

사 업 보 고 서

(제 37 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022 년 3월 8일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 삼성에스디에스(주)

대 표 이 사 : 황 성 우

본 점 소 재 지 : 서울특별시 송파구 올림픽로 35길 125 (신천동)
(전 화) 02-6155-3114
(홈페이지) <http://www.samsungsds.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 경영지원실장 (성 명) 안 정 태
(전 화) 02-6155-5114

목 차

- I. 회사의 개요
- II. 사업의 내용
- III. 재무에 관한 사항
- IV. 이사의 경영진단 및 분석의견
- V. 회계감사인의 감사의견 등
- VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항
- VII. 주주에 관한 사항
- VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항
- IX. 계열회사 등에 관한 사항
- X. 대주주 등과의 거래내용
- XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항
- XII. 상세표

【 대표이사 등의 확인 】

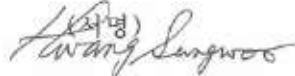
확 인 서

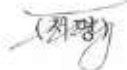
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 3. 8

삼성에스디에스 주식회사

대표이사 황 성 우 (인명) 

신고업무 담당이사 안 정 태 (인명) 

jpg파일

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	-	1	1
비상장	57	-	7	50	15
합계	58	-	7	51	16

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	합병
	Samsung SDS America, Inc.	합병
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	합병
	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	청산
	Samsung SDS India Private Limited	합병
	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	청산
	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	청산

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 『삼성에스디에스 주식회사』이며, 영문으로는 『SAMSUNG SDS CO.,LTD.』로 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1985년 5월 1일에 설립되었으며, 2014년 11월 14일 한국거래소에 주식을 상장한 공개법인입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

○ 주 소 : 서울특별시 송파구 올림픽로 35길 125 (신천동)

○ 전화번호 : 02-6155-3114

○ 홈페이지 : <http://www.samsungsds.com>

마. 중소기업 해당 여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부		미해당
	벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부		미해당

바. 대한민국에 대리인이 있는 경우에 이름(대표자), 주소 및 연락처

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규 사업

당사의 사업은 IT서비스 부문과 물류 부문으로 구성되어 있습니다.

사업구분		사업내용
IT서비스		기업환경에 최적화된 클라우드 기반의 IT 서비스, 솔루션/플랫폼을 제공하는 사업
	비즈니스	4차 산업혁명을 견인하는 IT기술과 차별화된 업종 전문 역량, 표준 플랫폼 활동을 통한 솔루션 간 시너지 및 효율화를 바탕으로 업무

	솔루션	생산성을 높이고 고객의 비즈니스 성과를 극대화하는 엔터프라이즈 솔루션을 제공하는 사업
	클라우드 & ITO	다양한 업종 경험과 디지털 기술역량을 바탕으로 일반 기업 및 공공 부문의 T 혁신을 선도하고 비즈니스 경쟁력을 강화하는 컨설팅-구축-운영에 걸친 통합(Integrated) 서비스를 클라우드 기반으로 제공하는 사업
	물류	고객의 공급망 계획 수립부터 물류 실행까지의 전 과정을 통합적으로 관리 운영할 수 있도록 물류 컨설팅 및 IT 서비스 등을 포함한 End-to-End 물류 서비스를 제공하는 사업.

※ 사업부문별 자세한 사항은 『II.사업의 내용』을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2021.12.17	기업어음	A1	한국기업평가	정기평가
2021.12.17	기업어음	A1	NICE신용평가	정기평가
2021.04.30	기업어음	A1	한국기업평가	본평가
2021.04.30	기업어음	A1	NICE신용평가	본평가
2020.10.23	기업신용등급	A1 (Stable)	Moody's (Aaa ~ C)	본평가
2020.06.25	회사채	AA+	한국기업평가 (AAA ~ D)	정기평가
2020.06.25	회사채	AA+	NICE신용평가 (AAA ~ D)	정기평가
2019.06.27	회사채	AA+	한국기업평가 (AAA ~ D)	정기평가
2019.06.27	회사채	AA+	NICE신용평가 (AAA ~ D)	정기평가

[한국기업평가(기업어음)]

신용등급	내용
	단기적인 채무상환 능력이 매우 우수하며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을

A1	가능성이 낮다.
A2	단기적인 채무상환능력이 우수하지만, 장래의 환경변화에 의해 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.
A3	단기적인 채무상환능력은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있다.
B	최소한의 단기적인 채무상환능력은 인정되나, 그 안정성은 가변적이어서 투기적이다.
C	단기적인 채무상환능력이 의문시되며, 채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다.

주1. 상기 등급 중 A2부터 B까지는 당해등급 내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있다.

[NICE신용평가(기업어음)]

신용등급	내용
A1	적기상환능력이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
A2	적기상환능력이 우수하지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기상환능력이 양호하지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	적기상환능력이 의문시됨.
D	지급불능상태에 있음.

주1. A2 등급에서 B 등급 까지는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, -기호를 첨부할 수 있다.

[한국기업평가(회사채)]

신용등급	내용
AAA	원리금 지급 확실성이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적이다.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.
BBB	원리금 지급확실성은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 지급확실성이 저하될 가능성이 내포되어 있다.
BB	최소한의 원리금 지급확실성은 인정되나, 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있다.
B	원리금 지급확실성이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적이다.
CCC	채무 불이행이 발생할 가능성이 높다.
CC	채무 불이행이 발생할 가능성이 매우 높다.
C	채무 불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무 불이행 발생이

	불가피하다.
D	현재 채무 불이행 상태에 있다.

주1. AA부터 B까지는 동일 등급내에서 상대적인 우열을 나타내기 위하여 "+" 또는 "-"의 기호를 부가할 수 있다.

주2. 예비평가의 경우 신용등급 앞에 "P"를, 조건부 신용평가의 경우 신용등급 앞에 "C"를, 미공시 등급의 경우 신용등급 앞에 "U"를 부기하며, 구조화금융거래와 관련한 신용평가의 경우 신용등급 뒤에 "(sf)"를, 집합투자기구 신용평가의 경우 신용등급 뒤에 "(f)"를 부기한다.

[NICE신용평가(회사채)]

신용등급	내용
AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적인.
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무 상환능력이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무 불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무 불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무 불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

※ 위 등급 중 AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, - 기호를 첨부할 수 있다.

[Moody's (기업신용등급)]

구분	등급	정의
투자적격 등급	Aaa	채무상환능력 최상, 신용위험 최소
	Aa1/Aa2/Aa3	채무상환능력 높음, 신용위험 매우 낮음
	A1/A2/A3	채무상환능력 중상, 신용위험 낮음
	Baa1/Baa2/Baa3	채무상환능력 중간, 신용위험 크지 않으나 투기적 요소가 있음

투기 등급	Ba1/Ba2/Ba3	투기적 성향, 신용위험 상당함
	B1/B2/B3	투기적 성향, 신용위험 높음
	Caa	투기적 성향 높음, 신용위험 매우 높음
	Ca	투기적 성향 매우 높음, 가까운 시일 내 부도발생 가능, 원리금 상환가능성 존재
	C	부도 상태, 원리금 상환가능성 낮음

※ 신용평가등급 범위: Moody's (Aaa~C)

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

당사는 2014년 11월 14일 유가증권시장에 기업공개를 실시하였습니다.

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장 상장	2014년 11월 14일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 본점소재지의 변경

당사의 본점소재지는 서울시 송파구 올림픽로 35길 125 (신천동)이며,
공시대상기간 중 변동된 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017.03.24	정기주총	사외이사 유재만	사외이사 박정호 사외이사 박영열 사외이사 이재은	-
2017.03.31	-	-	-	사외이사 문성우(사임)
2017.12.14	-	대표이사 홍원표	-	-
2018.03.23	정기주총	사내이사 박학규	사내이사 박성태	대표이사 정유성(사임)

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.20	정기주총	-	사내이사 홍원표	-
2019.03.20	-	-	대표이사 홍원표	-
2020.03.18	정기주총	사내이사 안정태 사외이사 유 혁 사외이사 신현한 사외이사 조승아	사외이사 유재만	사내이사 박학규(사임) 사외이사 박정호 사외이사 박영열 사외이사 이재은
2021.03.17	정기주총	사내이사 황성우 사내이사 구형준	-	대표이사 홍원표(사임) 사내이사 박성태(사임)
2021.03.17	-	대표이사 황성우	-	-

※ 대표이사는 이사회에서 선임됩니다.

다. 최대주주의 변동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	최대주주와의 관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	최대주주 본인	보통주	17,472,110	22.58	17,472,110	22.58	-
삼성물산	계열회사	보통주	13,215,822	17.08	13,215,822	17.08	-
삼성생명 (특별계정)	계열회사	보통주	56,946	0.07	72,935	0.09	장내매매
이건희	-	보통주	9,701	0.01	0	0.00	피상속
홍라희	최대주주의 특수관계인	보통주	0	0.00	3,233	0.00	상속
이재용	최대주주의 특수관계인	보통주	7,116,555	9.20	7,118,713	9.20	상속
이부진	계열회사 임원 (호텔신라)	보통주	3,018,859	3.90	3,021,014	3.90	상속
이서현	출연재단 임원 (삼성복지재단)	보통주	3,018,859	3.90	3,021,014	3.90	상속
황성우	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
홍원표	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	1,100	0.00	0	0.00	장내매도 및 사임
박성태	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	524	0.00	0	0.00	사임

성 명	최대주주와의 관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
안정태	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	1000	0.00	1,000	0.00	-
구형준	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
신현한	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	0	0.00	500	0.00	장내매수
계		보통주	43,911,476	56.75	43,928,341	56.77	-
		우선주	0	0	0	0	-
		기 타	0	0	0	0	-

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 2021년 12월 31일 기준입니다. 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원 · 주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등을 참고하십시오.

※ 최대주주의 특수관계인(이부진, 이서현) 소유주식 중 일부에 대해 2021년 10월 5일자로 유가증권처분신탁 계약을 체결하였습니다.

자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 2021년 10월 8일자 '주식등의 대량보유상황보고서(일반)'를 참고하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

2019년 중 종속기업 Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.의 사명이 Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.로 변경되었습니다.

2021년 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL America, Inc.의 사명이 Samsung SDS America, Inc.로, Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda.의 사명이 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.로 변경되었습니다.

☞ 종속기업에 대한 사항은 'XII. 상세표'의 '1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 항목을 참조하시기 바랍니다.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

2021년 5월 중 종속기업 Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd. 는 종속기업 Samsung SDS China Co., Ltd.에 합병되었습니다.

2021년 7월 중 종속기업 Samsung SDS America, Inc.는 종속기업 Samsung SDS Global SCL America, Inc.에 합병되었으며, Samsung SDS Global SCL America, Inc.의 상호는 Samsung SDS America, Inc.로 변경되었습니다.

2021년 7월 중 종속기업 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.는 종속기업 Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda.에 합병되었으며, Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda.의 상호는 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.로 변경되었습니다.

2021년 9월 중 종속기업 Samsung SDS India Private Limited는 종속기업 Samsung Data Systems India Private Limited에 합병되었습니다.

☞ 종속기업에 대한 사항은 'XII. 상세표'의 '1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 항목을 참조하시기 바랍니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 공시대상기간 중 해당사항이 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

날짜	내용
2017.02	Samsung Mobile Security Management Suite, 국내 IT서비스/솔루션 업계 최초 글로벌 어워즈 (Global Mobile Awards) 2017 수상
2017.03	독일 iF 디자인상 수상 (Knox Meeting, Cello Square, sHome)
2017.04	(주)멀티캠퍼스의 영어지필고사 텀스(TEPS) 독점사업계약 체결
2017.05	미국 IDEA 디자인상 수상(Matcher, Angel Talk, Brightics)
2017.07	마이크로소프트와 클라우드 플랫폼 MOU 체결
2017.11	서울시 '블록체인 기반 시정혁신을 위한 정보화전략계획 수립' 사업 수주
2018.01	'Data-driven Digital Transformation Leader' 새 비전 선포
2018.03	독일 iF 디자인상 수상 (UX 표준시스템 OPUS)
2018.04	(주)멀티캠퍼스의 한국블록체인학회와 블록체인 산업발전과 전문인력 양성을 위한 업무협약 체결
2018.05	EY사와 블록체인 사업협력에 대한 MoU 체결
2018.06	베트남CMC사와 스마트팩토리 사업추진을 위한 전략적 협약 체결
2018.06	(주)멀티캠퍼스의 삼성경제연구소 글로벌 러닝플랫폼 서비스 계약 체결
2018.07	블록체인 플랫폼 Nexledger, 대한민국 디지털경영혁신대상 국무총리상 수상
2018.09	美 포브스(Forbes) '세계 100대 IT 기업'에 선정
2018.09	(주)멀티캠퍼스의 한국외국기업협회(FORCA)와 교육 및 지식서비스 제공을 위한 업무협약 체결
2018.09	(주)멀티캠퍼스의 고용노동부와 잡플래닛 공동 발표 2018 워라밸 우수기업 선정
2018.10	물류부문, 수출입안전관리우수업체(AEO) 인증 획득
2018.10	(주)멀티캠퍼스의 CJ헬로와 지식/교육사업과 뷰잉 연동기반 공동사업 추진을 위한 업무협약 체결
2018.11	세계 스타크래프트(StarCraft®) AI 대회 우승
2018.12	(주)시큐아이의 가족친화기업 인증
2019.01	(주)멀티캠퍼스의 한국교육방송공사(EBS)와 'EBSlang 공동제휴' 업무협약 체결
2019.01	(주)시큐아이의 가상화, 클라우드 차세대방화벽 BLUEMAX NGF V1.0 출시
2019.01	(주)시큐아이의 차세대 통합 위협관리 솔루션 BLUEMAX TAMS V1.0 출시
2019.02	삼성SDS-Vmware, 디지털 업무환경 혁신 사업 공동 추진
2019.03	삼성SDS, 글로벌 Serverless 컴퓨팅 이스라엘 기업, Iguazio에 투자
2019.03	(주)멀티캠퍼스의 삼성 청년 소프트웨어 아카데미 위탁 운영 계약 체결
2019.03	(주)시큐아이의 보안관제 전문기업 지정
2019.04	삼성SDS-포르투갈 글린트(Glint), Nexmed Cardio 공동마케팅 위한 업무 협약 체결
2019.04	삼성SDS-테크 마힌드라社, 기업형 블록체인 플랫폼 넥스레저(Nexledger)의 확산 위한 블록체인 업무 협약 체결
2019.04	가트너(Gartner) '글로벌 IT 서비스 시장 2018'에 선정 (22위)
2019.04	포브스(Forbes) '글로벌 블록체인 50 기업'에 선정
2019.05	미국 솔루션 기업 Jitterbit(지터빗)에 투자
2019.05	베트남 IT서비스 기업, CMC와 전략적 파트너십 체결
2019.05	'Realize your vision through Digital Transformation' 주제로 REAL 2019 개최
2019.05	스마트시티 인프라 구축과 데이터 솔루션 사업 위해 영국 애플리케이션 업체 Telensa(텔렌사)와 파트너십 체결
2019.06	단말기 위협 탐지· 대응(EDR) 솔루션을 보유한 미국 SentinelOne(센티널원)에 투자
2019.06	(주)멀티캠퍼스의 SGA서울게임아카데미와 게임산업(e스포츠) 협력을 위한 업무협약 체결
2019.07	글로벌IT서비스 Top 15 중 12위로 선정 (글로벌브랜드 컨설팅업체 브랜드파이낸스)
2019.09	2019 레드닷 디자인 어워드 최고 디자인상 수상 (녹스 포털 협업 솔루션 '가상 개인비서')
2019.10	디지털차이나와 IT서비스 사업 확대 위한 MOU 체결

날짜	내용
2019.11	이탈리아 피에라 밀라노와 디지털 트랜스포메이션 추진을 위한 전략적 파트너십 체결
2019.12	베트남 소비코 그룹과 디지털 트랜스포메이션 지원 및 물류 혁신을 위한 MOU 체결
2020.01	글로벌 IT서비스 기업 브랜드 가치 11위 선정 (英 글로벌브랜드 컨설팅업체 브랜드파이낸스)
2020.01	EMM(모바일 보안 솔루션), 미국 국가안보국 산하 국가정보보증협회로부터 세계 최초로 최신 보안 인증(OC) 획득
2020.02	PwC컨설팅과 AI 기반 업무혁신 사업 확대 위한 MoU 체결
2020.02	포브스(Forbes) '글로벌 블록체인 50 기업'에 2년 연속 선정
2020.03	글로벌 기업 크레도락스와 블록체인 및 RPA 솔루션 기반 지급결제 플랫폼 사업 협력
2020.04	(주)멀티캠퍼스의 비대면 러닝 솔루션 'ClassNow' 론칭
2020.07	디지털 트랜스포메이션 핵심 기술 무료체험 서비스, 「My Trial」 공개
2020.07	삼성SDS Cloud, Gartner 'Magic Quadrant for Data Center Outsourcing & Hybrid Infrastructure Managed Services' 리포트 등재
2020.08	Brity RPA, 국내 최초로 가트너 매직쿼드런트(MQ) 등재
2020.08	(주)멀티캠퍼스 GPTW(Great Place to Work Institute)연구소 주관, Best Large Workplace in Asia 2020 (대기업 부문) 선정
2020.09	Brightics AI, Forrester Wave:Multimodal Predictive Analytics and Machine Learning, 2020 Q3 등재
2020.09	디지털 트랜스포메이션 현장 적용 사례와 기술 역량을 공유하는 REAL 2020 컨퍼런스 온라인 개최
2020.10	무디스 국제신용평가 A1 획득
2020.10	Brightics IoT, 국내 최초로 가트너 매직쿼드런트(MQ) 등재
2020.11	민간기업 최초 '가명정보 결합전문기관' 지정
2020.12	동형암호기술, 국제 유전체(게놈) 정보분석 보안경진대회 1위
2021.01	글로벌 IT서비스 기업 브랜드 가치 10위 선정 (英 글로벌브랜드 컨설팅업체 브랜드파이낸스)
2021.02	포브스(Forbes) '글로벌 블록체인 50 기업'에 3년 연속 선정
2021.04	사이버 시큐리티 컨퍼런스 2021 개최
2021.06	삼성SDS-서비스나우(ServiceNow), 전략적 파트너십 체결
2021.09	성공전략과 사례를 공유하는'REAL 2021' 온라인 개최
2021.10	해외 수출입 물류서비스 '첼로 스퀘어' 오픈
2021.11	개발자 컨퍼런스 'Tectonic 2021' 개최

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

당사는 최근 5사업연도('17.01.01 ~ '21.12.31) 중 자본금 변동사항이 없습니다.

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	36기 (2020년말)	35기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	77,377,800	77,377,800	77,377,800
	액면금액	500	500	500
	자본금	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000
우선주	발행주식총수	-		
	액면금액	-		
	자본금	-		
기타	발행주식총수	-		
	액면금액	-		
	자본금	-		
합계	자본금	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	200,000,000	-	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	85,378,881	-	85,378,881	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	8,001,081	-	8,001,081	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	8,001,081	-	8,001,081	기업분할
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	77,377,800	-	77,377,800	-
V. 자기주식수	27,614	-	27,614	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	77,350,186	-	77,350,186	-

나. 자기주식 취득 및 처분현황

2021년 12월말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 27,614주입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	27,614	-	-	-	27,614	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	27,614	-	-	-	27,614	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

다. 다양한 종류의 주식

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

당사의 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 20일이며, 제37기 정기주주총회('22. 3. 16일)에 정관 변경 안건은 포함되어 있지 않습니다.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2018.03.23	제33기 정기주주총회	제 40 조(감사위원회의 직무 등) 6. 감사위원회는 회사가 선임할 외부감사인을 선정한다.	주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조 제2항 개정 내용 반영

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.20	제34기 정기주주총회	제8조 (주식 및 주권의 종류) 6. 본 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권 증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록 한다 제9조 (명의개서대리인) 3. 본 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급케 한다. 제16조의2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 본 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 부칙(2019.03.20) 이 정관은 제34기 정기주주총회에서 승인한 날부터 시행 한다 . 다만, 제8조6, 제9조3, 제16조의2 개정내용은 『주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령』이 시행되는 2019년 9월 16일부터 시행한다.	상장회사의 경우 발행하는 모든 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리에 대한 전자등록이 사실상 의무화됨에 따라 주권의 종류 삭제 및 관련 근거 신설 주식 등의 전자등록에 따른 주식 사무처리 변경내용 반영 상장회사의 경우 발행하는 사채 및 신주인수권 증권에 표시되어야 할 권리에 대하여 사실상 전자등록이 의무화됨에 따라 관련 근거 신설 전자증권법령 시행일이 2019년 9월 16일로 예정됨에 따라 관련 정관규정의 시행시기를 별도로 규정하는 단서 신설

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문 개요

당사와 연결중속회사가 영위하고 있는 주된 사업은 IT서비스와 물류 2개 사업부문으로 구성되어 있습니다.

(1) IT서비스 부문

당사는 IT기술역량을 활용하여 고객의 니즈를 명확히 파악하고 고객의 요구에 맞는 다양한 IT서비스를 제공하고 있습니다. 당사가 제공하는 IT서비스는 크게 비즈니스 솔루션과 클라우드& ITO 서비스로 구분됩니다.

비즈니스 솔루션은 Digital Transformation을 선도하는 AI, 클라우드, 블록체인 등의 IT신기술과 차별화된 업종 전문 역량을 바탕으로 업무 생산성을 높이고, 고객의 비즈니스 성과를 극대화시키는 엔터프라이즈솔루션 제공 사업으로서, 당사의 주요 서비스 영역은 다음의 3가지입니다.

- ① 자체 개발한 블록체인, AI/애널리틱스, 인텔리전트팩토리, 리테일 매장 혁신, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 솔루션을 기반으로 구축 및 서비스를 제공하는 사업
- ② 기업경영에 필수적인 ERP, SCM, CRM, BI 등 기업 업무시스템을 구축하는 사업
- ③ 기업의 IT시스템과 이와 관련된 업무프로세스 진단 및 개선방향 제시, 정보화 전략 수립 등을 수행하는 컨설팅 사업

클라우드& ITO 서비스는 업종 전문성과 IT기술을 바탕으로 고객 접점에서 IT혁신을 선도하고 비즈니스 경쟁력 강화에 기여하는 IT아웃소싱 서비스와 IT자원의 확장과 축소가 유연한 기업용 클라우드 서비스를 제공하고 있습니다.

당사는 삼성 관계사를 대상으로 MES(생산관리시스템), ERP(전사적 자원관리 시스템)

템) 등을 성공적으로 구축하는 등 삼성 관계사의 IT서비스 최적화를 지속적으로 지원하고 있습니다.

또한, 당사는 세계 최고 수준의 삼성 관계사 정보 보안체계를 구축하여 운영 중이며, 서비스 혁신을 선도할 블록체인, AI/애널리틱스, 인텔리전트팩토리, 리테일 매장 혁신, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 솔루션 고도화를 추진하고 있습니다.

이와 같이 당사는 삼성 관계사의 IT 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 대외시장 확대에 역량을 집중하고 있습니다.

(2) 물류 부문

물류사업은 자체 개발한 물류 통합관리 플랫폼인 Cello와 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 글로벌 통합 물류를 실행하고 있습니다. 당사는 2011년 이후, 물류 계획과 실행 간 연계를 통해 물류 가시성 제고, 원가절감, 효율증대 등의 가치창출을 목표로 하는 글로벌 4PL 서비스를 지향하고 있으며, 해외법인을 중심으로 물류 서비스를 실행하고 있습니다. 당사의 주요 고객은 삼성전자 전세계 사업장이며, 관계사 확산 및 글로벌 고객 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다.

나. 산업의 특성

(1) IT서비스 부문

IT서비스 산업은 국가 경제/사회 전반의 생산성과 효율성을 제고시키는 산업으로서, 통신서비스 산업과 함께 지식정보화 사회의 발전 과정에서 점차 그 중요성이 부각되고 있습니다. 특히 IT서비스 산업은 고급인력 중심의 지식기반사업으로서 제조업, 통신업 등 타 산업 대비 인력자산에 대한 의존도가 높아 고용 창출효과가 매우 높은 산업입니다.

또한, IT서비스 산업은 타 산업부문이 새로운 부가가치를 창출할 수 있도록 지원하며 이러한 산업간 융합을 통해 균형성장, 생산성 향상, 신제품 개발 및 새로운 비즈니스 창출에 기여하고 있습니다. 이러한 효과를 감안할 때 IT서비스 산업은 타 산업 대비

부가가치 유발계수가 높아 전체 국가 경제에 미치는 영향이 매우 높은 것으로 판단됩니다.

(2) 물류 부문

현행법(물류정책기본법)상 물류업은 재화가 공급자로부터 생산되어 수요자에게 전달되거나 소비자로부터 회수되어 폐기될 때까지 이루어지는 운송·보관·하역·관리 등의 제반 업무로 정의되고 있으며, 업계에서는 물류활동의 수행주체를 기준으로 다음과 같이 구분하고 있습니다.

구분	설명
1PL: 자가물류 (1st Party Logistics)	사내 물류조직을 두고 자체적인 물류 업무 수행
2PL: 자회사물류 (2nd Party Logistics)	사내 물류조직을 별도로 분리하여 자회사를 설립 후 모회사의 물류 업무담당
3PL: 제3자물류 (3rd Party Logistics)	이해관계가 직접적으로 엮이지 않은 제3의 업체가 물류를 책임 운송
4PL: 제4자물류 (4th Party Logistics)	물류서비스의 아웃소싱이 활성화됨에 따라 등장한 개념으로 3PL 회사가 SCM관리 및 솔루션 제공, 변화관리능력, 부가가치서비스 등을 제공하며 모든 물류기능에 대한 통합 솔루션을 제공하는 것

이러한 가운데 선진국을 중심으로 물류전략의 고도화 필요성, 핵심역량 집중을 위한 아웃소싱 수요 증가, 물류비용 절감 니즈 등으로 인해 물류업무를 위탁/수행하는 사업형태가 지속적으로 확대되는 추세입니다.

특히, 최적의 물류 프로세스로 운영 성과를 극대화시키는 4PL은 아웃소싱 및 인소싱을 통해 자체 조직이 가진 경영자원, 기술과 물류서비스 공급자가 지닌 경영자원, 기술 등을 결합하고 관리하여 전체적인 Supply Chain Solution을 제시하는 공급망 통합 관리자로 볼 수 있습니다.

즉, 물류실행 담당과 더불어 화주에게 IT솔루션의 제공 및 컨설팅, 최적의 물류아웃소싱 업체선정 조언 등의 역할을 담당하지만, 일반적으로는 물류 서비스를 위한 자체자산을 보유하지 않는 것이 특징입니다. 다만, 물류산업 특성상 원활한 4PL 서비스

제공을 위해서는 물류 네트워크에 대한 이해 및 실행에 대한 노하우 보유가 필수적인 만큼 현 단계에서는 컨설팅 역량을 보유한 주요 3PL 업체들이 고객의 요구에 따라 선별적으로 4PL 서비스를 제공하고 있습니다.

4PL 사업자를 활용할 경우 화주가 얻을 수 있는 장점으로는

i) 전체적인 Supply Chain 관리에 따른 재고부족 및 품질 현상 방지, ii) 운영효율 증대, 프로세스 개선, 구매비용 절감 등을 통한 원가 절감, iii) 재고 감소 및 재고 회전기간 단축을 통한 운전자본 감소, iv) 자산이전과 자산이용률 극대화를 통한 고정자본 감소 등이 있습니다.

다. 산업의 성장성

(1) IT서비스 부문

【글로벌 IT서비스시장 규모】

(단위 : 억달러)

구분	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
시장규모	11,861	12,797	13,917	15,158	16,532
성장률	10.7%	7.9%	8.8%	8.9%	9.1%

※ 출처: Gartner, 2021. 12

'22년 글로벌 IT서비스 시장 규모는 12,797억 달러로 전년비 7.9% 증가가 예상되고, 향후 연평균 9.1% 성장을 지속하여 '25년 1조 6,532억 달러 규모를 형성할 전망입니다. 현재 글로벌 IT서비스 시장의 70%는 북미와 유럽이 차지하고 있으며 향후 시장 성장은 일본, 중국, 신흥 아시아 국가 등이 주도할 전망입니다.

【국내 IT서비스시장 규모】

(단위 : 조원)

구분	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
시장규모	20.8	21.6	23.1	24.7	26.4
성장률	9.9%	3.4%	7.3%	6.7%	7.0%

※ 출처 : Gartner, 2021. 12

'22년 국내 IT서비스 시장 규모는 21.6조원으로 전년비 3.4% 증가가 예상되고, 향후 연평균 6.8% 성장하여 '25년 26.4조원 규모에 이를 전망입니다.

국내 IT서비스 시장은 전반적으로 신규 시스템 구축보다 기존 시스템 운영 효율화 및 업그레이드에 투자가 집중되는 경향을 보이고 있으며, AI 빅데이터 분석, 블록체인, 클라우드, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 신기술에 대한 관심이 점차 증대되고 있습니다.

(2) 물류 부문

글로벌 물류 시장 규모는 '20년부터 '27년까지 연평균 6.5%로 성장하여 '27년 12조 9,700억 달러에 달할 전망입니다. 점차 많은 기업들이 물류 운영 효율화를 위해 물류 전문기업과 협업할 것으로 전망되는 가운데, 글로벌 시장의 교역 확대, 다국적 기업의 글로벌 생산 네트워크 확산 등으로 물류 수요는 지속 증가할 것으로 예상됩니다.

※ 출처 : Allied market research (2021.03)

라. 경기변동의 특성

(1) IT서비스 부문

국내 IT서비스 산업은 IT 장비를 비롯한 유무형자산 기반의 설비투자와 밀접하게 연관되어 있습니다. 일반적으로 기업들은 IT서비스 관련 설비투자에 대해 영업 활동에 대한 보조수단으로 인식하는 경향이 있고, 교체 및 정비주기가 기업의 의사결정에 따라 변동될 수 있기에 IT 설비투자는 경기 변동과 높은 상관관계를 지니고 있습니다. 이는 정보시스템의 주 수요자인 기업들이 경기가 악화될 경우 IT 부문 투자를 보류하는 경향이 있기 때문입니다. 따라서, 주요 IT서비스 업체들의 매출액은 설비투자 증가율과 국내 총생산(GDP) 증가율에 연동하여 유사한 추세를 보이는 것을 알 수 있습니다.

니다. 그러나 최근 클라우드, AI, 빅데이터 분석, 블록체인 등 Digital 기술 발전에 따라 기업 경쟁력을 제고하기 위해 Digital Transformation에 투자하는 기업들이 늘어남으로써 경기 변동에의 민감도는 점차 낮아지는 추세를 보이고 있습니다.

또한, IT서비스 산업의 경우 타 산업에 비해 계절적 영향이 크지 않은 편이지만, 고객사의 예산 집행 및 투자가 하반기에 집중되는 경향이 있습니다.

(2) 물류 부문

일반적으로 물류서비스는 세계 경기 순환에 따른 물동량 변화에 직접적이고 가장 큰 영향을 받습니다. 시장에 영향을 주는 주요 요인은 경쟁의 강도, 세계 및 권역별 경기 변동, 선박의 수급, 유가의 변동, 기후, 국제정세 등이며 이러한 요인들이 복합적으로 작용하기 때문에 시장 상황은 불규칙하게 변화하고 있습니다.

또한, 물류산업은 제품별 성수기 및 계절에 따른 민감도가 있습니다. IT신제품 출시에 따른 성수기, 명절 및 연말과 같은 계절적 요인에 따라 물동량이 변화하며 매출액에 영향을 미칠 수 있습니다.

마. 국내외 시장여건

(1) IT서비스 부문

국내 IT서비스 산업은 초기 태동 시 대기업 IT시스템 운영조직을 모태로 하는 그룹 계열 SI업체를 중심으로 성장하였으며, 그 결과 이를 중심으로 한 대내시장(Captive Market) 위주의 매출이 주를 이루기 시작하였습니다.

대내시장은 대외시장에 비해 진입장벽이 높은 편으로, 당사가 상대적으로 경쟁우위에 있습니다. 진입장벽의 주요 요인으로서는 ① 그룹 내 영업기밀보호 및 정보보안 이슈 ② 고객사와 장기적 전략파트너로서 업체 교체 시 예상되는 높은 전환 비용 ③ 장기간 서비스를 수행함에 따른 고객별 특성에 대한 높은 이해도 및 시스템 운영상의 강점 등을 들 수 있습니다. 반면, 대외시장의 경쟁강도는 매우 높은 수준으로 이는 시장에 신규진입이 용이하고, IT시스템 내 상당 비중을 차지하는 주요 하드웨어 및 소프트웨어 등이 대부분 범용화됨에 따라 수요자가 느끼는 업체별 서비스에 대한 차별화 정도가 크지 않기 때문입니다.

최근들어 코로나19로 인한 생산차질 및 수요위축으로 기업들의 IT투자가 지연되어 시장이 다소 위축된 상황입니다.

IT서비스 사업을 영위하는 주요 사업자는 당사 외에 글로벌 IT컨설팅 업체인 IBM, Accenture, NTT Data 등이 있습니다.

(2) 물류 부문

글로벌 물류업체는 서비스 지역과 사업 범위를 지속적으로 확대하고 있는 상황입니다. 특히 서비스 지역 확대를 위한 글로벌 물류 네트워크의 확장이 활발하게 진행되고 있으며 기존의 전통적인 물류 운영 외에 컨설팅, 공급망 최적화 등 제4자 물류(4PL) 서비스를 확대해 나가고 있습니다.

DHL, UPS, DB Schenker 등 글로벌 물류업체들은 과거 지역별, 서비스 영역별 강점을 가진 업체들을 지속적으로 M&A하며 글로벌 브랜드로 성장하였습니다. 하지만 여전히 지역별, 영역별 서비스 수준의 편차가 존재하며, 고객이 요구하는 상향 평준화된 서비스를 제공하는데 어려움이 있는 상황입니다. 또한, 다양한 프로세스/시스템이 공존함에 따라 고객의 특화된 요구를 일관되게 반영하는데 어려움을 겪고 있습니다.

최근 들어 코로나19의 글로벌 확산에 따른 물류 이동 차질, 제조기업의 생산 중단 등으로 물동량 증가가 둔화되었습니다.

물류사업을 영위하는 주요 사업자는 글로벌 물류 아웃소싱 업체(기존3PL)와 물류/SCM 컨설팅 및 솔루션 업체를 들 수 있습니다. 글로벌 물류 아웃소싱 업체로는 DHL, UPS, Expeditors, Kuehne+Nagel, DB Schenker 등이 있으며, 물류/SCM 컨설팅 및 솔루션 업체로는 Accenture, AT Kearney, IBM, PwC, JDA Software 등이 있습니다.

바. 시장에서의 경쟁력 좌우 요인

(1) IT서비스 부문

(가) 경쟁력 있는 인적자원의 확보

IT서비스 산업은 전문 인력들의 S/W개발 역량과 시스템 설계 경험을 바탕으로 고객의 니즈를 충족하는 시스템을 제공해야 하므로 경쟁력 있는 인적자원의 확보가 중요한 경쟁요소입니다. 국내 대형 IT서비스 업체들은 그룹 관계사 사업을 기반으로 한 다양한 시스템 구축 경험과 기술력을 가진 다수의 전문인력을 확보하고 있으나 최근에는 Digital Transformation 관련 요소기술인 AI, 빅데이터 분석, 블록체인, 클라우드, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 분야 전문인력 확보의 중요성이 더욱 부각되고 있습니다. 따라서 업체들은 적극적인 해외 리크루팅 실시, 내부 직원의 글로벌 역량 강화를 위한 체계적 교육을 시행하고 있습니다.

(나) 규모 및 시장지위

IT서비스에 있어 업체의 규모와 시장지위는 다양한 레퍼런스 확보를 통한 경험 축적, 풍부한 기술인력의 확보, 프로젝트 수행 노하우 및 고객 선호도 등 다양한 측면에서 경쟁력에 큰 영향을 끼칩니다. 사업의 발주자 입장에서는 IT서비스 업체들의 경쟁 입찰 시 다수의 IT 서비스 구축 경험 및 역량을 보유하고 있고 높은 S/W개발 성숙 단계를 유지하고 있는 대형 사업자들을 선호할 수 밖에 없는 상황입니다.

(다) 해외사업 수주 능력

현재 국내 IT서비스 업체들은 내수 시장의 한계로 인한 성장의 어려움 등과 같은 이유로 다양한 해외진출 전략을 통해 해외사업을 확대하고 있는 상황입니다. 해외 수주는 특정 분야에 대한 레퍼런스 확보 후 성사되는 경우가 많으며, 특정 국가에 진출 시 유사한 서비스를 주변 국가에 공급하거나, 해당 국가에 신규 서비스를 공급하는 방식으로 수주가 이루어지는 경우가 많습니다. 따라서 IT서비스 업체의 해외 수주 실적이 많을수록 향후 수주 가능성이 높아지며 해당 업체의 수주 경쟁력 강화에 중요한 요소 중 하나로 작용합니다.

(라) 자체 솔루션 서비스 능력

기존의 IT서비스는 이미 시장에 출시되어 있는 솔루션을 각 산업 혹은 기업의 특성에 맞게 적용하는 사업이 대부분이었습니다. 하지만 SAP, Oracle 등 글로벌 SW 사업자들로부터 각종 핵심 솔루션을 매입한 후 당사 및 외주 인력만을 활용하여 시스템을 구축하는 기존 사업체제는 인력 의존도가 높아짐에 따라 수익성 악화 및 성장성 둔화라는 한계에 직면하였습니다. 이에 따라 최근 국내 IT서비스 업체는 자체 솔루션에 대한 적극적인 연구/개발을 통해 생산관리시스템(MES), 공급망관리(SCM), 물류관리시스템 등 다양한 사업분야에서의 솔루션 사업을 확대하고 있습니다. 이와 같은 자체 솔루션 보유는 신규시장 확대를 통한 매출성장과 수익성 개선효과를 가져올 수 있기에 주요한 경쟁요소로 자리잡고 있습니다.

(마) 신성장분야에서의 역량 확보

최근 들어 AI, 빅데이터 분석, 블록체인, 클라우드, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등의 Digital Transformation 관련 기술의 발전과 디지털 통합이 가속화되는 상황에서 고객사들은 IT서비스 업체로부터 차세대 기술을 이용한 새로운 IT서비스를 기대하고 있습니다. 이와 같이 신기술과 연관된 서비스 확산과 시장규모의 증대가 예상되는 환경 하에서 기술력 강화를 위한 연구개발과 지속적인 인적자본 투자는 타 업체 대비 경쟁우위를 점할 수 있는 중요한 역량이며, 레퍼런스 확보를 통한 해외 시장 진출 및 국내 신시장 개척에 유리할 것으로 판단되고 있습니다.

(2) 물류 부문

(가) 표준화된 서비스 제공 능력

세계 경제의 글로벌화와 블록화 등으로 인한 교역시장 확대, 다국적 기업의 글로벌 생산 네트워크 확대 등으로 인해 고객은 지역별로 제공받는 물류 서비스의 품질이 균일하기를 원하고 있습니다. 하지만 지역별, 고객별로 물류 시스템이 통합되지 않는다면 물동 가시성 정보 미흡, 부정확한 데이터 등의 문제가 발생함에 따라 고객 니즈를 충족시킬 수 없습니다. 따라서 글로벌 단일 물류 시스템의 구축과 표준 업무 프로세스의 구축을 통해 전세계 표준화된 서비스를 제공할 수 있는 능력은 고객의 만족을

이끌어 낼 수 있는 주요한 경쟁요소 중 하나로 작용합니다.

(나) 글로벌 물류 네트워크 확보

물류사업에 있어 업체의 글로벌 물류 네트워크 규모는 폭 넓은 커버리지, 다양한 물류 경로 확보를 통한 고객 니즈 충족 등의 측면에서 주요한 경쟁요소로 작용합니다. 특히 기업 경영의 글로벌화로 물류 비용에 대한 화주의 인식 변화에 따라 글로벌 종합 물류 네트워크 확충을 통한 규모의 경제 달성은 물류 기업의 경쟁력을 좌우하는 핵심요인으로 작용하고 있습니다.

사. 회사의 경쟁상의 강점

(1) 다양한 업종에서 End-To-End IT서비스 및 통합 솔루션 제공

당사는 제조, 공공, 금융, 리테일, 의료 등 다양한 업종에서 시스템 구축, 운영 및 솔루션 제공 등의 경험을 갖고 있어 IT서비스 시장에서 공고한 시장 지위를 유지하고 있습니다. 특히 삼성 관계사를 대상으로 다양한 레퍼런스를 확보함으로써 컨설팅, 시스템 통합, 솔루션 제공, 애플리케이션 유지/관리, IT 아웃소싱, IT 인프라 운영/관리 등을 아우르는 통합 IT서비스를 제공하고 있습니다.

(2) 삼성 관계사를 기반으로 한 안정적 사업 기반

당사는 삼성전자를 포함하여 제조업, 금융업, 서비스업 등 다양한 분야의 삼성 관계사들에게 서비스를 제공하면서 최첨단 기술력과 독보적인 역량을 축적하였습니다. 그에 따라 당사는 관계사의 핵심 IT서비스 파트너로서 동반 성장 관계를 형성하였으며 관계사의 지속적인 IT 투자비용의 증가를 바탕으로 경쟁사 대비 높은 매출 및 안정적 수익 확보의 강점을 지니고 있습니다. 또한, 글로벌 IT기업인 삼성전자는 단일 화주로 글로벌 상위권 물동량을 보유하고 있어 이러한 삼성 관계사의 물동량은 물류사업의 중요한 기반입니다.

(3) 선진 물류 플랫폼을 통한 서비스 경쟁력 확보

당사는 자체 개발한 물류 통합관리 플랫폼 Cello를 바탕으로 모든 물류를 하나의 시스템에서 수행할 수 있도록 하여 물류관리의 복잡성 해소 및 고객사에게 높은 물류 가시성 제공을 목표로 하고 있으며, 물류 서비스 경험과 수행 인프라를 기반으로 향후 관계사 및 대외사업 확대를 통한 성장 동력을 확보하고 있습니다.

(4) 차세대 기술 대응력 확보

국내 IT서비스 시장의 1위 사업자로서 다양한 업종 경험, 솔루션에 최근 IT업계의 화두가 되고 있는 AI, 빅데이터 분석, 블록체인, 클라우드, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등의 트렌드를 접목하여 당사는 차별화된 솔루션 및 서비스 제공 역량을 확보하고 있습니다. 그에 따라 당사는 자체 AI/애널리틱스 및 클라우드 플랫폼을 통해 삼성 관계사의 제품과 서비스를 연계하여 경쟁사 대비 유리한 위치에서 관련 사업을 영위할 수 있는 기반을 마련하고 있습니다.

아. 사업부문별 주요 재무정보

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	당기 (제37기)		2020년 (제36기)		2019년 (제35기)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
IT서비스	매출액	5,637,197	41.4%	5,314,450	48.2%	5,872,752	54.8%
	영업이익	664,013	82.2%	778,822	89.4%	918,229	92.7%
	유무형 자산	1,840,594	97.2%	1,793,308	96.8%	1,872,298	98.7%
물류	매출액	7,992,805	58.6%	5,702,982	51.8%	4,846,880	45.2%
	영업이익	144,085	17.8%	92,796	10.6%	71,860	7.3%
	유무형 자산	53,402	2.8%	59,730	3.2%	25,424	1.3%

※ 공통판매비와 관리비 및 자산의 합리적 배분기준 적용

공통판매비와 관리비의 경우 각 부분 귀속이 확실한 비용은 직접 귀속시켰고, 귀속여부가 불분명한 비용은 각 배부기준(매출액, 총원가 등)에 의거 적절히 배부하고 있습니다. 공통 자산의 경우 직접귀속이 가능한 자산은 해당 부서에 직접 귀속시켰고, 귀속여부가 불분명한 자산은 합리적인 배부기준에 의거 적절히 배부하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	매출액		
		당기 (제37기)	2020년 (제36기)	2019년 (제35기)
IT서비스	비즈니스 솔루션	1,616,425 (11.9%)	1,372,319 (12.4%)	1,518,638 (14.2%)
	클라우드 & ITO	4,020,772 (29.5%)	3,942,131 (35.8%)	4,354,114 (40.6%)
	소계	5,637,197 (41.4%)	5,314,450 (48.2%)	5,872,752 (54.8%)
물류	물류 서비스	7,992,805 (58.6%)	5,702,982 (51.8%)	4,846,880 (45.2%)
합계		13,630,002 (100.0%)	11,017,432 (100.0%)	10,719,632 (100.0%)

(1) IT서비스 사업

(가) 비즈니스 솔루션

① 솔루션서비스

당사는 다양한 산업의 고객을 대상으로 IT서비스를 제공하며 확보한 업종 전문성과 노하우를 활용하여 블록체인, AI/애널리틱스, 인텔리전트팩토리, 리테일 매장 혁신, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 자체 솔루션을 개발하였습니다. 이를 바탕으로 제조, 공공, 금융, 리테일, 의료 분야 고객에게 솔루션 및 서비스를 제공하고 있습니다.

주요 솔루션	솔루션 내용
Nexledger (블록체인)	4차 산업혁명의 핵심기술로 부각되는 블록체인 기술을 금융, 제조, 유통 등 산업 전반에 범용적으로 사용할 수 있는 기업용 블록체인 플랫폼
Brightics AI (AI/애널리틱스)	AI기반 통합 빅데이터 플랫폼으로 AI 알고리즘 기반 분석기술을 통해 제조분야에서의 생산공정 지능화와 리테일 분야에서의 맞춤형 마케팅 등을 지원
Brity Works	기업의 Workplace Digitalization을 위한 AI 기반의 대화형 업무 업무자동화솔루션

주요 솔루션	솔루션 내용
(AI/RPA)	* RPA: Robotic Process Automation
Nexplant (인텔리전트팩토리)	설비보전부터 공정제어, 품질검사 및 자재물류까지 전체 제조 공정 최적화를 통해 효율성과 생산성을 극대화시키고, 지능화하는 제조 솔루션
Nexshop (리테일 매장 혁신)	매장 방문 고객의 행동과 상황 데이터를 분석 후 고객 기반 맞춤형 콘텐츠를 제공하여 차별화된 고객 경험과 마케팅 성과 창출에 기여하는 분석 플랫폼 기반의 솔루션
EMM, Nexsign (엔터프라이즈 모바일리티)	생체 인증으로 강화된 모바일 보안과 차세대 보안 프로토콜을 통한 데이터 보호, 관리를 통해 효율적인 모바일 업무 환경 지원과 기업 보안 강화를 가능하게 하는 보안솔루션
Brightics IoT (사물인터넷)	데이터의 수집, 운영, 관리 체계를 최적화하며, IoT 디바이스를 통해 효과적으로 데이터를 수집/관리하고 분석하는 플랫폼

② 시스템구축 서비스

당사는 회사운영에 필요한 기업의 경영관리, 고객관리, 마케팅 등 업무전반에 걸친 정보시스템을 구축하는 IT서비스를 제공하고 있습니다. 주요 기업의 선진적인 시스템 구축경험과 솔루션을 기반으로 고객의 비즈니스를 지원합니다.

구분	사업 내용
ERP	인사, 영업, 자재/구매, 생산, 물류, 재무/회계 등 전사적 자원관리 시스템 구축 서비스
BI/CRM	경영정보 통합 및 데이터 기반 분석시스템 구축 서비스(BI) 마케팅/판매/서비스의 고객관리시스템 구축 서비스(CRM)

(나) 클라우드 & ITO 사업

당사가 제공하는 클라우드& ITO 사업은 크게 클라우드 인프라 서비스와 애플리케이션 아웃소싱 서비스로 구분할 수 있습니다.

① 클라우드 인프라 서비스

당사는 고객의 비즈니스 가치 창출을 위해 IT기반 인프라(클라우드, 데이터센터, 네트워크, 보안)를 안정적이고 효율적으로 제공하는 인프라 서비스를 제공하고 있으며, 인프라 서비스는 크게 다음 4가지 서비스로 구분됩니다.

구분	서비스현황
클라우드	기업고객의 IT 설비 소유비용 절감 및 Business Agility의 확보를 위한 원격 근무환경에 대한 수요가 커져가는 가운데 고객이 필요한 IT 자원을 즉시 사용할 수 있게 하는 서비스

구분	서비스현황
데이터센터	IT인프라 운영에 적합한 전용 건물에 이중화된 기반설비(전기, 공조 등)를 갖추고 정보시스템을 고객 요구 수준에 맞게 체계적으로 구축, 운영 관리하는 서비스
네트워크	국내외에 있는 기업 본사와 지점 또는 관계사간에 안정적인 유무선 통신회선을 제공하고 있으며 그와 동시에 이에 수반되는 통신장비의 고품질 운영 및 관리 서비스
보안	외부의 침입과 위협으로부터 기업의 정보자산을 보호하고, 내부 IT인프라를 통한 정보자산의 손실 및 정보 유출을 방지하는 서비스

② 애플리케이션 아웃소싱서비스

당사는 애플리케이션 아웃소싱 서비스를 통해 고객의 IT시스템 운영에 필요한 자원(인력, SW)을 제공하고, IT 운영 노하우와 표준화된 관리 체계를 바탕으로 정보 자원의 효율적인 운영서비스를 제공하고 있습니다.

또한 당사는 삼성 그룹 관계사별로 분산된 IT운영업무를 업종/솔루션/기능별로 통합하여 운영하는 IT Shared Service 도입을 통해 IT 조직 및 자원의 공통 활용을 가능하게 하는 한편 운영업무 표준화 및 자동화를 통해 기술분야별 최적화와 업무효율성 향상이 가능하게 되었습니다.

(2) 물류 사업

당사는 2011년 이후, 해외 종속회사를 중심으로 물류서비스를 제공하고 있으며 SCM컨설팅 역량을 바탕으로 계획과 실행간의 연계를 통해 원가절감, 물류 가시성 제고, 효율증대 등의 가치창출을 목표로 하는 글로벌 4PL 서비스 제공을 지향하고 있습니다.

나. 주요 용역 등의 가격 변동 추이

당사는 IT서비스(비즈니스 솔루션, 클라우드 & ITO 서비스) 및 물류 사업을 영위하는 기업으로서 주로 기업고객을 대상으로 서비스를 제공하고 있습니다. 개인 고객을 대상으로 하는 이동전화 서비스나 패키지 소프트웨어처럼 규격화되고 표준화된 서비스가 아니라 고객의 상황과 요구사항에 따라 서비스를 제공하는 맞춤형 서비스를 제공하고 있으므로, 통상 고객에게 받는 매출은 투입되는 원가에 일정 마진을 가산하여 제안한 후 고객과 협의를 통해 가격을 확정하기 때문에 사업별 가격을 테이블 형

태로 제공하기 어렵습니다. 따라서, 대부분의 서비스는 단위 가격을 정의하기가 어려우므로 기간별로 비교할 수는 없습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 매입현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고(매입처)
전사	상품	전산장비 外	상품매출	224,684 (13.1%)	한국오라클, 에스에이피코리아, 한국마이크로소프트 등
	원부재료	전산장비 外	프로젝트 투입 원부재료	388,141 (22.7%)	
	외주비	외주용역비	외주용역비	1,097,219 (64.2%)	
	계			1,710,044 (100.0%)	-

※ 상기 주요 매입처 중 당사와 특수관계에 있는 매입처는 없습니다.

나. 가격변동추이

당사는 사업특성상 상품원재료 구매뿐 아니라 소프트웨어, 특정 서버의 공급에 대한 구매 등이 원재료 계정에 포함됩니다. 또한 IT서비스 사업의 특성상 고객의 요청 및 규모에 따라서 서버의 사양, 소프트웨어의 License 구입 등이 다양화 되어 있으며, IT서비스 사업을 수행하기 위해 필요한 IT 장비, 소프트웨어 및 기술인력 등 광범위한 상품과 용역을 고객 요청에 따라 매 프로젝트마다 맞춤형으로 제공하고 있습니다. 따라서 이러한 특성상 기간에 따른 원재료의 가격 변동 추이 계산 및 단순비교는 어렵습니다.

다. 생산자원

당사가 영위하는 IT서비스업의 성격상 생산자원은 인적자원이 주로 해당됩니다. 2021년 12월말 현재 인원현황은 연결대상 종속회사를 포함하여 총 23,995명이며, 그 중 연구개발 및 기술인력은 20,209명입니다.

라. 영업 설비의 현황 등

(1) 현황

당사는 기업 대상 데이터센터 및 통신서비스 제공을 위해 국내에 4개 센터 및 11개 통신거점을 운영하고 있습니다. 이 중 상암, 수원, 춘천센터는 당사 소유 센터이며, 구미센터 및 11개 통신거점은 임차하여 운영하고 있습니다. 4개 센터 및 11개 통신거점에는 기업고객 대상 서비스 제공을 위해 서버, 네트워크 장비 등 기계장치를 투자, 설치하여 운영하고 있습니다.

상암센터는 삼성생명, 삼성화재 등 금융관계사 및 호텔신라 등 서비스 관계사의 주요 시스템을 설치하여 운영하고 있고, 수원센터는 삼성전자, 삼성전기 등 전자관계사의 핵심 시스템을 설치하여 운영하고 있습니다.

춘천센터는 삼성생명, 삼성화재 등 금융관계사의 주요 시스템 백업센터로 활용중입니다. 삼성전자로부터 임차하여 사용하고 있는 구미센터는 삼성전자 및 일부 제조관계사의 주요 시스템 백업센터로 활용하고 있습니다.

당사의 데이터센터는 모두 Tier 3급 수준의 안정성을 보유하여 국내외 최고 수준의 안정적인 서비스를 제공하고 있습니다.

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물 및 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 2021년 4분기말 현재 장부가액은 1조 1,786억원으로 전년말 대비 623억원 증가하였습니다. 2021년 4분기 신규취득은 2,923억원이며, 감가상각비는 2,365억원입니다.

[자산항목 : 주요 토지 및 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각 등	기말 장부가액	시가
					증가	감소			
상암 데이터센터	자가	서울시 마포구 월드컵북로 60길 24	토지 및 건물	336,747	-	-	8,731	328,016	155,949
수원 데이터센터	자가	경기도 수원시 영통구 삼성로 168번길 10	토지 및 건물	214,956	2,307	-	6,384	210,880	72,464
춘천 데이터센터	자가	강원도 춘천시 옛경춘로 409-14	토지 및 건물	93,938		-	2,120	91,818	18,625
합 계				645,641	2,307	-	17,235	630,714	247,038

※ 시가와 관련하여 토지는 공시지가, 건물은 지방세 과세시가표준액을 이용하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		토지	건물및건축물	기계장치	건설중인자산	기타	계
기 초	기초장부가액	116,588	556,852	399,793	2,705	40,375	1,116,313
	취득원가	116,588	665,156	1,586,356	2,705	170,853	2,541,658
	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(108,304)	(1,186,563)	-	(130,478)	(1,425,345)
증 감	일반취득 및 자본적지출	-	6	260,095	17,973	14,230	292,304
	사업결합으로 인한 취득	-	-	-	-	-	-
	본계정대체	-	1,238	1,228	(2,553)	571	484
	감가상각	-	(17,326)	(202,234)	-	(16,894)	(236,454)
	처분/폐기/손상	-	-	(901)	-	(40)	(941)
	기타	-	-	4,449	-	2,479	6,928
기 말	기말장부가액	116,588	540,770	462,430	18,125	40,721	1,178,634
	취득원가	116,588	666,399	1,667,290	18,125	161,516	2,629,918
	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(125,629)	(1,204,860)	-	(120,795)	(1,451,284)

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략합니다.

※ 상기 금액은 연결기준입니다.

(2) 설비의 신설, 매입계획 등

시설투자는 고객의 서비스 요청에 따라 매출과 연동되는 임대용 투자와 서비스 제공을 위해 사전 구축하는 인프라 투자로 구성됩니다.

당사는 매출 증가와 성장 기반 확보를 위해 지속적으로 투자하고 있으며, 향후 시장 환경에 따라 신중히 검토하여 집행할 예정이며, 급증하는 고성능 컴퓨팅 수요에 따라 동탄 데이터센터를 신축하여 고객의 상면 수요에 대응하고 데이터센터 사업의 지속적 성장을 추진할 계획입니다.

(단위: 억원)

투자기간	투자자산	총 투자예상액	기 투자액 (당기분)	비고
2019년 ~ 2027년	동탄 데이터센터	2,593	405(160)	건설중인 자산 180억 포함

※ 향후 계획에 따라 투자기간 및 총 투자예상액은 변동될 수 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

2021년 4분기 매출은 13조 6,300억원으로 전년 동기 대비 23.7% 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제37기	제36기	제35기
IT서비스	상품/용역	비즈니스 솔루션 및 클라우드 & ITO 서비스	5,637,197	5,314,450	5,872,752
물류	상품/용역	물류 서비스	7,992,805	5,702,982	4,846,880
합 계			13,630,002	11,017,432	10,719,632

- 지역별 매출현황

(단위 : 백만원)

구 분	제37기	제36기	제35기
국내	4,852,038	4,354,706	4,919,816
미주	2,947,599	2,300,874	2,043,415
중국	1,276,151	1,041,230	1,034,617
유럽	1,591,487	1,169,344	946,370
아시아 및 아프리카(국내 및 중국 제외)	2,962,727	2,151,278	1,775,414
합 계	13,630,002	11,017,432	10,719,632

※ 연결 기준 매출액을 지역별로 구분하였으며, 국내 매출은 내수, 국외 매출은 수출에 해당합니다.

나. 판매경로, 판매방법, 판매전략 및 주요 매출처

(1) 판매경로

당사는 국내/외 대부분의 사업에서 고객에게 직접 상품 또는 용역을 제공하고 있습니다. 국내/외 및 각 법인별 매출액은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매방법 및 조건

당사는 주관사업자 또는 참여사업자로서 고객에게 상품 또는 용역을 제공하고 있습니다.

니다.

(3) 판매전략

신규사업 발굴 및 해외시장의 개척으로 시장을 확대하고 차별화 된 선진 IT서비스를 제공하여 고객만족도를 제고하고자 합니다.

(4) 주요 매출처

2021년 4분기 당사의 주요 매출처는 삼성전자 및 삼성전자의 종속회사이며, 당사의 주요 매출처에 대한 매출비중은 전체 매출액 대비 70.6% 입니다.

다. 수주상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	-	-	-	24,772	-	16,113	-	8,659
합 계			-	24,772	-	16,113	-	8,659

※ 2021년 12월말 현재 진행 중인 본사의 비즈니스 솔루션 프로젝트의 수주총액 및 잔고이며, 수주업이 아닌 클라우드&ITO 서비스와 물류사업은 제외하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

당사는 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 지분증권에 출자지분에 대한 시장가치의 변동위험 등으로 구분됨). 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운용하고 있습니다.

재무위험관리는 주로 당사 재무관리팀에서 주관하고 있으며 당사 사업부, 국내외 개별기업들과의 협조 하에 글로벌 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험의 측정, 평가

, 헷지 등을 실행하고 있습니다. 재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 공정가치측정금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 (표시통화와 다른) 외화 수입, 지출이 발생하고 있으며 이로 인해 환포지션이 발생합니다. 주요 외화로는 USD, EUR, GBP 등이 있습니다. 당사는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다.

수출입 등의 경상거래 및 자본거래(예금, 차입)시 현지통화 거래 우선 시행 및 입출금 통화 매칭을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환포지션에 대해서는 사전에 규정된 절차 및 규정에 따라 환위험을 관리하고 있습니다.

당사의 환위험 관리 규정에는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 규정하고 있습니다. 외환거래는 경상거래와 관련된 건으로 엄격하게 제한 및 투기적 거래를 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 당사의 환위험(순외화자산: 외화자산-외화부채)을 월단위로 모니터링, 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

(2) 주가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하여 투자하고 있습니다.

(3) 이자율 위험

당사는 시장이자율 변동에 따른 재무상태표상 공정가치 변동 위험 및 투자/재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용 변동 등에 노출되어 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 이자를 수취하는 금융자산에의 투자 및 변동금리 차입금에서 발생합니다. 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용 변동 위험의 최소화

를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다. 당사는 글로벌 자금관리 체계를 구축하고 외부차입을 최소화하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다. 신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하고 있으며, 이러한 거래는 재무관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

다. 유동성 위험

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 계획 및 실적관리, 투자시 필요자금 수준 검토 등을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 또한, Cash Pooling을 통해 자금부족 회사와 잉여회사간 자금을 공유하여 개별회사의 유동성 위험을 최소화하고 금융비용을 절감하고 있습니다. 이를 통해 당사는 필요한 운전자본 금액을 추정 및 관리하고 있으며 일정기준 이상의 자금은 은행에 금융상품으로 운용하고 있습니다. 특히, 해외 종속기업의 경우 대규모 유동성 필요시를 대비하여 본사의 지급보증 제공을 통해 여신한도를 확보하고 있습니다.

라. 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출

하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	제 37 기 (2021년 12월말)	제 36 기 (2020년 12월말)
부채	3,073,731,543	2,295,810,891
자본	7,443,700,632	6,859,108,164
부채비율	41.29%	33.47%

마. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

당사의 연구소는 창의와 혁신을 기반으로 핵심기술과 미래성장동력을 확보하기 위해 최선의 노력을 경주하고 있습니다.

가. 연구개발 담당조직

연구개발본부	담당조직	비 고
연구소	AI연구센터	AI선행 및 핵심기술 연구, AI플랫폼 및 요소기술 확보
	플랫폼연구센터	Brightics, R&D클라우드, 블록체인 플랫폼 등 미래기술 연구
	보안연구센터	암호기술 및 SW보안기술 연구개발
	기술전략팀	기술전략 수립 및 기술의 사업적용 가속화, 특허 관리, 센싱/소싱

나. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제 37기	제 36기	제 35기
연구개발비용 계	159,625,170	131,382,535	141,388,585
판매비와 관리비	69,723,623	63,175,514	71,414,446

과 목		제 37기	제 36기	제 35기
회계처리	제조경비	80,655,789	58,514,777	59,755,943
	개발비(무형자산)	9,468,787	9,996,046	11,014,737
	(정부보조금)	(223,029)	(303,802)	(796,541)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.17%	1.19%	1.32%

※ 연결재무제표 기준

다. 연구분야

당사의 연구소에서는 혁신적 신기술의 등장과 지속적인 사업효율화의 요구가 공존하는 현재의 기업환경에서 고객의 사업을 변화시킬 수 있는 주요기술 트렌드를 기반으로 영역별로 독창적이고 차별화된 핵심응용기술을 응용하여 고객의 비즈니스 변화를 이끌 연구를 수행하고 있습니다.

□ Analytics

- 빅데이터의 경제적 가치가 인식되면서 그 활용의 영역이나 방법이 급속히 확대되고, 데이터 확보와 운용 역량이 조직의 경쟁력을 결정하게 됨에 따라 미래의 추세나 특정 이벤트의 발생 전망을 예측하는 분석 기술 연구

□ AI

- 산업 전 영역에 걸쳐 자동화, 지능화가 빠르게 진행되고 있어 이와 관련된 인공지능 알고리즘에 기반한 분석형(데이터분석을 통한 패턴인식, 결과예측 등), 대화형(자연어 대화 기반 요청기능 수행), 시각형(이미지, 영상분석을 통한 개체 인식, 장면이해) AI요소기술 연구

□ IoT/Cloud

- IoT(Internet of Things, 사물인터넷)관련 다양한 데이터를 수집/정제/가공하여 서비스를 제공하고, Network 및 플랫폼기술 연구 및 IT 환경에서의 클라우드 컴퓨팅 확대에 따른 클라우드 서비스의 기술 경쟁력 향상을 위한 최적의 아키텍처 기술을 연구

□ Block Chain

- 온라인 금융거래 정보 등을 블록으로 연결하여 P2P 네트워크 분산환경에서 참여자들의 개인디지털 장비에 분산/저장시켜 공동으로 관리하는 방식으로써 차세대 범용 블록체인 핵심기술 및 차별화 기술을 확보함으로써 자사 솔루션/플랫폼 경쟁력 강화 및 시장창출에 기여

□ Security

- 다양한 디바이스, 다양한 통신환경에서 보다 안정적이고 효율적인 솔루션 서비스를 제공하기 위해 생체인식, 이상행위기반 탐지, 통신구간의 정보유출 방지 기술 등 다양한 방식의 보안 기술을 연구

라. 연구개발실적

최근 3개년('19년 ~ '21년) 동안 완료되거나 진행중인 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구결과 및 기대효과
빅데이터 분석 플랫폼 개발	대용량 데이터 고속 분산처리, 분석 데이터 시각화 처리 및 다양한 분석 함수 제공/추천
Container 기반 개인분석 서비스	Brightics AI에서 Container 기반으로 개인화된 분석환경과 다양한 언어로 구성된 모델의 연계 시스템 제공
Edge Computing 기술	Edge 기기에서 이미지 분석을 위한 Converter 제공으로 딥러닝 Edge 실행 성능 및 최적 환경 제공
데이터 수집 Accelerator	대용량 데이터에 대한 고속 수집 및 Data ingestion 자동화하여 Seamless한 분석환경 제공
MLOps(Machine Learning Operations)	AI 모델 개발/운영 일련의 과정을 지원하고, 전체 과정에서 모델성능을 추적하여 모델성능을 극대화
설비/센서 데이터 기반 이상감지(Anomaly Detection) 기술	설비/센서로부터 수집된 데이터를 분석하여 제조설비의 이상원인을 찾고, 사전 예측하는 기술
머신러닝 기반 최적화 기술	데이터를 분석하여 제조설비의 유지보수 최적 스케줄링 및 제조설계 최적화 기술
제품판매예측 등 마케팅 분석 기술	매장별 판매량 예측 및 방문객 예측 등 데이터 기반의 마케팅 효과 분석 및 예측 기술

연구과제	연구결과 및 기대효과
인공지능 챗봇엔진 개발	인공지능기반 자연어 이해, 기간제 시스템 연계 및 자동화된 대화관리 기능 제공
인공지능 협업 개발 프레임워크 개발	인공지능 학습모델 개발에서 운영까지 전체 인공지능 개발 워크플로우 지원
인공지능 결함분석 엔진개발	영상분석 기반으로 제조공정에서 발생한 결함을 자동으로 분석하는 인공지능 엔진확보
AI driven Enterprise Search Engine	기업내 데이터의 유기적 통합과 AI기술을 활용한 지식 서비스를 제공
AI 기반 고성능 언어모델 개발	다국어 자연어 이해 모델 및 기계독해 기술과 유사 문장 추천 알고리즘으로 지능형 검색서비스 제공
Business Process Intelligence 기술	RPD(Robotic Process Discovery) 기술 및 내변경점 자동탐지 기술 제공
딥러닝 모델 학습 자동화 기술	Image Detection, Segmentation 을 위한 Auto-Labeling과 Best Model Proposal 기능 제공
원거리 얼굴인식 및 분석엔진 개발	영상분석 기반으로 얼굴의 특징을 분석하여 개인확인/성별/연령 분석 및 트래킹 분석 제공
딥러닝 기반 문자/이미지 인식 기술	딥러닝 기반 이미지 처리 기술로 비정형 데이터에서 문자 및 도면을 자동인식하는 기술
딥러닝 기반 부정맥 판독 기술	딥러닝 기반으로 wearable device에서 수집한 데이터를 분석하여 부정맥 진단하는 기술
딥러닝 기반 의료영상/이미지 분석 기술	딥러닝 기반 안질환 및 유방암 질환분류 및 환자 예후 예측 기술
IoT 통합 플랫폼 개발	대규모 디바이스 기반의 IoT 서비스 제공 및 데이터 수집/처리를 위한 Data Lake 기능 개발
기업형 블록체인 플랫폼 개발	기업환경에 블록체인 기술을 손쉽게 적용/운영하기 위한 고성능의 블록체인 플랫폼 개발
블록체인 성능 가속 기술 (Accelerator)	거래 분류 및 일괄 합의로 블록체인의 거래 처리 성능 향상 기술
블록체인 Interoperability 및 Offchain 기술	이종 블록체인間 데이터를 연계할 수 있는 기술 및 Off-chain 거래처리 기술
Cloud Native Computing 개발	자원의 효율을 높인 서버 가상화 기술로 보다 낮은 비용으로 쉽게 운영/관리 기능 제공
x.Cloud 기술	GPU 자산을 클라우드상에서 제공이 가능하도록 구현하는 기술로 AI연구를 위한 자원 활용성을 극대화
Storage Orchestration 기술	클라우드 스토리지의 자동화와 관리/통합/모니터링 기능을 확보하는 기술
암호 원천기술 개발	악의적 공격으로부터 데이터를 저장/사용/전송 시 안전하게 보호하는 소프트웨어 보안기술
PPDM (Privacy Preserving Data Mining)	동형암호, 다자간계산, 영지식증명 등 암호기반 프라이버시 보호 기술
DB보안 강화	클라우드내 DB 계정 및 데이터 보호 기술 개발 및 OC 인증용 솔루션(보안감사, 접근제어 등) 확보
게임분야 강화학습 프레임워크 개발	스타크래프트 기반으로 강화학습을 경험하고 신규 알고리즘을 적용해볼 수 있는 프레임워크
AI Quantum Computing 기술	양자컴퓨팅 기반 신경망(MLP) 및 이미지 인식기능(CNN), Quantum Auto-Encoder 기술
개발보안기술 개발	개발자가 코딩 중 활용 가능한 개발보안을 제공을 통한 품질보안 강화
악성코드 및 신변종 위협 대응기술 개발	악성코드 판별기술 및 위협정보 분석기술을 연구
보안관제 효율화를 위한 문서파일 정적분석 기술	문서를 실행하지 않고 정적으로 악성유무를 수초안에 판별할 수 있는 기술
동형암호기반 PSI(Private Set Intersection):	두 데이터 셋간 공통부분(예: 공통고객의 수)을 암호화된 상태로 계산할수 있는 기술
Question Answering 기반 Document Retrieval 기술	대량의 문서 집합에서 사용자의 자연어 질문과 부합되는 문서를 검색하고, 연관도순으로 검색후 정렬하는 기술 개발 (참고성과: MS사에서 운영하는 "MS MARCO" 글로벌 Leaderboard에서 1위 달성)
NLG (Natural Language Generation) 기반 Abstractive Summarizer	한글 문서나 대화록 등 한글 장문을 이해하고 문맥에 맞는 새로운 문장을 생성하여 내용을 요약하는 자연어 문장 요약 기술
AICR 스캔문서 노이즈 제거 기술	문서 내 스캔으로 인한 노이즈, 각종 펜마킹과 워터마킹 등 문서 내 글자에 대한 OCR 판독을 방해하는 노이즈

연구과제	연구결과 및 기대효과
	즈를 제거하고 선명하게 복구하는 기술
외부모델 융합형 자동 라벨링 기술	Built-in AI모델과 외부 AI모델들의 Output을 융합하여 이미지 자동라벨링의 성능을 향상하는 기술 확보
Advanced Process Discovery 기술	시퀀스 분석을 통한 동시 진행 복수 업무 탐지 기능, 장시간 로그 경량 자동수집 체계 개발
RL MatNet (Matrix Encoding 기법) for Neural Combinatorial Optimization	다양한 동적 자원과 작업 조건에 대해 처리가 가능하도록 개선하여 경로선택, 적재, 스케줄링 등에 적용가능한, 강화학습 기반 조합 최적화 기술
ContraCluster for Unsupervised Image Classification	사람이 라벨링한 학습 데이터 없이, 이미지 자체의 특성을 스스로 분석하여 자가 학습하고, 대량의 이미지를 자동 분류(classification)하는 기술
고성능 Job Scheduling 기술	클라우드 워크로드 데이터 및 Scheduler 시뮬레이터를 활용하여 고성능 Job Scheduling 기술 연구 및 확보
Multi instance gpu	Nvidia A100 GPU를 완전하게 격리된 최대 7개의 인스턴스로 파티셔닝 하는 기술이며 x.Cloud GPU 활용률을 높이기 위해 개발 적용
DB암호화 plugin 모듈 개발	클라우드내 DB 계정 및 데이터 보호 기술 개발 및 확보
실행파일 의미분석 기반 악성파일 탐지모델 개발	실행파일 임베딩을 추출하여 악성코드 탐지에 활용하는 기술
Visual Question Answering	주어진 이미지에 대한 자연어 질문에 답을 제시하는 기술
Automated Model Building	Neural Architecture Search를 이용한 사용자 요구에 맞는 모델 아키텍처 자동 생성 기술
Cross-Modal AI기반 AI Data Intelligence	이미지-텍스트 간 상호 이해가 가능한 Cross Modal Model 학습 기술과 모델 확보
조합 최적화를 위한 RL 학습 효율화 방법 연구 개발	조합 최적화 부문 State of the Art 인 당사 POMO 기술을 확장하여 다양한 입력조건 처리가 가능한 MatNet 기술 확보
양자 회로 Designer 확보	양자 회로 시뮬레이션이 가능한 회로 Designer 시뮬레이터 확보
AlaaS형 Abstractive Summarization & Par	한글 장문 요약 모델 4종 확보 및 대용량 파일 대상 기능 검증 완료
AlaaS형 Self-supervised Learning기반 NLU 학습	별도 학습 데이터 없이 AI 스스로 장문의 유형을 분류하는 Self-supervised 기반 NLU 기술 확보
AI for Video Intelligence	Super-resolution 기반 저화질 비디오 실시간 4배 Scale up 기술 확보
AIOR 성능 최적화 기술 연구	AIOR 문서인식 성능 선진경쟁사 대비 6배 빠른 인식 기술 확보(장당 2.6초)
Document Change Detection 기술 연구	계약서 등 원본 대비 인쇄문서 변조 대사 솔루션 확보
Contrastive Self-supervised 이미지클러스터링	Contrastive Self-supervised learning Image classification 분야 State of the Art 기술 확보
인공지능 기반 동일 개체 판별 기술 연구	계약시 위험 감지를 위해 이해관계자의 다양한 표현을 판별하는 기술 개발
Unsupervised Domain Adaptation (비지도 도메인 적응)	학습 데이터의 분포 변화에도 성능 유지를 목표로 하는 비지도 기계학습 기술
마스크 착용 얼굴 인식 기술	마스크를 착용한 얼굴로 사람을 식별하는 기술
이중 컬러 지원 얼굴 인식 기술	단일 모델로 적외선 및 컬러 카메라 상의 얼굴을 통해 사람을 식별하는 기술
NLP 기반 검색 처리 지능화 기술	사용자가 입력한 검색 쿼리에 대한 자연어 처리를 통해 자동으로 보정 및 확장하는 기술
메타러닝	주어진 데이터가 매우 적은 상황에서서도 AI 모델을 학습하는 기술
Automatic Log Parsing	반정형/비정형 형태의 로그 데이터를 자동으로 정형화하는 기술
로그 기반 이상탐지	로그 데이터로부터 시스템 및 설비에 대한 동작 프로세스를 학습하고 비정상 이벤트 발생을 감지하는 기술

마. 경영상의 주요계약 등

해당사항 없음

7. 기타 참고사항

가. 지적 재산권

글로벌 IT서비스 기업인 당사는 특허가 사업 경쟁력의 원천임을 인식하고, 미래를 한발 앞서 내다보는 서비스 제공과 고객의 비즈니스 경쟁력을 높이기 위하여 다음과 같이 지식 재산권 출원 및 등록을 관리하고 있습니다.

< 국가별 특허 등록 현황 (2021년 4분기 누적기준) >

(단위 : 건)

한국	미국	중국	일본	기타	합계
1,373	248	145	47	33	1,846

당사는 1999년 일본에서 최초로 해외특허를 등록 받은 이래 현재 세계적으로 총 1,846건의 특허를 보유하고 있으며, 사업 관련 특허 분쟁의 가능성에 효과적으로 대응하고자 한국에 이어 주요 IP 강국을 중심으로 특허를 통한 기술 권리화를 수행하고 있습니다.

< 연도별 특허 등록 현황 >

(단위 : 건)

구분	'21년	'20년	'19년	'18년	'17년	'16년	~'15년
한국	83	22	42	29	38	55	1,104
해외	46	40	28	72	57	67	163

주요 사업 관련 특허는 AI/Analytics 및 Security 관련 약 17%, 인프라 관련 약 17% 이고, 요소 기술분야에서는 Big Data/Cloud/Block Chain 부문이 약 12%를 차지함

니다. 최근에는 AI/Analytics 및 Security 기술 확보에 중점을 두고 있습니다.

당사 특허 포트폴리오는 사업보호 역할뿐만 아니라, 유사 특허 난립방지 및 경쟁사 견제의 효과가 있습니다. 또한, 미래사업 진출을 대비한 선행특허 확보 활동을 통해 향후 신규사업 진출시 사업 보호의 역할이 기대되고 있습니다.

<주요 특허 현황 >

명칭	내용	근거법	소요인력 및 시간	활용여부
관심 영역 설정 방법 및 장치	사용자의 입력 없이도 관심 영역 설정이 가능한 방법으로 설정 카메라의 시점이 변경되면 자동적으로 관심 영역을 재 설정할 수 있는 기술	특허법	발명자 7인, 3개월 소요	활용
컨퍼런스 접속 방법	컨퍼런스 시스템에서 단말 및 서버 측에서의 부하를 감소 시키고 단말로 하여금 보다 빠른 시간에 안정적으로 접속 할 수 있게 하는 기술	특허법	발명자 5인, 4개월 소요	활용
문자 인식 방법	외부 요인에 의하여 문자 부분이 오염되거나 문자 구성이 불균일한 비정형적 형태를 가진 입력 이미지를 인식하는 방법	특허법	발명자 4인, 4개월 소요	활용
시계열의 데이터를 모니터링 하는 방법	과거의 일정기간 동안 발생된 시계열 데이터를 트레이닝 한 결과를 이용하여 특정기간 동안의 데이터를 예측 하고, 그 결과를 바탕으로, 실제의 시계열 데이터를 모니터링 하는 방법	특허법	발명자 6인, 6개월 소요	활용
동영상 내 객체 관련 정보 검색 방법	동영상 재생 중에 동영상에 등장하는 상품과 같은 특정 객체에 대한 정보를 간편하게 조회할 수 있도록 지원하는 정보 검색 방법	특허법	발명자 5인, 5개월 소요	활용
결제 인증 서버 및 이를 이용한 모바일 결제방법	모바일 단말기에 별도의 보안 저장 공간을 구비하지 않아도 되는 결제 시스템으로 결제 단말기의 관리가 용이하고 확장성을 향상시킬 수 있는 결제 방법	특허법	발명자 1인, 4개월 소요	활용
사용자 맞춤형 검색 결과 제공 방법	이전에 검색했던 검색어와 동일한 검색어로 검색을 수행 하여 사용자가 원하는 정보에 보다 쉽게 접근할 수 있고 동일 단말에서도 별도의 로그인 절차를 수행하지 않아도 자신이 원하는 정보에 보다 쉽게 접근할 수 있는 방법	특허법	발명자 4인, 4개월 소요	활용
스마트 홈 네트워크 제어방법	스마트 홈 네트워크 서비스 요청 시 네트워크 에러를 인지 하고 에러에 따라 음성인식 제어모드의 자동 구동을 통해 장치를 원격 제어하는 방법	특허법	발명자 2인, 3개월 소요	활용
접근 제어 시스템 및 방법	사용자 생체정보 및 위치정보를 이용하여 사용자의 대상 기기에 대한 접근 허용 여부를 결정하는 방법	특허법	발명자 4인, 6개월 소요	활용
디바이스 간 통신 방법	서버 개입 없이 디바이스 간 싱크를 맞추기 어려운 환경에서 양 디바이스 간의 D2D 통신을 위한 일회용 키를 사용하여 별도의 보안 채널 없이 상대방 디바이스를 용이하게 인증할 수 있는 방법	특허법	발명자 2인, 5개월 소요	활용
메시지 처리 시스템에서 보안 채널 형성 방법	메시지 서버와 채널 클라이언트 사이에 보안 채널을 형성 하고, 형성된 보안 채널을 통해 메시지 서버와 채널 클라이언트 사이에 메시지가 송수신되도록 함으로써 메시지 송수신의 보안성을 강화하는 방법	특허법	발명자 10인, 3개월 소요	활용

명칭	내용	근거법	소요인력 및 시간	활용여부
블록체인 기반 거래에 대한 확정 신뢰도 산출 방법	블록체인 데이터 상에서 특정 거래 데이터가 기록된 블록의 위치가 변경되지 않을 확률을 가리키는 거래 확정 신뢰도를 산출하는 방법	특허법	발명자 5인, 6개월 소요	활용
비인증 사용자에게 대한 세션 차단 방법	인증되지 않은 사용자의 웹 서비스 이용을 제한하기 위해, 비인증 사용자에게 대한 세션을 차단하는 방법	특허법	발명자 1인, 3개월 소요	활용
개인화된 검색 결과 제공 방법	검색 결과에 대한 사용자의 반응을 수치화하여, 사용자가 보다 관심 있어 할만한 문서를 우선하여 제공하는 방법	특허법	발명자 6인, 5개월 소요	활용
EMM 서비스 제공을 위한 인증 방법	EMM 서비스를 이용하고자 하는 사용자가 복잡한 입력 과정없이 인증 코드만을 입력하여 사용자 장치를 인증 가능하도록 함으로써, 사용자에게 대한 편의성을 증대하는 방법	특허법	발명자 9인, 3개월 소요	활용
예측 모델 생성 장치 및 방법	과거의 데이터를 분석하여 미래에 발생할 어떠한 상황에 대한 결과를 예측하기 위한 예측 모델을 생성하기 위한 기술	특허법	발명자 4인, 3개월 소요	활용

※ 2021년에 등록한 특허 중 주요 특허를 기재하였습니다.

나. 환경 관련 규제사항

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제42조 제5항에 따른 관리업체에 해당하여, 동법 제44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 기재하고 있습니다.

온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래 표와 같습니다.

년도	사업장명	연간 온실가스 배출량 (ton)			연간 에너지 소비량 (TJ)			
		직접배출	간접배출	총량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총량
2019년	삼성에스디에스주	4,300	92,778	97,073	78	1,910	0.0	1,983
2020년	삼성에스디에스주	3,488	91,795	95,277	64	1,890	0.0	1,949
2021년	삼성에스디에스주	3,353	98,442	101,792	62	2,054	4.5	2,114

※ '21년 온실가스 배출량 명세서 제출 기준

※ 총량은 사업장 단위의 전사 배출량을 합한 값으로 직접배출과 간접배출의 합과 차이가 있음

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

*삼성에스디에스 주식회사와 그 종속회사

(단위 : 백만원)

구 분	제 37 기 (2021년 12월말)	제 36 기 (2020년 12월말)	제 35 기 (2019년 12월말)
[유동자산]	7,575,968	6,581,153	6,383,847
· 현금및현금성자산	1,080,888	1,199,286	1,148,184
· 단기금융상품	3,510,296	2,995,006	2,682,694
· 매출채권	1,918,856	1,500,926	1,439,462
· 미수금	689,925	624,546	793,951
· 선급금	68,340	24,068	44,618
· 선급비용	119,918	92,966	71,737
· 재고자산	44,302	25,747	17,482
· 매각예정자산	0	0	61,548
· 기타유동자산	143,443	118,608	124,171
[비유동자산]	2,941,464	2,573,766	2,637,389
· 기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	55,198	16,656	24,600
· 당기손익 - 공정가치측정금융자산	16,617	12,176	7,715
· 관계기업투자주식	110,236	93,938	99,432
· 유형자산	1,178,634	1,116,313	1,108,004
· 사용권자산	439,898	346,471	431,233
· 무형자산	715,362	736,725	789,717
· 기타비유동자산	425,519	251,487	176,688
자산총계	10,517,432	9,154,919	9,021,236
[유동부채]	2,370,289	1,720,757	1,698,188
[비유동부채]	703,442	575,054	597,891
부채총계	3,073,731	2,295,811	2,296,079
지배기업 소유지분	7,228,721	6,669,027	6,545,795
[납입자본]	38,689	38,689	38,689
[주식발행초과금]	1,297,467	1,297,467	1,297,467

구 분	제 37 기 (2021년 12월말)	제 36 기 (2020년 12월말)	제 35 기 (2019년 12월말)
[이익잉여금]	6,086,849	5,661,318	5,403,504
[기타자본항목]	(194,284)	(328,447)	(193,865)
비지배지분	214,980	190,081	179,362
자본총계	7,443,701	6,859,108	6,725,157
	2021.01.01~2021.12.31	2020.01.01~2020.12.31	2019.01.01~2019.12.31
매출액	13,630,002	11,017,432	10,719,632
영업이익	808,098	871,618	990,089
법인세차감전순이익	857,542	886,118	1,036,288
연결순이익	633,381	452,909	750,449
지배기업 소유주지분	611,171	443,455	736,458
비지배지분	22,210	9,454	13,991
기본주당순이익(단위: 원)	7,901	5,733	9,521
희석주당이익(단위: 원)	7,901	5,733	9,521
연결에 포함된 회사수	52개	59개	60개

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다.

향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나
수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할
예정입니다.

나. 요약 별도재무정보

*삼성에스디에스 주식회사

(단위 : 백만원)

구 분	제 37 기 (2021년 12월말)	제 36 기 (2020년 12월말)	제 35 기 (2019년 12월말)
[유동자산]	4,152,701	4,021,622	4,058,701
· 현금및현금성자산	302,796	439,236	462,916
· 단기금융상품	2,370,770	2,200,375	1,918,752
· 매출채권	985,586	896,204	933,121
· 미수금	339,190	375,392	590,839
· 선급금	31,645	6,779	14,819
· 선급비용	75,211	57,686	44,373

구 분	제 37 기 (2021년 12월말)	제 36 기 (2020년 12월말)	제 35 기 (2019년 12월말)
· 재고자산	17,305	10,367	6,531
· 매각예정자산	0	0	61,548
· 기타유동자산	30,198	35,583	25,802
[비유동자산]	2,698,229	2,488,539	2,517,833
· 기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	1,573	1,922	1,960
· 당기손익 - 공정가치측정금융자산	3,242	3,175	3,111
· 관계기업투자	25,425	25,425	26,396
· 종속기업투자	510,349	504,203	520,586
· 유형자산	1,088,558	1,045,734	1,014,983
· 사용권자산	180,403	136,158	177,450
· 무형자산	573,709	587,961	612,717
· 기타비유동자산	314,970	183,961	160,630
자산총계	6,850,930	6,510,161	6,576,534
[유동부채]	970,445	803,493	844,607
[비유동부채]	265,836	189,907	249,065
부채총계	1,236,281	993,400	1,093,672
[납입자본]	38,689	38,689	38,689
[주식발행초과금]	1,297,467	1,297,467	1,297,467
[이익잉여금]	4,559,906	4,417,947	4,336,995
[기타자본항목]	(281,413)	(237,342)	(190,289)
자본총계	5,614,649	5,516,761	5,482,862
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2021.01.01~2021.12.31	2020.01.01~2020.12.31	2019.01.01~2019.12.31
매출액	4,985,713	4,549,427	5,096,159
영업이익	406,734	582,117	691,675
법인세차감전순이익	453,310	613,647	698,106
당기순이익	327,599	266,592	520,825
기본주당순이익(단위: 원)	4,235	3,447	6,733

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다.

향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나
수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할

예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 37 기 2021.12.31 현재
제 36 기 2020.12.31 현재
제 35 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
자산			
유동자산	7,575,968,337,003	6,581,153,129,017	6,383,846,734,777
현금및현금성자산	1,080,888,303,254	1,199,285,828,821	1,148,183,598,879
단기금융상품	3,510,296,210,127	2,995,006,424,561	2,682,693,917,252
매출채권	1,918,856,084,913	1,500,925,778,294	1,439,461,740,815
미수금	689,924,842,050	624,546,285,548	793,950,872,475
선급금	68,339,934,105	24,067,732,793	44,618,326,945
선급비용	119,917,881,360	92,965,934,727	71,736,741,862
재고자산	44,302,331,418	25,746,661,465	17,481,715,898
매각예정자산	0	0	61,548,000,000
기타유동자산	143,442,749,776	118,608,482,808	124,171,820,651
비유동자산	2,941,463,838,244	2,573,765,926,521	2,637,389,147,677
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	55,198,118,721	16,655,585,372	24,599,578,300
당기손익-공정가치측정금융자산	16,617,484,741	12,176,365,205	7,715,027,675
관계기업투자주식	110,236,423,388	93,938,343,878	99,432,086,938
유형자산	1,178,634,318,859	1,116,313,315,255	1,108,003,641,187
사용권자산	439,897,752,714	346,470,911,263	431,232,720,817
무형자산	715,361,900,049	736,725,070,761	789,717,152,634
보증금	81,984,599,435	58,705,699,165	74,545,964,669
장기선급비용	5,508,212,184	867,767,984	1,088,297,509
이연법인세자산	44,462,488,843	30,598,814,874	36,398,871,839
순확정급여자산	203,102,019,979	75,012,428,836	282,981,256
기타비유동자산	90,460,519,331	86,301,623,928	64,372,824,853
자산총계	10,517,432,175,247	9,154,919,055,538	9,021,235,882,454
부채			

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
유동부채	2,370,289,617,955	1,720,756,826,228	1,698,187,475,543
매입채무	821,773,048,473	574,353,683,222	544,465,103,369
미지급금	70,253,640,225	58,234,683,987	73,867,175,567
단기차입금	464,000,000	899,728,640	797,510,000
선수금	286,229,775,145	221,229,387,136	121,300,591,442
예수금	16,881,624,919	13,829,684,496	15,809,340,448
미지급비용	815,329,323,073	541,235,843,541	572,166,174,706
당기법인세부채	43,527,469,531	64,027,253,069	98,677,695,572
유동성사채	0	10,000,000	0
유동성충당부채	16,114,592,800	18,939,616,747	17,131,893,624
유동성리스부채	149,014,065,000	125,977,965,503	149,950,106,115
기타유동부채	150,702,078,789	102,018,979,887	104,021,884,700
비유동부채	703,441,925,221	575,054,065,077	597,891,318,411
퇴직급여부채	5,739,191,224	9,192,456,129	59,409,931,410
이연법인세부채	274,204,454,379	239,267,099,284	176,910,305,069
비유동사채	0	0	10,000,000
장기미지급비용	86,583,248,601	67,187,669,507	43,610,246,526
충당부채	19,902,320,387	16,201,928,111	17,231,011,174
리스부채	312,583,282,490	238,795,877,623	295,725,469,600
기타비유동부채	4,429,428,140	4,409,034,423	4,994,354,632
부채총계	3,073,731,543,176	2,295,810,891,305	2,296,078,793,954
자본			
지배기업 소유지분	7,228,720,633,788	6,669,027,384,144	6,545,795,303,242
자본금	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000
보통주납입자본	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000
주식발행초과금	1,297,466,852,618	1,297,466,852,618	1,297,466,852,618
이익잉여금	6,086,848,943,364	5,661,318,543,041	5,403,504,408,350
기타자본항목	(194,284,062,194)	(328,446,911,515)	(193,864,857,726)
비지배지분	214,979,998,283	190,080,780,089	179,361,785,258
자본총계	7,443,700,632,071	6,859,108,164,233	6,725,157,088,500
자본과부채총계	10,517,432,175,247	9,154,919,055,538	9,021,235,882,454

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 손익계산서

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
매출액	13,630,002,438,924	11,017,431,525,517	10,719,631,804,166
매출원가	11,946,838,969,703	9,327,683,136,712	8,925,703,658,997
매출총이익	1,683,163,469,221	1,689,748,388,805	1,793,928,145,169
판매비와관리비	875,065,697,614	818,130,312,595	803,838,748,081
영업이익	808,097,771,607	871,618,076,210	990,089,397,088
기타수익	23,509,983,905	15,870,252,153	24,579,015,353
기타비용	31,314,741,426	45,226,771,829	45,534,792,473
금융수익	130,898,062,964	153,592,632,438	137,552,006,802
이자수익	60,808,534,600	65,534,663,960	81,374,359,497
외환차익	54,617,874,311	70,832,283,682	49,056,786,862
외화환산이익	15,471,654,053	17,225,684,796	7,120,860,443
금융비용	80,122,936,409	112,711,846,336	73,480,745,641
이자비용	17,648,967,539	16,359,875,660	15,072,706,828
외환차손	49,992,745,300	72,827,752,619	44,155,961,130
외화환산손실	12,481,223,570	23,524,218,057	14,252,077,683
지분법관련손익	6,473,620,706	2,975,711,299	3,082,888,331
법인세비용차감전순이익	857,541,761,347	886,118,053,935	1,036,287,769,460
법인세비용	224,160,328,235	433,209,102,610	285,838,812,082
당기순이익(손실)	633,381,433,112	452,908,951,325	750,448,957,378
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업소유지분	611,170,846,723	443,454,581,091	736,457,958,716
비지배지분	22,210,586,389	9,454,370,234	13,990,998,662
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	7,901	5,733	9,521
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	7,901	5,733	9,521

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
당기순이익(손실)	633,381,433,112	452,908,951,325	750,448,957,378
기타포괄손익	139,907,866,636	(130,713,890,992)	(16,512,827,372)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(14,446,827,336)	(34,442,752,511)	(59,445,089,011)
확정급여제도의 재측정요소	(45,580,065,578)	(45,102,239,442)	(59,299,224,648)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	31,133,238,242	10,659,486,931	(145,864,363)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	154,354,693,972	(96,271,138,481)	42,932,261,639
지분법자본변동	10,103,458,804	(6,777,456,290)	(1,960,321,555)
해외사업장환산손익	144,251,235,168	(89,493,682,191)	44,892,583,194
연결당기포괄이익	773,289,299,748	322,195,060,333	733,936,130,006
연결당기포괄손익의 귀속			
지배기업소유지분	745,333,696,044	308,785,784,520	718,792,532,716
비지배지분	27,955,603,704	13,409,275,813	15,143,597,290

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유지분					비지배지분	자본 합계
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유지분 합계		
2019.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,821,746,821,634	(175,447,564,604)	5,982,455,009,648	166,097,174,722	6,148,552,184,370
당기순이익(손실)			736,457,958,716		736,457,958,716	13,990,998,662	750,448,957,378
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(222,174,527)	(222,174,527)	76,310,164	(145,864,363)
지분법자본변동				(1,960,321,555)	(1,960,321,555)		(1,960,321,555)
확정급여제도의 재측정요소				(57,683,706,872)	(57,683,706,872)	(1,615,517,776)	(59,299,224,648)
해외사업장환산외환차이				42,200,776,954	42,200,776,954	2,691,806,240	44,892,583,194
연차배당			(154,700,372,000)		(154,700,372,000)	(2,295,032,500)	(156,995,404,500)
종속기업에 대한 소유지분의 변동 등				(751,867,122)	(751,867,122)	416,045,746	(335,821,376)
2019.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	5,403,504,408,350	(193,864,857,726)	6,545,795,303,242	179,361,785,258	6,725,157,088,500
2020.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	5,403,504,408,350	(193,864,857,726)	6,545,795,303,242	179,361,785,258	6,725,157,088,500
당기순이익(손실)			443,454,581,091		443,454,581,091	9,454,370,234	452,908,951,325
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				10,766,798,370	10,766,798,370	(107,311,439)	10,659,486,931
지분법자본변동				(6,777,456,290)	(6,777,456,290)		(6,777,456,290)
확정급여제도의 재측정요소				(45,486,961,798)	(45,486,961,798)	384,722,356	(45,102,239,442)
해외사업장환산외환차이				(93,171,176,853)	(93,171,176,853)	3,677,494,662	(89,493,682,191)
연차배당			(185,640,446,400)		(185,640,446,400)	(2,626,067,400)	(188,266,513,800)
종속기업에 대한 소유지분의 변동 등				86,742,782	86,742,782	(64,213,582)	22,529,200
2020.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	5,661,318,543,041	(328,446,911,515)	6,669,027,384,144	190,080,780,089	6,859,108,164,233
2021.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	5,661,318,543,041	(328,446,911,515)	6,669,027,384,144	190,080,780,089	6,859,108,164,233
당기순이익(손실)			611,170,846,723		611,170,846,723	22,210,586,389	633,381,433,112
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				30,508,278,828	30,508,278,828	624,959,414	31,133,238,242
지분법자본변동				10,103,458,804	10,103,458,804		10,103,458,804
확정급여제도의 재측정요소				(44,992,741,280)	(44,992,741,280)	(587,324,298)	(45,580,065,578)
해외사업장환산외환차이				138,543,852,969	138,543,852,969	5,707,382,199	144,251,235,168
연차배당			(185,640,446,400)		(185,640,446,400)	(2,313,320,500)	(187,953,766,900)
종속기업에 대한 소유지분의 변동 등						(743,065,010)	(743,065,010)
2021.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	6,086,848,943,364	(194,284,062,194)	7,228,720,633,788	214,979,998,283	7,443,700,632,071

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서

재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해

그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
영업활동 현금흐름	980,238,874,630	979,402,851,889	893,786,644,757
영업에서 창출된 현금흐름	1,124,866,393,254	1,117,344,491,990	1,129,252,958,912
이자 수취	56,957,636,467	75,386,948,400	64,746,627,104
이자 지급	(13,091,761,384)	(74,491,020)	(131,500,711)
배당금 수취	22,023,318	17,250,000	15,900,000
법인세의 납부	(188,515,417,025)	(213,271,347,481)	(300,097,340,548)
투자활동 현금흐름	(826,635,058,125)	(545,187,284,297)	(606,218,259,228)
단기금융상품의 증감	(515,289,785,566)	(312,312,507,309)	(172,409,447,364)
기타유동자산의 증감	(88,083,250)	(24,186,979,897)	9,026,390,792
장기금융상품의 증감	1,520,622,359	(18,908,864,888)	(4,411,757,471)
유형자산의 처분	299,904,969	1,007,424,734	1,531,714,801
무형자산의 처분	306,228,378	172,715,149	2,105,601,273
보증금의 감소	8,134,221,175	5,110,598,795	4,893,061,646
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	8,875,056,005	16,801,659,711	2,251,342,236
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	1,791,146,600	3,874,745,064
매각예정자산의 처분	0	61,548,000,000	0
유형자산의 취득	(286,572,609,573)	(235,469,100,397)	(341,646,845,962)
무형자산의 취득	(33,167,727,079)	(34,352,587,772)	(36,869,903,223)
보증금의 증가	(21,617,713,384)	(11,272,423,092)	(7,892,929,168)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(4,167,799,988)	0	(9,227,592,961)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(2,218,800,000)	(4,515,316,666)	(2,308,717,465)
관계기업투자주식의 취득	0	0	(54,554,914,392)
기타비유동자산의 증감	17,351,427,829	9,398,950,735	(579,007,034)
재무활동 현금흐름	(323,397,914,634)	(351,039,848,784)	(308,802,660,517)
단기차입금의 차입	0	170,576,640	0
단기차입금의 상환	(435,728,640)	0	0
사채의 상환	(10,000,000)	0	0
리스부채의 상환	(134,632,667,724)	(162,342,971,624)	(151,868,876,017)
임대보증금의 감소	(429,493,971)	0	0
배당금지급	(187,953,766,900)	(188,266,513,800)	(156,995,404,500)
비지배지분의 납입	68,846,755	53,860,000	118,620,000
비지배지분의 감소	(5,104,154)	(654,800,000)	(57,000,000)
현금및현금성자산의 증감	(118,397,525,567)	51,102,229,942	(13,500,397,764)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
기초 현금및현금성자산	1,199,285,828,821	1,148,183,598,879	1,161,683,996,643
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	51,396,572,562	(32,073,488,866)	7,733,877,224
기말 현금및현금성자산	1,080,888,303,254	1,199,285,828,821	1,148,183,598,879

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

제 37(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 36(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사와 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 삼성에스디에스주식회사 (이하 "당사")는 시스템통합구축 서비스와 소프트웨어 개발, 정보처리기술에 관한 전문적 서비스 등을 사업목적으로 하여 1985년에 설립되었으며, 삼성 계열회사를 비롯한 다수의 고객사를 대상으로 비즈니스 솔루션, 클라우드& ITO 등 IT서비스와 물류 솔루션 및 SCM 컨설팅 기반의 글로벌 물류를 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 서울특별시 송파구 올림픽로 35길 125에 위치하고 있습니다. 당사는 2014년에 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 당사의 납입자본금은 38,689백만원이며, 주주 현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수	지분율
삼성전자	17,472,110	22.6%
삼성물산	13,215,822	17.1%
이재용	7,118,713	9.2%
이부진	3,021,014	3.9%

구 분	소유주식수	지분율
이서현	3,021,014	3.9%
기타	33,529,127	43.3%
합 계	77,377,800	100.0%

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 - 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정)

연결실체는 코로나19의 직접적인 결과로 인한 임차료의 할인 등에 대해 리스이용자가 적용할 수 있는 실무적 간편법을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료의 감면에도 적용할 수 있도록 하는 '2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인(기업회계기준서 제1116호 개정)'을 적용하였습니다.

동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2022년 6월 30일후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함).
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

연결실체는 위의 조건을 충족하는 모든 임차료 할인 등에 실무적 간편법을 적용하기로 선택 하였습니다. 연결실체가 실무적 간편법을 적용한 임차료 할인 등에서 발생한 리스료의변동을 반영하기 위해 보고기간에 당기손익으로 인식한 금액은 없습니다.

(주석 16 참조)

- 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

연결실체는 당기에 '이자율지표개혁 2단계 - 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1104호, 제1107호 및 제1116호(개정)'를 도입하였습니다. 연결실체는 동 개정사항을 도입하여 재무제표의 정보이용자에게 유용한 정보를 제공하지 못할 회계적 영향을 발생시키지 않으면서, 은행간대출금리(IBOR)에서 대체지표이자율(무위험이자율 또는 RFR)로의 전환을 반영할 수 있습니다.

연결실체는 이자율지표 익스포저에 위험회피회계를 적용하며, 이자율지표개혁이 시행될 것으로 예상되는 시점인 2021년 이후에 만기가 도래하는 연결실체의 일부 파생상품 및 비파생금융상품에 이자율지표개혁에 따른 변경이 발생하지 않았으므로 1단계 및 2단계 개정 모두 연결실체와 관련이 없습니다.

연결실체는 동 제·개정사항이 연결실체의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1117호는 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고, 기업회계기준서 제1104호 보험계약을 대체합니다.

기업회계기준서 제1117호는 직접참가특성이 있는 보험계약에 대해 변동수수료접근법을 적용하는 수정된 일반모형을 설명합니다. 특정 요건을 충족하는 경우 보험료배분접근법을 이용하여 잔여보장부채를 측정함으로써 일반모형은 단순화됩니다.

일반모형은 미래현금흐름의 금액, 시기 및 불확실성을 추정하기 위해 현행의 가정을 이용하며, 그러한 불확실성에 대한 원가를 명시적으로 측정합니다. 시장이자율과 보험계약자의 옵션 및 보증의 영향을 고려합니다.

기업회계기준서 제1117호는 실무적으로 불가능하여 수정소급법이나 공정가치법이 적용되는 경우가 아니라면 소급적으로 적용되어야 합니다.

경과규정의 목적상 최초 적용일은 동 기준서를 최초로 적용하는 회계연도의 개시일이며, 전환일은 최초 적용일의 직전 기간의 기초시점입니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023 년 1 월 1 일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지는 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나 경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치의 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 연결기준

연결실체는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력 등 이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성 시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(4) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일)에 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후 보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(5) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련 활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적 의무 또는 의제 의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상 징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게되는 경우, 연결실체는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결실체는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’를 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1028호에서 요구되는 장부금액에 대한 조정사항들을 고려하지 않습니다. 그러한 조정사항의 예로 기업회계기준서 제1028호에 따른 손상평가 또는 피투자자의 손실배분으로 인한 장기투자지분의 장부금액 조정사항을 들 수 있습니다.

(6) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적 손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(7) 수익인식

연결실체는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- IT 서비스
- 물류서비스사업

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) IT서비스

IT서비스는 고객사의 수주를 받아 IT 시스템을 구축하는 컨설팅/SI(System Integration)서비스와 이에 대한 유지보수 서비스 그리고 구축한 시스템과 인프라를 운영하는 아웃소싱 서비스 및 통신 인프라 서비스로 구분됩니다.

① 컨설팅/SI(System Integration)서비스

연결실체는 고객사의 수주를 받아 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 등 IT와 관련된 수많은 요소들을 결합시켜 하나의 시스템으로 운용할 수 있는 서비스를 제공하고 있으며 기업회계기준서 제1115호 적용 시 (1) 하드웨어, 소프트웨어 및 전문서비스의 제공(주문제작 시스템 건설) (2) 상용 소프트웨어 설치서비스의 제공 (3) 소프트웨어와 전문서비스의 제공(주문제작 소프트웨어 공급) (4) 하드웨어 및 소프트웨어 공급으로 구별되는 수행의무가 식별됩니다.

연결실체는 주문제작 시스템 건설, 상용소프트웨어 설치서비스의 제공 및 주문제작 소프트웨어 공급시 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 연결실체가 제공하는 주문제작 시스템 건설, 상용소프트웨어 설치서비스 및 주문제작 소프트웨어 공급은 연결실체가 수행하여 만들어지거나가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이므로, 고객에게 재화와 용역에 대한 통제가 기간에 걸쳐 이전됩니다. 이는 기간에 걸쳐 수행의무가 이행되는 것이므로 기간에 걸쳐 수익이 인식되며 고객에게 청구하기 이전에 인식한 수익은 계약자산으로 인식합니다.

기업회계기준서 제1011호에서는 미청구공사와 초과청구공사에서 인식한 손실을 가감하도록 규정하고 있어 프로젝트손실충당부채를 미청구공사나 초과청구공사에서 조정하였으나, 기업회계기준서 제1115호에서는 계약자산이나 계약부채에 대하여 그러한 요구를 하고 있지 않으므로 기업회계기준서 제1037호에 따라 별도의 충당부채 계정 항목으로 표시하고 있습니다.

연결실체는 또한 고객사에 서버, 스토리지, 네트워크장비, PC 등의 하드웨어와 SAP, ORACLE 등의 소프트웨어를 제공하고 있으며 이러한 재화가 고객에게 인도되어 고객에게 재화의 통제가 이전되었을 때 수익을 인식합니다. 재화가 인도된 후에 고객은 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담하며 연결실체는 재화가 고객에게 인도되어 검수되었을 때 수취채권을 인식합니다.

② 유지보수서비스

컨설팅/SI(System Integration)서비스 제공 후 구축된 IT 시스템에 대하여 연결실체는 고객에게 유지보수용역을 제공하고 있습니다. 유지보수용역과 관련된 수익은 기간에 걸쳐 인식되며, 용역기간(유지보수기간)에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

③ 아웃소싱서비스

연결실체는 고객에게 IT 아웃소싱서비스를 제공하며 이는 전산조직 대행 서비스와 클라우드, 서버임대 사용 서비스 그리고 출장 서비스 등으로 구분됩니다.

전산조직 대행 서비스의 경우 고객과 용역계약체결 후 일정기간 동안 전산서비스 용역을 제공하며 연결실체가 의무를 수행함에 따라 고객은 직접적인 효익을 얻음과 동시에 효익을 얻고 있습니다. 이에 따라 전산조직 대행용역과 관련된 수익은 기간에 걸쳐 인식되며, 용역기간에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

또한 연결실체는 고객에게 클라우드, 서버임대 사용 서비스를 제공하고 있으며 이로 인해고객이 사용한 서비스 사용량은 연결실체가 고객에게 주는 가치와 직접 상응한다고 보아 사용량 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

출장 서비스 등의 경우 연결실체는 고객의 요구에 의해 서비스를 제공하며 고객이 요구한서비스의 완료를 위해 발생한 원가는 연결실체가 고객에게 주는 가치와 직접 상응하므로 의무를 이행하는데 발생한 원가 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

④ 통신인프라서비스

연결실체는 고객에게 인터넷전용회선 및 전화회선 등의 통신 인프라 관련 서비스를 제공하고 있으며 고객은 기업이 제공하는 통신 서비스를 제공받음과 동시에 소비하며 고객의 회선사용량은 연결실체가 고객에게 주는 가치와 직접 상응하므로 회선사용량 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

2) 물류서비스사업

연결실체는 고객에게 자체 개발한 물류실행 솔루션과 통해 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 글로벌통합물류 서비스를 제공하는 물류서비스사업을 영위하고 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 운송 및 창고운영 등의 구별되는 수행의무가 식별되며 운송용역과 관련된 수익은 운송기간에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

(8) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결실체는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 당사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 당사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결실체는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

연결실체는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결실체가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

연결실체는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(15)참고)에 설명되어 있습니다.

연결실체는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다. 연결실체는 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결실체는 연결실체의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된 금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(9) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원 교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

(11) 퇴직급여비용

연결실체는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여부채는 독립된 보험계리법인에 의해 예측 단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다.

포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 기타자본항목으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다. 재무제표 상 확정급여부채는 확정급여제도의 실제 과소적립액과초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

(12) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서 상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기 법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세 효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

4) 법인세 처리의 불확실성

연결실체는 서울지방국세청의 실지조사에 따라 잠실세무서장이 2016년 1월 부과한 2010 사업연도 합병평가차익 관련 법인세부과처분에 대하여 불복하여 서울고등법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으며, 현재 소송이 진행중입니다. 불확실한 법인세 항목은 연결실체가 체결한 약정에 관한 세법 해석과 관련이 있습니다. 이러한 법인세 항목에 대한 불확실성 때문에 향후의 미해결된 세무분쟁의 결론에 따라 최종 결과는 유의적으로 다를 가능성이 있습니다.

(13) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
건물	20 ~ 40년
기계장치	4 ~ 6년
기타의 유형자산	4년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 무형자산

무형자산 중 영업권, 회원권, 배출권은 감가상각을 하지 않으며 개발비, 기타무형자산은 추정 내용연수에 따라 상각하고 있습니다. 이를 제외한 무형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
소프트웨어	4 ~ 6년

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
 - 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
 - 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(15) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결실체는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(17) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재 의무(법적 의무 또는 의제 의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 손실부담계약

손실부담계약에 따른 현재의무를 충당부채로 인식 및 측정하고 있습니다. 연결실체가 계약상의 의무이행에서 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 계약에 의하여 받을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과하는 계약을 체결하고 있는 경우에 손실부담계약을 부담하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

2) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

3) 복구충당부채

리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 연결실체가 부담하여야 하는비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정 기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

(18) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성 되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성 되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익 - 상각후원가측정금융자산 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 30 참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 8에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '기타수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 29참고).

연결실체는 최초인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타 포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다(주석 11참고)

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 29 참고). 공정가치는 주석 8에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 30).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 30 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다..
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 30 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적 정보를 모두 고려합니다. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 연결실체의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급기간을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 연결실체는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결실체는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 건실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결실체가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결실체는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

연결실체는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수 가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 연결실체는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 12개월을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

채무자가 청산하거나 파산절차를 개시하는 때, 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있거나, 정상적인 영업활동을 실시하지 않는 등 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우, 세법상 제각요건 등을 고려하여 금융자산 제각여부를 판단합니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 연결실체의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결실체는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(20) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

또한 연결실체는 발행한 금융상품의 계약조건이 후속적으로 변경되지 않은 경우에는 금융상품의 최초인식 이후 금융부채 또는 지분상품의 분류를 재검토하지 않습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다(주석 29 참고).

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 8 에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 30 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

8) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(21) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결실체는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 연결실체의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

1) 수익인식

연결실체는 프로젝트용역매출에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 연결실체는 진행기준에 따라 총 추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율을 사용하여 프로젝트 용역매출의 진행률을 결정하고 있습니다. 이러한 수익 인식의 판단과정에서 경영진은 기업회계기준서 제1115호에 제시된 수익인식을 위한 구체적인 기준, 특히 프로젝트용역매출이 문단 35의 진행기준 요건을 충족하였는지 여부를 고려하였습니다. 이러한 요건을 고려할 때, 경영진은 프로젝트용역매출에 대하여 진행기준으로 수익을 인식하는 것이 적절하다고 판단하였습니다.

2) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정에는 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석2 '금융자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 때도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 연결실체의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

3) 신용위험의 유의적인 증가

주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하나, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 손상된 자산에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업회계기준서 제1109호는 어떤 것이 신용위험의 유의적인 증가를 구성하는지에 대해 정의하고 있지 않습니다. 자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 연결실체는 양적·질적인 합리적이고 뒷받침 될 수 있는 미래전망정보를 고려하고 있습니다.

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결실체는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

2) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 연결실체는 추정총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 보고기간말 현재의 진행률 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

3) 손상 검사 - 영업권

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다. 영업권의 회수가능액은 차기연도 사업계획 달성 여부에 가장 민감하게 영향을 받을 것이라고 판단하였습니다. 사업계획은 이사회에서 검토하고 승인한 것으로서, 현재 및 예상되는 시장상황을 기반으로 한 수익, 급여 및 간접비용의 추정치로 구성됩니다.

4) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 1,524,093백만원(전기말: 1,368,221백만원)이며, 세부사항은 주석 21에서 기술하고 있습니다.

5) 금융상품의 공정가치 평가

주석 8에 기술된 바와 같이, 연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 8은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 영업부문

(1) 부문 구분의 근거

연결실체는 IT서비스부문과 물류서비스부문으로 구성되어 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 재화와 용역을 제공하며 각 부문별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운용되고 있습니다.

연결실체 내 각 보고부문의 영업내용은 다음과 같습니다.

보고부문	영업의 내용
IT서비스	IT컨설팅, IT시스템 설계 및 개발수행 SI, 고객사 정보시스템 운영 및 유지보수, 데이터센터 및 통신망 서비스를 제공하는 아웃소싱
물류서비스	SQL컨설팅 및 솔루션 제공 등 글로벌 물류 IT 서비스

(2) 보고부문 정보

당기와 전기의 연결실체 각 보고부문에 대한 정보는 다음과 같습니다. 각 보고부문에 적용된 주요 회계정책은 주석 2에서 서술한 바와 동일합니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다.

연결실체는 유·무형자산을 부문자산으로 보고하고 있으며, 부문부채의 경우 연결실체의 대표이사가 검토하는 내부 보고자료에 포함되지 않으므로 별도로 공시하지 않습니다.

1) 부문별 정보

(당기)

(단위: 천원)

구 분	물류서비스	IT서비스	합계	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
총매출액	8,285,607,140	6,702,499,276	14,988,106,416	(1,358,103,977)	13,630,002,439
내부매출액	(292,801,845)	(1,065,302,132)	(1,358,103,977)	1,358,103,977	-
외부매출액	7,992,805,295	5,637,197,144	13,630,002,439	-	13,630,002,439
감가상각비	6,667,911	236,614,630	243,282,541	(6,828,706)	236,453,835
무형자산상각비	309,930	53,913,622	54,223,552	926,988	55,150,540
영업이익	144,085,024	661,018,790	805,103,814	2,993,958	808,097,772
비유동자산	53,402,149	1,840,594,070	1,893,996,219	-	1,893,996,219
비유동자산의 취득	27,915,125	301,911,411	329,826,536	(6,863,021)	322,963,515

(전기)

(단위: 천원)

구 분	물류서비스	IT서비스	합계	연결실체내 기업간 내부거래조정	조정후금액
총매출액	6,001,541,973	6,362,547,816	12,364,089,789	(1,346,658,263)	11,017,431,526
내부매출액	(298,560,365)	(1,048,097,898)	(1,346,658,263)	1,346,658,263	-
외부매출액	5,702,981,608	5,314,449,918	11,017,431,526	-	11,017,431,526
감가상각비	7,228,059	222,011,027	229,239,086	(5,834,055)	223,405,031
무형자산상각비	635,832	63,624,606	64,260,438	1,211,298	65,471,736
영업이익	92,796,224	772,949,597	865,745,821	5,872,255	871,618,076
비유동자산	29,429,023	1,823,609,363	1,853,038,386	-	1,853,038,386
비유동자산의 취득	12,556,363	268,324,697	280,881,060	(7,140,107)	273,740,953

2) 지역별 정보

연결실체의 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(외부매출액)

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	4,852,038,241	4,354,706,215
미주	2,947,599,376	2,300,873,610
유럽	1,591,486,755	1,169,343,957
아시아 및 아프리카(*1)	2,962,726,711	2,151,277,847
중국	1,276,151,356	1,041,229,897
합 계	13,630,002,439	11,017,431,526

(*1) 국내와 중국은 제외하였습니다.

(비유동자산(*1))

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	1,793,374,715	1,771,128,048
미주	31,590,359	26,998,527
유럽	29,002,701	16,995,905
아시아 및 아프리카(*2)	29,089,592	27,010,432
중국	10,938,852	10,905,474
합 계	1,893,996,219	1,853,038,386

(*1) 금융상품, 관계기업투자주식, 사용권자산, 이연법인세자산 및 장기선급비용 등이 제외된 비유동자산입니다.

(*2) 국내와 중국은 제외하였습니다.

(3) 당기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객인 삼성전자와 그 종속기업에 대한 매출액은 9,625,164백만원(전기 : 7,700,340백만원)입니다.

5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	7,583	7,669
요구불예금	1,080,880,720	1,199,278,160
합 계	1,080,888,303	1,199,285,829

6. 사용이 제한되거나 담보로 제공된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산과 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융자산	당기말	전기말
단기금융상품	국채과제 관련 예금	770,393	375,371
장기금융상품	당좌개설보증금	17,000	17,000
	계약이행담보(*1)	10,000,000	10,000,000
	협력사예치금(*2)	48,200,000	48,200,000
	기타(*3)	15,000	15,000
합 계		59,002,393	58,607,371

- (*1) 산업은행과 체결한 용역계약 관련 정기에금으로 근질권이 설정되어 있으며 산업은행에게 담보로 제공되어 있습니다.(주석 22 (3).5 참고)
- (*2) 협력기업 공동지원을 위한 예치금으로 연결실체의 협력기업에 대한 자금지원 목적으로만 사용하도록 IBK기업은행과 약정되어 있습니다.
- (*3) 서울보증보험으로부터 제공받고 있는 보증과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

7. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	1,080,888,303	-	-	1,080,888,303	1,080,888,303
단기금융상품	3,510,296,210	-	-	3,510,296,210	3,510,296,210
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	55,198,119	-	55,198,119	55,198,119
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	16,617,485	16,617,485	16,617,485
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,964,779,550	-	-	1,964,779,550	1,964,779,550
기타(*2)	187,950,519	-	-	187,950,519	187,950,519
합 계	6,743,914,582	55,198,119	16,617,485	6,815,730,186	6,815,730,186

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	892,026,689	892,026,689
미지급비용(*1)	540,551,816	540,551,816
리스부채	461,597,347	461,597,347
차입금 및 사채	464,000	464,000
기타(*2)	9,214,838	9,214,838
합 계	1,903,854,690	1,903,854,690

(*1) 종업원 급여와 관련된 361,361백만원을 제외한 금액입니다.

(*2) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기에수보증금으로 구성되어 있습니다.

2) 전기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	1,199,285,829	-	-	1,199,285,829	1,199,285,829
단기금융상품	2,995,006,425	-	-	2,995,006,425	2,995,006,425
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	16,655,585	-	16,655,585	16,655,585
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	12,176,365	12,176,365	12,176,365
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,539,246,832	-	-	1,539,246,832	1,539,246,832
기타(*2)	165,373,873	-	-	165,373,873	165,373,873
합 계	5,898,912,959	16,655,585	12,176,365	5,927,744,909	5,927,744,909

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	632,588,367	632,588,367
미지급비용(*1)	352,568,848	352,568,848
리스부채	364,773,843	364,773,843
차입금 및 사채	909,729	909,729
기타(*2)	5,975,081	5,975,081
합 계	1,356,815,868	1,356,815,868

(*1) 종업원 급여와 관련된 미지급비용 275,250백만원을 제외한 금액입니다.

(*2) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기에수보증금으로 구성되어 있습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(당기)

(단위: 천원)

금융상품 범주	구 분	당 기	전 기
상각후원가측정금융자산	이자수익(*1)	60,808,535	65,534,664
	손실충당금환입(대손상각비)	686,096	(12,277,205)
공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익(기타포괄손익)	43,249,789	14,426,115
	배당금수익	16,350	17,283
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	2,222,319	493,565
	당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	-	100,000
상각후원가측정금융부채	이자비용	(17,648,968)	(16,359,876)
순외환차손익		4,625,129	(1,995,469)
순외화환산손익		2,990,430	(6,298,533)

(*1) 이자수익에는 현금및현금성자산에서 발생한 이자수익이 포함되어 있습니다.

8. 금융상품의 공정가치

당기 중 연결실체의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 공정가치 서열체계

연결실체는 연결채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의(조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	46,487,021	-	8,711,098	55,198,119
당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,524,048	12,093,436	16,617,484
합 계	46,487,021	4,524,048	20,804,534	71,815,603

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	11,990,358	4,665,228	16,655,586
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,858,748	8,317,617	12,176,365
합 계	-	15,849,106	12,982,845	28,831,951

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유 정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다. 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에는 현금 흐름의 할인기법 등의 기법이 사용되었습니다.

당기 중 활성시장의 유무 및 투입변수의 관측 가능 여부에 따라 수준 간 이동이 발생하였습니다. 수준 2로 분류하던 비상장주식이 상장되어 수준 1로 이동하였으며, 수준 2로 분류하였으나 모든 유의적인 투입변수의 관측이 불가능하다고 판단한 경우, 수준 2에서 수준 3으로 이동하였습니다. 또한, 수준 3으로 분류하던 금융자산의 유상증자에 따른 가격 측정이 가능해짐에 따라 수준 2로 이동하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	12,982,845	5,725,588
취득	6,386,600	4,015,336
처분	-	(3,470,114)
변동	1,435,089	6,712,035
기말 금액	20,804,534	12,982,845

(3) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정치의 가치평가 과정

연결실체는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 (주)씨브이네트에 대하여 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
(주)씨브이네트	1,357,800	3	현금흐름할인법	매출성장률	5.2%~7.1%(5.9%)
				할인율	16.4%

(5) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

상기 지분증권에 대한 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*1)	39,000	(34,200)

- (*1) 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 할인율을 1.0%감소시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 할인율을 1.0%증가시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 하여 산출하였습니다.

9. 매출채권, 미수금 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권, 미수금 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	매출채권	기타미수금(*)	기타채권	매출채권	기타미수금(*)	기타채권
손실충당금 차감전 금액	1,935,668,732	46,876,022	3,257,552	1,519,260,746	36,311,894	3,541,752
손실충당금	(16,812,647)	(1,535,820)	-	(18,334,968)	(1,532,593)	-
합 계	1,918,856,085	45,340,202	3,257,552	1,500,925,778	34,779,301	3,541,752

- (*) 당기말 및 전기말 계약자산인 667,590,168천원, 592,378,499천원은 제외된 금액입니다(주석 26 참고)

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금(대손충당금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	매출채권	기타미수금	기타채권	매출채권	기타미수금	기타채권
기초	18,334,968	1,532,593	-	16,259,856	1,535,111	-
대손상각비(환입)	(690,294)	4,198	-	12,278,338	(1,134)	-
제각	(596,120)	-	-	(8,046,671)	(1,406)	-
제각채권의 회수	239,445	-	-	2,685	1,673	-
기타	(475,352)	(971)	-	(2,159,240)	(1,651)	-
기말	16,812,647	1,535,820	-	18,334,968	1,532,593	-

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비 및 기타손익에 포함되어 있습니다(주석 28 및 29 참고).

(3) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 개별적으로 손상되지 아니한 매출채권, 미수금 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1개월 미만	310,429,893	335,438,726
1개월 초과 6개월 이하	36,422,325	63,412,304
6개월 초과 12개월 이하	11,115,115	14,685,993
12개월 초과	5,033,645	5,896,194
합 계	363,000,978	419,433,217

(4) 당기말 및 전기말 현재 개별적으로 손상된 채권 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개별적으로 손상된 채권	18,002,764	19,364,427

개별적으로 손상된 채권은 주로 1년 초과 연체채권 및 지급의무자의 중요한 재무적인 어려움이 있는 채권입니다. 또한, 연결실체는 채권연령분석에 따른 경험적 손실률을 이용하여 당기말 및 전기말에 각각 345백만원과 503백만원을 충당금으로 추가 설정하였습니다.

(5) 당기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 채권의 각 종류별 장부금액입니다.

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
원재료	12,301,435	4,621,470
상품	29,760,978	19,224,283
미착품	444,665	128,654
저장품	1,795,253	1,772,254
합 계	44,302,331	25,746,661

(2) 당기 및 전기에 비용으로 인식한 재고자산(매출원가)과 매출원가에 가감된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산(매출원가)	612,824,766	571,931,116
재고자산평가손실	3,271,046	1,432,924
재고자산평가손실환입	(1,019,341)	(700,595)

11. 공정가치측정금융자산

(1) 당기 및 전기 중 연결실체의 공정가치측정금융자산(관계기업투자주식 제외)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	당기손익 -공정가치측정금융자산	계	기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	당기손익 -공정가치측정금융자산	계
기초 금액	16,655,586	12,176,365	28,831,951	24,599,578	7,715,028	32,314,606
증가	4,167,800	2,218,800	6,386,600	-	4,515,317	4,515,317
감소	(8,875,056)	-	(8,875,056)	(22,370,107)	(547,545)	(22,917,652)
평가손익	43,249,789	2,222,319	45,472,108	14,426,115	493,565	14,919,680
기말 금액	55,198,119	16,617,484	71,815,603	16,655,586	12,176,365	28,831,951

(2) 당기말 및 전기말 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상장주식(*)	46,487,021	-
비상장주식(*)	8,711,098	16,655,586
합 계	55,198,119	16,655,586

(*) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

1) 상장주식(관계기업투자주식 제외)

당기말 및 전기말 현재 상장주식(관계기업투자주식 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	보유주식수	지분율(%)	장부금액	장부금액
SentinelOne, Inc.(*)	776,649	0.30	46,487,021	-

(*) SentinelOne, Inc은 최초 투자시 비상장주식이었으며 당사는 해당 주식에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다. 당기 중 해당 비상장주식이 뉴욕증권거래소에 상장됨에 따라 당기말 현재 상장주식으로 변경되었으며 전기말 해당 비상장주식의 장부금액은 11,990,358 천원입니다.

2) 비상장주식(관계기업투자주식 제외)

당기말 및 전기말 현재 비상장주식(관계기업투자주식 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	보유주식수	지분율(%)	장부금액	장부금액
(주)씨브이네트(*1)	600,000	9.38	1,357,800	1,707,000
기타			7,353,298	14,948,586
합 계			8,711,098	16,655,586

(*1) (주)씨브이네트는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관의 공정가치 산정 시 현금흐름할인모형을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다. 추정재무제표 작성시 과거 주요 경제지표 및 경제환경 등을 고려하여 추정하였으며, 추정기간 평가대상회사의 주요 사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
조합출자금	3,924,816	3,843,950
비상장주식	12,692,668	8,332,415
합 계	16,617,484	12,176,365

(4) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에 대한 공정가액 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	27,546,530	43,249,789	-	70,796,319
	자본에 가감되는 법인세효과			(19,893,583)
				50,902,736

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	13,264,393	14,282,137	-	27,546,530
	자본에 가감되는 법인세효과			(7,152,073)
				20,394,457

12. 종속기업

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
국내 법인	(주)시큐아이	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	6,500,000	-	6,500,000	56.52	국내	
	(주)멀티캠퍼스(★1)	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	2,800,000	-	2,800,000	47.24	국내	
	SVIC 39호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	49	-	49	99.00	국내	
	SVIC 50호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	78	-	78	99.00	국내	
	에스코어(주)	운영체제, S/W 개발	21,347,538	140,912	21,488,450	82.22	국내	0.54
	오픈헨즈(주)	S/W 개발	20,000	-	20,000	100.00	국내	
	(주)미라콤아이앤씨	시스템 구축 서비스업	5,010,297	-	5,010,297	83.62	국내	
미주	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.(★1)	OPIC 평가서비스업	-	115,980	115,980	38.91	미국	82.36
	Samsung SDS America, Inc.	시스템 구축 및 물류서비스업	5,500,000	-	5,500,000	100.00	미국	
	SAMSUNG SDS GSCL Canada, Ltd.	물류서비스업	10,000	-	10,000	100.00	캐나다	
	Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	물류서비스업	449,339	-	449,339	51.00	미국	
	Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	시스템 구축 및 물류서비스업	-	99	99	99.00	멕시코	99.00
	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	물류서비스업	-	9,999	9,999	99.99	파나마	99.99
	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	물류서비스업	-	274,972,500	274,972,500	99.99	칠레	99.99
	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	물류서비스업	-	9,999	9,999	99.99	페루	99.99
	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	물류서비스업	-	-	-	100.00	콜롬비아	100
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	시스템 구축 및 물류서비스업	31,250,723,153	84,690,306	31,335,413,459	100.00	브라질	0.27
구주	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	물류서비스업	4,313,534	-	4,313,534	51.00	멕시코	
	Samsung SDS Europe, Ltd.	시스템 구축 및 물류서비스업	1,000,002	-	1,000,002	100.00	영국	
	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	물류서비스업	-	-	-	100.00	헝가리	
	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	물류서비스업	-	-	-	100.00	슬로바키아	
	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	물류서비스업	9,999	1	10,000	100.00	폴란드	0.01
	Samsung GSCL Sweden AB	물류서비스업	5,800,000	-	5,800,000	100.00	스웨덴	
	Samsung SDS Global SCL France SAS	물류서비스업	150,000	-	150,000	100.00	프랑스	
	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	물류서비스업	19,998	2	20,000	100.00	그리스	0.01
	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	물류서비스업	100,000	-	100,000	100.00	이탈리아	
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	물류서비스업	56,000	-	56,000	100.00	스페인	
	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	물류서비스업	-	-	-	100.00	네덜란드	0.01
	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	시스템 구축 및 물류서비스업	-	-	-	100.00	독일	
	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	물류서비스업	9,999	1	10,000	100.00	루마니아	0.01
	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	시스템 구축 및 물류서비스업	-	-	-	100.00	러시아	0.01

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
아주	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	시스템구축 및 물류서비스업	31,000,000	-	31,000,000	100.00	싱가포르	
	Samsung Data Systems India Private Limited	시스템구축 및 물류서비스업	6,329,999	-	6,329,999	99.99	인도	
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	시스템구축 및 물류서비스업	-	-	-	100.00	베트남	
	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia(*2)	물류서비스업	245	-	245	49.00	인도네시아	
	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	물류서비스업	20,999,995	-	20,999,995	99.99	필리핀	
	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	물류서비스업	879,988	-	879,988	99.99	태국	
	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	시스템구축 및 물류서비스업	2,099,998	-	2,099,998	99.99	말레이시아	
	SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	물류서비스업	1,000	-	1,000	100.00	호주	
	SDS-ACUTECH CO., Ltd.(*1)	물류서비스업	109,999	-	109,999	49.99	태국	
	ALS SDS Joint Stock Company	물류서비스업	739,500	-	739,500	51.00	베트남	
	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	물류서비스업	816,000	-	816,000	51.00	베트남	
	Samsung SDS China Co., Ltd.	시스템구축 서비스업	-	-	-	100.00	중국	
	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	시스템구축 서비스업	-	-	-	100.00	중국	100
	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	물류서비스업	-	-	-	100.00	중국	100
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	물류서비스업	11,691,380	-	11,691,380	100.00	홍콩	
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	시스템구축 서비스업	-	5,864,162	5,864,162	83.62	홍콩	100
아프리카	Samsung SDS Global SCL Egypt	물류서비스업	9,999	-	9,999	99.99	이집트	
	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	물류서비스업	100	-	100	100.00	남아프리카 공화국	
중동	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	물류서비스업	1,000	-	1,000	100.00	터키	
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	물류서비스업	2,930,000	-	2,930,000	100.00	아랍에미리트	

(*1) 연결실체는 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나 주주간의 계약 상 약정을 통해 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(*2) 비지배지분이 모두 의결권 없는 우선주로 구성되어 있어 연결실체는 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(전기말)

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
국내 법인	(주)에스코어	운영체제, S/W 개발	21,347,538	140,912	21,488,450	82.22	국내	0.54
	(주)오픈헨즈	S/W 개발	20,000	-	20,000	100.00	국내	-
	(주)미라콤아이앤씨	시스템 구축서비스업	5,010,297	-	5,010,297	83.62	국내	-
	(주)멀티캠퍼스(*1)	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	2,800,000	-	2,800,000	47.24	국내	-
	SVIC 31호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	SVIC 39호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	(주)시큐아이	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	6,500,000	-	6,500,000	56.52	국내	-
미주	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	물류	5,500,000	-	5,500,000	100.00	미국	-
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	시스템 구축서비스업	224,218,200	607,637	224,825,837	100.00	브라질	0.27
	Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	시스템 구축서비스업, 물류	-	99	99	99.00	멕시코	99.00
	Language Testing International, Inc.(*1)	OPIC 평가서비스	-	115,980	115,980	38.91	미국	82.36
	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	물류	-	9,999	9,999	99.99	파나마	99.99
	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	물류	-	-	-	99.99	칠레	99.99
	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	물류	-	10,000	10,000	100.00	콜롬비아	100.00
	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	물류	-	9,999	9,999	99.99	페루	99.99
	Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	물류	10,000	-	10,000	100.00	캐나다	-
	Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	물류	5,887,266,647	15,954,652	5,903,221,299	100.00	브라질	0.27
	Samsung SDS America, Inc.	시스템 구축서비스업	8,100,000	-	8,100,000	100.00	미국	-
	Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	물류	449,339	-	449,339	51.00	미국	-
구주	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	물류	4,313,534	-	4,313,534	51.00	멕시코	-
	Samsung SDS Europe, Ltd.	시스템 구축서비스업, 물류	1,000,002	-	1,000,002	100.00		-
	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	물류	-	-	-	100.00	네덜란드	0.01
	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	물류	-	-	-	100.00	러시아	0.01
	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	물류	-	-	-	100.00	헝가리	-
	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	물류	-	-	-	100.00	슬로바키아	-
	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	물류	9,999	1	10,000	100.00	폴란드	0.01
	Samsung GSCL Sweden AB	물류	5,800,000	-	5,800,000	100.00	스웨덴	-
	Samsung SDS Global SCL France SAS	물류	150,000	-	150,000	100.00	프랑스	-
	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	물류	16,000	-	16,000	100.00	라트비아	-
	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	물류	100,000	-	100,000	100.00	이탈리아	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	물류	56,000	-	56,000	100.00	스페인	-
	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	물류	19,998	2	20,000	100.00	그리스	0.01
	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	물류	-	-	-	100.00	독일	-
	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	물류	-	-	-	100.00	오스트리아	-
	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	물류	9,999	1	10,000	100.00	루마니아	0.01

지역	종속기업명	업종	투자주식수(주)			지분율 (%)	소재지	종속기업 보유비율 (%)
			당사	종속기업	계			
아주	Samsung SDS China Co., Ltd.	시스템 구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	-
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	시스템 구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	-
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	시스템 구축서비스업, 물류	31,000,000	-	31,000,000	100.00	싱가폴	-
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	시스템 구축서비스업, 물류	-	-	-	100.00	베트남	-
	ALS SDS Joint Stock Company	물류	739,500	-	739,500	51.00	베트남	-
	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	물류	20,999,995	-	20,999,995	99.99	필리핀	-
	Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	물류	879,988	-	879,988	99.99	태국	-
	SDS - Acutech Co., Ltd.(*)1	물류	109,999	-	109,999	49.99	태국	-
	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	물류	2,099,998	-	2,099,998	99.99	말레이시아	-
	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia(*2)	물류	245	-	245	49.00	인도네시아	-
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	물류	11,691,380	-	11,691,380	100.00	홍콩	-
	Samsung Data Systems India Private Limited	물류	2,999,999	-	2,999,999	99.99	인도	-
	Samsung SDS India Private Limited	시스템 구축서비스업	2,999,999	-	2,999,999	99.99	인도	-
	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	물류	-	-	-	100.00	중국	100.00
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	시스템 구축서비스업	-	5,864,162	5,864,162	83.62	홍콩	100.00
	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	시스템 구축서비스업	-	-	-	100.00	중국	100.00
	Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	물류	1,000	-	1,000	100.00	호주	-
	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	물류	-	-	-	50.99	인도	-
	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	물류	816,000	-	816,000	51.00	베트남	-
아프 리카	Samsung SDS Global SCL Egypt	물류	9,999	-	9,999	99.99	이집트	-
	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	물류	100	-	100	100.00	남아프리카공 화국	-
중동	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	물류	1,000	-	1,000	100.00	터키	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	물류	2,930,000	-	2,930,000	100.00	아랍에미리트	-

(*)1 연결실체는 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나 주주간의 계약 상 약정을 통해 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(*)2 비지배지분이 모두 의결권 없는 우선주로 구성되어 있어 연결실체는 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 종속기업의 요약 재무현황은 아래와 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익 (손실)
(주)멀티캠퍼스	244,329,814	114,676,806	129,653,009	295,822,269	19,555,966
(주)미라콤아이앤씨	133,247,778	53,421,441	79,826,338	309,587,256	6,176,215
Samsung SDS America, Inc. (구 Samsung SDS Global SCL America, Inc.)	630,068,672	251,134,476	378,934,196	1,842,412,492	23,559,579
Samsung SDS Europe, Ltd.	239,719,887	72,200,665	167,519,222	292,498,234	17,169,964
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	130,003,491	107,422,035	22,581,456	361,650,185	11,245,511
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	86,338,146	55,230,543	31,107,603	195,349,322	2,948,502
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	55,931,124	42,295,699	13,635,424	204,555,785	5,402,937
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	105,236,552	102,055,908	3,180,643	197,263,453	(516,083)
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	164,159,223	55,975,433	108,183,791	166,561,328	9,409,486
Samsung Data Systems India Private Limited	186,353,557	114,425,340	71,928,217	290,396,662	12,565,182
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	639,296,290	190,643,863	448,652,427	1,314,426,229	54,498,142
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	88,597,918	41,601,518	46,996,400	517,380,186	(1,122,018)
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	45,851,952	30,281,405	15,570,547	188,841,242	3,535,686
Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	416,083,629	184,128,366	231,955,264	983,716,086	33,978,688
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	39,585,729	24,871,753	14,713,976	164,968,959	(112,141)
Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	139,538,996	120,325,993	19,213,003	506,772,298	4,929,363
Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda. (구 Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda.)	160,076,101	58,576,333	101,499,767	178,389,919	16,487,094

(전기)

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익 (손실)
(주)미라콤아이앤씨	116,394,935	42,713,091	73,671,844	304,630,207	8,968,194
(주)멀티캠퍼스	183,523,357	71,035,240	112,488,117	250,840,574	10,599,484
(주)시큐아이	149,968,788	29,922,264	120,046,524	107,723,940	5,680,628
(주)에스코어	47,613,185	22,414,568	25,198,617	67,992,619	(455,843)
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	288,776,664	94,632,365	194,144,299	1,234,556,887	13,883,241
Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	76,324,246	62,962,962	13,361,284	366,176,421	4,279,737
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	61,915,289	30,133,263	31,782,026	98,678,875	4,069,218
Samsung SDS America, Inc.	210,367,057	88,275,244	122,091,813	428,945,354	20,971,683
Samsung SDS Europe, Ltd.	264,744,548	95,907,514	168,837,034	376,890,512	18,131,824
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	99,536,957	94,832,392	4,704,565	165,484,463	(725,953)
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	87,159,499	59,063,700	28,095,799	166,938,600	465,701
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	34,013,980	25,706,403	8,307,577	137,781,395	2,897,099
Samsung SDS China Co., Ltd.	104,209,885	3,145,995	101,063,890	2,697,143	421,549
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	172,809,571	89,388,871	83,420,700	246,069,962	21,498,470
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	134,162,946	41,639,090	92,323,856	138,112,713	3,953,454
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	472,067,788	117,915,645	354,152,143	990,617,216	40,255,783
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	90,684,080	41,531,247	49,152,833	293,898,295	5,380,493
Samsung Data Systems India Private Limited	54,627,046	39,295,052	15,331,994	155,546,671	4,433,478
Samsung SDS India Private Limited	98,163,812	62,466,178	35,697,634	112,337,329	5,171,830
Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	291,590,505	115,634,636	175,945,869	748,564,782	14,845,244
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	37,353,819	26,021,414	11,332,405	110,063,107	1,677,304
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	55,448,063	43,615,709	11,832,354	180,056,045	3,135,817

(3) 당기 중 연결대상 종속기업에서 추가 및 제외된 기업은 다음과 같습니다.

지역	종속기업명	사유
미주	Samsung SDS America, Inc.(※1)	피합병
미주	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.(※2)	피합병
구주	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	청산
구주	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	청산
아주	Samsung SDS India Private Limited(※3)	피합병
아주	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	청산
아주	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.(※4)	피합병

- (※1) 당기 중 해당 종속기업은 구 Samsung SDS Global SCL America, Inc.에 피합병되어 소멸하였습니다. Samsung SDS Global SCL America, Inc.의 상호는 Samsung SDS America, Inc.로 변경되었습니다.
- (※2) 당기 중 해당 종속기업은 구 Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda.에 피합병되어 소멸하였습니다. Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda.의 상호는 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.로 변경되었습니다.
- (※3) 당기 중 해당 종속기업은 Samsung Data Systems India Private Limited에 피합병되어 소멸하였습니다.
- (※4) 당기 중 해당 종속기업은 Samsung SDS China Co., Ltd.에 피합병되어 소멸하였습니다.

13. 관계기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	장부금액
한국정보인증(주)(※1)(※3)	국내	전자상거래를 위한 제반 전자인증 사업	4.79	1,128,139	8,218,335	6.42	5,649,651
(주)동아닷컴(※2)	국내	인터넷 미디어 사업	18.97	1,306,377	4,333,399	18.97	3,980,697
(주)디유넷(※1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	18.01	971,068	-	18.01	-
(주)세리정보기술	국내	금융정보시스템 개발	29.00	4,190,500	5,105,566	29.00	4,641,957
iMarket Asia Co., Ltd.	중국	인터넷유통업	40.56	18,799,534	36,057,011	40.56	32,230,992
CMC Corporation	베트남	IT 서비스 기업	30.00	54,554,914	56,522,112	30.00	47,435,047
합 계				80,950,532	110,236,423		93,938,344

- (※1) 관계기업투자 중 한국정보인증, 디유넷은 연결실체의 지분율이 20% 미만이나, 이사회에 참여하거나 경영진의 상호교류가 있으므로 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정과정에서 참여할 수 있어 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.
- (※2) 자기주식으로 인해 유효지분율은 20.20%입니다.
- (※3) 당기 중 한국정보인증(주)의 신주 발행에 따라 연결실체 보유 지분율이 감소하였습니다.

(2) 당기말 현재 보유하고 있는 관계기업투자주식 중 시장성 있는 투자주식의 시장가 격정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
한국정보인증(주)	2,000,000주	6,760원	13,520,000	8,218,335
CMC Corporation	29,999,959주	2,868원	86,036,780	56,522,112

(3) 당기 및 전기 중 관계기업투자주식의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	처분	지분법 평가 내역			기말 금액
			지분법손익	지분법자본변동	기타(*1)	
한국정보인증(주)	5,649,651	1,954,889	808,361	5,434	(200,000)	8,218,335
(주)동아닷컴	3,980,697	-	431,702	-	(79,000)	4,333,399
(주)디유넷	-	-	-	-	-	-
(주)세리정보기술	4,641,957	-	463,609	-	-	5,105,566
iMarket Asia Co., Ltd.	32,230,992	-	490,700	3,335,319	-	36,057,011
CMC Corporation	47,435,047	-	2,324,359	6,762,706	-	56,522,112
합 계	93,938,344	1,954,889	4,518,731	10,103,459	(279,000)	110,236,423

(*1) 관계기업의 배당으로 인한 증감입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	지분법 평가 내역			기말 금액
		지분법손익	지분법자본변동	기타(*1)	
한국정보인증(주)	5,276,621	568,226	4,804	(200,000)	5,649,651
(주)동아닷컴	3,645,227	414,444	26	(79,000)	3,980,697
(주)디유넷	109,635	(109,635)	-	-	-
(주)세리정보기술	4,548,138	93,819	-	-	4,641,957
iMarket Asia Co., Ltd.	33,029,262	211,372	(1,009,642)	-	32,230,992
CMC Corporation	52,823,204	1,797,485	(5,772,644)	(1,412,998)	47,435,047
합 계	99,432,087	2,975,711	(6,777,456)	(1,691,998)	93,938,344

(*1) 관계기업의 배당으로 인한 증감입니다.

(4) 당기 및 전기의 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증(주)	260,499,729	53,932,221	206,567,508	50,062,459	12,629,480
(주)동아닷컴	26,199,952	3,353,617	22,846,335	21,656,195	2,480,949
(주)디유넷	4,474,630	8,346,597	(3,871,967)	12,148,128	1,438,709
(주)세리정보기술	11,590,770	4,540,242	7,050,528	23,416,468	1,582,212
iMarket Asia Co., Ltd.	168,087,647	95,367,122	72,720,525	495,678,864	1,644,084
CMC Corporation	289,575,456	159,120,814	130,454,642	303,500,400	15,371,202

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증(주)	114,598,268	26,562,578	88,035,690	33,893,881	6,849,646
(주)동아닷컴	24,188,627	3,201,790	20,986,837	21,331,886	2,166,696
(주)디유넷	4,597,216	9,903,501	(5,306,285)	12,055,662	350,506
(주)세리정보기술	9,959,876	4,508,000	5,451,876	15,190,292	231,014
iMarket Asia Co., Ltd.	136,488,262	72,412,033	64,076,229	438,359,276	675,960
CMC Corporation	238,009,205	131,327,436	106,681,769	258,749,948	12,350,493

(5) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	한국정보인증(주)	(주)동아닷컴	(주)디유넷	(주)세리정보기술	iMarket Asia Co., Ltd.	CMC Corporation
자본	206,567,508	22,846,335	(3,871,968)	7,050,528	72,720,526	130,454,642
지분율(%)	4.79	18.97	18.01	29.00	40.56	30.00
순자산지분해당액	8,218,335	4,333,399	(697,341)	2,044,653	25,066,784	33,373,473
투자차액	-	-	-	3,060,913	10,990,227	23,148,639
관계기업 장부금액	8,218,335	4,333,399	-	5,105,566	36,057,011	56,522,112

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	한국정보인증(주)	(주)동아닷컴	(주)디유넷	(주)세리정보기술	iMarket Asia Co., Ltd.	CMC Corporation
자본	88,035,690	20,986,837	(5,306,285)	5,451,876	64,076,229	106,681,769
지분율(%)	6.42	18.97	18.01	29.00	40.56	30.00
순자산지분해당액	5,649,651	3,980,697	(955,662)	1,581,044	22,144,643	25,881,920
투자차액	-	-	-	3,060,913	10,086,349	21,553,127
관계기업 장부금액	5,649,651	3,980,697	-	4,641,957	32,230,992	47,435,047

(6) 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 관계기업의 당기 및 전기 누적 미반영 지분법손실 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
디유넷 미반영 지분법손실(이익)	(258,321)	955,662

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
디유넷 누적 미반영 지분법손실(이익)	697,341	955,662

14. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	116,588,319	666,398,899	1,668,263,746	161,515,587	18,125,240	2,630,891,791
감가상각누계액	-	(125,628,788)	(1,199,625,811)	(120,794,275)	-	(1,446,048,874)
손상누계액	-	-	(6,208,598)	-	-	(6,208,598)
장부금액	116,588,319	540,770,111	462,429,337	40,721,312	18,125,240	1,178,634,319

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	116,588,319	665,154,804	1,586,628,521	170,853,184	2,705,277	2,541,930,105
감가상각누계액	-	(108,303,198)	(1,181,328,507)	(130,478,287)	-	(1,420,109,992)
손상누계액	-	-	(5,506,798)	-	-	(5,506,798)
장부금액	116,588,319	556,851,606	399,793,216	40,374,897	2,705,277	1,116,313,315

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	116,588,319	556,851,606	399,793,216	40,374,897	2,705,277	1,116,313,315
취득	-	6,103	260,094,861	14,230,270	17,972,614	292,303,848
본계정대체	-	1,237,670	1,227,723	570,800	(2,552,651)	483,542
타계정대체	-	-	(4,350)	(18,038)	-	(22,388)
처분	-	-	(199,472)	(39,500)	-	(238,972)
감가상각비	-	(17,325,546)	(202,233,555)	(16,894,441)	-	(236,453,542)
손상	-	-	(701,800)	-	-	(701,800)
기타(환율차이 등)	-	278	4,452,714	2,497,324	-	6,950,316
기말 금액	116,588,319	540,770,111	462,429,337	40,721,312	18,125,240	1,178,634,319

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	116,226,492	574,340,906	362,074,057	54,458,870	903,316	1,108,003,641
취득	-	482,593	227,907,069	5,929,073	2,986,461	237,305,196
본계정대체	-	1,184,500	(566,203)	913,521	(1,184,500)	347,318
타계정대체	-	-	-	(216,456)	-	(216,456)
처분	-	-	(363,903)	(476,071)	-	(839,974)
감가상각비	-	(17,277,449)	(184,730,238)	(21,180,888)	-	(223,188,575)
손상	-	-	(272,232)	-	-	(272,232)
기타(환율차이 등)	361,827	(1,878,944)	(4,255,334)	946,848	-	(4,825,603)
기말 금액	116,588,319	556,851,606	399,793,216	40,374,897	2,705,277	1,116,313,315

(3) 당기말 현재 연결실체의 건물, 기계장치 및 차량운반구에 대한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, SGD, INR, EUR, USD, CNY, HKD, VND)

구 분	금액
삼성화재해상보험	KRW 2,077,323
Qbe Insurance(International) Limited	SGD 10,700,000
Iffco Tokio General Insurance Company Limited	INR 447,770,589
Generali a.s.	EUR 1,000,000
Lockton Philippines Insurance 및 Oriental Assurance Corporation	USD 13,438,025
삼성손해보험 유한회사 베이징지사(중국)	CNY 88,372,196
Wilson Risk Solutions Co. Ltd	HKD 3,150,000
Samsung Vina Insurance Co. Ltd	VND 367,291,826

15. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	624,579,192	141,397,673	381,662,521	308,284,507	1,455,923,893
상각누계액	-	(107,619,172)	(311,160,628)	(264,348,634)	(683,128,434)
손상누계액	(54,829,261)	-	(1,424,590)	(1,179,709)	(57,433,560)
장부금액	569,749,931	33,778,501	69,077,303	42,756,164	715,361,899

(*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업 재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	624,227,886	250,842,234	381,868,195	374,355,969	1,631,294,284
상각누계액	-	(208,221,211)	(296,515,904)	(329,284,202)	(834,021,317)
손상누계액	(54,829,261)	-	(4,538,926)	(1,179,709)	(60,547,896)
장부금액	569,398,625	42,621,023	80,813,365	43,892,058	736,725,071

(*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업 재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	569,398,625	42,621,023	80,813,365	43,892,058	736,725,071
취득	-	8,548,099	1,013,347	21,098,220	30,659,666
본계정대체	-	-	1,323	-	1,323
타계정대체	-	4,350	-	-	4,350
처분	-	-	(257,974)	(339,403)	(597,377)
상각비	-	(17,398,453)	(15,248,491)	(22,503,596)	(55,150,540)
손상	-	-	(214)	-	(214)
손상환입	-	-	3,114,550	-	3,114,550
기타(환율차이 등)	351,306	3,482	(358,603)	608,885	605,070
기말 금액	569,749,931	33,778,501	69,077,303	42,756,164	715,361,899

(전기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	590,105,046	57,191,303	97,619,303	44,801,501	789,717,153
취득	-	10,080,537	1,658,467	24,696,753	36,435,757
본계정대체	-	-	(75,415)	64,693	(10,722)
처분	-	-	(40,880)	(72,621)	(113,501)
상각비	-	(24,651,440)	(16,797,414)	(24,014,133)	(65,462,987)
손상	(20,442,685)	-	(859,016)	-	(21,301,701)
기타(환율차이 등)	(263,736)	623	(691,680)	(1,584,135)	(2,538,928)
기말 금액	569,398,625	42,621,023	80,813,365	43,892,058	736,725,071

(3) 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	29,492,371	37,638,747
판매비와 관리비(*1)	25,658,169	27,824,240
합 계	55,150,540	65,462,987

(*1) 당기 및 전기 중 경상개발비 전입액 177백만원 및 213백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구비 및 경상개발비 총액은 각각 150,156백만원과 121,386백만원입니다.

(5) 영업권

1) 당기말 및 전기말 현재 영업권은 연결실체의 부문별 구분단위인 현금창출단위(집단)별로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

보고 부문	OGU 집단구분	당기말	전기말
IT서비스	삼성네트웍스(*1)	417,495,744	417,495,744
	멀티캠퍼스	42,558,636	42,558,636
	삼성에스엔에스	37,428,837	37,428,837
	에스코어	19,967,668	19,967,668
	미라콤아이앤씨	8,125,514	8,125,514
	세리시오	6,458,968	6,458,968
	Language Testing International, Inc.	4,271,527	3,920,221
	시큐아이	23,759,221	23,759,221
	기타	2,400,000	2,400,000
소 계		562,466,115	562,114,809
물류서비스	이엑스이씨앤티	7,283,816	7,283,816
합 계		569,749,931	569,398,625

(*1) 주요 현금창출단위에 배분된 영업권

현금창출단위(집단) 중 '삼성네트웍스'는 영업권 총액의 대부분을 차지하고 있습니다. 해당 영업권은 2010년 삼성네트웍스(주) 합병시 발생하였으며, 매출/시장 동향 및 현금창출단위와 관련하여 이루어진 전략적 의사결정 등 과거 경험을 고려할때 지속적인 성장으로 안정적인 추이를 보이고 있습니다.

삼성네트웍스 현금창출단위는 IT서비스 보고부문에 속하며 네트워크서비스(가상사설망 VPN, 무선랜 u-Ready 등)와 텔레포니서비스(인터넷전화 Wyz070, 일반전화 등), NI서비스(네트워크 컨설팅, 통신 인프라 설계와 통신장비 제공 등), 통신응용서비스(컨택센터, IDC 등)를 제공하고 있습니다.

2) 보고기간 종료일 현재 유의적인 영업권이 배분된 현금창출단위(집단)의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

연결실체는 당기 중 현금창출단위(집단)의 변동을 고려하여 당기말 현재 보유하고 있는 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 현금창출단위(집단)의 회수가능액은 손상검사일 현재 순공정가치와 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 멀티캠퍼스의 회수가능액은 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 순공정가치는 손상검사 기준일 현재의 주가에 처분부대원가를 차감하여 산정하였습니다. 멀티캠퍼스를 제외한 현금창출단위(집단)의 손상검사는 사용가치 계산에 기초하여 결정되고 있으며, 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 1년치의 재무예산에 기초하여 현금창출단위(집단)의 과거 성장치와 산업별 전망치에 근거한 현금흐름추정치를 사용하였습니다. 사용된 전망치는 산업보고서에 포함된 예측치와 일관된 것입니다.

주요가정치	삼성네트웍스	삼성에스엔에스	이엑스이씨앤티	시큐아이
매출성장률(*1)	0.8%~3.7%	5.6%~10.2%	4.5%~25.3%	3.7%~10.6%
영구성장률(*2)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
할인율(*3)	7.83%	11.59%	18.00%	15.20%

- (*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 매출성장률입니다. 연결실체는 현금창출단위(집단)의 매출액성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다.
- (*2) 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 문단 33(3)에 따라 추정기간 경과 후의 성장률은 0%로 고정된다고 가정하였습니다.
- (*3) 예상현금흐름에 적용된 가중평균자본비용은 손상평가일에 관련된 현금창출단위(집단)의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다.

3) 영업권의 손상

당기 중 손상검사 수행결과 각 현금창출단위(집단)에서는 회수가능액이 비교장부금액을 초과하므로 손상차손을 인식하지 아니하였습니다.

(6) 당기 중 비용으로 인식한 개발비 손상차손내역은 없습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 개발비 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	잔여상각기간	당기말	전기말
Project A	-	12,084,328	6,006,027
Project B	1년미만	5,667,137	15,382,229
Project C	1년미만	100,278	701,948
기타	1~6년	15,926,758	20,530,819
합 계		33,778,501	42,621,023

당기 개발단계의 개발비는 Project A로, 차년 내 개발 완료될 예정입니다. 이외 프로젝트의 장부금액 변동은 전액 개발비의 상각분입니다.

16. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
취득금액	712,052,800	40,671,556	8,293,984	576,673	761,595,013
감가상각누계액	(280,960,713)	(36,171,352)	(4,205,246)	(359,949)	(321,697,260)
장부금액	431,092,087	4,500,204	4,088,738	216,724	439,897,753

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
취득금액	562,158,358	33,219,255	17,907,309	645,013	613,929,935
감가상각누계액	(236,237,316)	(22,287,443)	(8,614,723)	(319,542)	(267,459,024)
장부금액	325,921,042	10,931,812	9,292,586	325,471	346,470,911

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
기초금액	325,921,042	10,931,812	9,292,586	325,471	346,470,911
취득액	503,478,181	44,911,901	9,109,900	3,000,851	560,500,833
감가상각비	(134,372,797)	(13,259,944)	(2,882,197)	(228,918)	(150,743,856)
기타(*1)	(263,934,339)	(38,083,565)	(11,431,551)	(2,880,680)	(316,330,135)
기말금액	431,092,087	4,500,204	4,088,738	216,724	439,897,753

(*1) 기타는 환율변동, 전대리스채권 대체 등으로 인한 증감액을 포함하고 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
기초금액	384,757,243	33,112,726	6,283,681	7,079,072	431,232,722
취득액	82,959,188	103,395	6,985,806	1,797,263	91,845,652
감가상각비	(130,293,726)	(26,020,498)	(6,140,833)	(184,980)	(162,640,037)
기타(*1)	(11,501,663)	3,736,189	2,163,932	(8,365,884)	(13,967,426)
기말금액	325,921,042	10,931,812	9,292,586	325,471	346,470,911

연결실체는 건물, 기계장치 및 차량운반구를 포함한 다양한 자산을 리스하고 있습니다. 평균 리스기간은 5.55년(전기말: 4.45년)입니다. 리스자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다. 당기 중 리스의 계약 갱신 및 신규리스 계약 등으로 인하여 사용권자산의 장부금액이 229,964백만원 증가하였습니다. 리스부채의 만기분석은 주석 17을 참조하시기 바랍니다.

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	150,743,856	162,640,037
리스부채 이자비용	15,097,984	14,724,277
단기/소액자산리스 관련 비용	21,128,480	44,110,272
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	(318,239)	(429,743)

당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 182,706백만원 및 177,067백만원입니다.

17. 리스부채

연결실체는 건물 및 차량운반구 등을 리스로 이용하고 있습니다. 사용권자산 장부금액 439,898백만원(전기말: 346,471백만원)에 대한 법적소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	149,014,065	125,977,965
비유동부채	312,583,282	238,795,878
합 계	461,597,347	364,773,843

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	157,629,932	135,737,306
1년 초과 2년 이내	130,688,838	109,596,006
2년 초과 3년 이내	65,549,489	90,531,102
3년 초과 4년 이내	37,984,422	36,610,172
4년 초과 5년 이내	26,451,612	10,068,722
5년 초과	90,424,697	21,582,893
소계	508,728,990	404,126,201
차감 : 현재가치 조정금액	(47,131,643)	(39,352,358)
금융리스부채의 현재가치	461,597,347	364,773,843

연결실체는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 리스부채는 연결실체의 재무부서에서 모니터링하고 있습니다.

모든 리스 의무는 원화로 표시되어 있습니다.

18. 금융리스채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	할인되지 않은 리스료	리스순투자	할인되지 않은 리스료	리스순투자
유동자산	5,165,189	5,102,335	5,138,639	3,149,976
비유동자산	6,493,480	6,253,214	11,851,727	12,146,064
합 계	11,658,669	11,355,549	16,990,366	15,296,040

당기 금융리스의 평균 약정기간은 5.24년입니다. 일반적으로 리스약정에는 연장선택권이나 종료선택권이 포함되어 있지 않습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	5,165,189	5,138,639
1년 초과 2년 이내	5,191,906	5,216,348
2년 초과 3년 이내	1,301,574	5,295,243
3년 초과 4년 이내	-	1,340,136
리스료 계	11,658,669	16,990,366
가산: 무보증잔존가치	-	-
리스총투자 계	11,658,669	16,990,366
차감: 미실현이자수익	(303,120)	(1,694,326)
소계: 최소리스료의 현재가치	11,355,549	15,296,040
차감: 손실충당금	-	-
리스순투자 계	11,355,549	15,296,040

(3) 당기 및 전기 중 리스순투자의 금융수익 및 리스순투자를 측정할 때 포함되지 않은 변동리스료에 관련되는 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
리스순투자의 금융수익	318,239	429,743

연결실체의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 아니하며 리스약정의 평균 내재이자율은 약 연 2.29%입니다.

(4) 금융리스채권의 손상

경영진은 보고기간말 금융리스채권의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 금융리스채권 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험과 리스이용자가 속한 산업에 대한 미래전망 및 금융리스채권에 대한 담보가치 등을 고려할 때 경영진은 금융리스채권 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

당기 중 금융리스채권에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

19. 차입금 및 사채

당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종 류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	일반차입금	CITIBANK	5.95	464,000	899,729
사채	사모사채	삼성에스디에스새마을금고	2.6	-	10,000
합 계				464,000	909,729

20. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	172,841	24,170	197,011
프로젝트손실충당부채	1,711,816	416,085	2,127,901
판매보증충당부채	2,903,229	-	2,903,229
복구충당부채	195,540	18,515,160	18,710,700
온실가스배출충당부채	101,941	-	101,941
기타	11,029,226	946,905	11,976,131
합 계	16,114,593	19,902,320	36,016,913

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	82,086	32,588	114,674
프로젝트손실충당부채	688,810	188,659	877,469
판매보증충당부채	1,645,216	-	1,645,216
복구충당부채	1,820,367	15,980,681	17,801,048
기타	14,703,138	-	14,703,138
합 계	18,939,617	16,201,928	35,141,545

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	114,674	140,007	-	(57,670)	197,011
프로젝트손실충당부채		877,469	1,862,080	(607,849)	(3,799)	2,127,901
판매보증충당부채	②	1,645,216	1,482,916	-	(224,903)	2,903,229
복구충당부채	③	17,801,048	1,750,502	(710,086)	(130,764)	18,710,700
온실가스배출충당부채		-	101,941	-	-	101,941
기타		14,703,138	3,339,340	(6,066,347)	-	11,976,131
합 계		35,141,545	8,676,786	(7,384,282)	(417,136)	36,016,913

(전기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	60,679	74,981	-	(20,986)	114,674
프로젝트손실충당부채		850,440	431,130	(322,807)	(81,294)	877,469
판매보증충당부채	②	1,768,731	101,067	(15,457)	(209,125)	1,645,216
복구충당부채	③	16,978,368	1,256,093	(433,413)	-	17,801,048
기타		14,704,687	233,210	(171,479)	(63,280)	14,703,138
합 계		34,362,905	2,096,481	(943,156)	(374,685)	35,141,545

① 연결실체는 프로젝트와 관련하여 하자보수로 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 하자보수기간 및 과거경험율 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

② 연결실체는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간(1년) 및 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

③ 연결실체는 임차자산의 미래원상복구에 소요될 것으로 추정되는 비용을 충당부채로 설정하고 있습니다.

21. 퇴직급여제도

연결실체는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 포괄손익계산서에 비용으로 인식한 금액은 각각 9,904백만원 및 8,994백만원입니다. 당기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 244백만원이며 전기말 현재 관련하여 미지급한 기여금은 976백만원입니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여부채의 현재가치	1,494,551,766	1,344,298,280
기금이 적립되지 않는 확정급여부채의 현재가치	29,540,787	23,922,353
소 계	1,524,092,553	1,368,220,633
사외적립자산의 공정가치	(1,721,455,382)	(1,434,040,606)
합 계	(197,362,829)	(65,819,973)

2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여부채		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채(자산)	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 잔액	1,368,220,633	1,211,493,253	(1,434,040,606)	(1,152,366,303)	(65,819,973)	59,126,950
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	119,102,978	112,764,966	-	-	119,102,978	112,764,966
과거근무원가	-	-	-	-	-	-
이자원가(수익)	40,842,062	28,628,882	(42,030,366)	(26,467,579)	(1,188,304)	2,161,303
기타	-	(51,813)	-	-	-	(51,813)
소 계	159,945,040	141,342,035	(42,030,366)	(26,467,579)	117,914,674	114,874,456
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	48,588,007	62,554,349	-	-	48,588,007	62,554,349
(할인율 변화에 의한 효과)	(56,434,835)	(76,855,637)	-	-	(56,434,835)	(76,855,637)
(재무적 가정)	56,542,809	84,216,945	-	-	56,542,809	84,216,945
(인구통계적 가정)	41,604	33,087,343	-	-	41,604	33,087,343
(경험조정)	48,438,429	22,105,698	-	-	48,438,429	22,105,698
- 사외적립자산 수익	-	-	12,049,160	232,302	12,049,160	232,302
소 계	48,588,007	62,554,349	12,049,160	232,302	60,637,167	62,786,651
기타:						
납부한 기여금	-	-	(306,614,404)	(295,135,241)	(306,614,404)	(295,135,241)
급여 지급	(47,864,876)	(50,911,851)	47,236,359	39,529,258	(628,517)	(11,382,593)
계열사로부터의 전출입에 대한 효과	3,736	3,597,548	236,252	-	239,988	3,597,548
기타	(4,799,987)	145,299	1,708,223	166,957	(3,091,764)	312,256
소 계	(52,661,127)	(47,169,004)	(257,433,570)	(255,439,026)	(310,094,697)	(302,608,030)
기말 잔액	1,524,092,553	1,368,220,633	(1,721,455,382)	(1,434,040,606)	(197,362,829)	(65,819,973)

3) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.4%~3.8%	1.8%~3.4%
미래임금상승률(인플레이션 효과 포함)	4.5%~6.1%	4.8%~6.1%

미래사망률에 대한 가정은 평균수명과 공표된 통계수치를 기반으로 하였습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
현금및현금성자산	1,720,967,863	99.9	1,431,139,357	99.8
기타	487,519	0.1	2,901,249	0.2
합 계	1,721,455,382	100.0	1,434,040,606	100.0

5) 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(108,219,623)	123,556,045
임금상승률	1.0%	123,927,591	(110,515,725)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(102,616,281)	117,724,742
임금상승률	1.0%	117,421,189	(104,278,529)

6) 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 154,775백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

7) 당기말 현재 확정급여부채의 가중평균 듀레이션은 4.47~8.35년입니다

22. 우발채무와 약정사항

(1) 보증 제공 내역

당기말 현재 연결실체가 임직원에게 제공한 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	지급보증처	금액
대출관련 채무보증	우리은행(*1)	10,000,000

(*1) 임직원들의 주택자금 대출에 대하여 제공한 채무보증 약정 한도액입니다.

(2) 보증 받은 내역 및 주요 약정사항

당기말 현재 연결실체가 제공받은 보증 내역 및 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD, KWD, SAR, CNY, SGD, VND, EUR, INR, AUD, MYR, EGP, PEN, TRY, AED, SEK)

제공처	내역	실행금액	한도금액
KEB하나은행	지급보증(한도거래)	-	USD 15,000,000
		CNY 3,899,517	CNY 50,000,000
신한은행	수입신용장	-	USD 27,000,000
	매입외환	-	USD 5,000,000
	지급보증(한도거래)	-	USD 34,299,000
		VND 78,688,109,102	USD 6,000,000
		VND 41,701,100,000	VND 52,278,500,000
	지급보증(건별거래)	SGD 35,112	SGD 35,112
우리은행	지급보증 (기타계약이행보증)	USD 360,000	USD 24,000,000
	지급보증(한도거래)	CNY 2,000,000	CNY 2,000,000
국민은행	지급보증(한도거래)	-	USD 20,000,000
	수입신용장	USD 1,369,831	
	내국신용장	-	KRW 5,000,000
홍콩상하이은행	지급보증(한도거래)	-	USD 10,000,000
	현자금용보증	-	USD 3,100,000
		-	INR 360,000,000
		AUD 654,890	AUD 654,890
중국은행	지급보증(한도거래)	-	USD 18,000,000
씨티은행	지급보증(건별거래)	KWD 97,719	KWD 97,719
	현자금용보증	AED 183,640	USD 53,500,000
		EUR 1,631,595	
		MYR 190,000	
		EGP 30,000	
		USD 856,554	
		PEN 50,000	
		TRY 500,000	
		SEK 8,706,800	
초상은행	지급보증(한도거래)	CNY 955,391	CNY 955,391
Commerzbank AG	지급보증(한도거래)	EUR 3,057,218	EUR 3,300,000
BOA(Bank of America)	지급보증(건별거래)	USD 6,327,439	USD 6,327,439
Emirates NBD	지급보증(건별거래)	AED 3,626	AED 3,626
SABB(Saudi British Bank)	지급보증(건별거래)	SAR 1,567,261	SAR 1,567,261

(3) 기타약정사항

1) 당기말 현재 당사는 신한은행과 한도 200억원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다. 또한 당기말 현재 국내 종속기업인 에스코어는 신한은행과 한도 30억원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다.

2) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 3개 은행과 한도 705억원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 국내 종속기업인 미라콤아이앤씨는 우리은행 외 1개 은행과 한도 48억원의 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.

3) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행 외 3개 은행과 전자결제약정 (한도금액: 340,000백만원, 사용금액 : 65,193백만원)을 체결하고 있습니다.

4) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행과 193억원의 포괄한도를 체결하고 있습니다.

5) 당기말 현재 당사는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 638,295백만원의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 소프트웨어공제조합에 대한 출자금 2,719백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 또한 당사는 산업은행과 체결한 정보시스템 운영업무 외주용역계약 관련하여 정기예금 10,000백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 그리고 국내종속회사인 미라콤아이앤씨, 멀티캠퍼스는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합으로부터 각각 27,625백만원, 5,361백만원의 지급보증을 제공받고 있으며 각각 출자금 411백만원, 219백만원을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 미라콤아이앤씨, 멀티캠퍼스, 시큐아이, 에스코어는 서울보증보험으로부터 각각 2,462백만원, 707백만원, 2,686백만원, 698백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

23. 납입자본

당기말 현재 당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 200,000,000주(1주 금액: 500원)이며, 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 77,377,800주와 38,689백만원입니다.

당사의 정관에서는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 액면금액을 기준으로 연 1% 이상의 우선배당률을 정하도록 되어 있는 참가적무의결권 우선주식을 50,000,000주 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있으며, 보통주식으로 전환할 수 있는 전환사채와 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 670억원의 범위 내에서(전환권 및 신주인수권의 행사로 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 500억원을 초과하지 않는 범위내에서 보통주식으로, 170억원을 초과하지 않는 범위 내에서 우선주식으로 함) 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 당기말 현재 발행된 참가적무의결권 우선주식과 전환사채, 신주인수권부사채는 없습니다.

24. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	40,344,450	40,344,450
이익준비금(*1)	19,344,450	19,344,450
기업발전준비금(*2)	21,000,000	21,000,000
임의적립금	10,098,807	10,098,807
기업합리화적립금(*3)	10,098,807	10,098,807
미처분이익잉여금	6,036,405,686	5,610,875,286
합 계	6,086,848,943	5,661,318,543

- (*1) 연결실체는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며 동 이익준비금은 현금배당 목적으로 사용될 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.
- (*2) 연결실체는 대규모기업집단 소속법인으로 (구)법인세법상 유보소득이 적정유보소득을 초과하는 금액만큼 기업발전적립금으로 적립하였는 바, 이 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용하여야 합니다.
- (*3) 연결실체는 조세특례제한법에 의거 투자세액공제를 받고 이에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법 (2002.12.11)에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 금액	5,661,318,543	5,403,504,408
지배기업주주지분 귀속 당기순이익	611,170,846	443,454,581
배당금 지급	(185,640,446)	(185,640,446)
기말 금액	6,086,848,943	5,661,318,543

(3) 당기 및 전기의 당사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당 기	전 기
배당받을주식	보통주	77,350,186주	77,350,186주
배당률	보통주	480%	480%
배당금액	보통주	185,640,446	185,640,446

25. 기타자본항목

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	50,902,736	20,394,457
지분법자본변동	10,827,380	723,921
부의지분법자본변동	(9,554,504)	(9,554,504)
해외사업환산손익	(18,368,445)	(156,912,298)
자기주식	(1,592,531)	(1,592,531)
기타자본조정	80,353,908	80,353,908
확정급여제도채측정손실	(306,852,606)	(261,859,864)
합 계	(194,284,062)	(328,446,911)

(2) 자기주식

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531
취득	-	-	-	-
기말	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531

당사는 과거 삼성네트웍스와의 합병 과정에서 상법 제522조의 3에 의한 주식매수청구권 (행사가격 주당 56,406원)을 행사한 주주로부터 자기주식 13,515주를 취득하였으며, 삼성네트웍스의 자기주식 승계로 인해 9,005주, 1주 미만 단주 취득으로 4,197주를 취득하였습니다.

또한 전기 이전 삼성에스엔에스와의 합병으로 인한 자기주식 승계로 346주, 1주 미만단주 취득으로 551주를 취득하였으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

26. 매출액

(1) 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 주요 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매	309,635,813	284,697,095
IT 서비스(*1)	5,327,561,331	5,029,752,824
물류서비스	7,992,805,295	5,702,981,607
합 계	13,630,002,439	11,017,431,526

(*1) 동 금액에는 정액계약에 따른 매출액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등	656,725,165	592,378,499
차감 : 손실충당금	-	-
합 계	656,725,165	592,378,499
유동	656,725,165	592,378,499
합 계	656,725,165	592,378,499

(3) 당기말 현재 계약자산 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이 속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등(*1)	238,379,382	192,666,481
합 계	238,379,382	192,666,481
유동	238,379,382	192,666,481
합 계	238,379,382	192,666,481

(*1) 소프트웨어설치용역등과 관련한 계약부채는 계약에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 마일스톤에 따라 수취한 금액이 원가기준투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(5) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련해 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
소프트웨어설치용역 등	184,810,611	80,135,276

(6) 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약과 관련된 계약자산 및 수취채권은 존재하지 않습니다.

(7) 총계약원가 추정치 변동

당기초 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총 계약금액 및 총 계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계약금액의 변동	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산의 변동
소프트웨어설치용역 등	45,477,644	30,818,899	7,888,380	6,770,365	7,888,380

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

27. 비용의 성격별 분류 등

당기 및 전기 중 주요 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동 및 매입액	611,770,390	571,237,842
종업원급여	2,245,855,709	1,937,120,590
복리후생비	413,122,974	398,737,517
감가상각비	236,453,542	223,188,575
사용권자산 감가상각비	150,743,856	162,640,038
무형자산상각비	55,150,540	65,462,987
광고선전비	5,191,212	4,579,307
운반비	1,811,579	2,868,545
여비교통비	29,461,694	23,264,460
교육훈련비	77,411,789	73,012,817
지급수수료	194,347,028	154,436,195
임차료	53,450,499	50,045,321
외주비	1,090,070,578	948,995,258
통신비	169,449,798	178,623,899
세금과공과	32,827,172	34,427,829
물류비	7,281,093,766	5,149,205,277
기타	173,692,541	167,966,992
합 계	12,821,904,667	10,145,813,449

28. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	444,374,975	405,647,288
퇴직급여	36,674,217	29,772,358
복리후생비	91,009,323	90,752,836
수선유지비	3,344,212	3,261,025
소모품비	2,008,236	2,186,258
수도광열비	1,513,100	1,175,393
외주비	44,034,764	31,798,824
여비교통비	6,011,861	4,606,433
통신비	1,231,478	1,221,022
보험료	3,000,953	2,829,999
지급수수료	38,606,524	39,048,979
광고선전비	5,125,808	4,579,307
감가상각비	14,589,800	14,544,745
사용권자산 감가상각비	39,546,189	38,486,396
무형자산상각비	25,481,350	27,611,213
임차료	21,414,020	20,700,368
도서인쇄비	449,253	638,007
접대비	4,736,342	3,791,667
회의비	1,888,241	1,323,499
교육훈련비	5,918,518	6,188,058
행사비	1,167,220	1,077,511
방송운영비	48,336	14,123
대손상각비	(679,960)	12,300,875
서비스비	2,432,365	449,619
경상연구개발비	69,500,594	62,871,711
기타	11,637,979	11,252,799
합 계	875,065,698	818,130,313

29. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입수수료	1,450,463	1,170,514
배당금수익	16,350	17,283
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	100,000
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,753,739	1,637,167
유형자산처분이익	655,899	672,990
무형자산처분이익	(25)	59,314
무형자산손상차손환입	3,114,550	-
대손충당금환입	10,333	27,680
잡이익	15,508,675	12,185,304
합 계	23,509,984	15,870,252

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	531,419	1,143,603
유형자산처분손실	117,022	505,539
유형자산손상차손	701,800	272,232
매각예정자산손상차손	-	-
무형자산처분손실	291,124	101
무형자산손상차손	214	21,301,700
기타의대손상각비	4,198	4,009
기부금	2,701,116	5,159,811
잡손실	26,967,848	16,839,777
합 계	31,314,741	45,226,772

30. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익		
상각후원가측정금융자산	60,808,535	65,534,664
외환차익	54,617,874	70,832,283
외화환산이익	15,471,654	17,225,685
금융수익 계	130,898,063	153,592,632
이자비용		
상각후원가측정금융부채	17,648,968	16,359,876
외환차손	49,992,745	72,827,752
외화환산손실	12,481,224	23,524,218
금융비용 계	80,122,936	112,711,846

(2) 연결실체는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

31. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	193,264,492	183,859,865
전기법인세의 조정사항	1,216,539	5,575,735
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액(*1)	-	163,936,582
이연법인세		
일시적차이 및 기타 이연법인세 변동액	29,679,297	79,836,921
법인세비용	224,160,328	433,209,103

(*1) 서울행정법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으나 전기 선고판결에서 기각됨에 따라 법인세비용으로 반영하였습니다.(주석 2 참고)

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결실체 내 각 기업들의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	857,541,761	886,118,054
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	202,112,783	219,147,228
가중평균 적용 세율(*1)	23.57%	24.73%
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	163,936,582
조정사항		
영구적차이	13,500,207	9,802,788
세액공제	(11,652,661)	(10,508,217)
이연법인세가 인식되지 않은 이월세액공제	-	88,956
종속기업 손익 등에 대한 법인세 효과	(708,194)	30,312,185
기타(*2)	20,908,193	20,429,581
법인세비용	224,160,328	433,209,103
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	26.14%	48.89%

(*1) 당기말 현재 연결실체의 법정세율은 과세관청에 따라 다르게 적용됩니다.

(*2) 조정사항 기타는 세율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 잔액	증감액	기말 잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
확정급여부채	(128,564,394)	(105,746,081)	(234,310,475)	(126,441,957)	(45,700,375)	(172,142,332)
투자주식	16,834,637	4,974,187	21,808,824	(6,809,193)	(47,573)	(6,856,766)
유무형자산	23,935,006	4,660,110	28,595,116	(4,018,302)	3,239,939	(778,363)
사내근로복지기금	(5,115,608)	(207,577)	(5,323,185)	(1,406,792)	(57,084)	(1,463,876)
선급임차료	(3,685,580)	(133,402)	(3,818,982)	(1,013,535)	(36,685)	(1,050,220)
종속및관계기업투자 손익	(882,033,267)	402,902	(881,630,365)	(242,559,148)	110,798	(242,448,350)
사용권자산	(148,552,690)	(40,225,406)	(188,778,096)	(40,851,990)	(11,061,986)	(51,913,976)
미지급비용	99,341,278	17,035,731	116,377,009	27,318,852	4,684,825	32,003,677
장기성과총당금	33,905,525	5,973,479	39,879,004	9,324,019	1,642,707	10,966,726
충당부채	15,354,583	1,647,424	17,002,007	4,222,510	453,042	4,675,552
보증금	4,110,497	70,005	4,180,502	1,130,387	19,251	1,149,638
외화환산손익	3,681,325	(8,034,481)	(4,353,156)	1,012,364	(2,209,482)	(1,197,118)
세금과공과	742,349	(27,388)	714,961	204,146	(7,532)	196,614
리스부채	156,414,727	42,787,380	199,202,107	43,014,050	11,766,529	54,780,579
기타	(281,557,943)	(10,944,936)	(292,502,879)	2,654,043	(6,372,571)	(3,718,528)
누적 일시적차이	(1,095,189,555)	(87,768,053)	(1,182,957,608)	(334,220,546)	(43,576,197)	(377,796,743)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	431,035,570	49,704,307	480,739,877	125,552,262	22,502,515	148,054,777
				이연법인세자산		44,462,489
				이연법인세부채		(274,204,454)
				소 계		(229,741,965)

(전기)

(단위: 천원)

계 정 과 목	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 잔액	증감액	기말 잔액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
확정급여부채	(238,476,869)	109,912,475	(128,564,394)	(65,581,139)	(60,860,818)	(126,441,957)
투자주식	(41,521,139)	58,355,776	16,834,637	(11,418,313)	4,609,120	(6,809,193)
유무형자산	(47,359,753)	71,294,759	23,935,006	(8,439,347)	4,421,045	(4,018,302)
사내근로복지기금	(4,956,885)	(158,723)	(5,115,608)	(1,363,143)	(43,649)	(1,406,792)
선급임차료	(5,616,353)	1,930,773	(3,685,580)	(1,544,497)	530,962	(1,013,535)
종속및관계기업투자 손익	(661,430,158)	(220,603,109)	(882,033,267)	(181,893,293)	(60,665,855)	(242,559,148)
사용권자산	-	(148,552,690)	(148,552,690)	-	(40,851,990)	(40,851,990)
미지급비용	71,221,439	28,119,839	99,341,278	19,585,896	7,732,956	27,318,852
장기성과총당금	40,064,198	(6,158,673)	33,905,525	11,017,654	(1,693,635)	9,324,019
총당부채	16,366,589	(1,012,006)	15,354,583	4,500,812	(278,302)	4,222,510
보증금	6,087,166	(1,976,669)	4,110,497	1,673,971	(543,584)	1,130,387
외화환산손익	138,582	3,542,743	3,681,325	38,110	974,254	1,012,364
세금과공과	383,244	359,105	742,349	105,392	98,754	204,146
리스부채	-	156,414,727	156,414,727	-	43,014,050	43,014,050
기타	(279,262,138)	(2,295,805)	(281,557,943)	18,774,747	(16,120,704)	2,654,043
누적 일시적차이	(1,144,362,077)	49,172,522	(1,095,189,555)	(214,543,150)	(119,677,396)	(334,220,546)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	377,278,480	53,757,090	431,035,570	101,935,231	23,617,031	125,552,262
				이연법인세자산		30,598,815
				이연법인세부채		(239,267,099)
				소 계		(208,668,284)

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결실체의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 연결실체는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 자본에 직접 가감된 일시적 차이 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	444,332	128,838
기타자본조정	21,953,355	33,688,029
확정급여제도재측정손실	458,342,190	397,218,703
소 계	480,739,877	431,035,570
이연법인세효과	148,054,777	125,552,262

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채(자산)로 인식되지 않은 가산할 일시적차이 및 세무상결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
가산할 일시적차이	424,597,242	422,978,618
세무상결손금	-	(1,402,170)
합 계	424,597,242	421,576,448

32. 영업활동 현금흐름

(1) 당기 및 전기 중 영업활동 현금흐름의 조정내역과 순운전자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	633,381,433	452,908,951
조정사항:		
외화환산손실	12,481,224	23,524,218
감가상각비	236,453,542	223,188,575
사용권자산 감가상각비	150,743,856	162,640,037
무형자산상각비	55,150,540	65,462,987
퇴직급여	117,914,674	114,874,456
외화환산이익	(15,471,654)	(17,225,685)
프로젝트손실충당부채환입	(3,799)	(81,295)
유형자산손상차손	701,800	272,232
영업권손상차손	-	20,442,684
무형자산손상차손	214	859,016
법인세비용	224,160,328	433,209,103
기타 조정사항	(24,674,590)	(13,886,037)
조정사항 소계	757,456,135	1,013,280,291
순운전자본 변동:		
매출채권의 증감	(400,642,363)	(106,258,733)
미수금의 증감	23,886,277	62,309,122
선급비용의 증감	(65,775,078)	(58,504,837)
매입채무의 증감	224,359,594	74,241,719
미지급금의 증감	16,262,321	(19,206,383)
미지급비용의 증감	223,861,557	(54,262,027)
순확정급여자산의 변동	(307,981,584)	(302,437,448)
선수금의 증감	57,657,830	84,604,766
예수금의 증감	3,304,951	17,590,311
기타 증감	(40,904,680)	(46,921,240)
순운전자본변동 소계	(265,971,175)	(348,844,750)
영업에서 창출된 현금흐름	1,124,866,393	1,117,344,492

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권 및 장단기미수금의 제각	596,120	8,048,077
건설중인자산의 본계정 대체	2,552,651	1,185
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	5,731,238	1,836,096
무형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	(2,508,060)	2,083,170
리스부채의 사용권자산 대체	133,438,660	13,784,325
사용권자산의 금융리스채권 대체	2,942,061	3,801,625

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	기 타(*1)	현금흐름	기 말
단기차입금	899,729	-	(435,729)	464,000
유동성리스부채	125,977,966	157,668,767	(134,632,668)	149,014,065
유동성사채	10,000	-	(10,000)	-
리스부채	238,795,878	73,787,404	-	312,583,282
예수보증금(*2)	1,141,657	(34,458)	(320,529)	786,670
장기예수보증금(*2)	4,403,628	34,458	(108,965)	4,329,121
합 계	371,228,858	231,456,171	(135,507,891)	467,177,138

(*1) 기타 변동에는 유동성 대체 및 이자비용의 발생 등이 포함되어 있습니다.

(*2) 해당 예수보증금은 전대리스 목적물의 사용을 대가로 자금을 차입한 전대리스에 대한 임대보증금 만을 포함하고 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	기 타(*1)	현금흐름	기 말
단기차입금	797,510	(68,358)	170,577	899,729
유동성 리스부채	149,950,106	138,370,832	(162,342,972)	125,977,966
리스부채	295,725,470	(56,929,592)	-	238,795,878
사채	10,000	-	-	10,000
합 계	446,483,086	81,372,882	(162,172,395)	365,683,573

(*1) 기타 변동에는 유동성 대체 및 이자비용의 발생 등이 포함되어 있습니다.

33. 재무위험관리

연결실체는 신용위험, 유동성위험과 시장위험에 노출되어 있습니다 (시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 지분증권에 출자지분에 대한 시장가치의 변동위험 등으로 구분됨). 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운용하고 있습니다.

재무위험관리는 주로 당사의 재무관리팀에서 주관하고 있으며 당사 내 사업부, 국내외 종속기업들과의 협조 하에 글로벌 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험의 측정, 평가, 헷지 등을 실행하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 공정가치측정금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 (표시통화와 다른) 외화 수입, 지출이 발생하고 있으며 이로 인해 환포지션이 발생합니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, GBP 등이 있습니다.

연결실체는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 자본거래(예금,차입) 시 현지통화 거래 우선 시행 및 입출금 통화 매칭을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환포지션에 대해서는 사전에 규정된 절차 및 규정에 따라 환위험을 관리하고 있습니다.

연결실체의 환위험 관리 규정에는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 규정하고 있습니다. 외환거래는 경상거래와 관련된 건으로 엄격하게 제한 및 투기적 거래를 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 연결실체의 환위험(순 외화자산 : 외화자산-외화부채)을 월단위로 모니터링, 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자 산		부 채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	551,941,992	128,466,809	307,953,465	44,420,285
EUR	237,445,856	152,906,631	199,895,217	101,000,508
GBP	140,388,637	108,208,405	36,851,424	28,365,178

한편, 연결실체는 상기 주된 통화 이외에 당기말 및 전기말 현재 583,526백만원 및 36,531백만원의 기타 외화표시 화폐성자산과 149,949백만원 및 23,154백만원의 기타외화표시 화폐성부채를 보유하고 있습니다.

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 5% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 5%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간 말에 환율이 5% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 아래 표에서 양수(+)는 원화에 대하여 관련 통화가 5% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 원화에 대하여 관련 통화가 5% 약세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	USD 효과		EUR 효과		GBP 효과	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
당기손익	12,199,426	4,202,326	1,877,532	2,595,306	5,176,861	3,992,161
자본	12,199,426	4,202,326	1,877,532	2,595,306	5,176,861	3,992,161

2) 주가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하여 투자하고 있습니다(주석 11 참고). 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 관계기업투자주식을 제외하고 상장주식을 보유하고 있지 않습니다.

3) 이자율 위험

연결실체는 가격시장금리 변동으로 인한 연결채무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험 또는 투자위험에서 비롯한 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름의 변동 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 연결실체의 이자율 변동위험은 주로 예금 등 이자수취 자산에의 투자 및 변동금리부 차입금에서 비롯됩니다. 연결실체는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 위험의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

연결실체는 지역 및 글로벌 자금공유 체제를 구축하고 외부차입을 최소화하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유한 변동금리부 차입금은 없습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 채무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금 및 현금성 자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하고 있으며, 이러한 거래는 경영관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(*1)	10,000,000	10,000,000

(*1) 금융보증계약과 관련된 연결실체의 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야 할 최대금액입니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(3) 유동성위험

연결실체는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 중요합니다. 연결실체는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 자금수지 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지하며, 계획대비 실적 관리를 통하여 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

이에 따라 연결실체는 필요로 하는 현금성자산 등 운전자본 필요액을 추정 및 관리하고 있으며 일정 기준 이상의 은행에 자금을 예치 및 조달하고 있습니다.

이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 연결실체는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다.

또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 관리하고 있습니다.

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1년 미만	1년-5년	1년 미만	1년-5년
금융부채:				
매입채무 및 미지급금	892,026,689	-	632,588,367	-
미지급비용	540,551,816	-	352,568,848	-
차입금 및 사채	464,000	-	909,729	-
리스부채	149,014,065	312,583,282	125,977,965	238,795,878
기타금융부채	4,885,717	4,329,121	1,571,453	4,403,628
소 계	1,586,942,287	316,912,403	1,113,616,362	243,199,506
금융보증계약	10,000,000	-	10,000,000	-
합 계	1,596,942,287	316,912,403	1,123,616,362	243,199,506

(4) 자본위험관리

연결실체의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리 정책은 전기와 변동 없습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	3,073,731,543	2,295,810,891
자본	7,443,700,632	6,859,108,164
부채비율	41.3%	33.5%

34. 특수관계자

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명	지분율(%)	
		당기말	전기말
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자와 그 종속기업	-	-
관계기업	(주)동아닷컴	18.97	18.97
	(주)디유넷	18.01	18.01
	한국정보인증(주)	4.79	6.42
	(주)세리정보기술	29.00	29.00
	iMarket Asia Co., Ltd.	40.56	40.56
	CMC Corporation	30.00	30.00
대규모기업집단체열회사 등 (*1)	삼성에스디아이 등	-	-

(*1) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	2,187,324,915	99,264,150
	삼성디스플레이	178,780,550	7,168
	삼성전자서비스(주)	21,659,275	26,015
	삼성전자판매(주)	10,188,174	20,688
	삼성전자로지텍(주)	121,987,485	-
	삼성메디슨(주)	1,615,660	67,468
	Samsung Electronics America, Inc.	775,494,961	20,412,626
	Samsung International, Inc.	282,906,235	209,846
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	148,951,414	-
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V	365,951,569	57,317
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	128,413,734	2,043,037
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	233,471,708	123,358
	Samsung Electronics Europe Logistics	312,096,180	1,483,697
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	57,028,252	22,836
	Samsung India Electronics Private Ltd.	247,079,613	11,932
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	526,845,323	282,707
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	91,122,518	5,243
	Samsung Electronics Vietnam	405,227,540	595,844
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	455,270,459	464,638
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd	248,460,878	480,505
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	342,128,051	71
	Samsung Electronics da Amazonia Ltda	426,767,044	50,186,762
	기타(*2)	2,056,392,334	78,972,419
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	1,072,649	138,703
	(주)동아닷컴	222,478	-
	한국정보인증(주)	200,000	189,430
	(주)세리정보기술	388,611	2,213,578
합 계		9,627,047,610	257,280,038

(*1) 연결실체는 당기 중 삼성전자로부터 13,955백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(*2) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	2,181,488,462	65,008,153
	삼성디스플레이	169,782,851	251,487
	삼성전자서비스(주)	23,897,154	10,401
	삼성전자판매(주)	7,333,610	64,757
	삼성전자로지텍(주)	93,156,344	542,084
	삼성메디슨(주)	2,308,135	1,193,112
	Samsung Electronics America, Inc.	640,257,852	33,750,106
	Samsung International, Inc.	244,113,185	742,579
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	124,211,709	-
	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, S A de CV	248,413,488	53,377
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	94,114,137	326,031
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	133,102,806	226,310
	Samsung Electronics Europe Logistics	287,377,933	2,826,148
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	43,096,353	141,225
	Samsung India Electronics Private Ltd.	195,431,736	57,721
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	300,724,295	132,221
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	88,027,637	-
	Samsung Electronics Vietnam	261,387,488	735,582
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	326,826,303	1,859,540
	Samsung Electronics HCMC OE Complex Co., Ltd	163,179,563	949,434
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	228,608,155	39,264
	Samsung Electronics da Amazonia Ltda	408,542,428	5,338,035
	기타(*2)	1,434,958,074	64,041,931
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	235,268	41,930
	(주)동아닷컴	131,964	-
	한국정보인증(주)	200,000	248,613
	(주)세리정보기술	27,451	2,014,958
합 계		7,700,934,381	180,594,999

(*1) 연결실체는 전기 중 삼성전자로부터 2,279백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(*2) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

당기 및 전기의 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 '특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	160,063,004	55,677
	삼성화재해상보험	162,100,304	14,996,025
	삼성생명보험	157,956,468	31,865,712
	삼성물산	130,696,327	914,465
	기타	1,012,707,132	71,113,040
합 계		1,623,523,235	118,944,919

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	130,419,476	47,302
	삼성화재해상보험	146,622,684	14,882,510
	삼성생명보험	153,972,598	31,132,468
	삼성물산	103,188,068	8,340,155
	기타	793,142,417	80,374,170
합 계		1,327,345,243	134,776,605

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등(*2)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	677,074,537	162,523,961
	삼성디스플레이	35,845,324	4,281,592
	삼성전자서비스(주)	2,513,015	63,356
	삼성전자판매(주)	1,778,732	34,025
	삼성전자로지텍(주)	14,586,878	68,314
	삼성메디슨	30,322	10,760
	Samsung Electronics America, Inc.	63,516,771	3,049,189
	Samsung International, Inc.	35,090,443	13,939
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	24,037,674	674,863
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V	79,649,938	1,182,959
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	30,700,250	2,180,648
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	70,615,979	10,703
	Samsung Electronics Europe Logistics	40,440,189	10,336
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	13,526,141	48,069
	Samsung India Electronics Private Ltd.	55,450,294	1,003,427
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	36,991,411	4,297,960
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	20,880,750	744,187
	Samsung Electronics Vietnam	39,038,200	1,114,676
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	49,488,659	573,872
	Samsung Electronics HCMC OE Complex Co., Ltd.	31,144,803	2,601,695
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	53,403,347	10,764,822
	Samsung Electronics da Amazonia Ltda	50,725,520	7,530,327
	기타(*1)	280,303,802	44,159,766
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	4,961	11,732
	(주)동아닷컴	12,285	-
	한국정보인증(주)	-	-
	(주)세리정보기술	53,020	-
합 계		1,706,903,245	246,955,178

(*1) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 리스부채 33,981백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등(*2)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	651,270,208	85,296,046
	삼성디스플레이	38,046,860	2,454,164
	삼성전자서비스(주)	4,998,556	63,546
	삼성전자판매(주)	406,833	46,638
	삼성전자로지텍(주)	5,238,069	16,316
	삼성메디슨	99,767	12,750
	Samsung Electronics America, Inc.	20,156,421	215,278
	Samsung International, Inc.	24,217,633	62,037
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	13,338,386	547,596
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V	13,144,358	66,961
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	21,776,513	3,470,831
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	35,780,721	23,639
	Samsung Electronics Europe Logistics	42,749,447	27,464
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	11,775,981	-
	Samsung India Electronics Private Ltd.	50,334,828	723,051
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	31,642,434	3,353,457
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	13,957,392	341,215
	Samsung Electronics Vietnam	28,648,841	1,230,989
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	26,970,331	940,340
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	19,875,645	1,002,767
	Samsung(China) Semiconductor Co.Ltd	30,386,063	2,900,187
	Samsung Electronics da Amazonia Ltda	34,554,163	(514,075)
	기타(*1)	187,088,004	36,588,789
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	7,202	4,872
	(주)동아닷컴	7,128	64,908
	한국정보인증(주)	-	261
	(주)세리정보기술	-	1,361
합 계		1,306,471,784	138,941,388

(*1) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(*2) 전기말 현재 리스부채 30,285백만원이 포함되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 채권·채무잔액 중 상기의 '특수관계자에 대한 채권·채무'에 포함된 금액을 제외한 나머지 회사 등에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1)	채무 등(*2)
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	47,386,869	5,127,485
	삼성화재해상보험	25,856,612	4,792,796
	삼성생명보험	9,389,652	2,357,431
	삼성물산	59,703,968	7,030,757
	기타	195,826,372	29,200,631
합 계		338,163,473	48,509,100

(*1) 당기말 현재 리스채권 11,173백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 리스부채 1,396백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1)	채무 등(*2)
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	46,010,499	12,879,159
	삼성화재해상보험	20,794,040	1,412,740
	삼성생명보험	10,373,368	1,651,104
	삼성물산	76,319,752	5,849,996
	기타	172,164,044	21,028,507
합 계		325,661,703	42,821,506

(*1) 전기말 현재 리스채권 16,212백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기말 현재 리스부채 573백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 지배회사의 등기임원에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	3,586,363	3,067,537
장기급여	2,893,265	1,822,384
퇴직급여	528,603	543,476
합 계	7,008,231	5,433,397

상기의 주요 경영진은 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 지배회사의 등기이사입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실충당금 268천원 및 414,296천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 대손상각비는 414,028천원이며, 전기 중 인식한 대손상각비는 414,242천원입니다.

(6) 연결실체가 당기 및 전기 중 특수관계자에게 수취한 배당금은 294백만원 및 1,707백만원이며, 지급결의한 배당금은 74,250백만원 및 74,341백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 배당과 관련한 미수금 및 미지급금은 없습니다.

35. 주당이익

(1) 당기 및 전기 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익	7,901	5,733

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 지배기업소유지분순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지배기업 소유지분 순이익	611,170,847	443,454,581

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	77,350,186	77,350,186

(3) 희석주당이익

당기 및 전기 중 희석증권을 보유하지 않아 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

36. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2022년 1월 27일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2022년 3월 16일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

37. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

이행연도	무상할당 배출권
2021년분	93,044
2022년분	93,044
2023년분	93,044
2024년분	92,172
2025년분	92,172
합 계	463,476

(2) 당기 및 전기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: KAU, 천원)

구 분	당기		전기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	25,590	359,915	21,485	359,915
무상할당	93,044	-	45,999	-
매각	(14,412)	(257,974)	-	-
제출(*1)	(102,518)	-	(41,894)	-
기말	1,704	101,941	25,590	359,915

(*1) 당기 배출권 수량 변동 내역은 추정치로 추후 확정치와 차이가 발생할 수 있으며, 전기 배출권 수량 변동 내역은 확정치로 조정 반영 된 수량입니다.

당기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

(3) 당기 및 전기 중 배출부채 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	-	-
전입	101,941	-
환입	-	-
기말(*1)	101,941	-

(*1) 배출부채는 유동성충당부채에 포함되어 있습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 37 기 2021.12.31 현재
제 36 기 2020.12.31 현재
제 35 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
자산			
유동자산	4,152,700,905,521	4,021,621,788,887	4,058,701,291,039
현금및현금성자산	302,796,051,612	439,235,984,138	462,915,501,537
단기금융상품	2,370,770,392,680	2,200,375,370,652	1,918,751,710,581
매출채권	985,585,657,827	896,203,630,179	933,120,686,561
미수금	339,190,040,638	375,392,111,611	590,839,470,027
선급금	31,644,831,605	6,778,685,656	14,819,261,218
선급비용	75,210,865,124	57,686,364,194	44,372,513,215
재고자산	17,304,503,841	10,367,222,777	6,530,557,226
매각예정자산	0	0	61,548,000,000
기타유동자산	30,198,562,194	35,582,419,680	25,803,590,674
비유동자산	2,698,229,150,015	2,488,539,129,798	2,517,832,665,449
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,572,926,895	1,922,126,895	1,959,926,895
당기손익-공정가치측정금융자산	3,242,276,830	3,175,398,769	3,110,638,740
관계기업투자주식	25,424,549,987	25,424,549,987	26,395,618,413

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
종속기업투자주식	510,348,886,973	504,202,744,953	520,586,350,227
유형자산	1,088,557,854,502	1,045,734,081,483	1,014,982,629,809
사용권자산	180,403,446,238	136,158,320,479	177,450,142,374
무형자산	573,708,721,890	587,961,248,564	612,717,310,542
보증금	62,169,933,047	40,626,344,581	56,481,570,033
이연법인세자산	0	945,721,623	42,033,328,373
순확정급여자산	181,173,787,932	64,944,493,636	0
기타비유동자산	71,626,765,721	77,444,098,828	62,115,150,043
자산총계	6,850,930,055,536	6,510,160,918,685	6,576,533,956,488
부채			
유동부채	970,445,281,046	803,493,018,170	844,606,773,842
매입채무	233,021,959,359	200,291,271,355	165,445,662,966
미지급금	45,792,867,733	33,368,585,183	25,040,554,298
선수금	191,906,531,408	161,747,122,505	80,920,707,289
예수금	8,763,121,617	7,528,924,319	6,602,446,049
미지급비용	300,307,697,591	219,129,650,834	349,222,877,304
당기법인세부채	16,290,678,137	50,087,096,273	79,042,945,236
유동성사채	0	10,000,000	0
유동성충당부채	12,944,403,017	15,291,010,572	15,395,892,896
유동성리스부채	62,142,541,380	50,418,844,019	50,486,231,612
기타유동부채	99,275,480,804	65,620,513,110	72,449,456,192
비유동부채	265,835,841,338	189,907,093,949	249,064,720,091
퇴직급여부채	0	0	44,498,366,828
장기미지급비용	83,941,552,069	64,556,661,793	41,232,156,986
충당부채	14,355,176,752	13,962,398,319	13,610,690,035
이연법인세부채	23,574,398,665	0	0
비유동성사채	0	0	10,000,000
리스부채	137,059,565,252	105,995,883,437	144,432,711,842
기타비유동부채	6,905,148,600	5,392,150,400	5,280,794,400
부채총계	1,236,281,122,384	993,400,112,119	1,093,671,493,933
자본			
자본금	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000
보통주납입자본	38,688,900,000	38,688,900,000	38,688,900,000
주식발행초과금	1,297,466,852,618	1,297,466,852,618	1,297,466,852,618
이익잉여금	4,559,905,735,796	4,417,947,541,517	4,336,995,616,953
기타자본항목	(281,412,555,262)	(237,342,487,569)	(190,288,907,016)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
자본총계	5,614,648,933,152	5,516,760,806,566	5,482,862,462,555
자본과부채총계	6,850,930,055,536	6,510,160,918,685	6,576,533,956,488

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

손익계산서

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
매출액	4,985,712,694,305	4,549,427,072,244	5,096,158,487,530
매출원가	3,969,538,293,575	3,398,509,191,149	3,827,901,784,073
매출총이익	1,016,174,400,730	1,150,917,881,095	1,268,256,703,457
판매비와관리비	609,440,101,269	568,800,473,677	576,582,195,053
영업이익	406,734,299,461	582,117,407,418	691,674,508,404
기타수익	22,639,711,174	25,555,612,662	16,539,980,843
기타비용	14,043,190,198	23,235,500,193	58,138,858,252
금융수익	51,806,532,598	65,193,195,556	73,151,503,304
이자수익	30,996,755,289	37,954,066,482	48,249,402,669
외환차익	15,420,516,469	21,563,483,047	23,196,905,680
외화환산이익	5,389,260,840	5,675,646,027	1,705,194,955
금융비용	13,827,426,331	35,983,935,003	25,121,771,742
이자비용	5,028,134,126	4,430,309,177	5,275,812,463
외환차손	7,763,187,385	22,196,655,228	14,581,473,003
외화환산손실	1,036,104,820	9,356,970,598	5,264,486,276
법인세비용차감전순이익	453,309,926,704	613,646,780,440	698,105,362,557
법인세비용	125,711,286,025	347,054,409,476	177,280,520,449
당기순이익(손실)	327,598,640,679	266,592,370,964	520,824,842,108
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	4,235	3,447	6,733
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	4,235	3,447	6,733

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서

재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
당기순이익(손실)	327,598,640,679	266,592,370,964	520,824,842,108
기타포괄손익	(44,070,067,693)	(47,053,580,553)	(53,910,229,747)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(44,070,067,693)	(47,053,580,553)	(53,910,229,747)
확정급여제도의 재측정요소	(43,816,897,693)	(47,026,175,553)	(53,583,979,747)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(253,170,000)	(27,405,000)	(326,250,000)
연결당기포괄이익	283,528,572,986	219,538,790,411	466,914,612,361

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	3,970,871,146,845	(136,378,677,269)	5,170,648,222,194
당기순이익(손실)			520,824,842,108		520,824,842,108
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				(326,250,000)	(326,250,000)
확정급여제도의 재측정요소				(53,583,979,747)	(53,583,979,747)
연차배당			(154,700,372,000)		(154,700,372,000)
2019.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,336,995,616,953	(190,288,907,016)	5,482,862,462,555
2020.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,336,995,616,953	(190,288,907,016)	5,482,862,462,555
당기순이익(손실)			266,592,370,964		266,592,370,964
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				(27,405,000)	(27,405,000)
확정급여제도의 재측정요소				(47,026,175,553)	(47,026,175,553)
연차배당			(185,640,446,400)		(185,640,446,400)
2020.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,417,947,541,517	(237,342,487,569)	5,516,760,806,566
2021.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,417,947,541,517	(237,342,487,569)	5,516,760,806,566

	자본				
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
당기순이익(손실)			327,598,640,679		327,598,640,679
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				(253,170,000)	(253,170,000)
확정급여제도의 재측정요소				(43,816,897,693)	(43,816,897,693)
연차배당			(185,640,446,400)		(185,640,446,400)
2021.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,559,905,735,796	(281,412,555,262)	5,614,648,933,152

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안전이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
영업활동 현금흐름	542,919,378,896	673,495,361,115	566,601,724,295
영업에서 창출된 현금흐름	631,684,348,233	783,428,490,255	757,948,559,290
이자의 수취	31,491,830,457	44,313,088,991	35,342,986,028
이자의 지급	(4,679,497,665)	(4,059,308,273)	(260,000)
배당금의 수취	2,670,350,000	2,951,250,000	2,629,900,000
법인세의 납부	(118,247,652,129)	(153,138,159,858)	(229,319,461,023)
투자활동 현금흐름	(443,557,720,083)	(460,400,624,750)	(425,375,561,441)
단기금융상품의 증감	(170,395,022,028)	(281,623,660,071)	(84,699,072,619)
장기금융상품의 증감	0	(17,500,000,000)	(4,300,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	0	3,203,500
종속기업투자주식의 취득	(6,816,150,000)	(6,848,962,745)	(47,269,380,000)
종속기업투자주식의 처분	8,986,342,339	21,529,848,869	5,818,704,068
대여금의 감소	330,474,665	37,580,352	76,345,169
대여금의 증가	(301,500,000)	(2,275,500,000)	(287,916,667)
매각예정자산의 처분	0	61,548,000,000	0
보증금의 감소	6,782,913,002	4,369,450,850	4,612,663,906
보증금의 증가	(24,391,829,663)	(4,594,944,421)	(5,241,193,900)
공사비 정산 환급금	0	1,194,598,537	0
기부채납 환급금	0	322,065,890	0

	제 37 기	제 36 기	제 35 기
유형자산의 처분	483,658,001	527,038,375	1,392,471,946
무형자산의 처분	257,254,200	0	2,107,825,319
유형자산의 취득	(231,457,296,251)	(211,770,515,586)	(285,407,911,601)
무형자산의 취득	(27,036,564,348)	(25,315,624,800)	(12,181,300,562)
재무활동 현금흐름	(239,457,323,019)	(236,913,433,186)	(203,493,377,608)
임대보증금의 증가	1,027,350,550	0	0
리스부채의 상환	(54,834,227,169)	(51,272,986,786)	(48,793,005,608)
사채의 상환	(10,000,000)	0	0
배당금지급	(185,640,446,400)	(185,640,446,400)	(154,700,372,000)
현금및현금성자산의 증감	(136,439,932,526)	(23,679,517,399)	(64,088,255,504)
기초 현금및현금성자산	439,235,984,138	462,915,501,537	527,003,757,041
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	3,655,731,680	139,179,422	(1,821,040,750)
기말 현금및현금성자산	302,796,051,612	439,235,984,138	462,915,501,537

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

이익잉여금처분계산서

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 35 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제 37 기	제 36 기	제 35 기
I. 미처분이익잉여금	4,509,462,478,988	4,367,504,284,709	4,286,552,360,145
1. 전기이월미처분이익잉여금	4,181,863,838,309	4,100,911,913,745	3,765,727,518,037
2. 당기순이익	327,598,640,679	266,592,370,964	520,824,842,108
II. 임의적립금등의 이입액	-	-	-
III. 이익잉여금처분액	185,640,446,400	185,640,446,400	185,640,446,400
배당금 주당배당금(률) : 보통주 - 당기: 2,400원(480%) 전기: 2,400원(480%) 전전기: 2,400원(480%)	185,640,446,400	185,640,446,400	185,640,446,400
IV. 차기이월미처분이익잉여금	4,323,822,032,588	4,181,863,838,309	4,100,911,913,745

※ 제37기(당기)는 주주총회 승인 전 이익잉여금처분계산서입니다.

향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 37(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 36(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사

1. 당사의 개요

삼성에스디에스주식회사(이하 "당사")는 시스템통합구축 서비스와 소프트웨어 개발 및 정보처리기술에 관한 전문적 서비스 등을 사업목적으로 하여 1985년에 설립되었으며, 삼성 계열회사를 비롯한 다수의 고객사를 대상으로 비즈니스 솔루션, 클라우드 & ITO 등 IT서비스와 물류 솔루션 및 SCM 컨설팅 기반의 글로벌 물류를 주된사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 서울특별시 송파구 올림픽로 35길 125에 위치하고 있습니다. 당사는 2014년에 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당기말 현재 당사의 납입자본금은 38,689백만원이며, 주주 현황은 다음과 같습니다.

구 분	소유주식수	지분율
삼성전자	17,472,110	22.6%
삼성물산	13,215,822	17.1%
이재용	7,118,713	9.2%
이부진	3,021,014	3.9%
이서현	3,021,014	3.9%
기타	33,529,127	43.3%

구 분	소유주식수	지분율
합 계	77,377,800	100.0%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 - 기업회계기준서 제1116호'리스'(개정)

당사는 코로나19의 직접적인 결과로 인한 임차료의 할인 등에 대해 리스이용자가 적용할 수 있는 실무적 간편법을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료의 감면에도 적용할 수 있도록 하는 '2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인(기업회계기준서 제1116호 개정)'을 적용하였습니다.

동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2022년 6월 30일후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함).
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

당사는 위의 조건을 충족하는 모든 임차료 할인 등에 실무적 간편법을 적용하기로 선택 하였습니다. 당사가 실무적 간편법을 적용한 임차료 할인 등에서 발생한 리스료의 변동을 반영하기 위해 보고기간에 당기손익으로 인식한 금액은 없습니다.
(주석 15 참조)

- 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

당사는 당기에 '이자율지표개혁 2단계 - 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1104호, 제1107호 및 제1116호(개정)'를 도입하였습니다. 당사는 동 개정사항을 도입하여 재무제표의 정보이용자에게 유용한 정보를 제공하지 못할 회계적 영향을 발생시키지 않으면서, 은행간대출금리(IBOR)에서 대체지표이자율(무위험이자율 또는 RFR)로의 전환을 반영할 수 있습니다.

당사는 이자율지표 익스포저에 위험회피회계를 적용하며, 이자율지표개혁이 시행될 것으로 예상되는 시점인 2021년 이후에 만기가 도래하는 당사의 일부 파생상품 및 비파생금융상품에 이자율지표개혁에 따른 변경이 발생하지 않았으므로 1단계 및 2단계 개정 모두 당사와 관련이 없습니다.

당사는 동 제· 개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1117호는 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고, 기업회계기준서 제1104호 보험계약을 대체합니다.

기업회계기준서 제1117호는 직접참가특성이 있는 보험계약에 대해 변동수수료접근법을 적용하는 수정된 일반모형을 설명합니다. 특정 요건을 충족하는 경우 보험료배분접근법을 이용하여 잔여보장부채를 측정함으로써 일반모형은 단순화됩니다.

일반모형은 미래현금흐름의 금액, 시기 및 불확실성을 추정하기 위해 현행의 가정을 이용하며, 그러한 불확실성에 대한 원가를 명시적으로 측정합니다. 시장이자율과 보험계약자의 옵션 및 보증의 영향을 고려합니다.

기업회계기준서 제1117호는 실무적으로 불가능하여 수정소급법이나 공정가치법이 적용되는 경우가 아니라면 소급적으로 적용되어야 합니다.

경과규정의 목적상 최초 적용일은 동 기준서를 최초로 적용하는 회계연도의 개시일이며, 전환일은 최초 적용일의 직전 기간의 기초시점입니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환 일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나 경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치의 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 “ 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액” 입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 당사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 잉가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 당사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후 보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 종속기업투자 및 관계기업투자

당사는 종속기업투자 및 관계기업투자에 대해서 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 종속기업투자 및 관계기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 종속기업투자 및 관계기업투자의 전체 장부금액(영업권포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

인식된 손상차손은 종속기업투자 및 관계기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

(5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적 손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지 효과가 예상되는 당사의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(6) 수익인식

당사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- IT서비스
- 물류서비스사업

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) IT서비스

IT서비스는 고객사의 수주를 받아 IT 시스템을 구축하는 컨설팅/SI(System Integration)서비스와 이에 대한 유지보수 서비스 그리고 구축한 시스템과 인프라를 운영하는 아웃소싱 서비스 및 통신 인프라 서비스로 구분됩니다.

① 컨설팅/SI(System Integration)서비스

당사는 고객사의 수주를 받아 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 등 IT와 관련된 수많은 요소들을 결합시켜 하나의 시스템으로 운용할 수 있는 서비스를 제공하고 있으며 기업회계기준서 제1115호 적용 시 (1) 하드웨어, 소프트웨어 및 전문서비스의 제공(주문제작 시스템 건설) (2) 상용 소프트웨어 설치서비스의 제공 (3) 소프트웨어와 전문서비스의 제공(주문제작 소프트웨어 공급) (4) 하드웨어 및 소프트웨어 공급으로 구별되는 수행의무가 식별됩니다.

당사는 주문제작 시스템 건설, 상용소프트웨어 설치서비스의 제공 및 주문제작 소프트웨어 공급시 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 당사가 제공하는 주문제작 시스템 건설, 상용소프트웨어 설치서비스 및 주문제작 소프트웨어 공급은 당사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이므로, 고객에게 재화와 용역에 대한 통제가 기간에 걸쳐 이전됩니다. 이는 기간에 걸쳐 수행의무가 이행되는 것이므로 기간에 걸쳐 수익이 인식되며 고객에게 청구하기 이전에 인식한 수익은 계약자산으로 인식합니다.

기업회계기준서 제1011호에서는 미청구공사와 초과청구공사에서 인식한 손실을 가감하도록 규정하고 있어 프로젝트손실충당부채를 미청구공사나 초과청구공사에서 조정하였으나, 기업회계기준서 제1115호에서는 계약자산이나 계약부채에 대하여 그러한 요구를 하고 있지 않으므로 기업회계기준서 제1037호에 따라 별도의 충당부채 계정 항목으로 표시하고 있습니다.

당사는 또한 고객사에 서버, 스토리지, 네트워크장비, PC 등의 하드웨어와 SAP, ORACLE 등의 소프트웨어를 제공하고 있으며 이러한 재화가 고객에게 인도되어 고객에게 재화의 통제가 이전되었을 때 수익을 인식합니다. 재화가 인도된 후에 고객은 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담하며 당사는 재화가 고객에게 인도되어 검수되었을 때 수취채권을 인식합니다.

② 유지보수서비스

컨설팅/SI(System Integration)서비스 제공 후 구축된 IT 시스템에 대하여 당사는 고객에게 유지보수용역을 제공하고 있습니다. 유지보수용역과 관련된 수익은 기간에 걸쳐 인식되며, 용역기간(유지보수기간)에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

③ 아웃소싱서비스

당사는 고객에게 IT 아웃소싱서비스를 제공하며 이는 전산조직 대행 서비스와 클라우드, 서버임대 사용 서비스 그리고 출장 서비스 등으로 구분됩니다.

전산조직 대행 서비스의 경우 고객과 용역계약체결 후 일정기간 동안 전산서비스 용역을 제공하며 당사가 의무를 수행함에 따라 고객은 직접적인 효익을 얻음과 동시에 효익을 얻고 있습니다. 이에 따라 전산조직 대행용역과 관련된 수익은 기간에 걸쳐 인식되며, 용역기간에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

또한 당사는 고객에게 클라우드, 서버임대 사용 서비스를 제공하고 있으며 이로 인해 고객이 사용한 서비스 사용량은 당사가 고객에게 주는 가치와 직접 상응한다고 보아 사용량 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

출장 서비스 등의 경우 당사는 고객의 요구에 의해 서비스를 제공하며 고객이 요구한 서비스의 완료를 위해 발생한 원가는 당사가 고객에게 주는 가치와 직접 상응하므로 의무를 이행하는데 발생한 원가 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

④ 통신인프라서비스

당사는 고객에게 인터넷전용회선 및 전화회선 등의 통신 인프라 관련 서비스를 제공하고 있으며 고객은 기업이 제공하는 통신 서비스를 제공받음과 동시에 소비하며 고객의 회선사용량은 당사가 고객에게 주는 가치와 직접 상응하므로 회선사용량 기준의 산출법을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

2) 물류서비스사업

당사는 고객에게 자체 개발한 물류실행 솔루션과 통해 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 글로벌통합물류 서비스를 제공하는 물류서비스사업을 영위하고 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 운송 및 창고운영 등의 구별되는 수행의무가 식별되며 운송용역과 관련된 수익은 운송기간에 걸쳐 정액법으로 인식됩니다.

(7) 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스 부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 당사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 당사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받은 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(12)참고)에 설명되어 있습니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다. 당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 당사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 당사는 당사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된 금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(8) 외화환산

재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(9) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원 교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

(10) 퇴직급여비용

당사는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다. 확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여부채는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다.

포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 기타자본항목으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다. 재무제표 상 확정급여부채는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험 수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

(11) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서 상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상 결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자 자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세 효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

4) 법인세 처리의 불확실성

당사는 서울지방국세청의 실지조사에 따라 잠실세무서장이 2016년 1월 부과한 2010 사업연도 합병평가차익 관련 법인세부과처분에 대하여 불복하여 서울고등법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으며, 현재 소송이 진행중입니다. 불확실한 법인세 항목은 당사가 체결한 약정에 관한 세법 해석과 관련이 있습니다. 이러한 법인세 항목에 대한 불확실성 때문에 향후의 미해결된 세무분쟁의 결론에 따라 최종 결과는 유의적으로 다를 가능성이 있습니다.

(12) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
건물	20 ~ 40년
기계장치	4 ~ 6년
기타의 유형자산	4년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 무형자산

무형자산 중 영업권, 회원권, 배출권은 감가상각을 하지 않으며 개발비, 기타무형자산은 추정 내용연수에 따라 상각하고 있습니다. 이를 제외한 무형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
소프트웨어	4 ~ 6년

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(14) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간 말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재 의무(법적 의무 또는 의제 의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 손실부담계약

손실부담계약에 따른 현재의무를 충당부채로 인식 및 측정하고 있습니다. 당사가 계약상의 의무이행에서 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 계약에 의하여 받을 것으로 기대되는 경제적효익을 초과하는 계약을 체결하고 있는 경우에 손실부담계약을 부담하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

2) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

3) 복구충당부채

리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 당사가 부담하여야 하는 비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

(17) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익 - 상각후원가측정금융자산 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 29 참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 7에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매 항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '기타수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

당사는 최초인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다(주석 7참고)

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고). 공정가치는 주석 7에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다..
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적 정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급기간을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 당사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 건실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 당사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 당사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 12개월을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

채무자가 청산하거나 파산절차를 개시하는 때, 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있거나, 정상적인 영업활동을 실시하지 않는 등 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우, 세법상 제각요건 등을 고려하여 금융자산 제각여부를 판단합니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서 제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(19) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

또한 당사는 발행한 금융상품의 계약조건이 후속적으로 변경되지 않은 경우에는 금융상품의 최초인식 이후 금융부채 또는 지분상품의 분류를 재검토하지 않습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다(주석 28 참고).

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 7 에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

8) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

(20) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

(21) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

당사는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 당사의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

1) 수익인식

당사는 프로젝트용역매출에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 당사는 진행기준에 따라 총 추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율을 사용하여 프로젝트 용역매출의 진행률을 결정하고 있습니다. 이러한 수익 인식의 판단과정에서 경영진은 기업회계기준서 제1115호에 제시된 수익인식을 위한 구체적인 기준, 특히 프로젝트용역매출이 문단 35의 진행기준 요건을 충족하였는지 여부를 고려하였습니다. 이러한 요건을 고려할 때, 경영진은 프로젝트용역매출에 대하여 진행기준으로 수익을 인식하는 것이 적절하다고 판단하였습니다.

2) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석2 '금융자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 매도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 당사의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

3) 신용위험의 유의적인 증가

주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하나, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 손상된 자산에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업회계기준서 제1109호는 어떤 것이 신용위험의 유의적인 증가를 구성하는지에 대해 정의하고 있지 않습니다. 자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 당사는 양적·질적인 합리적이고 뒷받침 될 수 있는 미래전망정보를 고려하고 있습니다.

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 계약조건의 변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 계약조건의 변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

2) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 당사는 추정총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

3) 손상 검사 - 영업권

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다. 영업권의 회수가능액은 차기연도 사업계획 달성 여부에 가장 민감하게 영향을 받을 것이라고 판단하였습니다. 사업계획은 이사회에서 검토하고 승인한 것으로서, 현재 및 예상되는 시장상황을 기반으로 한 수익, 급여 및 간접비용의 추정치로 구성됩니다.

4) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 1,333,194백만원(전기말: 1,187,408백만원)이며, 세부사항은 주석 20에서 기술하고 있습니다.

5) 금융상품의 공정가치 평가

주석 7에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 7은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	7,500	7,410
요구불예금	302,788,552	439,228,574
합 계	302,796,052	439,235,984

5. 사용이 제한되거나 담보로 제공된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산과 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금융자산	당기말	전기말
단기금융상품	국채과제 관련 예금	770,393	375,371
장기금융상품	당좌개설보증금	14,000	14,000
	계약이행담보(*1)	10,000,000	10,000,000
	협력사예치금(*2)	48,200,000	48,200,000
	기타(*3)	15,000	15,000
합 계		58,999,393	58,604,371

- (*1) 산업은행과 체결한 용역계약 관련 정기에금으로 근질권이 설정되어 있으며 산업은행에게 담보로 제공되어 있습니다.(주석 21 (3).5 참고)
- (*2) 협력기업 공동지원을 위한 예치금으로 당사의 협력기업에 대한 자금지원 목적으로만 사용하도록 IBK기업은행과 약정되어 있습니다.
- (*3) 서울보증보험으로부터 제공받고 있는 보증과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	302,796,052	-	-	302,796,052	302,796,052
단기금융상품	2,370,770,393	-	-	2,370,770,393	2,370,770,393
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	1,572,927	-	1,572,927	1,572,927
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	3,242,277	3,242,277	3,242,277
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,009,000,325	-	-	1,009,000,325	1,009,000,325
기타(*2)	149,782,158	-	-	149,782,158	149,782,158
합 계	3,832,348,928	1,572,927	3,242,277	3,837,164,132	3,837,164,132

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	278,814,827	278,814,827
미지급비용(*1)	74,317,146	74,317,146
리스부채	199,202,107	199,202,107
기타(*2)	11,074,383	11,074,383
합 계	563,408,463	563,408,463

(*1) 종업원 급여와 관련된 309,932백만원을 제외한 금액입니다.

(*2) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기에수보증금으로 구성되어 있습니다.

2) 전기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	439,235,984	-	-	439,235,984	439,235,984
단기금융상품	2,200,375,371	-	-	2,200,375,371	2,200,375,371
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	1,922,127	-	1,922,127	1,922,127
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	3,175,399	3,175,399	3,175,399
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	924,254,975	-	-	924,254,975	924,254,975
기타(*2)	133,950,502	-	-	133,950,502	133,950,502
합 계	3,697,816,832	1,922,127	3,175,399	3,702,914,358	3,702,914,358

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	233,659,857	233,659,857
미지급비용(*1)	65,060,485	65,060,485
리스부채	156,414,727	156,414,727
사채	10,000	10,000
기타(*2)	6,416,786	6,416,786
합 계	461,561,855	461,561,855

(*1) 종업원 급여와 관련된 218,626백만원을 제외한 금액입니다.

(*2) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기예수보증금으로 구성되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속 측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 서열체계 수준별로 분류할 경우 모두 수준 3에 해당합니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

금융상품 범주	구 분	당 기	전 기
상각후원가측정금융자산	이자수익(*1)	30,996,755	37,954,066
	손실충당금환입(대손상각비)	2,320,321	(3,371,382)
공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손실(기타포괄손익)	(349,200)	(37,800)
	배당금수익	16,350	17,250
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	66,878	64,760
상각후원가측정금융부채	이자비용	(5,028,134)	(4,430,309)
순외환차손익		7,657,329	(633,172)
순외화환산손익		4,353,156	(3,681,325)

(*1) 이자수익에는 현금및현금성자산에서 발생한 이자수익이 포함되어 있습니다.

7. 금융상품의 공정가치

당기 중 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 공정가치 서열체계

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입변수)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,572,927	1,572,927
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,242,277	3,242,277
합 계	-	-	4,815,204	4,815,204

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,922,127	1,922,127
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,175,399	3,175,399
합 계	-	-	5,097,526	5,097,526

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유 정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다. 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에는 현금 흐름의 할인기법 등의 기법이 사용되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 금액	5,097,526	5,070,565
취득	-	-
처분	-	-
당기손익인식액	66,878	64,761
기타포괄손익으로 인식된 손익	(349,200)	(37,800)
기말 금액	4,815,204	5,097,526

(3) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정치의 가치평가 과정

당사는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 (주)씨브이네트에 대하여 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하고 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
(주)씨브이네트	1,357,800	3	현금흐름할인법	매출성장률	5.2%~7.1% (5.9%)
				할인율	16.4%

(5) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

상기 지분증권에 대한 투입변수의 변동에 따른 기타포괄손익에 대한 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*1)	39,000	(34,200)

- (*1) 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였으며, 할인율을 1.0%감소시켰을 경우의 변동을 유리한 변동, 할인율을 1.0%증가시켰을 경우의 변동을 불리한 변동으로 하여 산출하였습니다.

8. 매출채권, 미수금 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권, 미수금 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	매출채권	기타미수금(*)	기타채권	매출채권	기타미수금(*)	기타채권
손실충당금 차감전 금액	986,721,197	23,916,967	2,171,989	899,489,218	25,610,657	2,440,688
손실충당금	(1,135,539)	-	-	(3,285,588)	-	-
합 계	985,585,658	23,916,967	2,171,989	896,203,630	25,610,657	2,440,688

(*) 당기말 및 전기말 각각 계약자산인 321,991,003천원, 352,359,844천원을 제외한 금액입니다(주석 25 참고).

(2) 당기 및 전기 중 손실충당금(대손충당금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	매출채권	기타미수금	기타채권	매출채권	기타미수금	기타채권
기초	3,285,588	-	-	2,068,203	1,030	-
대손상각비(환입)	(2,320,321)	-	-	3,372,679	(1,297)	-
제각	(69,173)	-	-	(2,157,979)	(1,406)	-
제각채권의 회수	239,445	-	-	2,685	1,673	-
기말	1,135,539	-	-	3,285,588	-	-

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비 및 기타손익에 포함되어 있습니다(주석 27 및 28 참고).

(3) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 개별적으로 손상되지 아니한 매출채권, 미수금 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1개월 미만	31,589,108	41,636,817
1개월 초과 6개월 이하	5,773,937	33,274,468
6개월 초과 12개월 이하	2,279,681	13,242,535
12개월 초과	1,646,920	2,169,192
합 계	41,289,646	90,323,012

(4) 당기말 및 전기말 현재 개별적으로 손상된 채권 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개별적으로 손상된 채권	1,022,431	2,782,695

개별적으로 손상된 채권은 주로 1년 초과 연체채권 및 지급의무자의 중요한 재무적인 어려움이 있는 채권으로 전액 충당금이 설정되었습니다. 또한, 당사는 채권 연령 분석에 따른 경험적 손실률을 이용하여 당기말 및 전기말 현재 각각 113백만원 및 503백만원을 충당금으로 추가 설정하였습니다.

(5) 당기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 채권의 각 종류별 장부금액입니다.

9. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
원재료	5,050,000	3,724,608
상품	10,459,251	4,870,361
저장품	1,795,253	1,772,254
합 계	17,304,504	10,367,223

(2) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 재고자산(매출원가)과 매출원가에 가감된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
비용으로 인식한 재고자산(매출원가)	360,138,396	329,990,870
재고자산평가손실	1,329,037	88,058
재고자산평가손실환입	-	(23,953)

10. 공정가치측정금융자산

(1) 당기 및 전기 중 공정가치측정금융자산(종속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	당기손익 -공정가치측정금융자산	계	기타포괄손익 -공정가치측정금융자산	당기손익 -공정가치측정금융자산	계
기초 금액	1,922,127	3,175,399	5,097,526	1,959,927	3,110,638	5,070,565
증가	-	-	-	-	-	-
감소	-	-	-	-	-	-
평가손익	(349,200)	66,878	(282,322)	(37,800)	64,761	26,961
기말 금액	1,572,927	3,242,277	4,815,204	1,922,127	3,175,399	5,097,526

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비상장주식(*1)	1,572,927	1,922,127

(*1) 당사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

1) 상장주식(종속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)

당기말 및 전기말 현재 보유하고 있는 상장주식은 없습니다.

2) 비상장주식(종속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)

당기말 및 전기말 현재 비상장주식(종속기업투자주식 및 관계기업투자주식 제외)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	보유주식수	지분율(%)	장부금액	장부금액
(주)씨브이네트(*1)	600,000	9.38	1,357,800	1,707,000
기타	-	-	215,127	215,127
합 계			1,572,927	1,922,127

(*1) (주)씨브이네트는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관의 공정가치 산정 시 현금흐름할인모형을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다. 추정재무제표 작성시 과거 주요 경제지표 및 경제환경 등을 고려하여 추정하였으며, 추정기간 평가대상회사의 주요 사업구조는 변화하지 않는 것으로 가정하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
조합출자금	3,242,277	3,175,399

(4) 당기 및 전기 중 상기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에 대한 공정가액 평가에 따른 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	957,600	(349,200)	-	608,400
	자본에 가감되는 법인세효과			(167,310)
				441,090

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	995,400	(37,800)	-	957,600
	자본에 가감되는 법인세효과			(263,340)
				694,260

11. 관계기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	장부금액
한국정보인증(주)(*1)(*3)	국내	전자상거래를 위한 제반 전자인증 사업	4.79	1,128,139	1,128,139	6.42	1,128,139
(주)동아닷컴(*2)	국내	인터넷 미디어 사업	18.97	1,306,377	1,306,377	18.97	1,306,377
(주)디유넷(*1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	18.01	971,068	-	18.01	-
(주)세리정보기술	국내	금융정보시스템 개발	29.00	4,190,500	4,190,500	29.00	4,190,500
iMarket Asia Co., Ltd.	중국	인터넷유통업	40.56	18,799,534	18,799,534	40.56	18,799,534
합 계				26,395,618	25,424,550		25,424,550

(*1) 관계기업투자주식 중 한국정보인증(주), (주)디유넷은 당사의 지분율이 20%미만이나, 이사회에 참여하거나 경영진의 상호교류가 있으므로 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정과정에 참여할 수 있어 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*2) 자기주식으로 인해 유효지분율은 20.20%입니다

(*3) 당기 중 한국정보인증(주)의 신주 발행에 따라 당사 보유 지분율이 감소하였습니다.

(2) 당기말 현재 보유하고 있는 관계기업투자주식 중 시장성 있는 투자주식의 시장가격 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
한국정보인증(주)	2,000,000주	6,760원	13,520,000	1,128,139

(3) 당기 및 전기 중 관계기업에 대한 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증(주)	260,499,729	53,932,221	206,567,508	50,062,459	12,629,480
(주)동아닷컴	26,199,952	3,353,617	22,846,335	21,656,195	2,480,949
(주)디유넷	4,474,630	8,346,597	(3,871,967)	12,148,128	1,438,709
(주)세리정보기술	11,590,770	4,540,242	7,050,528	23,416,468	1,582,212
iMarket Asia Co., Ltd.	168,087,647	95,367,122	72,720,525	495,678,864	1,644,084

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증(주)	114,598,268	26,562,578	88,035,690	45,105,067	8,996,999
(주)동아닷컴	24,188,627	3,201,790	20,986,837	21,331,886	2,166,696
(주)디유넷	4,597,216	9,903,501	(5,306,285)	12,055,662	350,506
(주)세리정보기술	9,959,876	4,508,000	5,451,876	15,190,292	231,014
iMarket Asia Co., Ltd.	136,488,262	72,412,033	64,076,229	438,359,276	675,960

12. 종속기업투자주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)시큐아이	국내	시스템 소프트웨어 개발 및 공급	56.52	105,083,500	94,016,369	56.52	94,016,369
(주)멀티캠퍼스(*1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	47.24	135,889,200	96,583,410	47.24	96,583,410
에스코어(주)	국내	운영체제, S/W 개발	81.77	38,132,427	38,132,427	81.77	38,132,427
오픈헨즈(주)	국내	S/W 개발	100.00	100,000	100,000	100.00	100,000
(주)미라콤아이앤씨	국내	시스템구축 서비스업	83.62	18,737,175	18,737,175	83.62	18,737,175
SVIC 39호 신기술사업투자조합	국내	신기술사업자, 벤처기업투자	99.00	14,232,630	14,232,630	99.00	14,243,273
SVIC 50호 신기술사업투자조합	국내	신기술사업자, 벤처기업투자	99.00	7,806,150	7,806,150	99.00	1,485,000
Samsung SDS America, Inc.(구, Samsung SDS Global SCL America, Inc.) (*3)	미국	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	110,677,887	110,677,887	100.00	18,320,597
SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다	물류	100.00	401,693	401,693	100.00	401,693
Samsung SDS America, Inc. (*3)	미국	시스템구축 서비스업	-	-	-	100.00	92,357,290
Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	미국	물류	51.00	488,342	-	51.00	-
Samsung SDS Europe, Ltd.	영국	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	15,964,572	15,964,572	100.00	15,964,572
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리	물류	100.00	768,272	768,272	100.00	768,272
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아	물류	100.00	709,824	709,824	100.00	709,824
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드	물류	99.99	679,986	679,986	99.99	679,986
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴	물류	100.00	745,532	-	100.00	-
Samsung SDS Global SCL France SAS	프랑스	물류	100.00	1,877,265	1,583,303	100.00	1,583,303
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	그리스	물류	99.99	247,295	247,295	99.99	247,295
Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA(*9)	라트비아	물류	-	-	-	100.00	-
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아	물류	100.00	1,231,220	1,231,220	100.00	1,231,220
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	스페인	물류	100.00	689,483	379,088	100.00	379,088
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드	물류	99.99	580,376	580,376	99.99	580,376
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	독일	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	525,882	525,882	100.00	525,882
Samsung SDS Global SCL Austria GmbH(*4)	오스트리아	물류	-	-	-	100.00	48,833
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	루마니아	물류	99.99	158,609	158,609	99.99	158,609
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	싱가폴	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	43,069,109	43,069,109	100.00	43,069,109
Samsung Data Systems India Private Limited	인도	시스템구축 서비스업, 물류	99.99	812,621	812,621	99.99	50,902
Samsung SDS India Private Limited(*5)	인도	시스템구축 서비스업	-	-	-	99.99	761,719
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited(*8)	인도	물류	-	-	-	50.99	115,533
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	베트남	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	1,016,244	1,016,244	100.00	1,016,244
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia(*2)	인도네시아	물류	49.00	185,762	185,762	49.00	185,762
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	필리핀	물류	99.99	520,604	-	99.99	-
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd	태국	물류	99.99	731,042	731,042	99.99	731,042
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	말레이시아	시스템구축 서비스업, 물류	99.99	611,550	611,550	99.99	611,550
SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	호주	물류	100.00	1,095,238	-	100.00	-
SDS-ACUTECH CO., Ltd.(*1)	태국	물류	49.99	353,207	353,207	49.99	353,207
ALS SDS Joint Stock Company	베트남	물류	51.00	401,401	401,401	51.00	401,401
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	베트남	물류	51.00	388,755	388,755	51.00	388,755
Samsung SDS China Co., Ltd.	중국	시스템구축 서비스업	100.00	48,370,600	48,370,600	100.00	21,076,200
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.(*6)	중국	시스템구축 서비스업	-	-	-	100.00	27,294,400
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	물류	100.00	1,758,307	1,758,307	100.00	1,758,307
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트	물류	99.99	1,323,105	1,323,105	99.99	1,323,105
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아프리카공화국	물류	100.00	712,439	712,439	100.00	712,439
Samsung SDS Global SCL Nakiyat ve Lojistik Anonim Sirketi	터키	물류	100.00	690,710	690,710	100.00	690,710
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC -LLC	아랍에미리트	물류	100.00	937,305	391,812	100.00	391,812

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	장부금액
Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.(★7)	브라질	시스템구축 서비스업	-	-	-	99.73	1,951,062
Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.(구 Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda) (★7)	브라질	시스템구축 서비스업, 물류	99.73	5,040,944	5,040,944	99.73	3,069,882
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	멕시코	물류	51.00	236,295	163,898	51.00	163,898
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	러시아	시스템구축서비스업, 물류	99.99	801,212	801,212	99.99	801,212
합 계				564,793,771	510,348,886		504,202,745

- (★1) 당사는 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나 주주간의 계약 상 약정을 통해 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.
- (★2) 당사는 과반 미만의 지분율을 보유하고 있으나 제 3자가 보유한 지분이 의결권이 없는 우선주에 해당하여 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.
- (★3) 당기 중 종속기업 Samsung SDS America, Inc.는 종속기업 Samsung SDS Global SCL America, Inc.에 합병 되었으며, Samsung SDS Global SCL America, Inc.의 상호는 Samsung SDS America, Inc.로 변경되었습니다.
- (★4) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL Austria GmbH는 청산되었습니다.
- (★5) 당기 중 종속기업 Samsung SDS India Private Limited는 종속기업 Samsung Data Systems India Pvt. Ltd.에 합병 되었습니다.
- (★6) 당기 중 종속기업 Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd. 는 종속기업 Samsung SDS China Co., Ltd.에 합병 되었습니다.
- (★7) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda는 종속기업 Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda에 합병되었으며, Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda의 상호는 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.로 변경되었습니다.
- (★8) 당기 중 종속기업 VASCO Supply Chain Solutions Private Limited는 청산되었습니다.
- (★9) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA는 청산되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 주요 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)
(주)멀티캠퍼스	244,329,814	114,676,805	129,653,009	295,822,269	19,555,966
(주)미라콤아이앤씨	133,247,778	53,421,440	79,826,338	309,587,256	6,176,215
Samsung SDS America, Inc.(구, Samsung SDS Global SCL A merica, Inc.)	630,068,672	251,134,476	378,934,196	1,842,412,492	23,559,579
Samsung SDS Europe, Ltd.	337,861,077	135,547,767	202,313,310	442,586,278	21,123,155
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	130,003,491	107,422,035	22,581,456	361,650,185	11,245,511
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	86,338,146	55,230,543	31,107,603	195,349,322	2,948,502
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	55,931,124	42,295,700	13,635,424	204,555,785	5,402,937
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	105,236,552	102,055,909	3,180,643	197,263,453	(516,083)
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	164,159,223	55,975,432	108,183,791	166,561,328	9,409,486
Samsung Data Systems India Private Limited	186,353,557	114,425,340	71,928,217	290,396,662	12,585,182
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	639,296,290	190,643,863	448,652,427	1,314,426,229	54,498,142
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	88,597,918	41,601,518	46,996,400	517,380,186	(1,122,018)
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	45,851,952	30,281,405	15,570,547	188,841,242	3,535,686
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	39,585,729	24,871,753	14,713,976	164,968,959	(112,141)
Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda. (구, Samsung SDS Global SCL Latin America Logistca Ltda)	160,076,101	58,576,334	101,499,767	178,389,919	16,487,094

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)
(주)미라콤아이앤씨	116,384,935	42,713,091	73,671,844	304,630,207	8,968,194
(주)멀티캠퍼스	183,523,357	71,035,240	112,488,117	250,840,574	10,599,484
(주)시큐아이	149,968,788	29,922,264	120,046,524	107,723,940	5,680,628
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	288,776,664	94,632,365	194,144,299	1,234,556,887	13,893,241
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	61,915,289	30,133,263	31,782,026	98,678,875	4,069,218
Samsung SDS America, Inc.	210,367,057	88,275,244	122,091,813	428,945,354	20,971,683
Samsung SDS Europe, Ltd.	264,744,549	95,907,514	168,837,035	376,890,513	18,131,823
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	99,536,957	94,832,392	4,704,565	165,484,463	(725,953)
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	87,159,499	59,063,700	28,095,799	166,938,600	465,701
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	34,013,980	25,706,403	8,307,577	137,781,395	2,897,099
Samsung SDS China Co., Ltd.	104,209,885	3,145,995	101,063,890	2,697,143	421,549
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	172,809,571	89,388,871	83,420,700	246,069,962	21,498,470
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	134,162,946	41,839,090	92,323,856	139,112,713	3,953,454
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	472,067,788	117,915,645	354,152,143	990,617,216	40,255,783
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	90,684,080	41,531,247	49,152,833	293,898,295	5,380,493
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	37,353,819	26,021,414	11,332,405	110,063,107	1,677,304
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	55,448,063	43,615,709	11,832,354	180,056,045	3,135,817
Samsung Data Systems India Private Limited	54,627,046	39,295,052	15,331,994	155,546,671	4,433,478
Samsung SDS India Private Limited	98,163,812	62,466,178	35,697,634	112,337,329	5,171,830

(3) 당기말 현재 보유하고 있는 종속기업투자주식 중 시장성 있는 투자주식의 시장가
격정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
(주)멀티캠퍼스	2,800,000주	46,200원	129,360,000	96,583,410

13. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	116,588,319	666,394,751	1,518,501,192	92,996,939	18,125,240	2,412,606,441
감가상각누계액	-	(125,626,991)	(1,116,202,407)	(76,010,591)	-	(1,317,839,989)
손상누계액	-	-	(6,208,597)	-	-	(6,208,597)
장부금액	116,588,319	540,767,760	396,090,188	16,986,348	18,125,240	1,088,557,855

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	116,588,319	665,150,979	1,393,346,531	107,084,140	2,705,277	2,284,875,246
감가상각누계액	-	(108,303,071)	(1,041,534,354)	(83,796,942)	-	(1,233,634,367)
손상누계액	-	-	(5,506,798)	-	-	(5,506,798)
장부금액	116,588,319	556,847,908	346,305,379	23,287,198	2,705,277	1,045,734,081

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	116,588,319	556,847,908	346,305,379	23,287,198	2,705,277	1,045,734,081
취득	-	6,103	220,070,228	6,130	17,972,614	238,055,075
본계정대체	-	1,237,670	845,862	469,119	(2,552,651)	-
타계정대체	-	-	(4,350)	(18,038)	-	(22,388)
처분	-	-	(29,709)	-	-	(29,709)
감가상각비	-	(17,323,921)	(170,395,422)	(6,758,061)	-	(194,477,404)
손상	-	-	(701,800)	-	-	(701,800)
기말 금액	116,588,319	540,767,760	396,090,188	16,986,348	18,125,240	1,088,557,855

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	116,226,492	574,340,906	292,283,911	31,228,005	903,316	1,014,982,630
취득	-	478,299	208,406,344	119,950	2,986,461	211,991,054
본계정대체	-	1,184,500	-	-	(1,184,500)	-
타계정대체	361,827	(1,878,491)	(7,930)	(216,456)	-	(1,741,050)
처분	-	-	(31,563)	-	-	(31,563)
감가상각비	-	(17,277,306)	(154,073,151)	(7,844,301)	-	(179,194,758)
손상	-	-	(272,232)	-	-	(272,232)
기말 금액	116,588,319	556,847,908	346,305,379	23,287,198	2,705,277	1,045,734,081

(3) 당기말 현재 당사의 건물 및 기계장치는 삼성화재해상보험에 부보액 2,073,986 백만원의 종합재산보험에 가입되어 있습니다.

14. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	465,580,508	131,390,213	318,469,580	293,439,565	1,208,879,866
상각누계액	-	(113,538,470)	(262,748,294)	(257,064,297)	(633,351,061)
손상누계액	-	-	(640,374)	(1,179,709)	(1,820,083)
장부금액	465,580,508	17,851,743	55,080,912	35,195,559	573,708,722

(*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	465,580,508	243,312,405	318,702,013	331,099,992	1,358,694,918
상각누계액	-	(218,227,748)	(252,140,806)	(295,812,987)	(766,181,541)
손상누계액	-	-	(3,372,419)	(1,179,709)	(4,552,128)
장부금액	465,580,508	25,084,657	63,188,788	34,107,296	587,961,249

(*1) 기타무형자산은 사업결합시 발생한 고객관계, 고객가치, 기술가치 등의 식별가능한 무형자산과 회원권 및 산업재산권 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	465,580,508	25,084,657	63,188,788	34,107,296	587,961,249
취득	-	6,073,950	35,810	18,418,744	24,528,504
타계정대체	-	4,350	-	-	4,350
처분	-	-	(257,975)	(290,709)	(548,684)
상각	-	(13,311,214)	(10,617,756)	(17,039,772)	(40,968,742)
손상환입	-	-	2,732,045	-	2,732,045
기말 금액	465,580,508	17,851,743	55,080,912	35,195,559	573,708,722

(전기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	465,580,508	41,635,544	74,686,693	30,814,565	612,717,310
취득	-	6,006,027	-	21,392,767	27,398,794
타계정대체	-	-	-	7,929	7,929
처분	-	-	-	-	-
상각	-	(22,556,914)	(10,638,889)	(18,107,965)	(51,303,768)
손상	-	-	(859,016)	-	(859,016)
기말 금액	465,580,508	25,084,657	63,188,788	34,107,296	587,961,249

(3) 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	19,419,260	29,460,532
판매비와관리비(*1)	21,540,733	21,834,488
합 계	40,959,993	51,295,020

(*1) 당기 및 전기 중 경상개발비전입액 7백만원 및 32백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구비 및 경상개발비 총액은 각각 134,733백만원 및 101,644백만원입니다.

(5) 영업권

1) 당기말 및 전기말 현재 영업권은 2010년 삼성네트웍스의 합병, 2012년 이엑스이씨앤티의 합병 및 2013년 삼성에스엔에스의 합병으로 발생하였으며, 당사의 부문별 구분단위인 현금창출단위(집단)별로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

보고부문	CGU집단구분	당기말	전기말
IT서비스	삼성네트웍스(*1)	417,495,744	417,495,744
	삼성에스엔에스	40,800,948	40,800,948
물류서비스	이엑스이씨앤티	7,283,816	7,283,816
합 계		465,580,508	465,580,508

(*1) 주요 현금창출단위에 배분된 영업권

현금창출단위(집단) 중 삼성네트웍스는 영업권 총액의 대부분을 차지하고 있습니다. 해당 영업권은 2010년 삼성네트웍스(주) 합병시 발생하였으며, 매출/시장 동향 및 현금창출단위와 관련하여 이루어진 전략적 의사결정 등 과거 경험을 고려할때 지속적인 성장으로 안정적인 추이를 보이고 있습니다.

삼성네트웍스 현금창출단위는 IT서비스 보고부문에 속하며 네트워크서비스(가상사설망 VPN, 무선랜 u-Ready 등)와 텔레포니서비스(인터넷전화 Wyz070, 일반전화 등), NI서비스(네트워크 컨설팅, 통신 인프라 설계와 통신장비 제공 등), 통신응용서비스(컨택센터, IDC 등)를 제공하고 있습니다.

2) 보고기간 종료일 현재 유의적인 영업권이 배분된 현금창출단위(집단)의 사용가치 추정에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

당사는 당기 중 현금창출단위(집단)의 변동을 고려하여 당기말 현재 보유하고 있는 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 현금창출단위(집단)의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 1년치의 재무예산에 기초하여 현금창출단위(집단)의 과거 성장치와 산업별 전망치에 근거한 현금흐름추정치를 사용하였습니다. 사용된 전망치는 산업보고서에 포함된 예측치와 일관된 것입니다.

주요가정치	삼성네트웍스	삼성에스엔에스	이엑스이씨앤티
매출성장률(*1)	0.8%~3.7%	5.6%~10.2%	4.5%~25.3%
영구성장률(*2)	0.00%	0.00%	0.00%
할인율(*3)	7.83%	11.59%	18.00%

- (*1) 향후 5년간 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 매출성장률입니다. 당사는 현금창출단위(집단)의 매출액성장률을 과거의 실적과 시장개발에 대한 기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다.
- (*2) 기업회계기준서 제1036호 '자산손상' 문단 33(3)에 따라 추정기간 경과 후의 성장률은 0%로 고정된다고 가정하였습니다.
- (*3) 예상현금흐름에 적용된 가중평균자본비용은 손상평가일에 관련된 현금창출단위(집단)의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다.

3) 영업권의 손상

당기 중 손상검사 수행결과 각 현금창출단위(집단)에서는 회수가능액이 비교장부금액을 초과하므로 손상차손을 인식하지 아니하였습니다.

(6) 당기 중 비용으로 인식한 개발비 손상차손내역은 없습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 당사의 주요 개발비 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	잔여상각기간	당기말	전기말
Project A	-	12,084,328	6,006,027
Project B	1년미만	5,667,137	15,382,229
Project C	1년미만	100,278	701,948
기타	-	-	2,994,453
합 계		17,851,743	25,084,657

당기 개발단계의 개발비는 Project A로, 차년 내 개발 완료될 예정입니다. 이외 프로젝트의 장부금액 변동은 전액 개발비의 상각분 입니다.

15. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	합계
취득금액	316,797,334	1,116,576	317,913,910
감가상각누계액	(137,084,875)	(425,589)	(137,510,464)
장부금액	179,712,459	690,987	180,403,446

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	합계
취득금액	237,737,347	-	237,737,347
감가상각누계액	(101,579,027)	-	(101,579,027)
장부금액	136,158,320	-	136,158,320

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다

(당기)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	합계
기초금액	136,158,320	-	136,158,320
취득액	98,679,209	1,116,576	99,795,785
재측정	(435,552)	-	(435,552)
전대리스에 따른 사용권자산 차감	(3,282,068)	-	(3,282,068)
기타	(22,195)	-	(22,195)
감가상각비	(51,385,255)	(425,589)	(51,810,844)
기말금액	179,712,459	690,987	180,403,446

(전기)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	합계
기초금액	177,450,142	-	177,450,142
취득액	13,945,834	-	13,945,834
재측정	(1,109,646)	-	(1,109,646)
전대리스에 따른 사용권자산 차감	(3,597,825)	-	(3,597,825)
감가상각비	(50,530,185)	-	(50,530,185)
기말금액	136,158,320	-	136,158,320

당사는 건물과 기계장치를 리스하고 있으며 평균 리스기간은 6.71년(전기말 : 5.04년)으로 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다. 당기 중 리스의 계약 갱신 및 신규리스 계약 등으로 인하여 사용권자산의 장부금액이 96,032백만원 증가하였습니다. 리스부채의 만기분석은 주석 16를 참조하시기 바랍니다.

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	51,810,844	50,530,185
리스부채 이자비용	4,679,368	4,059,048
단기리스 관련 비용	5,107,848	5,367,440
소액자산리스 관련 비용	788,681	692,468
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	(1,098,885)	(1,151,098)

당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 65,410백만원 및 61,392백만원 입니다.

16. 리스부채

(1) 리스계약

당사는 건물 및 기계장치를 리스로 이용하고 있습니다. 사용권자산 장부금액 180,403백만원(전기말: 136,158백만원)에 대한 법적소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스 제공자가 보유하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	62,142,542	50,418,844
비유동부채	137,059,565	105,995,883
합 계	199,202,107	156,414,727

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	62,890,923	51,011,782
1년 초과 2년 이내	60,111,987	45,657,185
2년 초과 3년 이내	27,500,137	46,394,395
3년 초과 4년 이내	9,459,249	18,373,957
4년 초과 5년 이내	8,933,600	125,378
5년 초과	44,926,716	1,148,356
소계	213,822,612	162,711,053
차감 : 현재가치 조정금액	(14,620,505)	(6,296,326)
금융리스부채의 현재가치	199,202,107	156,414,727

당사는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다. 리스부채는 당사의 재무부서에서 모니터링하고 있습니다. 모든 리스 의무는 원화로 표시되어 있습니다.

17. 금융리스채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	할인되지 않은 리스료	리스순투자	할인되지 않은 리스료	리스순투자
유동자산	7,724,206	7,647,782	7,068,000	6,991,034
비유동자산	6,964,000	6,717,929	12,729,109	12,146,064
합 계	14,688,206	14,365,711	19,797,109	19,137,098

당사는 사용권자산을 리스로 제공하기로 하는 약정을 체결하였습니다. 금융리스의 평균 약정기간은 4.54년입니다. 일반적으로 리스약정에는 연장선택권이나 종료선택권이 포함되어 있지 않습니다. 당사의 모든 리스계약은 원화로 체결되어 당사는 리스약정으로 인해 환위험에 노출되어 있지 않습니다.

(2) 당기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년이내	7,724,206	7,068,000
1년초과 2년이내	5,662,426	6,093,731
2년초과 3년이내	1,301,574	5,295,242
3년초과 4년이내	—	1,340,136
리스료 계	14,688,206	19,797,109
가산 : 무보증잔존가치	—	—
리스 총투자 계	14,688,206	19,797,109
차감 : 미실현이자수익	(322,495)	(660,011)
소계 : 최소리스료의 현재가치	14,365,711	19,137,098
차감 : 손실충당금	—	—
리스순투자 계	14,365,711	19,137,098

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
리스순투자의 금융수익	367,262	460,056

당사의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 않으며 평균 유효이자율은 약 연 2.04%입니다.

(4) 금융리스채권의 손상

경영진은 보고기간말 금융리스채권의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 금융리스채권 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험과 리스이용자가 속한 산업에 대한 미래전망 및 금융리스채권에 대한 담보가치 등을 고려할 때 경영진은 금융리스채권 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

당기 중 금융리스채권에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

18. 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종 류	차입처	연이자율 (%)	당기말	전기말
사채	사모사채	삼성에스디에스새마을금고	2.6	-	10,000

19. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	172,841	24,170	197,011
프로젝트손실충당부채	1,679,962	-	1,679,962
판매보증충당부채	794,027	-	794,027
복구충당부채	-	14,331,007	14,331,007
온실가스충당부채	101,941	-	101,941
기타(*1)	10,195,632	-	10,195,632
합 계	12,944,403	14,355,177	27,299,580

(*1) 방위사업청 등에 대한 소송 관련 충당부채입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	82,086	32,588	114,674
프로젝트손실충당부채	323,942	-	323,942
판매보증충당부채	986,157	-	986,157
복구충당부채	-	13,929,810	13,929,810
기타(*1)	13,898,826	-	13,898,826
합 계	15,291,011	13,962,398	29,253,409

(*1) 김포시와 방위사업청에 대한 소송 관련 충당부채입니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	114,674	140,007	-	(57,670)	197,011
프로젝트손실충당부채		323,942	1,634,653	(275,778)	(2,855)	1,679,962
판매보증충당부채	②	986,157	32,773	-	(224,903)	794,027
복구충당부채	③	13,929,810	401,197	-	-	14,331,007
온실가스충당부채		-	101,941	-	-	101,941
기타		13,898,826	2,275,861	(5,979,055)	-	10,195,632
합 계		29,253,409	4,586,432	(6,254,833)	(285,428)	27,299,580

(전기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	60,679	74,981	-	(20,986)	114,674
프로젝트손실충당부채		649,678	66,262	(322,807)	(69,191)	323,942
판매보증충당부채	②	1,010,972	52,227	-	(77,042)	986,157
복구충당부채	③	13,558,809	371,001	-	-	13,929,810
기타		13,726,445	172,381	-	-	13,898,826
합 계		29,006,583	736,852	(322,807)	(167,219)	29,253,409

① 당사는 프로젝트와 관련하여 하자보수로 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 하자보수기간 및 과거경험률 등을 기초로 추정하여 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

② 당사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간(1년) 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

③ 당사는 임차자산의 미래원상복구에 소요될 것으로 추정되는 비용을 충당부채로 설정하고 있습니다.

20. 퇴직급여제도

당사는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 포괄손익계산서에 비용으로 인식한 금액은 각각 9,164백만원 및 8,334백만원입니다. 당기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 200백만원이고 전기말 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 911백만원입니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여부채의 현재가치	1,308,757,423	1,168,118,333
기금이 적립되지 않는 확정급여부채의 현재가치	24,436,358	19,289,369
소 계	1,333,193,781	1,187,407,702
사외적립자산의 공정가치	(1,514,367,569)	(1,252,352,195)
합 계	(181,173,788)	(64,944,493)

2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	확정급여부채		사외적립자산 공정가치		순확정급여부채(자산)	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 금액	1,187,407,702	1,047,502,087	(1,252,352,195)	(1,003,003,721)	(64,944,493)	44,498,366
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	95,741,934	89,062,058	-	-	95,741,934	89,062,058
이자원가(수익)	36,097,529	25,030,381	(37,137,231)	(23,065,369)	(1,039,702)	1,965,012
소 계	131,839,463	114,092,439	(37,137,231)	(23,065,369)	94,702,232	91,027,070
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	48,855,653	63,846,908	-	-	48,855,653	63,846,908
(할인율 변화에 의한 효과)	(50,473,332)	(67,689,541)	-	-	(50,473,332)	(67,689,541)
(재무적 가정)	56,027,950	85,189,001	-	-	56,027,950	85,189,001
(인구통계적 가정)	-	24,560,435	-	-	-	24,560,435
(경험조정 등)	43,301,035	21,787,013	-	-	43,301,035	21,787,013
- 사외적립자산 수익	-	-	11,581,446	1,016,783	11,581,446	1,016,783
소 계	48,855,653	63,846,908	11,581,446	1,016,783	60,437,099	64,863,691
기타:						
납부한 기여금	-	-	(271,000,000)	(257,000,000)	(271,000,000)	(257,000,000)
급여 지급	(34,912,773)	(41,631,280)	34,304,160	29,819,217	(608,613)	(11,812,063)
계열사로부터의 전출입에 대한 효과	3,736	3,597,548	236,251	(119,105)	239,987	3,478,443
소 계	(34,909,037)	(38,033,732)	(236,459,589)	(227,299,888)	(271,368,626)	(265,333,620)
기말 금액	1,333,193,781	1,187,407,702	(1,514,367,569)	(1,252,352,195)	(181,173,788)	(64,944,493)

3) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.8%	3.2%
미래임금상승률(인플레이션 효과 포함)	5.4%	4.8%

미래사망률에 대한 가정은 평균수명과 공표된 통계수치를 기반으로 하였습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비 (%)	금액	구성비(%)
현금및현금성자산	1,513,880,050	99.9	1,251,858,440	99.9
기타	487,519	0.1	493,755	0.1
합 계	1,514,367,569	100.0	1,252,352,195	100.0

5) 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(96,086,640)	109,733,659
임금상승률	1.0%	110,152,804	(98,197,280)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(90,699,154)	104,056,945
임금상승률	1.0%	103,880,387	(92,242,334)

6) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 121,171백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

7) 당기말 현재 확정급여부채의 가중평균 듀레이션은 7.72년입니다.

21. 우발채무와 약정사항

(1) 보증 제공 내역

당기말 현재 당사가 타인(특수관계자 제외)에게 제공한 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

피제공처	내역	지급보증처	금액
임직원(*1)	대출관련 채무보증	우리은행	10,000,000

(*1) 임직원의 주택자금 대출에 대하여 제공한 채무보증 약정 한도액입니다.

(2) 보증 받은 내역 및 주요 약정사항

당기말 현재 당사가 제공받은 보증 내역 및 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, KWD, SAR)

제공처	내역	통화	실행금액	한도금액
KEB하나은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	15,000,000
신한은행	수입신용장	USD	-	27,000,000
	매입외환	USD	-	5,000,000
	지급보증(한도 거래)	USD	-	34,299,000
우리은행	지급보증(기타 계약이행보증)	USD	360,000	24,000,000
국민은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	20,000,000
	수입신용장	USD	1,369,831	
	내국신용장	KRW	-	5,000,000
홍콩상하이은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	10,000,000
중국은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	18,000,000
씨티은행	지급보증(건별 거래)	KWD	97,719	97,719
SABB(Saudi British Bank)	지급보증(건별 거래)	SAR	1,567,261	1,567,261

(3) 기타 약정사항

1) 당기말 현재 당사는 신한은행과 한도 200억원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다.

2) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 3개 은행과 한도 705억원의 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.

3) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행 외 3개 은행과 전자결제약정(한도금액: 340,000백만원, 사용금액: 65,193백만원)을 체결하고 있습니다.

4) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행과 193억원의 포괄한도를 체결하고 있습니다.

5) 당기말 현재 당사는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 638,295백만원의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 소프트웨어 공제조합에 대한 출자금 2,719백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 또한 당사는 산업은행과 체결한 정보시스템 운영업무 외주용역계약 관련하여 정기예금 10,000백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

22. 납입자본

당기말 현재 당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 200,000,000주(1주 금액: 500원)이며, 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 77,377,800주와 38,689백만원입니다.

당사의 정관에서는 이사회 또는 이사회로부터 위임받은 위원회의 결의로 액면금액을 기준으로 연 1% 이상의 우선배당률을 정하도록 되어 있는 참가적무의결권 우선주식을 50,000,000주 범위 내에서 발행할 수 있도록 하고 있으며, 보통주식으로 전환할 수 있는 전환사채와 신주인수권을 부여하는 신주인수권부사채를 각각 670억원의 범위 내에서(전환권 및 신주인수권의 행사로 발행하는 주식은 각각 사채의 액면총액 중 500억원을 초과하지 않는 범위내에서 보통주식으로, 170억원을 초과하지 않는 범위 내에서 우선주식으로 함) 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 당기말 현재 발행된 참가적무의결권 우선주식과 전환사채, 신주인수권부사채는 없습니다.

23. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	40,344,450	40,344,450
이익준비금(*1)	19,344,450	19,344,450
기업발전준비금(*2)	21,000,000	21,000,000
임의적립금	10,098,807	10,098,807
기업합리화적립금(*3)	10,098,807	10,098,807
미처분이익잉여금	4,509,462,479	4,367,504,285
합 계	4,559,905,736	4,417,947,542

- (*1) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며 동 이익준비금은 현금배당 목적으로 사용될 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.
- (*2) 당사는 대규모기업집단 소속법인으로 (구)법인세법상 유보소득이 적정유보소득을 초과하는 금액만큼 기업발전적립금으로 적립하였는 바, 이 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용하여야 합니다.
- (*3) 당사는 조세특례제한법에 의거 투자세액공제를 받고 이에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법(2002.12.11)에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

(2) 당기 및 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제 37(당) 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지	제 36(전) 기	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2022년 3월 16일	처분확정일	2021년 3월 17일

(단위: 천원)

구 분	제 37(당) 기		제 36(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		4,509,462,479		4,367,504,285
1. 전기이월미처분이익잉여금	4,181,863,839		4,100,911,914	
2. 당기순이익	327,598,641		266,592,371	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		185,640,446		185,640,446
1. 배당금 주당배당금(률) : 보통주 당기: 2,400원(480%) 전기: 2,400원(480%)	185,640,446		185,640,446	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		4,323,822,033		4,181,863,839

(3) 당기 및 전기의 당사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
배당받을 주식	보통주	77,350,186주	77,350,186주
배당률	보통주	480%	480%
배당금액	보통주	185,640,446	185,640,446

24. 기타자본항목

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	441,090	694,260
기타자본잉여금	5,109,666	5,109,666
자기주식	(1,592,531)	(1,592,531)
기타자본조정	(1,416,091)	(1,416,091)
확정급여제도재측정손실	(283,954,689)	(240,137,792)
합 계	(281,412,555)	(237,342,488)

(2) 자기주식

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531
취득	-	-	-	-
기말	27,614주	1,592,531	27,614주	1,592,531

당사는 과거 삼성네트웍스와의 합병 과정에서 상법 제522조의 3에 의한 주식매수청구권(행사가격 주당 56,406원)을 행사한 주주로부터 자기주식 13,515주를 취득하였으며, 삼성네트웍스의 자기주식 승계로 인해 9,005주, 1주 미만 단주 취득으로 4,197주 취득하였습니다.

또한 전기 이전 삼성에스엔에스와의 합병으로 인한 자기주식 승계로 346주, 1주 미만 단주 취득으로 551주를 취득하였으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다.

25. 매출액

(1) 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 주요 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매	147,603,825	144,460,623
IT 서비스(*1)	4,284,475,672	4,105,219,203
물류 서비스	553,633,197	299,747,246
합 계	4,985,712,694	4,549,427,072

(*1) 동 금액에는 정액계약에 따른 매출액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등	321,991,003	352,359,844
차감 : 손실충당금	-	-
합 계	321,991,003	352,359,844
유동	321,991,003	352,359,844
비유동	-	-
합 계	321,991,003	352,359,844

(3) 당기말 현재 계약자산 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험 및 고객이 속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 경영진은 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등(*1)	173,341,846	156,778,878
합 계	173,341,846	156,778,878
유동	173,341,846	156,778,878
합 계	173,341,846	156,778,878

(*1) 소프트웨어설치용역등과 관련한 계약부채는 계약에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 마일스톤에 따라 수취한 금액이 원가기준투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다.

(5) 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 다음과 같으며, 이전 회계기간에 이행된 수행의무와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
소프트웨어설치용역 등	153,345,824	69,049,862

(6) 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산		매출채권	
				총액	손상차손 누계액	총액	손상차손 누계액
삼성전자 차세대 ERP 시스템 구축	2018.10.01	2021.12.31	98%	-	-	-	-

(7) 총계약원가 추정치 변동

직전 보고기간 말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련하여 계약의 총 계약금액 및 총 계약원가에 대한 보고기간 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 보고기간과 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	계약금액의 변동	추정 총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산의 변동
소프트웨어설치용역 등	43,045,649	29,000,364	7,581,719	6,463,566	7,581,719

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

26. 비용의 성격별 분류 등

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동 및 매입액	360,138,396	329,990,870
종업원급여	1,557,678,457	1,313,206,857
복리후생비	265,802,704	262,937,360
감가상각비	194,477,404	179,194,758
사용권자산 감가상각비	51,810,844	50,530,186
무형자산상각비	40,959,993	51,295,020
광고선전비	3,132,170	2,817,967
운반비	454,969,994	287,444,298
여비교통비	16,625,995	11,800,344
교육훈련비	23,050,158	17,728,162
지급수수료	112,514,241	90,862,210
임차료	29,449,640	29,978,616
외주비	1,148,475,042	1,010,531,369
통신비	145,240,760	155,442,638
수선유지비	111,010,021	105,510,805
세금과공과	17,571,184	18,481,076
기타	46,071,392	49,557,129
합 계	4,578,978,395	3,967,309,665

27. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	292,221,503	263,418,746
퇴직급여	31,042,748	24,158,586
복리후생비	55,454,077	56,480,819
감가상각비	12,002,818	11,313,486
사용권자산 감가상각비	24,663,181	24,270,583
무형자산상각비	21,533,259	21,802,443
수선유지비	670,604	997,098
소모품비	654,076	835,037
수도광열비	702,513	720,490
외주비	55,781,636	48,296,885
여비교통비	2,228,759	1,503,681
통신비	160,686	56,975
보험료	1,226,182	1,149,817
지급수수료	16,970,959	19,684,326
광고선전비	3,120,295	2,817,967
임차료	14,534,477	13,959,442
도서인쇄비	328,117	446,497
접대비	2,627,504	2,257,691
회의비	164,146	195,289
교육훈련비	22,381,212	17,077,425
행사비	619,833	446,765
방송운영비	48,336	14,123
대손상각비(환입)	(2,320,321)	1,942,450
서비스비	1,785,757	1,763,189
경상연구개발비	44,550,651	46,413,578
기타	6,287,093	6,777,086
합 계	609,440,101	568,800,474

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입수수료	1,923,674	1,709,134
배당금수익	2,670,350	2,951,250
종속기업투자주식처분이익	8,326,516	13,759,689
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	66,878	64,760
유형자산처분이익	482,299	525,537
무형자산손상차손환입	2,732,045	-
손실충당금(대손충당금)환입	-	5,143
잡이익	6,437,949	6,540,100
합 계	22,639,711	25,555,613

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
종속기업투자주식손상차손	-	16,398,921
종속기업투자주식처분손실	10,181	34,555
유형자산처분손실	28,351	30,061
유형자산손상차손	701,800	272,232
무형자산처분손실	290,709	-
무형자산손상차손	-	859,016
기타의대손상각비	-	3,846
기부금	2,610,836	5,065,266
잡손실	10,401,313	571,603
합 계	14,043,190	23,235,500

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익		
상각후원가측정금융자산	30,996,755	37,954,067
외환차익	15,420,517	21,563,483
외화환산이익	5,389,261	5,675,646
금융수익 계	51,806,533	65,193,196
이자비용		
상각후원가측정금융부채	5,028,134	4,430,309
외환차손	7,763,187	22,196,655
외화환산손실	1,036,105	9,356,971
금융비용 계	13,827,426	35,983,935

(2) 당사는 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

30. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용		
당기손익에 대한 당기법인세	65,605,207	108,082,814
전기법인세의 조정사항	1,120,105	5,774,389
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액(*1)	-	163,936,582
이연법인세비용		
일시적차이 및 기타 이연법인세변동액	58,985,974	69,260,624
법인세비용	125,711,286	347,054,409

(*1) 서울행정법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으나 전기 선고판결에서 기각됨에 따라 법인세비용으로 반영하였습니다.(주석 2 참고)

(2) 당기 및 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 당사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	453,309,927	613,646,780
적용세율에 따른 법인세부담액	103,907,482	143,991,695
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	163,936,582
조정사항		
영구적차이 등	6,201,414	5,159,366
법인세추납액	1,120,105	5,774,388
세액공제	(10,932,678)	(9,991,399)
기타	25,414,963	38,183,777
법인세비용	125,711,286	347,054,409
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	27.73%	56.56%

(3) 당기 및 전기 중 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 금액	증감액	기말 금액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
－ 가산할 일시적차이						
퇴직보험	(1,249,718,913)	(203,281,384)	(1,453,000,297)	(343,672,701)	(55,902,381)	(399,575,082)
투자주식	16,834,637	4,974,187	21,808,824	(6,809,193)	(47,573)	(6,856,766)
임차자산개량권	(11,625,567)	(52,522)	(11,678,089)	(3,197,031)	(14,443)	(3,211,474)
사내근로복지기금	(5,115,608)	(207,577)	(5,323,185)	(1,406,792)	(57,084)	(1,463,876)
선급임차료	(3,685,580)	(133,402)	(3,818,982)	(1,013,535)	(36,685)	(1,050,220)
사업결합으로 추가식별한 무형자산	(30,724,168)	10,442,100	(20,282,068)	(8,449,146)	2,871,577	(5,577,569)
사용권자산	(148,552,690)	(40,225,406)	(188,778,096)	(40,851,990)	(11,061,986)	(51,913,976)
기타	(435,600,229)	1,152,987	(434,447,242)	(4,978,733)	317,071	(4,661,662)
소 계	(1,868,188,118)	(227,331,017)	(2,095,519,135)	(410,379,121)	(63,931,504)	(474,310,625)
－ 차감할 일시적차이						
퇴직급여충당부채	1,121,154,519	97,535,303	1,218,689,822	217,230,744	10,202,006	227,432,750
미지급비용	99,341,278	17,035,731	116,377,009	27,318,852	4,684,825	32,003,677
장기성과충당금	33,905,525	5,973,479	39,879,004	9,324,019	1,642,707	10,966,726
감가상각비	16,112,159	1,339,500	17,451,659	4,430,844	368,362	4,799,206
충당부채	15,354,583	1,647,424	17,002,007	4,222,510	453,042	4,675,552
보증금	4,110,497	70,005	4,180,502	1,130,387	19,251	1,149,638
외화환산손실	3,681,325	(8,034,481)	(4,353,156)	1,012,364	(2,209,482)	(1,197,118)
세금과공과	742,349	(27,388)	714,961	204,146	(7,532)	196,614
리스부채	156,414,727	42,787,380	199,202,107	43,014,050	11,766,529	54,780,579
기타	45,867,336	(15,362,025)	30,505,311	12,613,518	(4,224,557)	8,388,961
소 계	1,496,684,298	142,964,928	1,639,649,226	320,501,434	22,695,151	343,196,585
누적 일시적차이	(371,503,820)	(84,366,089)	(455,869,909)	(89,877,687)	(41,236,353)	(131,114,040)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	(957,600)	349,200	(608,400)	(263,340)	96,030	(167,310)
확정급여제도재측정손실	331,224,540	60,437,101	391,661,641	91,086,749	16,620,202	107,706,951
				이연법인세자산		450,903,536
				이연법인세부채		(474,477,935)
				소 계		(23,574,399)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초 금액	증감액	기말 금액	기초 이연법인세 자산(부채)	증감액	기말 이연법인세 자산(부채)
일시적차이로 인한 이연법인세						
- 가산할 일시적차이						
퇴직보험	(967,464,462)	(282,254,451)	(1,249,718,913)	(266,052,727)	(77,619,974)	(343,672,701)
투자주식	(46,053,336)	62,887,973	16,834,637	(12,664,668)	5,855,475	(6,809,193)
임차자산개량권	(11,625,567)	-	(11,625,567)	(3,197,031)	-	(3,197,031)
사내근로복지기금	(4,966,478)	(149,130)	(5,115,608)	(1,365,781)	(41,011)	(1,406,792)
선급임차료	(4,640,578)	954,998	(3,685,580)	(1,276,159)	262,624	(1,013,535)
사업결합으로 추가식별한 무형자산	(41,166,268)	10,442,100	(30,724,168)	(11,320,724)	2,871,578	(8,449,146)
사용권자산	(190,229,735)	41,677,045	(148,552,690)	(52,313,177)	11,461,187	(40,851,990)
기타	(443,891,285)	8,291,056	(435,600,229)	(7,335,565)	2,356,832	(4,978,733)
소 계	(1,710,037,709)	(158,150,409)	(1,868,188,118)	(355,525,832)	(54,853,289)	(410,379,121)
- 차감할 일시적차이						
퇴직급여충당부채	973,030,075	148,124,444	1,121,154,519	194,334,037	22,896,707	217,230,744
미지급비용	78,002,303	21,338,975	99,341,278	21,450,633	5,868,219	27,318,852
장기성과총당금	36,420,857	(2,515,332)	33,905,525	10,015,736	(691,717)	9,324,019
감가상각비	45,818,387	(29,706,228)	16,112,159	12,600,056	(8,169,212)	4,430,844
충당부채	15,280,138	74,445	15,354,583	4,202,038	20,472	4,222,510
보증금	5,107,288	(996,791)	4,110,497	1,404,504	(274,117)	1,130,387
외화환산손실	3,559,291	122,034	3,681,325	978,805	33,559	1,012,364
세금과공과	361,303	381,046	742,349	99,358	104,788	204,146
리스부채	194,918,943	(38,504,216)	156,414,727	53,602,709	(10,588,659)	43,014,050
기타	94,166,488	(48,299,152)	45,867,336	25,895,785	(13,282,267)	12,613,518
소 계	1,446,665,073	50,019,225	1,496,684,298	324,583,661	(4,082,227)	320,501,434
누적 일시적차이	(263,372,636)	(108,131,184)	(371,503,820)	(30,942,171)	(58,935,516)	(89,877,687)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	(995,400)	37,800	(957,600)	(273,735)	10,395	(263,340)
확정급여제도재측정손실	266,360,850	64,863,690	331,224,540	73,249,234	17,837,515	91,086,749
				이연법인세자산		411,588,183
				이연법인세부채		(410,642,461)
				소 계		945,722

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 가산할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
가산할 일시적차이	417,495,744	417,495,744

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업	46,024,098	42,552,937
관계기업	1,326,822	-
합 계	47,350,920	42,552,937

31. 영업활동 현금흐름

(1) 당기 및 전기 중 영업활동 현금흐름의 조정내역과 순운전자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	327,598,641	266,592,371
조정사항:		
이자비용	5,028,134	4,430,309
법인세비용	125,711,286	347,054,409
외화환산손실	1,036,105	9,356,971
감가상각비	194,477,404	179,194,758
사용권자산 감가상각비	51,810,844	50,530,185
무형자산상각비	40,959,993	51,295,020
퇴직급여	94,702,232	91,027,069
유형자산손상차손	701,800	272,232
무형자산손상차손	-	859,016
무형자산손상차손환입	(2,732,045)	-
종속관계기업투자주식손상차손	-	16,398,921
이자수익	(30,996,755)	(37,954,066)
배당금수익	(2,670,350)	(2,951,250)
프로젝트손실충당부채환입	(2,855)	(391,998)
하자보수충당부채환입	(57,670)	(20,986)
운실가스충당부채전입	101,941	-
외화환산이익	(5,389,261)	(5,675,646)
유형자산처분이익	(482,299)	(525,537)
유형자산처분손실	28,351	30,061
기타 조정사항	(12,569,403)	(9,821,925)
조정사항 소계	459,657,452	693,107,543
순운전자본 변동:		
매출채권의 증감	(86,575,034)	29,465,154
미수금의 증감	44,751,915	59,247,957
선급비용의 증감	(17,508,875)	(13,313,851)
선급금의 증감	(24,850,518)	8,040,576
매입채무의 증감	32,717,727	35,016,298
미지급금의 증감	8,269,179	6,210,733
장기미지급비용 증감	30,095,906	32,275,817
미지급비용의 증감	70,481,443	(138,762,621)
순확정급여자산의 변동	(271,368,626)	(265,333,621)
선수금의 증감	30,185,288	81,136,963
기타 증감	28,229,850	(10,254,829)
순운전자본변동 소계	(155,571,745)	(176,271,424)
영업에서 창출된 현금흐름	631,684,348	783,428,490

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권 및 장단기미수금의 제각	69,173	2,160,792
건설중인자산의 본계정 대체	2,552,651	1,184,500
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	6,597,779	220,538
무형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	(2,508,060)	2,083,170
리스부채의 사용권자산 대체	97,636,540	12,768,770
사용권자산의 금융리스채권 대체	2,942,061	3,801,625

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금변동	기 말
유동성리스부채	50,418,844	(54,834,227)	66,557,924	62,142,541
유동성사채	10,000	(10,000)	-	-
리스부채	105,995,883	-	31,063,682	137,059,565
예수보증금(*1)	1,023,641	82,530	(568,178)	537,993
장기예수보증금(*1)	5,392,150	944,821	568,178	6,905,149
합 계	162,840,518	(53,816,876)	97,621,606	206,645,248

(*1) 해당 예수보증금은 전대리스 목적물의 사용을 대가로 자금을 차입한 전대리스에 대한 임대보증금만을 포함하고 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금변동	기 말
유동성리스부채	50,486,232	(51,272,987)	51,205,599	50,418,844
사채	10,000	-	(10,000)	-
유동성사채	-	-	10,000	10,000
리스부채	144,432,712	-	(38,436,829)	105,995,883
합 계	194,928,944	(51,272,987)	12,768,770	156,424,727

32. 재무위험관리

당사는 신용위험, 유동성위험과 시장위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 지분증권에 출자지분에 대한 시장가치의 변동위험 등으로 구분됨). 당사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책을 운용하고 있습니다.

재무위험관리는 주로 당사 재무관리팀에서 주관하고 있으며 당사 내 사업부 및 국내외 종속기업들과의 협조 하에 글로벌 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험의 측정, 평가, 헷지 등을 실행하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 공정가치측정금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무및기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 (표시통화와 다른) 외화 수입, 지출이 발생하고 있으며 이로 인해 환포지션이 발생합니다. 주요 외화로는 USD, EUR, GBP 등이 있습니다.

당사는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 자본거래(예금,차입) 시 현지 통화 거래 우선 시행 및 입출금 통화 매칭을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환포지션에 대해서는 사전에 규정된 절차 및 규정에 따라 환위험을 관리하고 있습니다.

당사의 환위험 관리 규정에는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차 등을 규정하고 있습니다. 외환거래는 경상거래와 관련된 건으로 엄격하게 제한 및 투기적 거래를 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 당사의 환위험(순외화자산 : 외화자산-외화부채)을 월단위로 모니터링, 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	204,868,644	185,960,735	51,592,867	26,638,284
EUR	15,308,530	21,882,586	10,842,647	871,914
GBP	3,466,725	5,285,683	975,327	881,996

한편, 당사는 상기 주요 통화 이외에 당기말 및 전기말 현재 8,056백만원 및 9,671백만원의 기타 외화표시 화폐성자산과 120백만원 및 257백만원의 기타 외화표시 화폐성부채를 보유하고 있습니다.

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 5% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 5%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간 말에 환율이 5% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 아래 표에서 양수(+)는 원화에 대하여 관련 통화가 5% 강세인 경우 당기손익 및 기타 자본항목의 증가를 나타냅니다. 원화에 대하여 관련 통화가 5% 약세인 경우 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 유사하지만 음수(-)가 될 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	USD 효과		EUR 효과		GBP 효과	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
당기손익	7,663,789	7,966,123	223,294	1,050,534	124,570	220,184
자본	7,663,789	7,966,123	223,294	1,050,534	124,570	220,184

2) 주가변동위험

당사는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하여 투자하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 당사는 상장주식을 보유하고 있지 않습니다(주석 10 참고).

3) 이자율위험

당사는 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험 또는 투자위험에서 비롯한 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금 흐름의 변동 등의 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 당사의 이자율변동 위험은 예금 등 이자수취자산에의 투자 및 변동금리부 차입금에서 비롯됩니다. 당사는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 위험의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당사는 지역 및 글로벌 자금공유 체제를 구축하고 외부차입을 최소화하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 변동금리부 차입금은 없습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하고 있으며, 이러한 거래는 경영관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(*1)	77,099,300	75,444,400

(*1) 금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액입니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(3) 유동성위험

당사는 대규모 투자가 많은 사업의 특성상 적정 유동성의 유지가 중요합니다. 당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 자금수지 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지하며, 계획대비 실적 관리를 통하여 유동성 위험을 최소화하고 있습니다.

이에 따라 당사는 필요로 하는 현금성자산 등 운전자본 필요액을 추정 및 관리하고 있으며 일정 기준 이상의 은행에 자금을 예치 및 조달하고 있습니다. 이와는 별도로 유동성위험에 대비하여 당사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 관리하고 있습니다.

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1년 미만	1년-5년	1년 미만	1년-5년
금융부채:				
매입채무 및 미지급금	278,814,827	-	233,659,857	-
미지급비용	74,317,146	-	65,060,485	-
사채	-	-	10,000	-
리스부채	62,142,542	137,059,565	50,418,844	105,995,883
기타금융부채	4,169,235	6,905,148	1,024,636	5,392,150
소 계	419,443,750	143,964,713	350,173,822	111,388,033
금융보증계약	77,099,300	-	75,444,400	-
합 계	496,543,050	143,964,713	425,618,222	111,388,033

(4) 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 당사의 자본위험관리 정책은 전기와 변동이 없습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	1,236,281,122	993,400,112
자본	5,614,648,933	5,516,760,807
부채비율	22.02%	18.01%

33. 특수관계자 등과의 거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	당기말		전기말	
		지분율(%)	종속기업 보유비율(%)	지분율(%)	종속기업 보유비율(%)
당사에 유의적 인 영향력을 행 사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자와 그 종속기업	-	-	-	-
종속기업	(주)시큐아이	56.52	-	56.52	-
	(주)멀티캠퍼스	47.24	-	47.24	-
	Language Testing International, Inc.	38.91	82.36	38.91	82.36
	SVC 39호 신기술사업투자조합	99.00	-	99.00	-
	SVC 50호 신기술사업투자조합	99.00	-	99.00	-
	(주)에스코어	82.22	0.54	82.22	0.54
	(주)오픈핸즈	100.00	-	100.00	-
	(주)미라콤아이앤씨	83.62	-	83.62	-
	Samsung SDS America, Inc.(구, Samsung SDS Global SCL Ame- rica, Inc.)(*1)	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS America, Inc.(*2)	-	-	100.00	-
	Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	51.00	-	51.00	-
	Samsung SDS Europe, Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung GSCL Sweden AB	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA(*3)	-	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH(*4)	-	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung Data Systems India Private Limited	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS India Private Limited(*5)	-	-	99.99	-
	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited(*6)	-	-	50.99	-
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	49.00	-	49.00	-

구 분	회사명	당기말		전기말	
		지분율	종속기업 보유비율	지분율	종속기업 보유비율
종속기업	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	SDS - Acutech Co., Ltd.	49.99	-	49.99	-
	ALS SDS JOINT STOCK COMPANY	51.00	-	51.00	-
	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	51.00	-	51.00	-
	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.00	100.00	100.00	100.00
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.(*7)	-	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	100.00	100.00	100.00	100.00
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	83.62	100.00	83.62	100.00
	Samsung SDS Global SCL Egypt	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.(*8)	-	-	100.00	0.27
	Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	99.00	99.00	99.00	99.00
	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	99.99	99.99	99.99	99.99
	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	99.99	99.99	99.99	99.99
	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	99.99	99.99	99.99	99.99
	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	100.00	100.00	100.00	100.00
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.(구, Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda)(*9)	100.00	0.27	100.00	0.27
	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.00	-	51.00	-
	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.00	0.01	100.00	0.01
관계기업	(주)동아닷컴	18.97	-	18.97	-
	(주)디유넷	18.01	-	18.01	-
	한국정보인증(주)	4.79	-	6.42	-
	(주)세리정보기술	29.00	-	29.00	-
	iMarket Asia Co., Ltd.	40.56	-	40.56	-
대규모기업집단 계열회사 등(*10)	삼성에스디아이 등	-	-	-	-

- (*1) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL America, Inc. 는 Samsung SDS America, Inc.와 합병 후 사명을 Samsung SDS America, Inc.로 변경하였습니다(주석12 참조).
- (*2) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL America, Inc. 에 흡수 합병되어 소멸하였습니다(주석12 참조).
- (*3) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA는 청산하였습니다(주석12 참조).
- (*4) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL Austria GmbH는 청산하였습니다(주석12 참조).
- (*5) 당기 중 종속기업 Samsung Data Systems India Pvt. Ltd. 에 흡수 합병되어 소멸하였습니다(주석12 참조).
- (*6) 당기 중 종속기업 VASCO Supply Chain Solutions Private Limited는 청산하였습니다(주석12 참조).
- (*7) 당기 중 종속기업 Samsung SDS China Co., Ltd 에 흡수 합병되어 소멸하였습니다(주석12 참조).
- (*8) 당기 중 종속기업 SAMSUNG SDS GSCL LATIN AMERICA 에 흡수 합병되어 소멸하였습니다(주석12 참조).
- (*9) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda 는 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.와 합병 후 사명을 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.로 변경하였습니다(주석12 참조).
- (*10) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(*1)	1,958,957,572	99,080,834
	삼성디스플레이	172,606,594	7,168
	삼성전자서비스	21,430,140	20,130
	삼성전자판매	9,947,654	16,295
	삼성전자로지텍	7,992,041	-
	삼성메디슨	1,437,948	67,468
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	1,770,300	-
	기타	14,025,800	3,112,198
종속기업	(주)시큐아이	2,230,827	21,986,409
	(주)멀티캠퍼스	13,620,083	18,059,477
	(주)에스코어	4,780,971	51,450,910
	(주)오픈핸즈	726,306	9,431,208
	(주)미라콤아이앤씨	4,953,998	246,074,005
	Samsung SDS America, Inc.(구, Samsung SDS Global SCL America, Inc.)(*2)	58,250,519	25,207,568
	Samsung SDS America, Inc.(*3)	36,402,328	18,477,486
	Samsung SDS Europe, Ltd.	121,273,742	20,770,591
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	76,984,673	8,495,792
	Samsung Data Systems India Pvt. Ltd.	19,187,461	26,413,871
	Samsung SDS India Private Limited (*4)	23,041,335	12,812,345
	Samsung SDS China Co., Ltd.	76,862,748	17,536,789
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.(*5)	40,477,874	7,359,307
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	60,923,372	32,602,649
	기타	103,107,374	48,208,794
관계기업	(주)동아닷컴	222,478	-
	한국정보인증(주)	200,000	189,430
	(주)세리정보기술	-	2,213,578
합 계		2,831,414,138	669,594,302

(*1) 당사는 당기 중 삼성전자로부터 13,955백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(*2) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL America, Inc. 는 Samsung SDS America, Inc.와 합병 후 사명을 Samsung SDS America, Inc.로 변경하였습니다.

(*3) 당기 중 Samsung SDS Global SCL America, Inc. 에 합병 소멸될 때까지의 거래 금액입니다.

(*4) 당기 중 Samsung Data Systems India Pvt. Ltd. 에 합병 소멸될 때까지의 거래 금액입니다.

(*5) 당기 중 Samsung SDS China Co., Ltd 에 합병 소멸될 때까지의 거래 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(*1)	1,964,194,236	64,820,489
	삼성디스플레이	161,327,414	10,462
	삼성전자서비스	23,664,681	7,309
	삼성전자판매	7,049,326	34,275
	삼성전자로지텍	8,079,515	-
	삼성메디슨	2,156,255	1,193,112
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	1,953,267	-
	기타	12,345,929	535,343
종속기업	(주)시큐아이	2,081,396	21,892,559
	(주)멀티캠퍼스	14,018,541	11,802,410
	(주)에스코어	2,927,497	47,494,907
	(주)오픈핸즈	743,179	9,190,379
	(주)미라콤아이앤씨	5,997,055	258,761,226
	Samsung SDS America, Inc.(구, Samsung SDS Global SQL America, Inc.)(*2)	4,985,786	4,423,455
	Samsung SDS America, Inc.	73,423,309	44,567,847
	Samsung SDS Europe, Ltd.	107,843,306	20,559,779
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	70,906,349	7,747,875
	Samsung SDS India Private Limited	46,312,010	13,307,844
	Samsung Data Systems India Pvt. Ltd.	1,715,070	-
	Samsung SDS China Co., Ltd.	31,860	-
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	124,061,973	25,315,027
	Samsung SDS GSOL Vietnam Co., Ltd.	59,111,152	6,696,563
	기타	99,048,518	39,683,352
관계기업	(주)동아닷컴	131,964	-
	한국정보인증(주)	200,000	248,082
	(주)세리정보기술	-	2,014,958
합 계		2,794,309,588	580,307,253

(*1) 당사는 전기 중 삼성전자로부터 2,279백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(*2) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SQL America, Inc. 는 Samsung SDS America, Inc.와 합병 후 사명을 Samsung SDS America, Inc.로 변경하였습니다.

당기 및 전기의 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 '특수관계자와의 매출·매입 등의 거래내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	151,975,450	55,677
	삼성화재해상보험	149,637,206	12,181,910
	삼성생명보험	144,703,481	3,517,226
	삼성물산	121,470,797	897,400
	기타	520,027,652	56,668,119
합 계		1,087,814,586	73,320,332

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	126,568,601	47,302
	삼성화재해상보험	135,020,031	12,148,676
	삼성생명보험	140,745,430	3,063,458
	삼성물산	97,854,924	7,199,336
	기타	490,983,234	62,043,269
합 계		991,172,220	84,502,041

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1,*2)	채무 등(*3)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	618,504,760	142,896,944
	삼성디스플레이	34,519,773	4,281,592
	삼성전자서비스	2,478,448	61,658
	삼성전자판매	1,686,015	34,025
	삼성전자로지텍	935,500	64,451
	삼성메디슨	17,427	10,760
	기타	4,304,423	862,662
종속기업	(주)시큐아이	193,751	4,746,842
	(주)멀티캠퍼스	2,405,511	4,854,903
	(주)에스코어	2,525,973	4,973,701
	(주)오픈헨즈	51,110	820,510
	(주)미라콤아이앤씨	899,755	20,718,555
	Samsung SDS America, Inc.(구, Samsung SDS Global SQL America, Inc.)(*4,*5)	23,910,195	5,167,929
	Samsung SDS Europe, Ltd.	33,699,408	5,374,076
	Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	19,156,756	2,162,730
	Samsung Data Systems India Pvt. Ltd. (*6)	16,374,398	6,925,966
	Samsung SDS China Co., Ltd (*7)	41,707,115	4,317,500
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	29,643,996	11,528,367
	기타	54,473,261	5,708,896
관계기업	(주)동아닷컴	12,285	-
	한국정보인증(주)	-	-
합 계		887,499,860	225,512,067

- (*1) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실충당금(대손충당금)을 268천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식된 대손충당금환입은 414,028천원입니다.
- (*2) 당기말 현재 리스채권 3,010백만원이 포함되어 있습니다.
- (*3) 당기말 현재 리스부채 12,510백만원이 포함되어 있습니다.
- (*4) Samsung SDS America, Inc. 가 보유하고 있던 채권과 채무를 포함하고 있습니다.
- (*5) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SQL America, Inc. 는 Samsung SDS America, Inc. 와 합병 후 사명을 Samsung SDS America, Inc.로 변경하였습니다.
- (*6) Samsung SDS India Private Limited 가 보유하고 있던 채권과 채무를 포함하고 있습니다.
- (*7) Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd 가 보유하고 있던 채권과 채무를 포함하고 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1,*2)	채무 등(*3)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	602,262,418	76,969,548
	삼성디스플레이	37,207,812	2,339,304
	삼성전자서비스	4,976,506	61,658
	삼성전자판매	363,425	32,916
	삼성전자 로지텍	820,068	-
	삼성메디슨	91,928	12,560
	기타	4,866,408	2,152,135
종속기업	(주)시큐아이	19,207	9,043,055
	(주)멀티캠퍼스	3,242,683	2,366,325
	(주)에스코어	1,401,929	1,822,103
	(주)오픈핸즈	43,725	361,461
	(주)미라콤아이앤씨	1,972,034	17,308,838
	Samsung SDS America, Inc.	18,185,943	8,900,812
	Samsung SDS Europe, Ltd.	20,974,778	4,144,642
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	15,122,342	2,419,282
	Samsung SDS India Private Limited	38,365,808	1,031,036
	Samsung Data Systems India Pvt. Ltd.	1,534,157	-
	Samsung SDS China Co., Ltd.	516,883	-
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	50,599,924	4,676,607
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	26,359,021	2,020,890
	기타	40,588,418	6,558,698
관계기업	(주)동아닷컴	7,128	64,908
	한국정보인증(주)	-	261
합 계		869,522,545	142,287,039

(*1) 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실충당금(대손충당금)을 414,296천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식된 대손상각비는 414,242천원입니다.

(*2) 전기말 현재 리스채권 2,778백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 전기말 현재 리스부채 5,665백만원이 포함되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 채권·채무잔액 중 상기의 '특수관계자에 대한 채권·채무'에 포함된 금액을 제외한 나머지 회사 등에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	45,631,372	4,989,520
	삼성화재해상보험	23,962,196	4,786,157
	삼성생명보험	7,273,323	2,357,431
	삼성물산	46,313,938	6,504,635
	기타	79,639,036	20,846,432
합 계		202,819,865	39,484,175

(*1) 당기말 현재 리스채권 11,173백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 리스부채 1,164백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1)	채무 등(*2)
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	45,404,846	12,879,159
	삼성화재해상보험	18,739,814	1,273,385
	삼성생명보험	8,321,986	1,634,889
	삼성물산	59,138,315	5,459,667
	기타	100,496,032	18,149,923
합 계		232,100,993	39,397,023

(*1) 전기말 현재 리스채권 16,212백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기말 현재 리스부채 337백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	SVC 50호 신기술사업투자조합	-	-	6,321,150
	SVC 39호 신기술사업투자조합	-	-	(10,642)
	SDS GSCL Austria	-	-	(48,833)
	VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	-	-	(115,533)
합 계		-	-	6,146,142

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited	-	-	(535,145)
	SVC 31호 신기술사업투자조합	-	-	(3,675,870)
	SVC 39호 신기술사업투자조합	-	-	1,770,263
	SVC 50호 신기술사업투자조합	-	-	1,485,000
합 계		-	-	(955,752)

(5) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

제공받은 기업	지급보증내역	통화	한도금액	지급보증처
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	현지금융 보증	USD	10,000,000	Citibank N.A, Bangkok Branch
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	현지금융 보증	USD	5,000,000	Citibank N.A, Indonesia Branch
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	현지금융 보증	USD	4,000,000	Citibank Berhad
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	현지금융 보증	USD	2,000,000	Citibank N.A, Hong Kong Branch
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	현지금융 보증	USD	3,000,000	Citibank Europe plc, Amsterdam Branch and London Branch, and/or Citibank, N.A. London Branch
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	현지금융 보증	USD	5,000,000	Citibank, N.A., Makati Branch
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	현지금융 보증	USD	5,000,000	ZAO Citi, Moscow
Samsung SDS Global SCL Egypt	현지금융 보증	USD	2,000,000	Citibank N.A., Egypt
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	현지금융 보증	USD	3,000,000	Citibank Europe plc, Bratislava Branch
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citi Europe Plc Hungarian Branch
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citibank A.S. Istanbul
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	현지금융 보증	USD	1,000,000	Citibank, N.A. Panama
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citibank, N.A. South Africa Branch
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	현지금융 보증	USD	1,500,000	Bank Handlowy w Warszawie S.A.
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	현지금융 보증	USD	2,500,000	HSBC Bank Australia Limited
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	현지금융 보증	USD	1,000,000	Citibank del Peru S.A.
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	현지금융 보증	USD	1,000,000	Banco de Chile
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	현지금융 보증	USD	1,000,000	Citibank Colombia S.A.
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citibank, N.A. Dubai Branch
Samsung SDS GSCL Canada, Ltd.	현지금융 보증	USD	600,000	HSBC Bank Canada
Samsung GSCL Sweden AB	현지금융 보증	USD	1,000,000	Citibank Europe PLC Stockholm Branch and Citibank, N.A. London Branch
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	현지금융 보증	USD	2,000,000	Citibank, N.A., Milan Branch

(6) 회사가 당기 및 전기 중 특수관계자에게 수취한 배당금은 2,669백만원 및 2,949백만원이며, 지급결의한 배당금은 73,651백만원 및 73,652백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 배당과 관련한 미수금 및 미지급금은 없습니다.

(7) 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	3,586,363	3,067,537
장기급여	2,893,265	1,822,384
퇴직급여	528,603	543,476
합 계	7,008,231	5,433,397

상기의 주요 경영진은 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 당사의 등기이사입니다.

34. 주당이익

(1) 당기 및 전기 중 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익	4,235	3,447

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	327,598,641	266,592,371

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	77,350,186	77,350,186

(3) 희석주당이익

당기 및 전기 중 희석증권을 보유하지 않아 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

35. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2022년 1월 27일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2022년 3월 16일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

36. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

이행연도	무상할당 배출권
2021년분	93,044
2022년분	93,044
2023년분	93,044
2024년분	92,172
2025년분	92,172
합 계	463,476

(2) 당기 및 전기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: KAU, 천원)

구 분	당기		전기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	25,590	359,915	21,485	359,915
무상할당	93,044	-	45,999	-
매각	(14,412)	(257,974)	-	-
제출(*1)	(102,518)	-	(41,894)	-
기말	1,704	101,941	25,590	359,915

(*1) 당기 배출권 수량 변동 내역은 추정치로 추후 확정치와 차이가 발생할 수 있으며, 전기 배출권 수량 변동 내역은 확정치로 조정 반영 된 수량입니다.

당기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

(3) 당기 및 전기 중 배출부채 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	-	-
전입	101,941	-
환입	-	-
기말(*1)	101,941	-

(*1) 배출부채는 유동성충당부채에 포함되어 있습니다.

6. 배당에 관한 사항

당사는 주주가치 제고, 성장을 위한 투자, 경영성과 등을 종합적으로 고려하여 배당을 실시하고 있습니다. 또한, 배당에 대한 투자자의 예측 가능성을 제고하기 위하여 3개년 배당정책(2019년~2021년)을 수립하고, '20년 1월 30일 공시하였습니다.

배당정책의 주요내용은 2019년부터 2021년까지 배당성향을 25% 이상으로 유지(최대 30%)입니다. 당사는 보고서 제출일 현재 자사주 매입 및 소각 계획이 없습니다.

※ 배당성향 = 총배당금/지배주주순이익

가. 배당에 관한 사항

당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제45조(이익배당)

1. 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타 재산으로 할 수 있다.
2. 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
3. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

제46조(중간배당)

1. 회사는 6월 30일 0시 현재의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
2. 제1항의 중간배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.

3. 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
- 가. 직전결산기의 자본금의 액
 - 나. 직전결산기까지의 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - 다. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 - 라. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 - 마. 직전결산기까지의 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 - 바. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
4. 사업년도개시일 이후 제1항의 중간배당기준일 이전에 유상증자, 무상증자 및 주식 배당에 의하여 발행된 주식에 대해 중간배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 발행된 것으로 본다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

[주요 배당지표]

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제37기	제36기	제35기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		611,171	443,455	736,458
(별도)당기순이익(백만원)		327,599	266,592	520,825
(연결)주당순이익(원)		7,901	5,733	9,521
현금배당금총액(백만원)		185,640	185,640	185,640
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		30.37	41.86	25.21
현금배당수익률(%)	보통주	1.49	1.35	1.22
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	2,400	2,400	2,400
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 연결 당기순이익은 지배기업 소유지분 기준으로 작성하였습니다.

※ 주당순이익 산출근거는 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주식' 중

'주당이익' 항목을 참조하시기 바랍니다.

※ 당기 현금배당금총액은 정기 주주총회('22.3.16일) 승인전 금액으로 향후 정기 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	26	1.19	1.02

※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준에 따라 공시작성대상기간과 관계없이 연속으로 배당을 지급한 횟수로 산출하였으며, 당사는 1995년 ~ 2020년까지의 배당지급 기준으로 작성하였습니다.

※ 평균 배당수익률은 현금배당수익률의 합계금액을 단순평균하여 작성하였습니다.

라. 이익참가부사채에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 자본금 변동현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 공시대상기간 중 자본금 변동사항이 없습니다.

나. 전환사채 등 발행현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상주식의종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율(%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상주식의종류	신주인수권행사가가능기간	행사조건		미상환사채	미행사신주인수권	비고
							행사비율(%)	행사가액	권면(전자등록)총액	행사가가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	주식전환의사유	주식전환의범위	전환가액	주식전환으로인하여발행할주식		비고
								종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

다. 채무증권 발행실적 등

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

(3) 단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

(4) 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

(7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
	계약내용	-

자산처분 제한현황	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

※ 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

사모자금의 사용내역

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

미사용자금의 운용내역

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
-	-	-	-	-
계		-	-	-

※ 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

2021년 5월 중 종속기업 Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd. 는 종속기업 Samsung SDS China Co., Ltd.에 합병되었습니다.

2021년 7월 중 종속기업 Samsung SDS America, Inc.는 종속기업 Samsung SDS Global SCL America, Inc.에 합병되었으며, Samsung SDS Global SCL America, Inc.의 상호는 Samsung SDS America, Inc.로 변경되었습니다.

2021년 7월 중 종속기업 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.는 종속기업 Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda.에 합병되었으며, Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda.의 상호는 Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.로 변경되었습니다.

2021년 9월 중 종속기업 Samsung SDS India Pvt. Ltd.는 종속기업 Samsung Data Systems India Pvt. Ltd.에 합병되었습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

우발채무 등에 관한 사항은 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

해당사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 37 기	매출채권	1,935,669	16,813	0.9%
	미수금	714,466	1,536	0.2%
	기타채권	3,258	-	0.0%
	합 계	2,653,393	18,349	0.7%
제 36 기	매출채권	1,519,261	18,335	1.2%
	미수금	644,765	1,533	0.2%
	기타채권	3,542	-	0.0%
	합 계	2,167,568	19,868	0.9%
제 35 기	매출채권	1,455,722	16,260	1.1%
	미수금	811,684	1,535	0.2%
	기타채권	2,853	-	0.0%
	합 계	2,270,259	17,795	0.8%

※ 연결재무제표 기준

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제37기	제36기	제35기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	19,868	17,795	15,856
2. 순대손처리액(①-②±③)	(833)	(10,204)	(824)
① 대손처리액(상각채권액)	(596)	(8,048)	(1,483)
② 상각채권회수액	(239)	(4)	(3)
③ 기타증감액	(476)	(2,160)	656
3. 대손상각비 계상(환입)액	(686)	12,277	2,763
4. 기말 대손충당금 잔액합계	18,349	19,868	17,795

※ 연결재무제표 기준

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건, 거래규모 및 신용도평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 손상차손 금액은 판매비와관리비로 손익계산서에 인식하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 충당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와관리비의 차감항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

※ 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 대손경험률 : 과거 5개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 채권잔액의 0.01% ~ 100% 범위에서 합리적인 대손 추산액 설정

(4) 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원,%)

구 분		6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반 및 특수관계자	1,884,886	21,040	17,710	12,033	1,935,669
구성비율		97.4%	1.1%	0.9%	0.6%	100%

※ 연결재무제표 기준

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제37기	제36기	제35기	비고
시스템구축	상품 및 제품	29,760,978	19,224,283	13,620,593	-
	원재료	12,301,435	4,621,470	1,702,068	-
	저장품	1,795,253	1,772,254	1,648,939	-
	미착품	444,665	128,654	510,116	-
	소 계	44,302,331	25,746,661	17,481,716	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%)					

사업부문	계정과목	제37기	제36기	제35기	비고
[재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.4%	0.3%	0.2%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		17.5회	26.5회	36.0회	-

※ 연결재무제표 기준

(2) 재고자산의 실사내용

○ 실사일정

- 5월말, 12월말 기준 연 2회 실시
- 재고자산 실사시점과 당기말 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고자산의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인

○ 실사방법

- 전수조사 실시 및 제 3자 보관자재, 운송 재고는 물품 보유확인서 등을 수취하여 확인
- 연말 회계감사시 외부감사인 입회하에 상품 전수조사 및 그 외 표본조사를 실시하여 실재성 및 완전성을 확인

※ 최근 재고실사는 본사의 경우 2021년 12월 1일 진행하였으며, 당사 감사인의 재고 표본조사는 2022년 1월 3일 진행하였습니다.

(3) 재고자산의 평가 현황

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실/환입	기말 잔액	총당금
상품 및 제품	34,274,039	29,965,813	(204,835)	29,760,978	(4,513,061)
원재료	13,428,522	13,274,206	(972,771)	12,301,435	(1,127,087)
저장품	2,522,793	1,946,684	(151,431)	1,795,253	(727,540)
미착품	444,665	444,665	-	444,665	-
소 계	50,670,019	45,631,368	(1,329,037)	44,302,331	(6,367,688)

※ 연결재무제표 기준

라. 수주계약 현황

2021년 12월말 현재 당사의 진행률 적용 수주계약 중 직전 사업연도 매출액의 5%

이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
삼성전자	차세대 ERP 시스템 구축	삼성전자	2018.10.01	'21.12	308,065	97.91	-	-	-	-
합 계						97.91	-	-	-	-

※ 별도 재무제표 기준이며, 연결 재무제표 기준으로는 해당사항이 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

당기말 및 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	1,080,888,303	-	-	1,080,888,303	1,080,888,303
단기금융상품	3,510,296,210	-	-	3,510,296,210	3,510,296,210
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	55,198,119	-	55,198,119	55,198,119
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	16,617,485	16,617,485	16,617,485
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,964,779,550	-	-	1,964,779,550	1,964,779,550
기타(*2)	187,950,519	-	-	187,950,519	187,950,519
합 계	6,743,914,582	55,198,119	16,617,485	6,815,730,186	6,815,730,186

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	892,026,689	892,026,689

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
미지급비용(*1)	540,551,816	540,551,816
리스부채	461,597,347	461,597,347
차입금 및 사채	464,000	464,000
기타(*2)	9,214,838	9,214,838
합 계	1,903,854,690	1,903,854,690

(*1) 종업원 급여와 관련된 361,361백만원을 제외한 금액입니다.

(*2) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기예수보증금으로 구성되어 있습니다.

2) 전기말

(금융자산)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	합 계	공정가치
현금및현금성자산	1,199,285,829	-	-	1,199,285,829	1,199,285,829
단기금융상품	2,995,006,425	-	-	2,995,006,425	2,995,006,425
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	16,655,585	-	16,655,585	16,655,585
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	12,176,365	12,176,365	12,176,365
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,539,246,832	-	-	1,539,246,832	1,539,246,832
기타(*2)	165,373,873	-	-	165,373,873	165,373,873
합 계	5,898,912,959	16,655,585	12,176,365	5,927,744,909	5,927,744,909

(*1) 기타자산은 단기대여금 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

(*2) 기타는 미수수익, 예치보증금, 장기금융상품 및 보증금으로 구성되어 있습니다.

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	632,588,367	632,588,367
미지급비용(*1)	352,568,848	352,568,848
리스부채	364,773,843	364,773,843

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
차입금 및 사채	909,729	909,729
기타(*2)	5,975,081	5,975,081
합 계	1,356,815,868	1,356,815,868

(*1) 종업원 급여와 관련된 미지급비용 275,250백만원을 제외한 금액입니다.

(*2) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기에수보증금으로 구성되어 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	46,487,021	-	8,711,098	55,198,119
당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,524,048	12,093,436	16,617,484
합 계	46,487,021	4,524,048	20,804,534	71,815,603

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	11,990,358	4,665,228	16,655,586
당기손익-공정가치측정금융자산	-	3,858,748	8,317,617	12,176,365
합 계	-	15,849,106	12,982,845	28,831,951

연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체제로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측 가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측

가능하지 않은 투입변수)

상기 서열체계 내의 공정가치는 반복적인 공정가치 측정치입니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유 정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다. 금융상품의 공정가치를 측정하는 데에는 현금 흐름의 할인기법 등의 기법이 사용되었습니다.

당기 중 활성시장의 유무 및 투입변수의 관측 가능 여부에 따라 수준 간 이동이 발생하였습니다. 수준 2로 분류하던 비상장주식이 상장되어 수준 1로 이동하였으며, 수준 2로 분류하였으나 모든 유의적인 투입변수의 관측이 불가능하다고 판단한 경우, 수준 2에서 수준 3으로 이동하였습니다. 또한, 수준 3으로 분류하던 금융자산의 유상증자에 따른 가격 측정이 가능해짐에 따라 수준 2로 이동하였습니다.

3) 당기 및 전기 중 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	12,982,845	5,725,588
취득	6,386,600	4,015,336
처분	-	(3,470,114)
변동	1,435,089	6,712,035
기말 금액	20,804,534	12,982,845

4) 수준 3으로 분류된 주요 금융상품의 공정가치 측정치의 가치평가 과정

연결실체는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 (주)씨브이네트에 대하여 외부평가기관의 전문적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하고 있습니다.

5) 가치평가기법 및 투입변수

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 주요 금융상품의 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
씨브이네트	1,357,800	3	현금흐름할인법	매출성장률	5.2%~7.1%(5.9%)
				할인율	16.4%

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

'예측정보'는 그 성격상 불확실한 사건들을 언급하는데, 회사의 향후 경영현황 및 재무실적에 긍정적 또는 부정적으로 영향을 미칠 수 있는 불확실성에는 다음과 같은 것들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내/외 금융 시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적인 의사결정
- 회사가 영위하는 주요사업 분야의 예상치 못한 급격한 여건변화
- 기타 경영현황 및 재무실적에 영향을 미칠 수 있는 국내/외적 변화

이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

가. 사업현황 및 주요 경영지표

<주요 경영지표>

(단위 : 백만원)

구 분	제37기 (2021년)	제36기 (2020년)	증감	증감율
자산	10,517,432	9,154,919	1,362,513	14.9%

구 분	제37기 (2021년)	제36기 (2020년)	증감	증감율
부채	3,073,731	2,295,811	777,920	33.9%
자본	7,443,701	6,859,108	584,593	8.5%
매출액	13,630,002	11,017,432	2,612,570	23.7%
영업이익	808,098	871,618	-63,520	-7.3%
영업이익률	5.9%	7.9%	-2.0%	-
투자자본수익률 (ROI)	6.2%	4.9%	1.3%	-
자기자본이익률 (ROE)	8.8%	6.7%	2.1%	-
유동비율	319.6%	382.5%	-62.9%	-
부채비율	41.3%	33.5%	7.8%	-
자기자본비율	70.8%	74.9%	-4.1%	-
매출채권회전율	797.1%	734.1%	63.0%	-
매입채무회전율	1,567.1%	1,474.5%	92.6%	-

주1) ROI = (지배회사순이익/평균총자산) * 100%

ROE = (지배회사순이익/평균자기자본) * 100%

유동비율 = (유동자산/유동부채) * 100%

부채비율 = (부채총계/자기자본) * 100%

자기자본비율 = (자기자본/자산총계) * 100%

매출채권회전율 = 매출액/평균매출채권 * 100%

매입채무회전율 = 매입액/매출원가 * 100%

주2) 참고사항

- 안정성 항목인 유동비율은 200% 이상, 부채비율은 100% 이하, 자기자본비율은 50% 수준을 상회할 경우 재무안정성이 우수한 것으로 판단
- 활동성 항목인 매출채권회전율이 높다는 것은 영업활동을 통해 매출채권잔액이 현금으로 회전되는 속도를 뜻하며, 회전율이 높을수록 효율적으로 현금을 회수하고 있음을 의미

2021년은 전세계적인 코로나 바이러스의 확산으로 많은 기업들이 어려움을 겪은 힘든 시기였습니다. 당사도 기업들의 투자 축소, 지연 등에 따른 IT 서비스 수요의 위축으로 어려운 사업환경이 지속되었습니다.

2021년 대한민국의 경제성장률은 기저효과 및 백신 접종률 증가와 정부 재정지출 확대의 영향으로 전년 대비 4.0% 성장을 기록하였습니다. 백신 접종 본격화에 따라 글로벌 교역량이 증가하는 등 경제활동 정상화에 진전이 있었고, 각국의 경기부양을 위한 재정정책과 통화정책 효과가 나타났지만 공급망 악화와 인플레이션 급등의 문제도 있었습니다.

코로나 변이 바이러스 확산 및 글로벌 공급망 이슈 등 여러 대내외적 불확실성이 확대되는 상황속에서도, 기업 IT 투자 회복에 따른 사업확대, 물류매출 증가, 대외사업 확대로 당사의 2021년 매출액은 전년 대비 23.7% 성장한 13조 6,300억원을 기록하였습니다.

IT 서비스 사업부문에서는 연간 실적으로 전년 대비 6.1% 성장한 5조 6,372억원을 기록하였으며, 고객사의 IT 투자가 점진적으로 회복되는 모습을 보였습니다. 당사는 고객의 클라우드 전환 서비스 제공과 차세대 ERP 구축 및 스마트팩토리 대외 사업을 확대하였습니다.

물류 사업부문에서는 전년 대비 40.2% 성장한 매출액 7조 9,928억원을 달성하였으며, 물류 운임 상승이 지속되는 가운데 가전 및 IT 제품 등의 물동량 강세가 지속되었고, 대외사업도 하이테크 업종 중심으로 성장하였습니다.

영업이익은 전년 대비 7.3% 감소한 8,081억원을 기록하였으며, 영업이익률은 5.9%를 기록하였습니다. 이는 상대적으로 이익률이 낮은 물류 사업부문의 매출이 전년 대비 큰 폭으로 증가하였기 때문입니다.

당기순이익은 6,334억원으로 전년 대비 39.9% 증가하였는데, '20년도에 발생한 일회성 비용 영향으로 당기순이익이 감소(-39.6%)함에 따른 기저효과가 그 주요 원인입니다.

재무상태를 살펴보면 2021년말 자산은 10조 5,174억원으로 전년 대비 14.9% 증가하였습니다. 유동자산 부분에서는 매출 증가에 따라 매출채권, 단기금융상품이 증가하였으며, 비유동자산 부분에서는 신규 리스계약 체결 등으로 인해 사용권자산이 증

가하였습니다.

부채는 3조 737억원으로 전년 대비 33.9% 증가하였으며, 물류 사업 호조에 따른 매입채무와 미지급비용 증가가 주요 변동 원인입니다.

자본은 7조 4,437억원으로 전년 대비 8.5% 증가하였습니다. 기타자본항목은 해외사업환산손익 등으로 1,341억원 증가한 △1,943억원이며, 이익잉여금은 당기순이익 6,334억원 발생 등으로 전년대비 4,256억 증가한 6조 869억원입니다.

나. 향후 환경 전망

국제통화기금 IMF는 '22년 1월 발표한 세계경제전망 보고서에서 올해 대한민국의 경제성장률을 3.3%에서 3.0%로 하향조정했으며, 세계경제성장률 전망치는 기존 4.9%에서 4.4%로 하향하여 발표하였습니다. 하향 조정된 근거로는 코로나 변이 바이러스 확산, 에너지 가격 상승과 공급망 중단에 의한 높은 인플레이션, 중국의 부동산 시장 리스크 및 소비감소에 따른 세계 성장 둔화 등이 있습니다. 이외에도 미·중 갈등 재부상, 펀더멘털이 취약한 신흥국 리스크의 가능성이 있으며, 코로나19 확산에 따른 봉쇄로 세계 경제의 성장 모멘텀이 약해지겠으나, 백신과 치료제 보급 확대에 따라 경기회복 모멘텀이 강화될 수 있다는 전망이 있습니다.

2022년은 오미크론 변이 확산과 공급망 혼란, 물가 상승이 경제회복에 악영향을 미칠 수 있고, 재정 및 통화 정책이 축소되는 요인도 있습니다. 미국 등 주요 선진국의 정책 규모가 축소되는 동시에 금리 인상이 예상되는 등 IMF 전망에서는 세계 경제 회복 흐름의 둔화를 전망하고 있습니다. 이와 같은 어려운 대외환경이 예상되는 동시에 대내외적 불확실성 요인이 상존하는 상황입니다.

하지만, 글로벌 시장조사 기관인 Gartner에 따르면 '22년 글로벌 IT 서비스 시장 성장률은 7.9%, 국내 IT 서비스 시장 성장률은 3.4%로 예상되며, Allied Market Research에서 발행한 보고서에 따르면 글로벌 물류 시장 규모는 '20년부터 '27년까지 연평균 6.5%로 성장할 전망입니다.

현재 글로벌 IT 서비스 시장은 클라우드 서비스가 본격화되고 전 산업분야에 걸쳐 AI와 클라우드, 블록체인 등 IT 기술력을 기반으로 한 기업 혁신이 진행 중입니다. 이러한 환경 속에서 당사는 IT 서비스 부문에서 기업고객을 대상으로 한 다양한 업종에서의 Digital Transformation 서비스를 제공하고, 물류사업 부문에서 자체 플랫폼 기반의 차별화된 물류 서비스를 제공함으로써 지속성장 할 수 있도록 하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결 기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제37기 (2021년)	제36기 (2020년)	증감	증감율
[유동자산]	7,575,968	6,581,153	994,815	15.1%
· 현금 및 현금성자산	1,080,888	1,199,286	(118,398)	-9.9%
· 단기금융상품	3,510,296	2,995,006	515,290	17.2%
· 매출채권	1,918,856	1,500,926	417,930	27.8%
· 미수금	689,925	624,546	65,379	10.5%
· 선급금	68,340	24,068	44,272	183.9%
· 선급비용	119,918	92,966	26,952	29.0%
· 재고자산	44,302	25,747	18,555	72.1%
· 매각예정자산	-	-	-	-
· 기타유동자산	143,443	118,608	24,835	20.9%
[비유동자산]	2,941,464	2,573,766	367,698	14.3%
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	55,198	16,656	38,542	231.4%
· 당기손익-공정가치측정금융자산	16,617	12,176	4,441	36.5%
· 관계기업투자주식	110,236	93,938	16,298	17.3%
· 유형자산	1,178,634	1,116,313	62,321	5.6%
· 사용권자산	439,898	346,471	93,427	27.0%
· 무형자산	715,362	736,725	(21,363)	-2.9%
· 기타비유동자산	425,519	251,487	174,032	69.2%
자산총계	10,517,432	9,154,919	1,362,513	14.9%
[유동부채]	2,370,289	1,720,757	649,532	37.7%
[비유동부채]	703,442	575,054	128,388	22.3%
부채총계	3,073,731	2,295,811	777,920	33.9%
지배기업 소유지분	7,228,721	6,669,027	559,694	8.4%
I. 납입자본	38,689	38,689	-	-
II. 주식발행초과금	1,297,467	1,297,467	-	-
III. 이익잉여금	6,086,849	5,661,318	425,531	7.5%

구 분	제37기 (2021년)	제36기 (2020년)	증감	증감율
IV. 기타자본항목	(194,284)	(328,447)	134,163	-40.8%
비지배지분	214,980	190,081	24,899	13.1%
자본총계	7,443,701	6,859,108	584,593	8.5%
부채와 자본총계	10,517,432	9,154,919	1,362,513	14.9%
부채비율	41.3%	33.5%	7.8%	-
자기자본비율	70.8%	74.9%	-4.1%	-

[0는 부(-)의 수치임]

○ 2021년말 자산총계는 전년대비 13,625억(14.9%) 증가한 10조 5,174억으로, 유동자산은 자산총계의 72.0%인 7조 5,760억이고 비유동자산은 28.0%로 2조 9,414억입니다. 자산의 주요 변동 요인은 다음과 같습니다.

- 유동자산 부분에서는 매출 성장으로 인해 단기금융상품이 5,153억, 매출채권이 4,180억 증가하는 등 유동자산이 총 9,949억원 증가하였습니다.
- 비유동자산 부분에서는 신규 리스 계약 체결 등에 따라 사용권자산이 934억 증가하였고, 종속회사 SVIC 39호 신기술사업투자조합이 투자한 SentinelOne社 상장에 따른 평가이익 반영 등으로 금융자산이 430억 증가하는 등 비유동자산이 총 3,676억 증가하였습니다.

당사의 유동비율은 319.6%로 전년 382.5% 대비 감소하였으나, 재무 안정성이 높은 편입니다.

○ 2021년말 부채총계는 전년대비 7,779억원(+33.9%) 증가한 3조 737억으로, 이 중 유동부채는 부채총계의 77.1%인 2조 3,703억이고 비유동부채는 22.9%인 7,034억입니다.

물류 사업부문 사업 호조에 따른 물류 운송비용 증가가 주요 원인으로 매입채무 및 미지급금은 2,594억, 미지급비용은 2,935억 증가하였으며, 리스부채는 969억 증가, 이연법인세부채는 349억 증가하였습니다.

○ 2021년말 자본총계는 전년대비 5,846억(+8.5%) 증가한 7조 4,437억입니다. 자본

변동의 주요 요인은 당기순이익 6,334억 등 당기포괄이익의 발생과 배당금 지급 1,856억 등 이익잉여금 처분에 기인합니다.

- 주요 재무비율을 보면 부채비율은 41.3%로 2020년말 33.5%에 비해 7.8% 증가하였으며, 자기자본비율은 70.8%로 2020년말 74.9%에 비해 4.1% 감소하였으나 당사의 재무 건전성은 우수한 편입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제37기 (2021년)	제36기 (2020년)	증감	증감율
매출액	13,630,002	11,017,432	2,612,570	23.7%
매출원가	11,946,839	9,327,683	2,619,156	28.1%
매출총이익	1,683,163	1,689,749	(6,586)	-0.4%
판매비와 관리비	875,066	818,131	56,935	7.0%
영업이익	808,098	871,618	(63,520)	-7.3%
기타영업수익	23,510	15,870	7,640	48.1%
기타영업비용	31,315	45,227	(13,912)	-30.8%
금융수익	130,898	153,593	(22,695)	-14.8%
금융원가	80,123	112,712	(32,589)	-28.9%
지분법관련손익	6,474	2,976	3,498	117.5%
법인세차감전순이익	857,542	886,118	(28,576)	-3.2%
법인세비용	224,160	433,209	(209,049)	-48.3%
연결당기순이익	633,381	452,909	180,472	39.8%
지배회사지분순이익	611,171	443,455	167,716	37.8%
비지배지분순이익	22,211	9,454	12,757	134.9%

[0는 부(-)의 수치임]

- 2021년 매출은 전년대비 23.7% 증가한 13조 6,300억, 영업이익은 7.3% 감소한 8,081억을 기록하였고, 당기순이익은 39.9% 증가한 6,334억을 기록하였습니다. 당사의 사업부문은 IT서비스와 물류로 나뉘며, 각 사업부문별 영업실적에 영향을 미친 요인과 내용은 다음과 같습니다.

【사업부문별 영업실적 분석】

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	2021년 (제37기)		2020년 (제36기)		증감	증감율
		금액	비율	금액	비율		
IT서비스	매출액	5,637,197	41.4%	5,314,450	48.2%	322,747	6.1%
	영업이익	664,013	82.2%	778,822	89.4%	(114,809)	-14.7%
물류	매출액	7,992,805	58.6%	5,702,982	51.8%	2,289,823	40.2%
	영업이익	144,085	17.8%	92,796	10.6%	51,289	55.3%

○ IT 서비스 사업부문

당사의 IT 서비스 사업은 크게 비즈니스 솔루션과 클라우드&ITO 사업으로 구분됩니다. 비즈니스 솔루션 사업은 솔루션서비스와 시스템 구축 서비스로 구분할 수 있습니다. 솔루션 서비스는 지능형 협업 및 업무자동화 솔루션인 Brity Works, AI/애널리틱스, 블록체인, 스마트팩토리, 리테일 매장 혁신, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등 자체 솔루션 개발을 통해 고객에게 솔루션 및 서비스를 제공하며, 시스템 구축 서비스는 ERP, BI/CRM 등 업무 전반에 걸친 정보시스템을 구축하는 서비스입니다.

클라우드&ITO 사업은 IT 기반 인프라(클라우드, 데이터센터, 네트워크, 보안)를 안정적이고 효율적으로 제공하는 인프라 서비스와 고객의 IT 시스템 운영에 필요한 자원을 제공하고, IT 운영 노하우와 표준화된 관리 체계를 바탕으로 정보자원의 효율적인 운영서비스를 제공하는 애플리케이션 아웃소싱 서비스로 구분할 수 있습니다.

IT 서비스 산업은 과거 영업활동의 보조 수단이라는 인식과 설비투자에 대한 기업의 의사결정에 영향을 많이 받으므로 경기 변동에 민감한 산업 중 하나였으나, 최근 Digital Transformation 요소 기술인 AI, 클라우드, 빅데이터 분석, 블록체인 등을 중심으로 기업 경쟁력을 제고하기 위해 투자하는 기업이 늘어나며, 경기 변동 민감도가 낮아지는 추세에 있습니다. 국내를 포함한 글로벌 IT 서비스 시장 규모도 점차 증가하고 있습니다.

미국의 IT 시장조사 기관인 Gartner에 따르면 글로벌 IT 서비스 시장 규모는 '21년말 기준 1조 1,861억달러에서 '25년말 기준 1조 6,532억달러로 연평균 9.1% 성장이 예상되며, 국내 IT 서비스 시장 규모는 '21년말 기준 20.8조원에서 '25년말 26.4조원으로 연평균 6.8% 성장할 전망입니다.

또한, Gartner가 '21년 4월에 발표한 '20년 국내 IT 서비스 시장 점유율 자료에서 당사는 22.9%로 국내 1위를 유지하고 있습니다. 당사는 삼성전자를 포함한 관계사의 핵심 IT 서비스 파트너로서 동반 성장하고 있습니다. 이를 통해 축적한 역량 및 기술력을 바탕으로 클라우드, 스마트팩토리, AI/에널리틱스, 솔루션 등 전략사업 중심의 매출성장을 지속하고, 신성장 분야 및 대외사업을 확대할 계획입니다.

2021년 IT 서비스 매출은 클라우드와 솔루션 사업 중심으로 성장하여 전년 대비 6.1% 증가한 5조 6,372억원을 기록하였습니다. 대외사업은 전년 대비 19% 증가하였으며, 영업이익은 인건비 상승과 일회성 비용 반영의 영향으로 전년 대비 14.7% 감소한 6,640억원을 기록하였습니다.

IT 서비스 사업부문의 대외사업은 제조 및 금융 업종의 클라우드 서비스를 통한 대외 경쟁력 강화 등 신기술 기반 솔루션과 관계사 BP사례를 바탕으로 성장하여 전체 매출 중 대외사업 비중이 증가하는 추세에 있습니다. 2021년에 한국교통안전공단 차세대 인사시스템 구축 등 다양한 사업을 수행해 왔으며, 클라우드 MSP 사업 기반 확보를 위해 다수의 고객 대상 클라우드 전환 컨설팅 사업을 수행했습니다. 또한, 공공분야의 경우 민간 클라우드 전환사업 확대가 예상되고 있으며 금융 분야의 경우 금융사 클라우드 전환 및 플랫폼 구축 사업의 성공적 구현 사례를 기반으로 다양한 사업 기회가 있을 것으로 예상하고 있습니다. 스마트팩토리 사업부문에서도 기존의 제조산업 외에 코로나 상황에 따른 온라인 쇼핑과 배송 수요 증가로 유통 물류창고 자동화에 대한 시장 니즈가 지속적으로 발생하고 있으며, 소재화학, 부품제조사 대상으로 대외사업을 확대할 계획입니다. 당사는 2022년에도 업종 전문성 기반으로 대외고객을 확보하여 전체 대외 매출 비중을 확대할 전망입니다.

'21년 IT 서비스는 고객의 클라우드 전환 서비스 제공과 차세대 ERP 구축 및 스마트팩토리 대외사업을 확대하였습니다. 클라우드 사업에서는 기업 경영정보시스템의 퍼블릭 클라우드 전환을 추진하였고, 금융 업종 대상 하이브리드 클라우드 구축 사업을 확대하였습니다. ERP 사업은 삼성전자 Next ERP 시스템 구축 경험을 기반으로 업종을 다각화하여 대외사업을 확대하였습니다. 스마트팩토리 사업은 차세대 MES 사업 확대와 함께 물류센터 자동화 사업에서 성과가 있었습니다. 솔루션 사업에서는 글로벌 솔루션 업체와 협력하여 SCM, CRM에서 SaaS 사업을 확대하였고, 기업용 모

파일 관리 솔루션인 EMM 사업이 미주 지역을 중심으로 증가하였으며, AI 컨택센터 사업의 본격화 등의 성과가 있었습니다.

2022년에는 글로벌 IT 시장 규모 확대와 더불어 클라우드 기반 사업을 강화하고 스마트팩토리, 솔루션 등의 사업과 대외사업 확대를 통해 지속 성장할 전망입니다.

○ 물류 사업부문

당사의 물류 사업은 물류 솔루션과 SCM 컨설팅 역량 기반의 글로벌 4PL 서비스를 지향하고 있습니다. 자체 개발한 물류 통합관리 플랫폼인 Cello를 바탕으로 모든 물류를 하나의 시스템에서 수행할 수 있는 서비스의 제공을 목표로 하고 있습니다.

물류 사업은 일반적으로 세계 경기 순환에 따른 물동량 변화에 직접적으로 큰 영향을 받습니다. 또한, 물류업 특성 상 제품별 성수기 및 계절에 따른 민감도가 있으므로, 신제품 출시 및 성수기, 명절, 연말 등의 계절적 요인에 따라 물동량이 변화하고 매출액에 영향을 미칠 수 있습니다. 당사의 주 고객사인 삼성전자의 핸드폰, 반도체, 가전 등 제품의 판매량 및 신제품 출시 등에 따라 물동량 증감 요인이 있습니다.

글로벌 시장조사 기관인 Allied Market Research에 따르면 글로벌 물류시장의 규모는 '20년부터 '27년까지 연평균 6.5% 성장하여 '27년에는 12조 9,700억달러에 이를 것으로 전망했습니다.

'21년 4월 JOC Consulting이 발표한 글로벌 업체 3PL 매출 순위에서 당사는 '20년 기준 20위로 '19년 21위, '18년 24위에 이어 지속적으로 성장하고 있습니다. 물류 사업을 영위하는 주요 사업자는 글로벌 물류 아웃소싱 업체(기존3PL)와 물류/SCM 컨설팅 및 솔루션 업체로, 서비스 지역과 사업범위를 지속 확대하고 있는 상황이며 글로벌 물류 네트워크 확장이 활발하게 진행되고 있습니다. 이에 당사는 4PL 사업을 통해 축적한 고도화된 역량 및 관계사 물류 서비스 수행 인프라와 해외법인의 거점별 물류 네트워크 및 노하우를 기반으로 대외사업을 더욱 확대해 나갈 계획입니다.

2021년 물류 사업부문 매출은 전년 대비 40.2% 증가한 7조 9,928억원을 기록하였습니다. 이는 코로나19 영향에 따른 물류운임 상승과 물동량 증가, 당사 대외사업 성장

에 기인합니다. 물류 운임의 경우 항공과 해상운송 공급 차질이 장기화되면서 운임 강세가 지속되었고, 물동량은 가전, TV, IT 제품 수요가 지속되면서 물동량 강세로 이어졌습니다. 대외 매출은 자동차 부품, 하이테크 등 핵심업종을 중심으로 서비스 제공 국가 확대를 통해 전년 대비 52% 성장하였습니다. 영업이익은 1,441억원으로 전년 대비 55.3% 증가하였는데, 매출 증가 및 물류 운영 효율화를 통한 이익률 개선에 기인합니다.

2022년에는 Cello 플랫폼 등을 통해 당사의 차별화된 IT 역량과 물류 서비스를 결합하여 고객에게 안정적인 물류 운영 서비스를 제공하고, '21년에 출시한 디지털 포워딩 물류 서비스인 Cello Square를 통해 자동차 부품, 제조설비 및 바이오 등 핵심 업종으로 사업을 확대할 예정입니다. 또한, 대외사업을 더욱 확대하는 동시에 물류 운영 효율화를 통해 지속적으로 수익성을 개선할 전망입니다.

다. 신규사업 및 중단사업

(1) 신규사업

당사는 실리콘밸리의 R&D 연구소(SDSRA)에서 AI, 클라우드 등 최신 기술 센싱 및 요소기술 개발을 진행하고 있으며, 본사에서는 요소기술을 활용한 다양한 솔루션 및 플랫폼을 개발하여 신규사업을 추진하고 있습니다.

또한, 사내 벤처를 육성하는 '씨드랩(Xeed-Lab)' 제도를 운영하여 임직원이 다양한 아이디어를 도출하고 사업화할 수 있는 기회를 제공하며 새로운 사업 발굴을 위해 노력하고 있습니다.

(2) 중단사업

당사는 공시대상기간 중 중단사업이 없습니다.

라. 조직개편

당사는 조직개편을 통해 클라우드서비스 사업부, 솔루션 사업부, 물류 사업부, 개발

실, 연구소를 편제하고, 그 외 스태프조직으로 재편하였습니다.

마. 환율변동 영향

당사는 글로벌 영업활동으로 인하여 USD, EUR, GBP 등의 통화에 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 당사는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 자본거래(예금, 차입)시 현지통화 거래 우선 시행 및 입출금 통화 매칭을 원칙으로 함으로써 환 포지션 발생을 억제하고, 불가피하게 발생한 환 포지션에 대해서는 사전에 규정된 절차 및 규정에 따라 환위험을 관리하고 있습니다.

바. 자산 감액손실 인식

당사는 매년 영업권의 손상여부를 검토하고 있으며, 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

※ 자산 감액손실의 상세 내용은 [Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석의 15. 무형자산] 을 참고하십시오.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

(단위 : 백만원)

구 분	제37기 (2021년)	제36기 (2020년)	증감	증감율
현금및현금성자산	1,080,888	1,199,286	(118,398)	-9.9%
단기금융상품	3,510,296	2,995,006	515,290	17.2%
유동비율	319.6%	382.5%	-62.9%	-19.6%

당사는 당기말 4조 5,912억의 유동자금을 보유하고 있으며, 상기 유동자금은 현금및 현금성자산과 단기금융상품을 포함한 금액으로 매출 증가에 따라 전년비 3,969억원 증가하였습니다.

현금 및 현금성자산 항목은 만기가 3개월 이내인 현금 및 예금으로 구성되어 있으며 전년대비 1,184억 감소하였는데 주요 원인은 다음과 같습니다.

- 영업활동으로 인한 현금증가 : 10,292억
- 환율변동에 따른 현금감소 : -49억
- 시설 취득 등 투자활동으로 인한 현금감소 : -7,921억
- 배당금 지급 등 재무활동으로 현금감소 : -3,506억

보고기간말 기준 만기 1년 이내 예금인 단기금융상품은 전년대비 5,153억 증가하였습니다.

나. 자금조달

(1) 차입금 현황

(단위 : 백만원)

항목	연 이자율(%)	제37기 (2021년)	제36기 (2020년)	증감	비고
회사채(사모)	-	-	10	-10	사채 상환
단기 차입금	5.95%	464	900	-436	차입금 상환
계		464	910	-446	-

당사는 하도급대금 지급보증 의무 면제를 위한 회사채 신용등급(AA+) 취득을 목적으로 0.1억의 무보증 사모사채를 3년 만기로 발행하고, 만기 도래시 전액 상환하였습니다.

다.

2021년말 당사의 단기 차입금은 종속회사인 Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S. 등의 기존 단기 차입금을 부분 상환하여 5억원입니다.

당사는 해당법인의 현금흐름을 지속적으로 모니터링하고 있습니다.

(2) 사업연도별 차입금 만기도래 현황

(단위 : 백만원)

항목	제37기 잔액 (2021년)	연도별 만기도래 현황			비고
		2022년	2023년	2024년	
회사채(사모)	-	-	-	-	-
단기 차입금	464	464	-	-	-
계	464	464	-	-	-

다. 지출

당사는 고객사의 고성능, 고전력, 고보안의 클라우드 서비스 환경 수요를 충족하기 위해 '28년까지 동탄 데이터센터를 완공할 예정으로 '21년까지 토지매입, 신축건물 공사 등 총 405억원을 지출하였고, '27년까지 약 2,593억원을 추가 지출하여 완공할 계획입니다.

5. 부외거래

해당사항 없음

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 [Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석]을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은

[XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재현황 등 그 밖의 사항]을
참조하시기 바랍니다.

- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은

[XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재현황 등 그 밖의 사항]을
참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 해당사항 없음

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

제37기, 제36기, 제35기의 연결재무제표 및 별도재무제표에 대한 회계감사인의 감사의견은 적정입니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제37기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	프로젝트 관련 진행을 수익인 식의 적정성
제36기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	프로젝트 관련 진행을 수익인 식의 적정성
제35기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	프로젝트 관련 진행을 수익인 식의 적정성

※ 당사 및 모든 종속회사들은 회계감사인으로부터 제37기, 제36기, 제35기에 적정의견을 받았습니다.

나. 제37기 검토 일정

구 분		일정
1분기	사전검토	'21.03.30 ~ '21.04.03
	본검토	'21.04.06 ~ '21.05.13
반기	사전검토	'21.06.30 ~ '21.07.02
	본검토	'21.07.05 ~ '21.08.13
3분기	사전검토	'21.09.29 ~ '21.10.01
	본검토	'21.10.04 ~ '21.11.11
중간감사		'21.11.30 ~ '21.12.24
내부회계관리제도 감사		'21.06.15 ~ '22.02.26
기말재무제표에 대한 입증 감사 (별도/연결)		'22.01.03 ~ '22.02.25

※ 상기 일정은 별도·연결 재무제표에 대한 검토 일정입니다.

다. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제37기(당기)	안진회계법인	별도/연결 분/반기 재무제표 검토 및 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	1,439	14,680	1,439	14,092
제36기(전기)	안진회계법인	별도/연결 분/반기 재무제표 검토 및 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	1,283	13,500	1,283	14,408
제35기(전전기)	안진회계법인	별도/연결 분/반기 재무제표 검토 및 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	1,143	12,700	1,143	16,183

라. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제37기(당기)	2021.10	국제거래정보 통합보고서 작성	2021.10 ~ 2022.01	50	-
	2021.07	세무조정 업무	2021.07 ~ 2022.06	45	-
	2021.03	이전가격 용역	2021.03 ~ 2021.04	38	-
제36기(전기)	2020.10	이전가격 용역	2020.10 ~ 2021.12	165	-
	2020.07	국제거래정보 통합보고서 작성	2020.07 ~ 2020.12	55	-
	2020.07	세무조정 업무	2020.07 ~ 2021.06	48	-
제35기(전전기)	2019.09	국제거래정보 통합보고서 작성	2019.09 ~ 2019.12	66	-
	2019.07	세무조정 업무	2019.07 ~ 2020.03	44	-

마. 내부감사기구와 회계감사인의 논의 현황

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 01월 28일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	화상회의	2020년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과
2	2021년 02월 16일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	화상회의	2020년 회계 및 내부회계관리제도 감사결과
3	2021년 04월 22일	감사위원회 안진회계법인 담당이사 1명	대면회의	2021년 회계 및 내부회계관리제도 감사계획

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
4	2021년 07월 27일	감사위원회 안전회계법인 담당이사 1명	대면회의	2021년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과
5	2021년 10월 27일	감사위원회 안전회계법인 담당이사 1명	대면회의	2021년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과
6	2022년 01월 27일	감사위원회 안전회계법인 담당이사 1명	대면회의	2021년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과
7	2022년 02월 15일	감사위원회 안전회계법인 담당이사 1명	화상회의	2021년 회계 및 내부회계관리제도 감사결과

바. 회계감사인의 변경

당사는 제37기(2021년)에 기존 감사인인 안전회계법인을 외부감사인으로 재선임 하는 감사 계약을 체결하였습니다. (2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지) 이는 기존 감사 계약기간 만료에 의한 것으로 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조 및 동법 시행령 제13조에 따라 감사위원회가 외부감사인을 선정한 후 감사계약을 체결한 것입니다.

또한, 제36기말(전기말) 당사의 종속기업은 58개입니다.

이 중 해외 종속기업인 Samsung SDS Europe, Inc.과 SDS GSCL South Africa는 PwC에서 Deloitte로, Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.는 PwC에서 KPMG로, Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd는 EY에서 KPMG로 외부감사인을 변경하였습니다.

제35기말(전전기말) 당사의 종속기업은 59개입니다.

이 중 해외 종속기업인 Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.는 EY에서 PwC로, Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD는 Deloitte에서 KPMG로, Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.는 Deloitte에서 PwC로, Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.와 Samsung SDS China Co., Ltd.는 EY에서 KPMG로 외부감사인을 변경하였습니다.

사. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 회계감사인의 내부회계관리 제도에 대한 감사의견 및 검토의견

사업연도	회계감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제37기	안진회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관 점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제36기	안진회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관 점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제35기	안진회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2019년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관 점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사의 수 및 이사회내 위원회

작성기준일(2021년 12월 31일) 현재 사내이사 3인 (황성우, 구형준, 안정태), 사외이사 4인 (유재만, 유혁, 신현한, 조승아) 총 7인의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 운영과 의사결정의 효율성을 높이기 위해 황성우 대표이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다. 이사회내 위원회로 '경영위원회', '사외이사후보추천위원회', '내부거래위원회', '보상위원회', '감사위원회', 'ESG위원회'가 설치되어 있습니다.

- * 2021년 3월 17일 홍원표 사내이사와 박성태 사내이사가 사임했습니다.
- * 2021년 3월 17일 주주총회를 통해 황성우 사내이사와 구형준 사내이사가 신규 선임되었습니다.
- * 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인(황성우, 구형준, 안정태), 사외이사 4인(유재만, 유혁, 신현한, 조승아) 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다.

(2) 이사회에 관한 권한 내용

조 항	상세내용
제3조 (권한)	1. 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 심의, 결정한다. 2. 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다. 3. 이사회는 각 이사가 직무를 수행함에 있어 법령 또는 정관에 위반 하거나 현저히 부당한 방법으로 처리하거나 할 염려가 있다고 인정한 때에는 그 이사에 대하여 관련자료의 제출, 조사 및 설명을 요구할 수 있다. 4. 전항의 경우 이사회는 그 사안에 대하여 그 집행을 중지 또는 변경을 요구할 수 있다.
	이사회에 부의할 사항은 다음 사항으로 한다. 1. 주주총회에 관한 사항 (1) 주주총회 소집의 결정 (2) 정관 변경의 결정 (3) 재무제표 및 영업보고서의 승인 (4) 자본감소의 결의 (5) 영업의 중요한 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 다른 회사의 영업 전부 또는 일부의 양수 (5-1) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이 하는 계약, 그 밖에 이에 준하는 계약의 체결이나 변경 또는 해약 (6) 회사의 해산, 합병, 분할, 분할합병, 회사의 계속

조 항	상세내용
제12조 (부의사항)	(7) 주식매수선택권 부여 및 취소의 결정 (8) 이사의 선임 및 해임 (9) 감사위원회 위원의 선임 및 해임 (10) 이사의 보수 (11) 주식배당의 결의 (12) 사업목적의 변경 (13) 주식의 액면미달 발행 (14) 회사의 최대주주(그의 특수관계인을 포함함) 및 회사의 특수관계인과의 일정규모 거래의 승인 및 주주총회への 보고 (15) 기타 대표이사가 필요하다고 인정하는 주주총회 부의의안 2. 경영에 관한 사항 (1) 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경 (2) 대표이사의 임면 (3) 이사의 직위, 직무의 위촉 및 해촉 (4) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지 (5) 이사회 내 위원회 위원의 선임 및 해임 (6) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의. 단 감사위원회의 결의에 대하여는 그러하지 아니함. (7) 준법지원인의 선임 및 해임, 준법통제기준의 제·개정 및 폐지 등 (8) 지점의 설치· 이전 또는 폐지 3. 재무에 관한 사항 (1) 준비금의 자본전입 (2) 신주발행에 관한 사항 (3) 자기주식의 취득 및 처분에 관한 사항 (4) 주권의 액면분할, 병합 (5) 사채의 발행 (6) 전환사채의 발행 (7) 교환사채의 발행 (8) 신주인수권부 사채의 발행 (9) 신종사채의 발행 (10) 자산재평가 실시 (11) 내부거래 등의 승인 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 특수관계인을 상대로 하거나, 동 특수관계인을 위하여 동법 제11조의2의 규정에 따른 대규모 내부 거래를 하고자 하는 경우 (12) 자기자본의 5%이상 차입에 관한 사항 (13) 자기자본의 5%이상의 신규시설투자, 시설증설 (14) 최근 사업년도말 자산총액 2.5% 이상 유형자산 취득, 처분에 관한 결정 (15) 자기자본의 2.5%이상의 담보제공, 채무보증 (16) 자기자본의 2.5%이상의 타 법인 출자 또는 출자 지분의 처분에 관한 사항 (17) 자기자본의 1.0%이상의 해외직접투자 (18) 자기자본의 2.5%이상의 해외법인의 설립 및 청산 (19) 자기자본의 2.5%이상의 채무인수 또는 면제 (20) 건별 1억원 이상의 후원금 (기부금, 협찬, 사회공헌 등) 4. 이사 등에 관한 사항 (1) 이사 및 주요주주 등과 회사 간의 거래 (2) 이사의 회사 기회 이용에 대한 승인 (3) 이사의 겸임, 동종업종 타사의 임원의 겸임의 승인 5. 기타 (1) 이사회 규정의 개· 폐 (2) 중요한 소송의 제기와 화해에 관한 사항

조 항	상세내용
	(3) 기타 법령 또는 정관에 정한 사항, 주주총회에서 위임받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 중요한 경영사항
제13조 (보고사항)	이사회는 별도로 보고사항을 정할 수 있다.
제14조 (위원회)	1. 이사회는 신속하고 효율적인 의사결정을 위하여 정관 제34조에서 정한 바에 따라 이사회 내에 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 경영위원회, 내부거래위원회 등 각종의 위원회를 설치할 수 있다. 2. 이사회는 다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 위임할 수 있다. (1) 주주총회 승인을 요하는 사항의 제안 (2) 대표이사의 선임 및 해임 (3) 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임 (4) 정관에서 정하는 사항 3. 위원회는 2인 이상의 이사로 구성한다. 다만, 감사위원회의 경우 3인 이상의 이사로 구성한다. 4. 위원회의 기능, 구성, 심의대상, 세부운영에 관한 사항은 이사회 결의로 따로 정한다. 5. 위원회는 결의된 사항을 각 이사에게 2영업일 이내 통지하여야 한다. 이 경우 통지받은 각 이사는 위원회 결의사항에 이의가 있는 경우 통지를 받은 날로부터 3영업일 이내에 이사회 의장에게 이사회 소집을 요구할 수 있다.

(3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	-	-	-

나. 중요결의사항 등

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사 내 이 사					사 외 이 사			
				홍원표	황성우	박성태	구형준	안정태	유재만	유 혁	신현한	조승아
1차	2021.01.28	[보고사항] 제1호 : 2020사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고 [부의안건] 제1호 : 2020사업연도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 제2호 : 2020사업연도 배당에 관한 건 제3호 : 전자투표제도 도입의 건 제4호 : '21년 안전· 보건에 관한 계획 승인의 건 제5호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건 제6호 : 사회공헌 기금 후원의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	해당 사항 없음 (신규 선임)	찬성 찬성 없음 찬성 (신규 선임)	해당 사항 없음 (신규 선임)	찬성	찬성	찬성	찬성	
2차	2021.02.16	[보고사항] 제1호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가 [부의안건] 제1호 : 제36기 정기주주총회 소집의 건 제2호 : 삼성 준법감시위원회 설치 및 운영에 관한 협약 및 규정 개정의 건 제3호 : 인도 물류법인-IT법인 합병 승인의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성				찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3차	2021.03.17	[부의안건] 제1호 : 대표이사 선임 의 건 제2호 : 이사회 의장 선임의 건 제3호 : 경영위원회 위원 선임의 건 제4호 : 이사 보수한도액 집행의 건 제5호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건 제6호 : 삼성 준법감시위원회 선임 위원 위촉의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
4차	2021.04.15	[부의안건] 제1호 : 동탄 데이터센터 신규건립 투자의 건	가결	찬성				불참	찬성	찬성	찬성	찬성
5차	2021.04.22	[보고사항] 제1호 : 2021년 1분기 재무제표 보고 제2호 : '20년 삼성준법감시위원회 활동내역 보고 제3호 : ESG '20년 성과 및 '21년 계획 보고 [부의안건] 제1호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
6차	2021.06.24	[보고사항] 제1호 : '21년 상반기 준법지원활동 결과 보고 [부의안건] 제1호 : 학교법인 성균관대학 기부 의 건 제2호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성								찬성
		[보고사항]										

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사 내 이 사				사 외 이 사																			
				홍원표	황성우	박성태	구형준	안정태	유재만	유 혁	신현한	조승아															
7차	2021.07.27	[제1호 :: 2021년 상반기 재무제표 보고 [부의안건] 제1호 : 삼성 청년 SW 아카데미 사업 공동 운영의 건 제2호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건	가결 가결	해당 사항 없음 (사임)	찬성 찬성	해당 사항 없음 (사임)	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성															
8차	2021.10.27	[보고사항] 제1호 :: 2021년 3분기 재무제표 보고 [부의안건] 제1호 : ESG 위원회 설치, 운영규정 제정 및 위원 선임의 건 - 제1-1호 : ESG 위원회 설치의 건 - 제1-2호 : ESG 위원회 운영규정 제정의 건 - 제1-3호 : ESG 위원회 위원 선임의 건 제2호 : 사회공헌 기금 기부의 건 - 제2-1호 : 삼성생명공익재단 기부의 건 - 제2-2호 : 삼성복지재단 기부의 건 - 제2-3호 : 호암재단 기부의 건 제3호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결										찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성								
		9차	2021.11.30																	[부의안건] 제1호 : 연말이웃사랑 성금 기부의 건	가결	찬성	찬성 찬성	불참	찬성	찬성	찬성
																				10차	2021.12.16						
11차	2021.12.22	[부의안건] 제1호 : 삼성 준법감시위원회 위원장 위촉의 건	가결	찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성																		

※ 2021년 3월 17일 홍원표 사내이사와 박성태 사내이사가 사임했습니다.

※ 2021년 3월 17일 주주총회를 통해 황성우 사내이사와 구형준 사내이사가 신규
선임되었습니다.

다. 이사회내 위원회

(1) 경영위원회

구성	성명	설치목적 및 권한사항		비고
사내이사 3명	위원장: 황성우(사내) 위 원: 구형준(사내) 안정태(사내)	설치목적	주요 경영사항에 대해 신속하고 원활한 의사결정을 위하여 설치	-
		권한사항	이사회로부터 위임받은 주요 경영사항에 대한 심의 및 결의	

※ 2021년 3월 17일 홍원표 사내이사와 박성태 사내이사가 사임했습니다.

※ 2021년 3월 17일 주주총회를 통해 황성우 사내이사와 구형준 사내이사가 신규 선임되었습니다.

(2) 내부거래위원회

구성	성명	설치목적 및 권한사항		비고
사내이사 1명 사외이사 3명	위원장: 유재만(사외) 위 원: 안정태(사내) 유 혁(사외) 신현한(사외)	설치목적	특수관계인과의 거래에 있어 부당한 부의 이전이나 지원여부를 객관적으로 심사하기 위하여 설치	-
		권한사항	경영투명성 및 독립성 강화, 내부자 거래의 사전검토	

(3) 보상위원회

구성	성명	설치목적 및 권한사항		비고
사외이사 3명	위원장: 조승아(사외) 위 원: 유 혁(사외) 신현한(사외)	설치목적	경영진의 보상 투명성을 위해 타당한 보수산정을 목적으로 설치	-
		권한사항	등기이사 보수 한도, 등기이사 보상체계에 대한 심의 및 결의	

(4) ESG 위원회

구성	성명	설치목적 및 권한사항		비고
사내이사 1명 사외이사 4명	위원장: 조승아(사외) 위 원: 황성우(사내) 유재만(사외) 유 혁(사외) 신현한(사외)	설치목적	ESG 책임경영 강화 및 지속가능한 가치 창출 목적으로 설치	-
		권한사항	ESG 전략 및 정책, 현안 및 추진 활동을 심의 및 결의	

※ 2021년 10월 27일 이사회 결의를 통해 ESG 위원회를 설치하고 ESG 위원회 위원을 선임하였습니다.

※ 2021년 10월 27일 ESG 위원회에서 조승아 사외이사를 ESG 위원회 위원장으로 선임하였습니다.

(5) 이사회내 위원회 활동내역

※ 감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 별도 항목으로 기재하였습니다.

1) 경영위원회 활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명				
				홍원표 (출석률: 100%)	황성우 (출석률: 100%)	박성태 (출석률: 100%)	구형준 (출석률: 100%)	안정태 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부				
2021-1	2021.01.27	제 5기 임원장기성과 인센티브 감액 지급의 건	가결	찬성	해당사항없음 (신규선임)	찬성	해당사항없음 (신규선임)	찬성
2021-2	2021.10.08	IoT 사업양수도 관련, 직방社와의 Binding MOU 체결 승인의 건	가결	해당사항없음 (사임)	찬성	해당사항없음 (사임)	찬성	찬성
2021-3	2021.11.11	수도권 통합사옥 구축의 건	가결	해당사항없음 (사임)	찬성	해당사항없음 (사임)	찬성	찬성

2) 내부거래위원회 활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명	사외이사의 성명		
				안정태 (출석률:100%)	유재만 (출석률:100%)	유 혁 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)
				찬 반 여 부	찬 반 여 부		
2021-1	2021.03.26	동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 ('21년 2분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-2	2021.04.22	개인연금 회사지원분 납입 사전 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-3	2021.06.24	사원단체보험 가입의 건 동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 ('21년 3분기) 동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 변경 승인의 건 ('21년 2분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-4	2021.09.28	확정기여형 퇴직연금 납입 승인의 건 동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 ('21년 4분기) 동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 변경 승인의 건 ('21년 3분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-5	2021.12.16	확정기여형 퇴직연금 납입 승인의 건 개인연금 회사지원분 납입 승인의 건 동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 ('22년 1분기) 동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 변경 승인의 건 ('21년 4분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

3) 보상위원회 활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				유 혁 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)
				찬 반 여 부		
2021-1	2021.02.16	이사 보수한도액 심의의 건 사내이사 연봉 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2021-2	2021.12.21	사내이사 특별상여금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성

4) ESG 위원회 활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명	사외이사의 성명				
				황성우 (출석률: 100%)	유 혁 (출석률:100%)	유재만 (출석률: 100%)	신현한 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)	
				찬 반 여 부					
2021-1	2021.10.27	ESG 위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

※ 2021년 10월 27일 이사회 결의를 통해 ESG 위원회를 설치하고 ESG 위원회
위원을 선임하였습니다.

라. 이사의 독립성

당사는 이사회 및 사외이사후보추천위원회를 통하여 각 분야의 전문가를
이사 후보로 선정하며, 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다.
이사회는 이사회규정에 따라 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터

위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결합니다.

구분	성명	임기	연임여부/연임횟수	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 주된 거래	최대주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	황성우	2021.03.17~2024.03.16	-	이사회	삼성전자 종합기술원장으로서 소프트웨어를 포함한 다양한 개발 사업을 성공적으로 이끌어 온 경험과 글로벌 역량, 풍부한 대내외 네트워크를 바탕으로 SDS를 글로벌 IT솔루션 기업으로 더욱 성장 시켜 나갈 적임자로 판단	이사회 의장 경영위원회 위원장 ESG 위원회 위원 경영전반 총괄	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사내이사	구형준	2021.03.17~2024.03.16	-	이사회	플랫폼개발센터장, 클라우드서비스기획팀장, 미주법인장 (SDS America) 등 다양한 핵심분야의 업무경험 및 기술전문성과 글로벌 선진사 경험을 바탕으로 SDS의 사업경쟁력 확보에 기여할 수 있는 적임자로 판단	경영위원회 위원 클라우드서비스사업부 업무 총괄	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사내이사	안정태	2020.03.18~2023.03.17	-	이사회	삼성전자 지원팀장, 감사팀장 등 재무관리 및 내부통제 관련 부서에서 다년간의 경험을 쌓아왔으며, 회사와 경영환경에 대한 이해도가 높아 이사로서의 역할을 훌륭히 수행할 수 있는 적임자로 판단	경영위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 경영지원업무 총괄	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사외이사	유재만	2020.03.31~2023.03.30	연임/1회	사외이사후보 추천위원회	당사 사외이사직을 다년간 수행하여 회사에 대한 이해도가 높으며 법률 분야의 우수한 전문가로서 회사의 의사결정과 경영활동이 적법하고 올바르게 이루어지도록 기여할 수 있는 적임자로 판단	감사위원회 위원 내부거래위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원 ESG 위원회 위원 전사 경영전반에 대한 업무	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사외이사	유 혁	2020.03.18~2023.03.17	-	사외이사후보 추천위원회	IT업에 대한 전문성과 다양한 연구성과를 보유하여 당사의 사업 역량 및 경쟁력 강화에 도움을 줄 수 있으며, 각종 사업현안에 대한 효과적인 의사결정에 기여할 수 있는 적임자로 판단	내부거래위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원장 보상위원회 위원 ESG 위원회 위원 전사 경영전반에 대한 업무	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사외이사	신현한	2020.03.18~2023.03.17	-	사외이사후보 추천위원회	재무/회계 분야의 전문가로서 당사의 회계관리 투명성 확보 및 재무 건전성 제고에 기여할 수 있으며, 타사 사외이사 수행경험을 토대로 경영현안에 대한 효과적인 의사결정에 기여할 수 있는 적임자로 판단	감사위원회 위원장 내부거래위원회 위원 보상위원회 위원 ESG 위원회 위원 전사 경영전반에 대한 업무	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사외이사	조승아	2020.03.18~2023.03.17	-	사외이사후보 추천위원회	글로벌 경영전략 전문가로서 당사의 글로벌 사업역량 향상 효과를 기대할 수 있으며, 해외 연구 경험과 다양한 대외활동 경험을 바탕으로 각종 사업현안에 대한 효과적인 의사결정에 기여할 수 있는 적임자로 판단	감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 보상위원회 위원장 ESG 위원회 위원장 전사 경영전반에 대한 업무	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조1항에

기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

- 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 보다 독립적인 이사회를 갖추기 위해 사외이사후보추천위원회를 2014년 7월 29일에 설치하였습니다. 사외이사 후보를 사외이사후보추천위원회에서 추천하도록 하여 이사회 독립성을 보다 공고히 할 수 있도록 제도화하였습니다. 또한, 관련 법규에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다.

(상법 제542조의8 제4항의 규정 충족)

성 명	사외이사 여부	비 고
안정태	X	-
유재만	○	-
유 혁	○	위원장
조승아	○	-

- 사외이사후보추천위원회 활동내역

당해년도에는 사외이사후보추천위원회가 개최되지 않았습니다.

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
총무지원 그룹	4명	직원(Principal Professional) 2명 직원(Senior Professional) 1명 직원(Professional) 1명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 4년	- 주주총회, 이사회 운영 등 사외이사 업무지원

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 01월 24일	내부교육	박영열, 박정호, 유재만, 이재은	-	- 2019년 회사 경영방침 및 사업목표
2019년 04월 25일	내부교육	박영열, 박정호, 유재만, 이재은	-	- 보안사업 소개 및 추진현황
2019년 07월 23일	내부교육	박영열, 박정호, 유재만, 이재은	-	- 상반기 사업부문별 실적
2019년 10월 24일	내부교육	박영열, 박정호, 유재만, 이재은	-	- 금융사업 소개 및 추진현황
2020년 01월 30일	내부교육	박영열, 박정호, 유재만, 이재은	-	- 2019년 실적 및 2020년 경영 계획
2020년 03월 18일	내부교육	유재만, 유 혁, 신현한, 조승아	-	- 경영현황 및 주요 사업영역 소개
2020년 04월 23일	내부교육	유재만, 유 혁, 신현한, 조승아	-	- IT혁신사업부 사업영역 소개 및 추진현황
2020년 07월 23일	내부교육	유 혁, 신현한, 조승아	-	- 춘천데이터센터 운영현황 및 업무 소개 • 신임 사외이사 대상 교육
2021년 07월 27일	내부교육	유재만, 유 혁, 신현한, 조승아	-	- 2021년 지속가능경영보고서 소개
2021년 07월 27일	외부전문가	유재만, 유 혁, 신현한, 조승아	-	- 내부회계관리제도 교육

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 설치 여부

당사는 정관에서 정한 바에 따라 감사를 갈음하여 감사위원회를 2014년 7월 29일에 설립, 위원 3인으로 감사위원회를 구성하였습니다.

나. 감사위원회의 인적사항

(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
신현한 (65.02.05)	예	1998 ~ 2002 : 뉴욕주립대 조교수 2018 ~ 2020 : 아주IB투자 사외이사 2019 ~ 현재 : 한국자산관리공사 리스크관리위원 2019 ~ 현재 : 예금보험기금 성과평가위원 2020 ~ 현재 : 호텔롯데 사외이사 2020 ~ 현재 : 기간산업안정기금 운용심의회위원 2002 ~ 현재 : 연세대 경영대학 교수	예	회계·재무분야 학위보유자 (2호 유형)	1995 : The Ohio State University 경영학 박사 2002 ~ 현재 : 연세대 경영대학 교수
유재만 (63.01.19)	예	2005 ~ 2006 : 서울중앙지방검찰청 특수1부 부장검사 2006 ~ 2007 : 유재만법률사무소 변호사 2007 ~ 2009 : 법무법인조은 대표변호사 2010 ~ 2013 : 법무법인(유한)원 변호사 2021 ~ 현재 : 주원엔터테인먼트 사외이사 2014 ~ 현재 : 법무법인광장 변호사	-	-	해당사항 없음
조승아 (67.10.22)	예	1997 ~ 2007 : 미국 럿거스대학 조교수 및 부교수 2012 ~ 2017 : 국방부 자문위원 2017 ~ 2018 : 한국전략경영학회 부회장 2018 ~ 현재 : 하버드대학 총동문회 아시아담당 이사 2008 ~ 현재 : 서울대 경영대학 교수 2020 ~ 현재 : 서울대 경영대학 학생부학장	-	-	해당사항 없음

다. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 정관과 감사위원회 직무규정을 제정하여 아래와 같이 경영정보접근에 대한 내부장치를 마련하여 감사의 독립성을 보장하고 있습니다.

(1) 감사위원회 구성방법

① 본 회사는 감사에 갈음하여 제34조의 규정에 의한 감사위원회를 둔다.

- ② 감사위원회는 3인 이상의 이사를 두되 주주총회에서 이를 선임한다.
- ③ 위원의 3분의 2 이상은 사외이사이어야 하고, 사외이사가 아닌 위원은
상법 제542조의10 제2항의 요건을 갖추어야 한다.
- ④ 사외이사인 감사위원회 위원의 선임에는 의결권 있는 발행주식총수의
100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 대하여는
의결권을 행사하지 못한다.
- ⑤ 사외이사가 아닌 감사위원회 위원을 선임하거나 해임할 때에는 의결권을 행사할
최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을
보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는
의결권 있는 주식의 합계가 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 ,
경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.
- ⑥ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다.
이 경우 위원장은 사외이사이어야 한다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(신현한 이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(신현한 이사)	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회는 회계감사를 위하여 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의
감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한
장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한
내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다.

또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 필요할 경우에는 이사로부터 경영위원회의
심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해
추가검토 및 자료보완을 요청하는등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

(2) 감사위원회 직무규정

구 분	감사위원회 운영규정 세부내용
제7조 (직무와권한)	위원회는 다음 각 항의 권한을 행사할 수 있다. 1. 업무감사권 - 이사의 직무 집행 감사 2. 영업보고 요구권 및 업무와 재산상태 조사권 - 회사에 대한 영업보고요구 및 업무와 재산상태에 대한 조사 3. 자회사의 조사권 - 자회사에 대한 영업보고요구 및 업무와 재산상태에 대한 조사 4. 이사의 위법행위에 대한 유지청구권 - 이사의 법령 또는 정관에 위반한 행위로 회사에 손해가 생길 염려가 있는 경우, 그러한 행위의 금지를 청구할 수 있는 권리 5. 임시주주총회 소집 청구 6. 전문가의 조력요청권 - 회사의 비용으로 전문가의 조력을 요청 7. 외부감사인 선정, 변경 및 해임 8. 기타 관계법령에서 정하는 사항 및 회사의 중요 경영사항으로서 이사회가 수시로 위임한 사항
제14조 (의견청취)	1. 위원회는 필요하다고 인정하는 경우 관계 임직원 또는 외부인사를 회의에 출석시켜 의견을 청취하거나, 감사업무수행에 필요한 관련서류 등의 제출을 요구할 수 있다. 2. 위원회는 필요하다고 인정할 때에는 위원회 결의 후 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 구할 수 있다.

라. 감사위원회 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				유재만 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)
				찬 반 여 부		
2021-1	2021.01.28	[보고사항] - 2020사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 2020사업연도 재무제표 및 영업보고서 보고 - 2020년 4분기 내부감사업무 실적 및 2021년 계획 보고 - 2020년 4분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2020년 외부감사인 감사 경과 보고	-	-		
2021-2	2021.02.16	[보고사항] - 감사위원회의 감사보고서 확정 보고 - 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 - 내부감사장치 가동현황 보고 - 정기주주총회 부의안건 검토 보고	-	-		
2021-3	2021.04.22	[보고사항] - 2021년 1분기 재무제표 보고 - 2021년 내부회계관리제도 운영계획 보고 - 2021년 1분기 내부감사 실적 보고 - 2021년 1분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2021년 외부감사인 감사 계획 보고	-	-	-	-
2021-4	2021.07.27	[보고사항] - 2021년 상반기 재무제표 보고 - 2021년 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고 - 2021년 2분기 내부감사 실적 보고 - 2021년 2분기 후원금 사전심의 건 보고	-	-	-	-

회사	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				유재만 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)
				찬 반 여 부		
		- 2021년 상반기 외부감사인 검토 보고				
2021-5	2021.10.27	[보고사항] - 2021년 3분기 재무제표 보고 - 2021년 상반기 내부회계관리제도 운영실태 점검결과 보고 - 2021년 3분기 내부감사 실적 보고 - 2021년 상반기 내부회계관리제도 평가 및 보고 - 2021년 3분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2021년 3분기 외부감사인 검토 보고	-	-	-	-

마. 감사위원회 교육 실시 계획 및 현황

당사는 내부회계관리규정에 따라 감사위원을 대상으로 교육계획을 수립하고, 이를 바탕으로 교육을 실시하고 있습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 01월 24일	내부교육	이재은, 박영열, 유재만	-	- 2019년 회사 경영방침 및 사업목표
2019년 04월 17일	내부교육	이재은, 박영열, 유재만	-	- 내부회계관리제도 관련 보수교육
2020년 01월 30일	내부교육	이재은, 박영열, 유재만	-	- 2019년 실적 및 2020년 경영 계획
2020년 03월 18일	내부교육	유재만, 신현한, 조승아	-	- 회사 경영현황 및 주요 사업영역 소개
2020년 04월 23일	내부교육	유재만, 신현한, 조승아	-	- 회사 내부회계관리제도 현황
2020년 07월 23일	내부교육	신현한, 조승아	-	- 춘천데이터센터 운영현황 및 업무 소개 • 신임 감사위원 대상 교육
2021년 07월 27일	내부교육	유재만, 신현한, 조승아	-	- 2021년 지속가능경영보고서 소개
2021년 07월 27일	외부전문가	유재만, 신현한, 조승아	-	- 내부회계관리제도 교육

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무관리팀	7	상무 1명 직원(Principal Professional) 1명 직원(Senior Professional) 4명 직원(Professional) 1명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 3년	- 감사위원회 운영 - 내부회계관리제도 운영
감사팀	2	상무 1명 직원(Principal Professional) 1명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 1년	- 내부감사 수행 및 예방감사 활동의 결과보고 등
Compliance팀	2	상무 1명 직원(Principal Professional) 1명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 2년	- 내부회계관리제도 감독 · 평가

사. 준법지원인 인적사항 및 주요경력

성명	주요경력	결격요건 여부	비고
이형석 (70년생)	- 사법연수원 제 31기 수료('00~'02) - 삼성SDS 준법경영팀 국내법무그룹장_상무('15~'19) - 삼성SDS Compliance팀장_상무('20~현재)	없음	-

아. 준법지원인의 주요 활동내역 및 처리결과

점검일시	주요 점검내용	점검결과	처리결과
2021.1월	- 상생협력법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육 실시 및 가이드 제공
2021.2월	- 파견법 준수 여부 점검 - 임원 준법교육 실시	이상 없음	임직원 대상 교육 실시 및 가이드 제공
2021.3월	- 임직원 준법실천서약 실시 - 현장 담당자 양성교육 실시	이상 없음	임직원 대상 교육 실시 및 가이드 제공
2021.5월	- 파견법 준수 여부 점검 - 상생협력법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육 실시 및 가이드 제공
2021.7월	- 개인정보보호법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육 실시 및 가이드 제공
2021.8월	- 대리점법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육 실시 및 가이드 제공
2021.9월	- 부패방지 리스크 점검	이상 없음	임직원 대상 교육 실시 및 가이드 제공
2021.10월	- 파견법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육 실시 및 가이드 제공
2021.11월	- 내부거래 리스크 점검	이상 없음	임직원 대상 교육 실시 및 가이드 제공

자. 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
Compliance팀	13	변호사 3명 직원(Principal Professional) 5명 직원(Senior Professional) 2명 직원(Professional) 3명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 6년	- 임직원 대상 교육 실시 - 준법경영시스템 운영 - 법규 준수 관련 점검 실시 - 준법우수 활동자 시상 - 준법통제체제 유효성 평가 - 준법지원 활동 현황 이사회 보고 - 준법감시위원회 권고사항 이행

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도

<투표제도 현황>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제36기(2021년) 정기주주총회

당사는 주주의 의결권 행사에 대한 편의를 제고하기 위하여 2021년 1월 28일 개최된 이사회에서 「상법」 제368조의 4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자 투표제도를 채택하였고, 2021년 3월 17일에 개최한 제36기 정기주주총회부터 시행 하였습니다.

당사의 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회 10일전부터 주주총회일 전날까지 전자투표 관리기관에서 제공하는 시스템을 통하여 주주총회에 직접 참석하지 아니하고 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있습니다. 그리고 주주 총회 소집공고 시 이러한 내용을 공고하고 있습니다.

한편, 당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

당사는 원활한 회의진행 및 필요한 정족수 확보를 위해 의결권 대리행사 권유 제도를 시행 중이며 서면 위임장으로 의결권을 위임하는 방법을 사용하고 있습니다.

☐ 권유자 등이 위임장 용지를 교부하는 방법

피권유자에게 직접 교부	○
우편 또는 모사전송(FAX)	○
인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시	X
전자우편으로 위임장 용지 송부	X
주주총회 소집 통지와 함께 송부 (발행인에 한함)	○

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

당사 보통주 발행주식총수는 77,377,800주이며, 의결권이 없는 자기주식 27,614주를 제외할 경우 의결권 행사 가능주식수는 77,350,186주입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	77,377,800	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	27,614	상법 제369조 제2항 자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	77,350,186	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

	1. 본 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 가. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 나. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 가. 호 외의 방법으로 특정한 자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 다. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 가. 호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 2. 제1항 다. 호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 가. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 나. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하
--	---

정관상 신주인수권의 내용	여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 다. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 라. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 3. 제1항 나. 호 및 다. 호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항 보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. 4. 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회 결의로 정한다. 5. 본 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가격의 적정성 등 관련법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. 6. 본 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회결의로 정한다. 7. 본 회사는 제1항 가. 호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업연도 종료후 3월 이내
주주명부 폐쇄시기	1월1일 ~ 1월31일		
주권의 종류	주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록		
명의개서대리인	한국예탁결제원(T:3774-3000): 서울시 영등포구 여의나루로4길 23		
주주의 특전	해당사항 없음		
공고방법	인터넷 홈페이지(http://www.samsungsds.com) 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유발생시 중앙일보에 게재		

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제36기 주주총회 (2021.3.17)	1. 제36기(2020. 1. 1~2020.12.31)대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 사내이사 선임의 건 2-1호: 사내이사 황성우 선임의 건 2-2호: 사내이사 구형준 선임의 건 3. 이사 보수한도액 결정의 건(128.9억)	가결	-
	1. 제35기(2019. 1. 1~2019.12.31)대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건		

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제35기 주주총회 (2020.3.18)	2-1호: 사내이사 안정태 선임의 건 2-2호: 사외이사 유재만 선임의 건 2-3호: 사외이사 유 혁 선임의 건 2-4호: 사외이사 신현한 선임의 건 2-5호: 사외이사 조승아 선임의 건 3. 감사위원 선임의 건 3-1호: 감사위원 유재만 선임의 건 3-2호: 감사위원 신현한 선임의 건 3-3호: 감사위원 조승아 선임의 건 4. 이사 보수한도액 결정의 건(128.9억)	가결	-
제34기 주주총회 (2019.3.20)	1. 제34기(2018. 1. 1~2018.12.31)대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 - 사내이사 홍원표 선임의 건 3. 정관 일부 변경의 건 4. 이사 보수한도액 결정의 건(128.9억)	가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성전자	최대주주 본인	보통주	17,472,110	22.58	17,472,110	22.58	-
삼성물산	계열회사	보통주	13,215,822	17.08	13,215,822	17.08	-
삼성생명(특별계정)	계열회사	보통주	56,946	0.07	72,935	0.09	장내매매
이건희	-	보통주	9,701	0.01	0	0.00	피상속
홍라희	최대주주의 특수관계인	보통주	0	0.00	3,233	0.00	상속
이재용	최대주주의 특수관계인	보통주	7,116,555	9.20	7,118,713	9.20	상속
이부진	계열회사 임원 (호텔신라)	보통주	3,018,859	3.90	3,021,014	3.90	상속
이서현	출연재단 임원 (삼성복지재단)	보통주	3,018,859	3.90	3,021,014	3.90	상속
황성우	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
홍원표	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	1,100	0.00	0	0.00	장내매도 및 사임
박성태	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	524	0.00	0	0.00	사임
안정태	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	1000	0.00	1,000	0.00	-
구형준	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	0	0.00	1,000	0.00	장내매수
신현한	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	0	0.00	500	0.00	장내매수
계		보통주	43,911,476	56.75	43,928,341	56.77	-
		우선주	0	0	0	0	-
		기 타	0	0	0	0	-

※ 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조 1항에 기재되어 있는

관계를 참고하여 기재하였습니다.

- ※ 2021년 12월 31일 기준입니다. 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등을 참고하십시오.
- ※ 최대주주의 특수관계인(이부진, 이서현) 소유주식 중 일부에 대해 2021년 10월 5일자로 유가증권처분신탁 계약을 체결하였습니다.
- 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 2021년 10월 8일자 '주식등의 대량보유상황보고서(일반)'를 참고하시기 바랍니다.

(1) 최대주주의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성전자	5,188,924	김기남	0.00	-	-	삼성생명	8.51
		김현석	0.00	-	-	-	-
		고동진	0.00	-	-	-	-

※ 출자자수와 지분율은 2021년 9월말의 보통주 기준입니다.

※ 2021년 4월 29일자로 삼성전자의 최대주주가 삼성생명으로 변경되었습니다.

(2) 최대주주의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2017.12.18	권오현	0.00	-	-	-	-
2017.12.19	권오현	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	권오현	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	김기남	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	김현석	0.00	-	-	-	-
2018.03.23	고동진	0.00	-	-	-	-
2018.05.02	김기남	0.00	-	-	-	-

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018.05.02	김현석	0.00	-	-	-	-
2018.05.02	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.15	김기남	0.00	-	-	-	-
2019.05.22	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.23	고동진	0.00	-	-	-	-
2019.05.24	고동진	0.00	-	-	-	-
2021.04.29	-	-	-	-	삼성생명	8.51

※ 변동내역과 지분율은 2021년 9월말의 보통주 기준입니다.

※ 2021년 4월 29일자로 삼성전자의 최대주주가 삼성생명으로 변경되었습니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성전자 주식회사
자산총계	426,621,158
부채총계	121,721,227
자본총계	304,899,931
매출액	279,604,799
영업이익	51,633,856
당기순이익	39,907,450

※ 출처: 삼성전자 주식회사 2021년 연결감사보고서

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주는 글로벌 전자 기업인 삼성전자 주식회사이며, 최대주주의 사업 현황 등 경영 관련 주요사항은 '21년 삼성전자 주식회사의 사업(분·반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

(5) 투자조합 등 단체의 주요출자자 현황

설립근거 법률	재산총액	주요출자자(10% 이상)		비고
		성명	지분(%)	
-	-	-	-	-

(6) 투자조합 등 단체의 대표조합원 등의 다른회사 임원 경력

성명	회사명	상장 여부	상장 폐지일	임원	선임일	퇴임일	비고
-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 투자조합 등 단체의 대표조합원 등의 다른회사 최대주주 이력

성명	회사명	상장 여부	상장 폐지일	최대주주	시작일	종료일	비고
-	-	-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 개요

(1) 연혁

날짜	내용
2015.01	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 STA(Samsung Telecommunications America LLC) 흡수합병
2015.02	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 LoopPay 사(100%) 지분 인수
2016.01	삼성카드(주) 지분(37.5%) 매각
2016.06	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Joyent사(100%) 지분 인수
2016.09	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Dacor사(100%) 지분 인수
2016.10	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Viv Labs사(100%) 지분 인수
2016.11	프린팅솔루션사업부 분할(에스프린팅솔루션 주식회사 설립)
2017.03	중속기업인 SEA(Samsung Electronics America Inc.)의 Harman International Industries, Inc. 사(100%) 지분 인수
2017.11	프린팅솔루션 사업 매각
2018.05	중속기업인 NexusDX, Inc. 사 지분 매각
2019.01	중속기업인 SEBN(Samsung Electronics Benelux B.V.)의 Corephotonics Ltd. 사 지분 인수
2019.06	관계기업인 삼성전기(주)로부터 PLP(Panel Level Package) 사업 양수
2021.06	중속기업인 Samsung Research America, Inc (SRA)의 Viv Labs, Inc. 흡수합병.

(2) 등기임원 현황

(기준일 : 2021년 09월 30일)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력
김기남	남	1958.04	부회장	사내이사	상근	• 대표이사 (DS 부문 경영전반 총괄)	• UCLA 전자공학 박사 • 삼성전자 DS부문장
김현석	남	1961.01	사장	사내이사	상근	• 대표이사 (OE 부문 경영전반 총괄)	• Portland주립대 전기 및 전자공학 석사 • 삼성전자 OE부문장
고동진	남	1961.03	사장	사내이사	상근	• 대표이사 (IM 부문 경영전반 총괄)	• Sussex대 기술정책학 석사 • 삼성전자 IM부문장
한중희	남	1962.03	사장	사내이사	상근	• 영상디스플레이사업부장	• 인하대 전자공학 학사 • 삼성전자 영상디스플레이사업부장
최윤호	남	1963.01	사장	사내이사	상근	• 경영지원실장	• 성균관대 경영학 학사 • 삼성전자 경영지원실장
박재완	남	1955.01	이사	사외이사	비상근	• 이사회 의장 • 감사위원회 위원장 • 내부거래위원회 위원 • 보상위원회 위원 • 지속가능경영위원회 위원장	• Harvard대 정책학 박사 • 성균관대 국정전문대학원 명예교수
김선욱	여	1952.12	이사	사외이사	비상근	• 감사위원회 위원 • 내부거래위원회 위원장 • 지속가능경영위원회 위원	• Konstanz대 법학 박사 • 이화여대 명예교수
박병국	남	1959.04	이사	사외이사	비상근	• 사외이사 후보추천위원회 위원 • 보상위원회 위원 • 지속가능경영위원회 위원	• Stanford대 전기공학 박사 • 서울대 전기·정보공학부 교수
김종훈	남	1960.08	이사	사외이사	비상근	• 사외이사 후보추천위원회 위원 • 보상위원회 위원 • 지속가능경영위원회 위원	• Maryland대 신뢰성공학 박사 • Kswe Mobile 회장
안규리	여	1955.03	이사	사외이사	비상근	• 사외이사 후보추천위원회 위원 • 지속가능경영위원회 위원	• 서울대 내과학 박사 • 서울대 의과대학 신장내과 교수
김한조	남	1956.07	이사	사외이사	비상근	• 감사위원회 위원 • 내부거래위원회 위원 • 지속가능경영위원회 위원	• 연세대 불어불문학 학사 • 하나금융나눔재단 이사장

(3) 최대주주 삼성전자의 주요한 주주

(기준일 : 2021년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이건희	-	보통주	249,273,200	4.18	0	0	피상속
이건희	-	우선주	619,900	0.08	0	0	피상속
삼성생명보험(주)	최대주주 본인	보통주	508,157,148	8.51	508,157,148	8.51	-
삼성생명보험(주)	최대주주 본인	우선주	43,950	0.01	43,950	0.01	-
삼성생명보험(주)(특별계정)	최대주주 본인	보통주	16,284,877	0.27	14,559,665	0.24	장내매매
삼성생명보험(주)(특별계정)	최대주주 본인	우선주	772,567	0.09	521,359	0.06	장내매매

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
삼성물산(주)	계열회사	보통주	298,818,100	5.01	298,818,100	5.01	-
삼성화재해상보험(주)	계열회사	보통주	88,802,052	1.49	88,802,052	1.49	-
삼성복지재단	출연 재단	보통주	4,484,150	0.08	4,484,150	0.08	-
삼성문화재단	출연 재단	보통주	1,880,750	0.03	1,880,750	0.03	-
홍라희	최대주주의 특수관계인	보통주	54,153,600	0.91	137,244,666	2.3	상속
홍라희	최대주주의 특수관계인	우선주	0	0	206,633	0.03	상속
이재용	최대주주의 특수관계인	보통주	42,020,150	0.7	97,414,196	1.63	상속
이재용	최대주주의 특수관계인	우선주	0	0	137,757	0.02	상속
이부진	계열회사 임원	보통주	0	0	55,394,044	0.93	상속
이부진	계열회사 임원	우선주	0	0	137,755	0.02	상속
이서현	최대주주의 특수관계인	보통주	0	0	55,394,044	0.93	상속
이서현	최대주주의 특수관계인	우선주	0	0	137,755	0.02	상속
김기남	계열회사 임원	보통주	200,000	0	210,000	0	장내매매
김현석	계열회사 임원	보통주	99,750	0	99,750	0	-
고동진	계열회사 임원	보통주	75,000	0	75,000	0	-
한종희	계열회사 임원	보통주	5,000	0	5,000	0	-
최윤희	계열회사 임원	보통주	0	0	5,000	0	장내매매
박병국	계열회사 임원	보통주	0	0	1,000	0	장내매매
안규리	계열회사 임원	보통주	2,600	0	3,500	0	장내매매
김한조	계열회사 임원	보통주	2,175	0	2,175	0	-
계		보통주	1,264,258,552	21.18	1,262,550,240	21.15	-
		우선주	1,436,417	0.17	1,185,209	0.14	-

※ 출처: 삼성전자 주식회사 2021년 3분기보고서

(4) 재무현황

최대주주인 삼성전자(주)의 요약연결재무제표입니다.

(단위 : 백만원)

구분	제53기	제52기	제51기
	2021년 12월말	2020년 12월말	2019년 12월말
[유동자산]	218,163,185	198,215,579	181,385,260
· 현금및현금성자산	39,031,415	29,382,578	26,885,999
· 단기금융상품	81,708,986	92,441,703	76,252,052
· 기타유동금융자산	3,409,791	2,828,562	5,641,652

구 분	제53기	제52기	제51기
• 매출채권	40,713,415	30,965,058	35,131,343
• 재고자산	41,384,404	32,043,145	26,766,464
• 기타	11,915,174	10,554,533	10,707,750
[비유동자산]	208,457,973	180,020,139	171,179,237
• 기타비유동금융자산	15,491,183	13,778,185	9,969,716
• 관계기업 및 공동기업 투자	8,932,251	8,076,779	7,591,612
• 유형자산	149,928,539	128,952,892	119,825,474
• 무형자산	20,236,244	18,468,502	20,703,504
• 기타	13,869,756	10,743,781	13,088,931
자산총계	426,621,158	378,235,718	352,564,497
[유동부채]	88,117,133	75,604,351	63,782,764
[비유동부채]	33,604,094	26,683,351	25,901,312
부채총계	121,721,227	102,287,702	89,684,076
[지배기업 소유주지분]	296,237,697	267,670,331	254,915,472
• 자본금	897,514	897,514	897,514
• 주식발행초과금	4,403,893	4,403,893	4,403,893
• 이익잉여금	293,064,763	271,068,211	254,582,894
• 기타	△2,128,473	△8,699,287	△4,968,829
[비지배지분]	8,662,234	8,277,685	7,964,949
자본총계	304,899,931	275,948,016	262,880,421
	2021년 1월~12월	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월
매출액	279,604,799	236,806,988	230,400,881
영업이익	51,633,856	35,993,876	27,768,509
연결총당기순이익	39,907,450	26,407,832	21,738,865
지배기업 소유주지분	39,243,791	26,090,846	21,505,054
비지배지분	663,659	316,986	233,811
기본주당순이익(단위: 원)	5,777	3,841	3,166
희석주당순이익(단위: 원)	5,777	3,841	3,166
연결에 포함된 회사수	230개	242개	241개

※ 출처: 삼성전자 주식회사 2021년 연결감사보고서

(5) 사업현황

당사의 최대주주인 삼성전자 주식회사는 본사를 거점으로 한국과 CE, IM 부문 산하 해외 9개 지역총괄 및 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인, Harman 산하 종속기업 등 229개의 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

사업군별로 보면 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기 등을 생산·판매하는 CE 부문과 휴대폰, 태블릿, 웨어러블(Wearable) 제품 등 모바일 관련 스마트 기기를 생산·판매하는 IM 부문이 있습니다. DS 부문에서는 DRAM, NAND Flash, 모바일 AP, 스마트폰용 OLED 패널 등을 생산·판매하고 있으며, Harman 부문에서 디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등을 생산·판매하고 있습니다.

【부문별 주요 제품】

부문	주요 제품
CE 부문	TV, 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨 등
IM 부문	HHP, 네트워크시스템, 컴퓨터 등
DS 부문	DRAM, NAND Flash, 모바일AP, 스마트폰용 OLED 패널 등
Harman 부문	디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등

※ 출처: 삼성전자 주식회사 2021년 3분기보고서

2. 최대주주 변동내역

당사는 공시대상기간 중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주와 우리사주조합 등의 주식소유 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
	삼성전자	17,472,110	22.58	-

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	삼성물산	13,215,822	17.08	-
	이재용	7,118,713	9.20	-
	국민연금	4,907,082	6.34	-
우리사주조합		163,305	0.21	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2021년 12월 31일자 기준입니다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	127,835	127,885	99.96	25,930,074	77,377,800	33.51	-

※ 소액주주는 발행주식총수의 1% 미만 보유자 기준

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2021년 12월 31일자 기준입니다.

4. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류			'21년 7월	'21년 8월	'21년 9월	'21년 10월	'21년 11월	'21년 12월
보통주	주가	최 고	189,000	188,500	172,500	160,500	159,500	161,500
		최 저	181,500	166,000	160,500	150,000	143,500	147,500
		평 균	184,886	176,952	167,289	156,553	154,523	157,545
	거래량	최고(일)	181,142	210,129	142,679	386,317	249,077	270,588
		최저(일)	63,275	71,556	51,081	52,317	53,479	63,809
		월 간	2,159,755	2,580,638	1,837,851	2,034,570	2,039,685	2,396,657

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
황성우	남	1962년 08월	사장	사내이사	상근	대표이사	삼성전자 종합기술원장 Princeton University 전기공학 박사	1,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월	2024.03.16
구형준	남	1965년 11월	부사장	사내이사	상근	클라우드서비스사 업무장	SDSA법인장 Hawaii Pacific Univ. 정보시스템 석사	1,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	182개월	2024.03.16
안정대	남	1964년 02월	부사장	사내이사	상근	경영지원실장	삼성전자 감사팀장 Univ. of Illinois, Urbana-Champaign MBA 석사	1,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	22개월	2023.03.17
유재만	남	1963년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現 법무법인광장 변호사 서울대 법학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	58개월	2023.03.30
유 혁	남	1960년 05월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	現 고려대학교 정보대학 교수 Univ. of Michigan 전산학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	22개월	2023.03.17
신현한	남	1965년 02월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現 연세대학교 경영대학 교수 The Ohio State University 경영학 박사	500	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	22개월	2023.03.17
조승아	여	1967년 10월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現 서울대학교 경영대학 교수 Columbia University 경영학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	22개월	2023.03.17

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조1항에

기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 2021년 3월 17일 홍원표 사내이사와 박성태 사내이사가 사임했습니다.

※ 2021년 3월 17일 주주총회를 통해 황성우 사내이사와 구형준 사내이사가

신규 선임되었습니다.

나. 등기임원의 변동

보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 등기임원의 변동은 없습니다.

다. 등기임원의 타회사 겸직 현황

겸 직 자		겸 직 회 사		
성 명	직 위	회사명	직 위	재임 기간
유재만	사외이사	팬엔터테인먼트	사외이사 및 감사위원	2021년 ~ 현재
신현한	사외이사	호텔롯데	사외이사 및 감사위원	2020년 ~ 현재

라. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

보고서 제출일 이후 개최 예정인 제 37기 정기주주총회('22.3.16일)의 안건에 등기임원의 선임 및 해임이 포함되어 있지 않습니다.

마. 미등기임원 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
강석립	남	1964년 10월	부사장	미등기임원	상근	솔루션사업부장	IT혁신사업부장 경북대 물리학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월
권영준	남	1973년 10월	부사장	미등기임원	상근	연구소 시연구센터장	MIT Lincoln Lab Staff Scientist Harvard Univ. 컴퓨터과학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	31개월
금기호	남	1967년 01월	부사장	미등기임원	상근	전략마케팅실 대외AM담당	클라우드사업부 금융/공공클라우드사업팀장 성균관대 정보공학 학사	2,410	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	97개월
김병진	남	1965년 03월	부사장	미등기임원	상근	전략마케팅실 대내AM담당	IT혁신사업부 전자DS사업팀장 Helsinki Sch of Economics&Business Administration MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	109개월
김영주	여	1965년 03월	부사장	미등기임원	상근	솔루션사업부 ERP사업팀장	IT혁신사업부 ERP사업담당 한국과학기술원 전산학 석사	104	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	133개월
김종필	남	1968년 11월	부사장	미등기임원	상근	개발실장	SC사업부 인프라팀 개발그룹장 홍익대 컴퓨터공학 학사	1,393	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월
박철영	남	1967년 04월	부사장	미등기임원	상근	커뮤니케이션팀장	Corporate Relations팀장 연세대 경영학 석사	663	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	56개월
백동훈	남	1972년 10월	부사장	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 클라우드개발팀장	클라우드사업부 상품혁신팀장 Univ. of Pennsylvania MBA 석사	200	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	32개월
서재일	남	1964년 11월	부사장	미등기임원	상근	SDSE법인장	보안사업부장 Univ. of Michigan, Ann Arbor 기계공학 박사	1,480	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	109개월
서호동	남	1972년 05월	부사장	미등기임원	상근	물류사업부 전자물류사업팀장	물류사업부문 스마트물류사업부 대외사업2팀장 한국과학기술원 화학공학 박사	104	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	73개월
송해구	남	1969년 09월	부사장	미등기임원	상근	솔루션사업부 디지털SCM팀장 겸)e-Store사업팀장	o9 Solutions SVP 서울대 산업공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	29개월
안대중	남	1972년 01월	부사장	미등기임원	상근	솔루션사업부 팩토리솔루션담당	인텔리전트팩토리사업부장 경희대 전자공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월
오구일	남	1969년 09월	부사장	미등기임원	상근	물류사업부장	물류사업부문 스마트물류사업부장 한국과학기술원 MBA 석사	2,418	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	97개월
옥재준	남	1966년 10월	부사장	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 금융담당 겸)전략마케팅실 대외AM담당 금융AM팀장	경영지원실 상생협력팀장 서강대 전자계산학 학사	1,729	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	97개월
유병규	남	1964년 10월	부사장	미등기임원	상근	법무팀장	준법경영팀장 서울대 법학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	201개월
이상욱	남	1964년 06월	부사장	미등기임원	상근	연구소장	연구소 기술전략담당 서울대 전기공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
이은주	여	1969년 09월	부사장	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 클라우드상품기획팀장	클라우드사업부 금융사업팀장 Univ. of California, Davis 화학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	44개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
이정현	남	1967년 12월	부사장	미등기임원	상근	전략마케팅실 DX AM팀장	IT혁신사업부 전자본사/SET사업팀장 고려대 재료공학 학사	2,320	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월
임수현	남	1966년 06월	부사장	미등기임원	상근	SDSA법인장	솔루션사업부장 연세대 MBA 석사	56	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	101개월
임종철	남	1968년 08월	부사장	미등기임원	상근	전략마케팅실 컨설팅팀장	SDSE법인장 한국과학기술원 산업공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	123개월
정석목	남	1966년 06월	부사장	미등기임원	상근	인사팀장 겸)안전환경센터장, 사회공헌단장	솔루션사업부문 부문지원팀장 서강대 경영학 학사	3,056	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	121개월
홍혜진	여	1966년 06월	부사장	미등기임원	상근	전략마케팅실장	솔루션사업부장 겸)DT플랫폼추진단장 Univ. of Pennsylvania 경영공학 석사	1,133	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	121개월
노영주	여	1968년 05월	전무	미등기임원	상근	IT혁신사업부 디지털컨설팅팀장	ICTO사업부 디지털혁신담당 연세대 전자계산학 석사	200	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	109개월
강성수	남	1971년 05월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 DS AM팀장	클라우드사업부 전자사업팀장 Mcgill Univ. 컴퓨터과학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	43개월
권대욱	남	1970년 08월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 한국권역팀장	물류사업부 스마트운영혁신팀장 인하대 MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월
김대우	남	1971년 09월	상무	미등기임원	상근	개발실 S/W 경쟁력강화센터장 겸)Technical Hub팀장	개발실 솔루션개발팀장 포항공대 소프트웨어공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월
김문진	남	1969년 04월	상무	미등기임원	상근	통합보안센터 보안진단그룹장	통합보안센터 침해대응파트장 건국대 농업경제학 학사	180	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
김영권	남	1972년 05월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 금융컨설팅그룹장	금융IT사업부 디지털금융컨설팅팀장 Murray State Univ. MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
김은영	여	1969년 06월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 기술혁신팀장	클라우드사업부 클라우드기술담당 클라우드아키텍처팀장 숭실대 전자계산학 석사	120	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월
김익상	남	1971년 04월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 전자판매물류운영팀장	물류사업부문 전자물류사업부 전자물류사업팀 전자사업그룹장 중앙대 물리학 학사	1,144	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
김정현	남	1967년 07월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 경영혁신팀장	경영지원실 DX담당 고려대 컴퓨터공학 석사	165	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	56개월
김정민	남	1978년 08월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 부품/제조MES팀장	인텔리전트팩토리사업부 플랜트지능화팀 플랜트지능화그룹장 한양대 CAD/CAM 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
김정욱	남	1972년 02월	상무	미등기임원	상근	SDSAP법인장	IT혁신사업부 디지털혁신담당 디지털SCM팀장 Purdue Univ. 토목공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월
김지현	여	1972년 01월	상무	미등기임원	상근	개발실 CX팀장	사업기획실 UX그룹장 Academy of Art Univ. new media학 석사	63	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김창민	남	1974년 05월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 재무관리팀장	경영지원실 재무관리팀 재무그룹장 Univ. of Southern California 회계학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
김학길	남	1972년 09월	상무	미등기임원	상근	개발실 실행팀장	개발실 Delivery혁신1팀 대외실행그룹장 연세대 산업정보경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
김현성	남	1974년 12월	상무	미등기임원	상근	인사팀 인사운영그룹장	인사팀 인재개발그룹장 한양대 행정학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
김형팔	남	1971년 10월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 서비스/EPC AM팀장	IT혁신사업부 서비스/EPC사업팀장 Univ. of California, Berkeley 토목공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월
김혜영	여	1971년 03월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 디지털CRM팀장	IT혁신사업부 디지털마케팅팀장 서울대 전산과학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	15개월
노현	남	1972년 08월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 DS SRE팀장	클라우드사업부 전자DS클라우드운영팀장 연세대 금속공학 학사	709	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
마영일	남	1972년 01월	상무	미등기임원	상근	법무팀 해외법무그룹장	준법경영팀 수석변호사 Michigan State Univ. JD(Juris Doctor) 석사	10	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
박광현	남	1974년 12월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 솔루션사업기획팀장	IT혁신사업부 ERP사업팀 기획그룹장 Univ. of Michigan, Ann Arbor 기계공학 박사	312	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
박석환	남	1973년 02월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 생명IT팀장	금융IT사업부 생명IT혁신팀 채널Q그룹장 고려대 소프트웨어공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
박원식	남	1969년 03월	상무	미등기임원	상근	SDSLA법인장	인사팀 인사지원그룹장 광운대 전자공학 학사	179	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월
박정미	여	1978년 01월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 유통/서비스AM팀장	대외AM팀 대외DT AM그룹 담당임원 서울대 경제학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
박종성	남	1967년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 ITC사업팀장	솔루션사업부 리테일혁신사업팀장 성균관대 MBA 석사	1,057	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	56개월
박창원	남	1970년 02월	상무	미등기임원	상근	SDSC법인장	클라우드사업부 클라우드기획팀장 고려대 통계학 학사	100	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월
박창홍	남	1970년 05월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 부품/제조AM팀장	대외AM팀 대외DT AM그룹장 연세대 산업정보경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
백기열	남	1967년 07월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 품질팀장	ICTO사업부 클라우드사업팀 사업기획그룹장 한국외국어대 전자계산학 학사	2,187	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월
변상경	남	1975년 10월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 보안사업기획팀장 겸) 사업기획그룹장	Discovery Communication Head of Cyber Security Univ. of Maryland MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	28개월
송용학	남	1974년 02월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 안전환경자동화팀장	솔루션사업부 Smart Space사업팀장 Purdue Univ. 토목공학 박사	8	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
신계영	남	1974년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 DS MES팀장	인텔리전트팩토리사업부 DS지능화팀장 Virginia Tech 산업공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
신옥수	남	1975년 02월	상무	미등기임원	상근	연구소 플랫폼연구센터장	연구소 플랫폼연구센터 클라우드연구팀장 서울대 수학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월
안대영	남	1975년 01월	상무	미등기임원	상근	개발실 Cello플랫폼팀장	물류사업부문 글로벌물류운영담당 Cello플랫폼팀 솔루션그룹장 인하대 전자계산학 학사	664	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월
양수연	여	1970년 03월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 클라우드실행팀장 겸)MSP 그룹장	클라우드사업부 금융/부품클라우드운영팀장 포항공대 전자계산학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
양재영	남	1975년 08월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 RPA사업팀장 겸)AI사업기획그룹장	개발실 AI서비스개발팀장 겸)AI사업기획그룹장 한양대 컴퓨터공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
엄인섭	남	1975년 06월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 물류자동화팀장	인텔리전트팩토리사업부 설비/물류자동화팀 물류자동화그룹장 고려대 산업시스템정보공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
엄대덕	남	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	개발실 One Platform개발팀장	신사업인큐베이팅팀장 겸)Collaboration사업개발그룹장 한국과학기술원 전기및전자공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
오명택	남	1971년 03월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 IT서비스실행팀장	개발실 전자서비스혁신팀장 고려대 독어독문학 학사	21	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월
오영석	남	1969년 05월	상무	미등기임원	상근	통합보안센터장	삼성전자 SET부문 정보보호센터장 서울대 화학공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
오창건	남	1962년 01월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 전자물류담당	물류사업부문 전자물류사업부장 한국과학기술원 MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
우용호	남	1970년 11월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 글로벌사업팀장	물류사업부문 스마트물류사업부 한국운영팀장 연세대 전기공학 석사	940	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
윤형관	남	1966년 05월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 운영혁신팀장	감사팀장 성균관대 전자공학 학사	394	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	73개월
윤효진	여	1976년 12월	상무	미등기임원	상근	연구소 보안알고리즘Lab장	연구소 보안알고리즘팀장 서울대 암호학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
이상훈	남	1967년 02월	상무	미등기임원	상근	감사팀장	경영지원실 상생협력팀장 고려대 재료공학 학사	1,712	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월
이수진	여	1971년 11월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 마케팅팀장	전략마케팅팀장 Univ. of Illinois, Urbana-Champaign MBA 석사	30	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	24개월
이승준	남	1972년 03월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 클라우드MES팀장	인텔리전트팩토리사업부 사업전략팀장 겸)대외AM팀 담당임원 고려대 산업공학 박사	20	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
이은주	여	1972년 12월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 데이터분석컨설팅팀장	DT플랫폼추진단 DT사업기획팀장 서울여대 수학적 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
이재석	남	1966년 12월	상무	미등기임원	상근	SDSV법인장	IT혁신사업부 부품사업팀장 연세대 경영학 학사	2,828	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	73개월
이지한	남	1975년 08월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 블록체인의사업팀장 겸 전략마케팅실 대외AM담당 금융AM팀 담당임원	DT플랫폼추진단 블록체인의사업기획그룹장 연세대 경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
이태희	남	1979년 04월	상무	미등기임원	상근	연구소 ML연구센터장	연구소 AI연구센터 ML연구팀장 Univ. of California, LA 컴퓨터공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	20개월
이형석	남	1970년 11월	상무	미등기임원	상근	Compliance팀장	준법경영팀 국내법무그룹장 연세대 법학 학사	82	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	73개월
임재환	남	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 IV사업팀장	솔루션사업부 응용모바일사업팀장 성균관대 MBA 석사	170	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월
임준석	남	1971년 06월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 솔루션상품기획팀장	SDSME법인장 George Washington Univ. 정치학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
임지현	여	1976년 10월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 전자생산물류운영팀장	물류사업부 전자물류사업팀 전자통합사업그룹장 인하대 물류관리 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
장민성	남	1976년 01월	상무	미등기임원	상근	연구소 클라우드연구Lab장	Perspecta Lab, Pr. Scientist Georgia Inst. of Tech 컴퓨터과학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	5개월
장인수	남	1969년 01월	상무	미등기임원	상근	SDSI법인장	물류사업부문 물류컨설팅팀장 한양대 전기공학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월
전민섭	남	1971년 01월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 경영관리팀장	IT혁신사업부 지원그룹장 한양대 경제학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	37개월
정기철	남	1976년 11월	상무	미등기임원	상근	개발실 Knox개발팀장	개발실 솔루션개발팀 Knox Portal개발그룹장 중앙대 컴퓨터공학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
정영훈	남	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 DX/부품SRE팀장	클라우드사업부 전자SET클라우드운영팀장 겸 운영혁신팀장 연세대 컴퓨터공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
조상원	남	1974년 06월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 기획팀장	솔루션사업부 리테일혁신사업팀 사업그룹장 KAIST 토목공학 박사	19	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
조송기	남	1968년 05월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 상생협력팀장	경영지원실 재무관리팀장 고려대 통계학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월
최규만	남	1975년 01월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 지원팀장	IT혁신사업부 지원팀장 KAIST MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
최만	남	1969년 08월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 물류전략기획팀장 겸 물류기획그룹장	솔루션사업부문 빅데이터사업부 분석IoT사업팀 BMS사업그룹장 Carnegie Mellon Univ. 전자상거래학 석사	104	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	73개월
최장섭	남	1967년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 NEXT ERP1팀장	SDSLA법인장 중앙대 수학 학사	3,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	50개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
한상원	남	1974년 07월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 클라우드사업기획팀장	클라우드사업부 데이터센터혁신팀 원가혁신그룹장 서울대 경영학 석사	83	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
홍성천	남	1973년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 NEXT ERP2팀장	IT혁신사업부 전자DS운영팀장 성균관대 경제학 학사	840	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월

※ 최대주주와의 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조1항에
기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

바. 미등기임원의 변동

보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원 현황은 다음과 같습니다.

구분	직위	등기임원 여부	성명	출생년월	성별	담당업무	사유
퇴임	전무	미등기임원	노영주	1968년 05월	여	IT혁신사업부 디지털컨설팅팀장	퇴임
퇴임	상무	미등기임원	오창건	1962년 01월	남	물류사업부 전자물류담당	퇴임
선임	상무	미등기임원	박은주	1964년 07월	남	안전환경센터장	선임

사. 직원 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
클라우드서비스사업부	남	3,349	-	4	-	3,353	15.8	-	-	3,600	1,369	4,969	-
클라우드서비스사업부	여	967	6	1	-	968	12.3	-	-				-
전략마케팅실	남	674	-	1	-	675	18.1	-	-				-
전략마케팅실	여	212	11	5	-	217	13.4	-	-				-
솔루션사업부	남	2,492	-	3	-	2,495	15.7	-	-				-
솔루션사업부	여	755	21	2	-	757	12.9	-	-				-
물류사업부	남	289	-	1	-	290	14.5	-	-				-
물류사업부	여	100	2	-	-	100	10.1	-	-				-
개발실	남	1,536	-	1	-	1,537	14.7	-	-				-
개발실	여	527	10	3	-	530	11.6	-	-				-
연구소	남	154	-	4	-	158	9.9	-	-				-
연구소	여	58	2	1	-	59	10.4	-	-				-
기타	남	616	-	6	-	622	16.5	-	-				-
기타	여	253	23	5	-	258	12.7	-	-				-
성별 합계	남	9,110	-	20	-	9,130	15.7	1,167,963	125				-
성별 합계	여	2,872	75	17	-	2,889	12.3	309,152	100				-
합 계		11,982	75	37	-	12,019	14.9	1,477,115	119				-

※ 상기 인원수는 2021. 12. 31. 기준이며, 미등기임원을 포함하였습니다.

(해외주재원 등 해외소득 신고자는 대상에서 제외함)

※ 급여총액은 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급명세서상 근로소득 기준으로 작성하였습니다.

※ 1인 평균 급여액은 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값입니다.

아. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	81	32,954	409	-

※ 연간급여총액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 미등기임원 급여의 총액이며, 1인 평균 급여액은 월별 미등기임원 평균 급여의 합입니다

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 근로소득지급명세서 상 근로소득 기준이며, 해외 주재임원 등 해외소득신고자는 대상에서 제외하였습니다

※ 제외임원 : 6명

- 주재임원(5명):박창원 상무, 임종철 상무, 김정옥 상무, 장인수 상무, 임준석 상무
- 현지지급(1명):최장섭 상무

※ 주재임원 中 국내소득 발생: 임수현 부사장, 이재석 상무

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	9	12,890	-

※ 인원수는 당기 사임한 이사·감사를 포함하여 기재하였습니다.

※ 보고일 현재 인원수는 7명입니다.

(등기이사 3명, 사외이사 1명, 감사위원회 위원 3명)

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	6,225	692	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사/사외이사/감사위원회 위원이 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	5,882	1,176	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	85	85	(참고) 유혁
감사위원회 위원	3	258	86	(참고) 신현한, 유재만, 조승아
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사/사외이사/감사위원회
위원이 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 나누어 계산하였습니다.

3. 이사·감사의 보수지급기준

구 분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	- 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위, 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려해 보수를 결정 - 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 - 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0~200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) - 성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) - 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 - 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 건강검진, 개인보험 회사지원 등의 처우를 제공
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	급여 : 사외이사처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정
감사위원회 위원	급여 : 사외이사처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정

※ 당사는 사외이사(감사위원회 위원 포함)의 위임업무 수행을 평가하여 그 결과를
반영한 상여를 지급하고 있지 않습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
홍원표	상당역	1,863	-
황성우	대표이사	1,393	-

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구형준	부사장	1,325	-
안정태	부사장	1,017	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
상담역 홍원표	근로소득	급여	168	임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(상담역), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 1천4백만원 지급
		상여	1,682	- 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 - 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도 내에서 산정하여 지급 ※ '20년 매출 11조 174억, 영업이익 8,716억을 달성에 기여한 점과 고객 Digital Transformation을 위한 Integration(통합)사업과 클라우드 및 DT엔진 기반 Platform 사업으로 사업구조 재편을 통해 회사 성장동력 마련에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	13	복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 건강검진, 개인연금 회사지원 처우를 제공
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
사장 황성우	근로소득	급여	717	임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 6천만원 지급
		상여	629	- 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 - 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) - 성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) - 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ '20년 매출 11조 174억, 영업이익 8,716억에서 '21년 매출 13조 4,210억, 영업이익 8,938억으로 증가한 점과 IT사업을 기존 ITO중심에서 클라우드 기반 Shared 서비스 체계로 전환하며 사업체질을 개선하고 있으며, 물류사업은 물류 사업뿐만 아니라 디지털 포워딩 사업을 확대하고 IT기술을 활용한

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				차별화 서비스를 추진하여 대외사업 최대실적을 달성한 점을 감안한 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	• 해당사항 없음
		기타 근로소득	47	• 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 개인연금 회사지원 처우를 제공
	퇴직소득		-	• 해당사항 없음
	기타소득		-	• 해당사항 없음
부사장 구형준	근로소득	급여	556	• 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 4천6백만원 지급
		상여	667	• 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 • 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) • 성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) • 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 • 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ '20년 매출 11조 174억, 영업이익 8,716억에서 '21년 매출 13조 4,210억, 영업이익 8,938억으로 증가한 점과 고객사 클라우드 전환사업 추진 및 운영서비스를 통해 전년비 매출 1천억 이상 증가에 기여하였고, 클라우드 기반 IT사업을 총괄 리딩하며 중장기 성장을 위한 CSP 및 MSP 사업경쟁력을 지속 강화시키고 있는 점을 감안한 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	• 해당사항 없음
		기타 근로소득	102	• 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 개인연금 회사지원 처우를 제공
	퇴직소득		-	• 해당사항 없음
	기타소득		-	• 해당사항 없음
		급여	592	• 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 4천9백만원 지급
				• 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 • 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 안정태	근로소득	상여	368	- 성과인센티브 : 회사손익목표 초과액 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) - 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ '20년 매출 11조 174억, 영업이익 8,716억에서 '21년 매출 13조 4,210억, 영업이익 8,938억으로 증가한 점과 지속되는 COVID-19 상황으로 인해 어려운 경영환경속에서도 시스템 기반 사업관리 체계로의 혁신과 선별적 사업참여를 통해 수주확대 제고 및 수익성 개선 등 경영성과 확대에 크게 기여하였으며 글로벌 S/W개발체계 확대를 추진하며 원가경쟁력 확보에 지속 기여하고 있는 점을 고려하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	• 해당사항 없음
		기타 근로소득	57	• 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 개인연금 회사지원 처우를 제공
	퇴직소득		-	• 해당사항 없음
	기타소득		-	• 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
홍원표	상당역	1,863	-
심헌섭	전무	1,608	-
황성우	사장	1,393	-
강석립	부사장	1,374	-
구형준	부사장	1,325	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	168	임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(상당역), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 1천4백만원 지급
				- 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급 - 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
상담역 홍원표	근로소득	상여	1,682	비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도 내에서 산정하여 지급 ※ '20년 매출 11조 174억, 영업이익 8,716억을 달성에 기여한 점과 고객 Digital Transformation을 위한 Integration(통합)사업과 클라우드 및 DT엔진 기반 Platform 사업으로 사업구조 재편을 통해 회사 성장동력 마련에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	13	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 건강검진, 개인연금 회사지원 처우를 제공
	퇴직소득		-	· 해당사항 없음
	기타소득		-	· 해당사항 없음
전무 심현섭	근로소득	급여	304	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(전무), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 2천5백만원 지급
		상여	375	· 설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과시 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급 · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ '20년 매출 11조 174억, 영업이익 8,716억에서 '21년 매출 13조 4,210억, 영업이익 8,938억으로 증가한 점과 대내외 금융IT사업 확대 추진 및 AI, 데이터분석 등 신기술 기반 고객사 시스템 구축을 통해 당사 사업경쟁력을 강화하고 은행ITO 사업을 수주하는 등 가시적인 사업성과를 창출한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	45	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 건강검진, 개인연금 회사지원 처우를 제공
	퇴직소득		884	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 25백만원에 임원 근무기간 11.1년(11년 1개월), 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
	기타소득		-	· 해당사항 없음
		급여	717	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 6천만원 지급

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
사장 황성우	근로소득	상여	629	· 설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) · 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급 ※ '20년 매출 11조 174억, 영업이익 8,716억에서 '21년 매출 13조 4,210억, 영업이익 8,938억으로 증가한 점과 IT사업을 기존 ITO중심에서 클라우드 기반 Shared 서비스 체계로 전환하며 사업체질을 개선하고 있으며, 물류사업은 물류 사업뿐만 아니라 디지털 포워딩 사업을 확대하고 IT기술을 활용한 차별화 서비스를 추진하여 대외사업 최대실적을 달성한 점을 감안한 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	47	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 개인연금 회사지원 처우를 제공
	퇴직소득		-	· 해당사항 없음
	기타소득		-	· 해당사항 없음
부사장 강석립	근로소득	급여	312	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 2천6백만원 지급
		상여	177	· 설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급 · 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급) · 성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급) ※ ※ '20년 매출 11조 174억, 영업이익 8,716억에서 '21년 매출 13조 4,210억, 영업이익 8,938억으로 증가한 점과 해외개발센터를 활용한 고객사 IT시스템 운영사업의 혁신과 IT컨설팅 및 글로벌 SaaS솔루션 기반 대외사업 확대 추진을 통해 사업경쟁력을 제고하고 회사의 중장기 성장전략을 마련한 리더십을 발휘하였다는 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	51	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 자가운전보조금, 학자금, 개인연금 회사지원 처우를 제공
				· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	퇴직소득		834	23백만원에 임원 근무기간 11.1년(11년 1개월), 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
	기타소득		-	· 해당사항 없음
부사장 구형준	근로소득	급여	555	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 보상위원회에서 직무, 직위(부사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 매월 4천6백만원 지급
		상여	667	· 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급
				· 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)
				· 성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)
				· 장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 지급
				· 특별상여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 1회성 특별상여 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	※ '20년 매출 11조 174억, 영업이익 8,716억에서 '21년 매출 13조 4,210억, 영업이익 8,938억으로 증가한 점과 고객사 클라우드 전환사업 추진 및 운영서비스를 통해 전년비 매출 1천억 이상 증가에 기여하였고, 클라우드 기반 IT사업을 총괄 리딩하며 중장기 성장을 위한 CSP 및 MSP 사업경쟁력을 지속 강화시키고 있는 점을 감안한 상여금 산정
	기타 근로소득		102	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 개인연금 회사지원 처우를 제공
	퇴직소득		-	· 해당사항 없음
	기타소득		-	· 해당사항 없음

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

※ 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 기업집단에 소속된 회사

- 당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 삼성그룹에 속한 계열회사로서, 2021년말 현재 삼성그룹에는 전년말과 동일한 59개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 43개사입니다.

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
삼성	16	43	59

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간 출자 현황

- 국내법인

출자회사	삼성물산(주)	삼성바이오로직스(주)	삼성생명보험(주)	삼성에스디아이(주)	삼성에스디에스(주)	삼성엔지니어링(주)	삼성전기(주)	삼성전자(주)
삼성물산(주)		43.4	19.3		17.1	7.0		5.0
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2	8.7
삼성에스디아이(주)						11.7		
삼성에스디에스(주)								
삼성전기(주)								
삼성전자(주)		31.5		19.6	22.6		23.7	

출자회사	출자회사	삼성물 산(주)	삼성바 이오로 직스(주)	삼성생 명보험 (주)	삼성에 스디아 이(주)	삼성에 스디에 스(주)	삼성엔 지니어 링(주)	삼성전 기(주)	삼성전 자(주)
삼성중공업(주)									
삼성증권(주)									
삼성카드(주)									
삼성화재해상보험(주)						0.2			1.5
(주)에스원									
(주)제일기획									
(주)호텔신라									
삼성디스플레이(주)									
삼성자산운용(주)									
삼성전자서비스(주)									
(주)미라콤아이앤씨									
(주)삼성글로벌리서치									
Harman International Industries, Inc.									
계		0.1	75.0	19.3	19.7	39.8	19.0	23.9	15.2

※ 단위는 %, 기준일 2021년 12월말, 보통주 기준

출자회사	출자회사	삼성중 공업(주)	삼성증권(주)	삼성카드(주)	삼성화재해상보험(주)	(주)멀티캠퍼스	(주)에스원	(주)제일기획	(주)호텔신라
삼성물산(주)		0.1							
삼성바이오로직스(주)									
삼성생명보험(주)		3.0	29.6	71.9	15.0	0.0	5.4	0.3	7.4
삼성에스디아이(주)		0.4					11.0		0.1
삼성에스디에스(주)						47.2			
삼성전기(주)		2.1							
삼성전자(주)		15.2						25.2	5.1
삼성중공업(주)									
삼성증권(주)							1.3		3.1

피출자회사 출자회사	삼성중 공업(주)	삼성증 권(주)	삼성카 드(주)	삼성화 재해상 보험(주)	(주)멀 티캠퍼 스	(주)에 스원	(주)제 일기획	(주)호 텔신라
삼성카드(주)						1.9	3.0	1.3
삼성화재해상보험(주)						1.0		
(주)에스원								
(주)제일기획	0.1							
(주)호텔신라								
삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)								
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성글로벌리서치					15.2			
Harman International Ind ustries, Inc.								
계	20.9	29.6	71.9	15.0	62.4	20.7	28.5	17.0

※ 단위는 %, 기준일 2021년 12월 말, 보통주 기준

피출자회사 출자회사	삼성디 스플레 이(주)	삼성메 디슨(주)	삼성바 이오에 피스(주)	삼성벤 처투자 (주)	삼성생 명서비 스손해 사정(주)	삼성선 물(주)	삼성엑 티브자 산운용 (주)	삼성에 스알에 이자산 운용(주)
삼성물산(주)				16.7				
삼성바이오로직스(주)			50.0					
삼성생명보험(주)					99.8			100.0
삼성에스디아이(주)	15.2			16.3				
삼성에스디에스(주)								
삼성전기(주)				17.0				
삼성전자(주)	84.8	68.5		16.3				
삼성중공업(주)				17.0				
삼성증권(주)				16.7		100.0		
삼성카드(주)								

출자회사 피출자회사	삼성디 스플레 이(주)	삼성메 디슨(주)	삼성바 이오에 피스(주)	삼성벤 처투자 (주)	삼성생 명서비 스손해 사정(주)	삼성선 물(주)	삼성엑 티브자 산운용 (주)	삼성에 스알에 이자산 운용(주)
삼성화재해상보험(주)								
(주)에스원								
(주)제일기획								
(주)호텔신라								
삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)							100.0	
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성글로벌리서치								
Harman International Indu stries, Inc.								
계	100.0	68.5	50.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2021년 12월 말, 보통주 기준

출자회사 피출자회사	삼성웰 스토리 (주)	삼성자 산운용 (주)	삼성전 자로지 텍(주)	삼성전 자서비 스(주)	삼성전 자서비 스씨에 스(주)	삼성전 자판매 (주)	삼성카 드고객 서비스 (주)	삼성코 닝어드 밴스드 글라스 (유)
삼성물산(주)	100.0							
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)		100.0						
삼성에스디아이(주)								
삼성에스디에스(주)								
삼성전기(주)								
삼성전자(주)			100.0	99.3		100.0		
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)								
삼성카드(주)							100.0	

출자회사	출자회사	삼성웰 스토리 (주)	삼성자 산운용 (주)	삼성전 자로지 텍(주)	삼성전 자서비 스(주)	삼성전 자서비 스씨에 스(주)	삼성전 자판매 (주)	삼성카 드고객 서비스 (주)	삼성코 닝어드 밴스드 글라스 (유)
삼성화재해상보험(주)									
(주)에스원									
(주)제일기획									
(주)호텔신라									
삼성디스플레이(주)									50.0
삼성자산운용(주)									
삼성전자서비스(주)						100.0			
(주)미라콤아이앤씨									
(주)삼성글로벌리서치									
Harman International Industries, Inc.									
계		100.0	100.0	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0	50.0

※ 단위는 %, 기준일 2021년 12월 말, 보통주 기준

출자회사	출자회사	삼성해 지자산 운용(주)	삼성화 재서비 스손해 사정(주)	삼성화 재애니 카손해 사정(주)	세메스 (주)	수원삼 성축구 단(주)	스테코 (주)	신라에 이치엠 (주)	에스디 플렉스 (주)
삼성물산(주)									
삼성바이오로직스(주)									
삼성생명보험(주)									
삼성에스디아이(주)									50.0
삼성에스디에스(주)									
삼성전기(주)									
삼성전자(주)					91.5		70.0		
삼성중공업(주)									
삼성증권(주)									
삼성카드(주)									

출자회사	삼성해 지자산 운용(주)	삼성화 재서비스 손해 사정(주)	삼성화 재애니 카손해 사정(주)	세메스 (주)	수원삼 성축구 단(주)	스테코 (주)	신라에 이치엠 (주)	에스디 플렉스 (주)
삼성화재해상보험(주)		100.0	100.0					
(주)에스원								
(주)제일기획					100.0			
(주)호텔신라							100.0	
삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)	100.0							
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성글로벌리서치								
Harman International Industries, Inc.								
계	100.0	100.0	100.0	91.5	100.0	70.0	100.0	50.0

※ 단위는 %, 기준일 2021년 12월 말, 보통주 기준

출자회사	에스비 티엠(주)	에스원 씨알엠 (주)	에스유 머티리 얼스(주)	에스코 어(주)	에스티 엠(주)	에이치 디씨신 라면세 점(주)	오픈핸 즈(주)	제일패 션리테 일(주)
삼성물산(주)								100.0
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)								
삼성에스디아이(주)					100.0			
삼성에스디에스(주)				81.8			100.0	
삼성전기(주)								
삼성전자(주)								
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)								
삼성카드(주)								

출자회사	에스비 티엠(주)	에스원 씨알엠(주)	에스유 머티리얼스(주)	에스코 어(주)	에스티 엠(주)	에이치 디씨신 라면세 점(주)	오픈해 즈(주)	제일패 션리테 일(주)
출자회사								
삼성화재해상보험(주)								
(주)에스원		100.0		0.6				
(주)제일기획				5.2				
(주)호텔신라	100.0					50.0		
삼성디스플레이(주)			50.0					
삼성자산운용(주)								
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨				0.5				
(주)삼성글로벌리서치								
Harman International Industries, Inc.								
계	100.0	100.0	50.0	88.1	100.0	50.0	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2021년 12월 말, 보통주 기준

출자회사	(주)미 라콤아 이앤씨	(주)삼 성글로벌 리서치	(주)삼 성라이 온즈	(주)삼 성생명 금융서 비스보 험대리 점	(주)삼 성화재 금융서 비스보 험대리 점	(주)삼 우종합 건축사 사무소	(주)서 울레이 크사이 드	(주)시 큐아이
출자회사								
삼성물산(주)		1.0				100.0	100.0	8.7
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)		14.8		100.0				
삼성에스디아이(주)		29.6						
삼성에스디에스(주)	83.6							56.5
삼성전기(주)		23.8						
삼성전자(주)		29.8						
삼성중공업(주)		1.0						
삼성증권(주)								
삼성카드(주)								

출자회사	출자회사	(주)미 라콤아 이앤씨	(주)삼 성글로벌리서 치	(주)삼 성라이 온즈	(주)삼 성생명 금융서 비스보 험대리 점	(주)삼 성화재 금융서 비스보 험대리 점	(주)삼 우종합 건축사 사무소	(주)서 울레이 크사이 드	(주)시 큐아이
삼성화재해상보험(주)						100.0			
(주)에스원	0.6								
(주)제일기획	5.4		67.5						
(주)호텔신라									
삼성디스플레이(주)									
삼성자산운용(주)									
삼성전자서비스(주)									
(주)미라콤아이앤씨									
(주)삼성글로벌리서치									
Harman International Ind ustries, Inc.									
계	89.6	100.0	67.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	65.2

※ 단위는 %, 기준일 2021년 12월 말, 보통주 기준

출자회사	출자회사	(주)씨 브이네 트	(주)하 만인터 내셔널 코리아	(주)휴 먼티에 스에스
삼성물산(주)	40.1			
삼성바이오로직스(주)				
삼성생명보험(주)				
삼성에스디아이(주)				
삼성에스디에스(주)	9.4			
삼성전기(주)				
삼성전자(주)				
삼성중공업(주)				
삼성증권(주)				

출자회사	(주)씨 브이네 트	(주)하 만인터 내셔널 코리아	(주)휴 먼티에 스에스
삼성카드(주)			
삼성화재해상보험(주)			
(주)에스원			100.0
(주)제일기획			
(주)호텔신라			
삼성디스플레이(주)			
삼성자산운용(주)			
삼성전자서비스(주)			
(주)미라콤아이앤씨			
(주)삼성글로벌리서치			
Harman International Industries, Inc.		100.0	
계	49.5	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2021년 12월 말, 보통주 기준

- 해외법인

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	보통주지분율
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO (KL) SDN. BHD.	100.0
Samsung C&T America Inc.	Meadowland Distribution	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Green repower, LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Construction Inc.	100.0
Samsung C&T America Inc.	QSSC, S.A. de C.V.	20.0
Samsung C&T America Inc.	Samsung Solar Energy LLC	100.0
Samsung C&T America Inc.	Equipment Trading Solutions Group, LLC	70.0
Samsung C&T America Inc.	FLOWFY COMMERCE SERVICE LLC	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Arrow Wind Ontario LP	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE SKW EPC LP	100.0

Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE WIND PA LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE GRS Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE K2 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE KS HOLDINGS LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SP Belle River Wind LP	42.5
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Arrow EPC GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Arrow EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	North Kent Wind 1 LP	35.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Wind GP Holding Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	South Kent Wind LP Inc.	50.0
Samsung Renewable Energy Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	45.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Development LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Windsor Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Southgate Holdings GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Solar Construction Management LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC GP INC.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE BRW EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Belle River GP Holdings Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC GP Inc	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE NK1 EPC LP	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction GP Inc.	100.0
Samsung Renewable Energy Inc.	SRE Summerside Construction LP	100.0
Samsung Green repower, LLC	Monument Power, LLC	100.0
SP Arrow Wind Ontario GP Inc	SP Arrow Wind Ontario LP	0.0
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL Holdings LLC	83.6
Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	PLL E&P LLC	90.0
SRE GRW EPC GP Inc.	SRE GRW EPC LP	0.0
SRE SKW EPC GP Inc.	SRE SKW EPC LP	0.0
PLL Holdings LLC	Parallel Petroleum LLC	61.0
SRE WIND PA GP INC.	SRE WIND PA LP	0.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	Grand Renewable Solar GP Inc.	50.0
SRE GRS Holdings GP Inc.	SRE GRS Holdings LP	0.0
SRE K2 EPC GP Inc.	SRE K2 EPC LP	0.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	KINGSTON SOLAR GP INC.	50.0
SRE KS HOLDINGS GP INC.	SRE KS HOLDINGS LP	0.0
SP Belle River Wind GP Inc	SP Belle River Wind LP	0.0
SRE Arrow EPC GP Inc.	SRE Arrow EPC LP	0.0
SRE Wind GP Holding Inc.	SP Arrow Wind Ontario GP Inc	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	South Kent Wind GP Inc.	50.0
SRE Wind GP Holding Inc.	Grand Renewable Wind GP Inc.	50.0

South Kent Wind GP Inc.	South Kent Wind LP Inc.	0.0
Grand Renewable Wind GP Inc.	Grand Renewable Wind LP Inc.	0.0
North Kent Wind 1 GP Inc	North Kent Wind 1 LP	0.0
SRE Solar Development GP Inc.	SRE Solar Development LP	0.0
SRE Solar Construction Management GP Inc.	SRE Solar Construction Management LP	0.0
SRE BRW EPC GP INC.	SRE BRW EPC LP	0.0
SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	North Kent Wind 1 GP Inc	50.0
SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	0.0
SRE Belle River GP Holdings Inc	SP Belle River Wind GP Inc	50.0
SRE NK1 EPC GP Inc	SRE NK1 EPC LP	0.0
SRE Summerside Construction GP Inc.	SRE Summerside Construction LP	0.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 1 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 2 LLC	100.0
Samsung Solar Energy LLC	Samsung Solar Energy 3, LLC	100.0
Samsung Solar Energy 1 LLC	CS SOLAR LLC	50.0
Samsung Solar Energy 3, LLC	SST SOLAR, LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	POSS-SLPC, S.R.O	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	Solluce Romania 1 B.V.	20.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	S.C. Otelinox S.A	99.7
Solluce Romania 1 B.V.	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	78.0
Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	70.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung Chemtech Vina LLC	48.3
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	0.2
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	10.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	30.0
Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	S&G Biofuel PTE.LTD	12.6
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Gandaerah Hendana	95.0
S&G Biofuel PTE.LTD	PT. Inecda	95.0
CHEIL HOLDING INC.	SAMSUNG CONST. CO. PHILS.	75.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	6.8
Samsung C&T Hongkong Ltd.	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
Samsung C&T Hongkong Ltd.	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	45.0
삼성전자(주)	Samsung Japan Corporation	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics America, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Canada, Inc.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	63.6
삼성전자(주)	Samsung Electronics Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (UK) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Holding GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Iberia, S.A	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics France S.A.S	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Italia S.P.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Benelux B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Overseas B.V.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda.	100.0

삼성전자(주)	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Austria GmbH	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	55.7
삼성전자(주)	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	75.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Asia Pte. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung India Electronics Private Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	100.0
삼성전자(주)	PT Samsung Electronics Indonesia	100.0
삼성전자(주)	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	91.8
삼성전자(주)	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	69.1
삼성전자(주)	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	48.2
삼성전자(주)	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	90.0
삼성전자(주)	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	73.7
삼성전자(주)	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	100.0
삼성전자(주)	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	87.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Argentina S.A.	98.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Chile Limitada	4.1
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Company LLC	100.0
삼성전자(주)	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	100.0
삼성전자(주)	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	100.0
삼성바이오로직스(주)	Samsung Biologics America, Inc.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis United States Inc.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis NL B.V.	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis CH GmbH	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS TW Limited	100.0
삼성바이오에피스(주)	Samsung Bioepis HK Limited	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오에피스(주)	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	100.0
삼성디스플레이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.9

삼성디스플레이(주)	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Noida Private Limited	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	100.0
삼성디스플레이(주)	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	95.0
삼성디스플레이(주)	Novald GmbH	9.9
세메스(주)	SEMES America, Inc.	100.0
세메스(주)	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	NeuroLogica Corp.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Dacor Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung HVAC America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	SmartThings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Oak Holdings, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Joyent, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	TeleWorld Solutions, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Semiconductor, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Research America, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Samsung International, Inc.	100.0
Samsung Electronics America, Inc.	Harman International Industries, Inc.	100.0
Dacor Holdings, Inc.	Dacor, Inc.	100.0
Dacor, Inc.	Dacor Canada Co.	100.0
Samsung Semiconductor, Inc.	Samsung Austin Semiconductor LLC.	100.0
Samsung Electronics Canada, Inc.	AdGear Technologies Inc.	100.0
Samsung Research America, Inc.	SAMSUNG NEXT LLC	100.0
SAMSUNG NEXT LLC	SAMSUNG NEXT FUND LLC	100.0
Samsung International, Inc.	Samsung Mexicana S.A. de C.V.	100.0
Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Japan Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Industries Canada Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Professional, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Connected Services, Inc.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Financial Group LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Belgium SA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman France SNC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Red Bend Software SAS	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Inc. & Co. KG	66.0
Harman International Industries, Inc.	Harman KG Holding, LLC	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International, SCA	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Finance International GP S.a.r.l	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	100.0
Harman International Industries, Inc.	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	99.9
Harman Becker Automotive Systems, Inc.	Harman International Estonia OU	100.0
Harman Professional, Inc.	AMX UK Limited	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman Singapore Pte. Ltd.	100.0
Harman Professional, Inc.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0
Harman Professional, Inc.	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	0.0

Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Engineering Corp.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services AB.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services UK Ltd.	100.0
Harman Connected Services, Inc.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	1.6
Harman Connected Services, Inc.	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	100.0
Harman Financial Group LLC	Harman International (India) Private Limited	0.0
Harman Financial Group LLC	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.1
Harman Financial Group LLC	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	0.0
Samsung Electronics (UK) Ltd.	Samsung Semiconductor Europe Limited	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Semiconductor Europe GmbH	100.0
Samsung Electronics Holding GmbH	Samsung Electronics GmbH	100.0
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	31.4
Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	44.3
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	36.4
Samsung Electronics Benelux B.V.	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics West Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics East Africa Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	99.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Israel Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	99.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Turkey	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Maghreb Arab	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	13.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Chile Limitada	95.9
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Peru S.A.C.	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung R&D Institute Rus LLC	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	100.0
Samsung Electronics Benelux B.V.	Corephotonics Ltd.	100.0
Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Samsung Nanoradio Design Center	100.0
AKG Acoustics GmbH	Harman Professional Denmark ApS	100.0
AKG Acoustics GmbH	Studer Professional Audio GmbH	100.0
Harman Professional Denmark ApS	Martin Professional Japan Ltd.	40.0
Harman Professional Denmark ApS	Harman International s.r.o	100.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Deutschland GmbH	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	100.0
Harman Holding GmbH & Co. KG	Harman RUS OIS LLC	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Holding GmbH & Co. KG	100.0
Harman Inc. & Co. KG	Harman Management GmbH	100.0

Harman Inc. & Co. KG	Harman Hungary Financing Ltd.	100.0
Harman Connected Services GmbH	Harman Connected Services OOO	100.0
Harman KG Holding, LLC	Harman Inc. & Co. KG	34.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Professional Kft	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman Consumer Nederland B.V.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman International Romania SRL	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Red Bend Ltd.	100.0
Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Harman Hungary Financing Ltd.	Harman International Industries Limited	100.0
Harman Finance International GP S.a.r.l	Harman Finance International, SCA	0.0
Harman Consumer Nederland B.V.	AKG Acoustics GmbH	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	100.0
Harman Consumer Nederland B.V.	Harman Holding Limited	100.0
Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Harman France SNC	0.0
Harman Connected Services AB.	Harman Finland Oy	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services GmbH	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	100.0
Harman Connected Services AB.	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman Automotive UK Limited	100.0
Harman International Industries Limited	Harman International Industries PTY Ltd.	100.0
Harman International Industries Limited	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	100.0
Harman Connected Services UK Ltd.	Harman Connected Services Morocco	100.0
Samsung Electronics Austria GmbH	Samsung Electronics Switzerland GmbH	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	68.6
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Romania LLC	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Zhilabs, S.L.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	49.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	FOODIENT LTD.	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Denmark Research Center ApS	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	100.0
Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Novald GmbH	40.0
Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	25.0
Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.4
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics New Zealand Limited	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Philippines Corporation	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	100.0
Samsung Asia Pte. Ltd.	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	100.0
Samsung India Electronics Private Ltd.	Samsung Nepal Services Pvt. Ltd	100.0
PT Samsung Electronics Indonesia	PT Samsung Telecommunications Indonesia	100.0
Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	100.0
Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	iMarket Asia Co., Ltd.	11.3
Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	100.0

Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	19.2
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	43.1
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Beijing Samsung Telecom R&D Center	100.0
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	26.3
Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	Samsung Electronics China R&D Center	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	100.0
Harman Holding Limited	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	100.0
Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Samsung Electronics Egypt S.A.E	0.1
Samsung Electronics Maghreb Arab	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	1.0
Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Harman International (India) Private Limited	100.0
Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	98.4
Red Bend Ltd.	Red Bend Software Ltd.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronica Colombia S.A.	100.0
Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Samsung Electronics Panama S.A.	100.0
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Samsung Electronics Argentina S.A.	2.0
Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	100.0
Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	0.0
삼성에스디아이(주)	Intellectual Keystone Technology LLC	41.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	89.2
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI America, Inc.	91.7
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Hungary, Zrt.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Europe GmbH	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Battery Systems GmbH	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI India Private Limited	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	97.6
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	65.0
삼성에스디아이(주)	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	80.0
삼성에스디아이(주)	Novald GmbH	50.1
삼성에스디아이(주)	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	100.0
삼성에스디아이(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Samsung SDI India Private Limited	0.0
Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	80.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics GmbH	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	100.0
삼성전기(주)	Calamba Premier Realty Corporation	39.8
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	100.0

삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	99.9
삼성전기(주)	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	81.8
삼성전기(주)	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	95.0
삼성전기(주)	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	100.0
삼성전기(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	8.7
Calamba Premier Realty Corporation	Batino Realty Corporation	100.0
Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	0.1
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Management Corporation	100.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	100.0
삼성화재해상보험(주)	PT. Asuransi Samsung Tugu	70.0
삼성화재해상보험(주)	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	75.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	100.0
삼성화재해상보험(주)	삼성재산보험 (중국) 유한공사	100.0
삼성화재해상보험(주)	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	100.0
삼성중공업(주)	Camellia Consulting Corporation	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영파)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	삼성중공업(영성)유한공사	100.0
삼성중공업(주)	영성가야선업유한공사	100.0
삼성중공업(주)	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	100.0
삼성중공업(주)	Samsung Heavy Industries Rus LLC	100.0
SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	SHI - MCI FZE	70.0
삼성생명보험(주)	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	51.0
삼성생명보험(주)	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	48.9
삼성생명보험(주)	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd.	90.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (New York), Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management(London) Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	100.0
Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Japan Corporation	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T America Inc.	100.0
삼성물산(주)	Samsung E&C America, INC.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Renewable Energy Inc.	100.0
삼성물산(주)	QSSC, S.A. de C.V.	80.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Lima S.A.C.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Deutschland GmbH	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T ECUK Limited	100.0
삼성물산(주)	Whessoe engineering Limited	100.0
삼성물산(주)	POSS-SLPC, S.R.O	50.0
삼성물산(주)	Solluce Romania 1 B.V.	80.0

삼성물산(주)	SAM investment Manzanillo,B.V	53.3
삼성물산(주)	Samsung C&T (KL) Sch.,Bhd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	100.0
삼성물산(주)	Erdsam Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Chemtech Vina LLC	51.7
삼성물산(주)	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	93.0
삼성물산(주)	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	90.0
삼성물산(주)	Samsung C&T India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation India Private Limited	100.0
삼성물산(주)	Malaysia Samsung Steel Center Sch.Bhd	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	S&G Biofuel PTE.LTD	50.5
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	70.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	100.0
삼성물산(주)	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	100.0
삼성물산(주)	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	85.0
삼성물산(주)	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG CONST. CO., PHILS.	25.0
삼성물산(주)	CHEIL HOLDING INC.	40.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Hongkong Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	55.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	100.0
삼성물산(주)	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	30.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	100.0
삼성물산(주)	SAM Gulf Investment Limited	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Chile Copper SpA	100.0
삼성물산(주)	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation Rus LLC	100.0
삼성물산(주)	Samsung SDI America, Inc.	8.3
삼성물산(주)	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	2.4
삼성물산(주)	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd	10.0
삼성물산(주)	Cheil Industries Corp., USA	100.0
삼성물산(주)	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	100.0
삼성물산(주)	Samsung Fashion Trading Co., Ltd	100.0
삼성물산(주)	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sch Bhd	60.0
삼성물산(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	19.3
삼성웰스토리(주)	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	85.0
삼성웰스토리(주)	Shanghai Welstory Food Company Limited	81.6
(주)멀티캠퍼스	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	82.4
Pengtai Greater China Company Limited	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	100.0
Pengtai Greater China Company Limited	PengTai Taiwan Co., Ltd.	100.0
PENGTAI CHINA CO.,LTD.	PENGTAI E-COMMERCE CO.,LTD	100.0
PENGTAI CHINA CO.,LTD.	PENGTAI MARKETING SERVICE CO.,LTD.	100.0
PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	Medialytics Inc.	100.0
PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	51.0

iMarket Asia Co., Ltd.	iMarket China Co., Ltd.	80.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (America), Inc.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Europe) Limited.	100.0
삼성증권(주)	Samsung Securities (Asia) Limited.	100.0
삼성에스디에스(주)	iMarket Asia Co., Ltd.	40.6
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS America, Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Europe, Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung GSCL Sweden AB	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL France SAS	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung Data Systems India Private Limited	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SDS-AQUITECH CO., Ltd.	50.0
삼성에스디에스(주)	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	SDS-IMP Logistics Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	99.7
삼성에스디에스(주)	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.0
삼성에스디에스(주)	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	100.0
(주)미라콤아이앤씨	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	99.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Panama S. A.	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C.	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S.	100.0
Samsung SDS America, Inc.	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	0.3
Samsung SDS Europe, Ltd.	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	0.0

Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	0.0
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	0.0
Samsung SDS China Co., Ltd.	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.0
Samsung SDS China Co., Ltd.	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Hungary Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Italy S.R.L.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	100.0
삼성엔지니어링(주)	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	81.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering India Private Limited	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Construction Xi'an Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	99.8
삼성엔지니어링(주)	Muharrag STP Company B.S.C.	6.6
삼성엔지니어링(주)	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	65.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Marzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Construction, LLC	100.0
Samsung Engineering America Inc.	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	100.0
Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	0.3
Samsung Engineering India Private Limited	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	0.0
Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Samsung EPC Company Ltd.	75.0
Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	100.0
Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Muharrag STP Company B.S.C.	89.9
Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	49.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	100.0
(주)에스원	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	100.0
(주)에스원	Samsung Beijing Security Systems	100.0
(주)제일기획	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	100.0
(주)제일기획	Cheil USA Inc.	100.0
(주)제일기획	Cheil Central America Inc.	100.0
(주)제일기획	Iris Worldwide Holdings Limited	100.0
(주)제일기획	CHEIL EUROPE LIMITED	100.0
(주)제일기획	Cheil Germany GmbH	100.0
(주)제일기획	Cheil France SAS	100.0
(주)제일기획	CHEIL SPAIN S.L	100.0
(주)제일기획	Cheil Benelux B.V.	100.0
(주)제일기획	Cheil Nordic AB	100.0
(주)제일기획	Cheil India Private Limited	100.0

(주)제일기획	Cheil (Thailand) Ltd.	100.0
(주)제일기획	Cheil Singapore Pte. Ltd.	100.0
(주)제일기획	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	100.0
(주)제일기획	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	100.0
(주)제일기획	Cheil New Zealand Limited	100.0
(주)제일기획	CHEIL CHINA	100.0
(주)제일기획	Cheil Hong Kong Ltd.	100.0
(주)제일기획	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	100.0
(주)제일기획	Cheil MEA FZ-LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil South Africa (Pty) Ltd	100.0
(주)제일기획	CHEIL KENYA LIMITED	99.0
(주)제일기획	Cheil Communications Nigeria Ltd.	99.0
(주)제일기획	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	100.0
(주)제일기획	Cheil Ghana Limited	100.0
(주)제일기획	Cheil Egypt LLC	99.9
(주)제일기획	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	100.0
(주)제일기획	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	98.0
(주)제일기획	Cheil Chile SpA.	100.0
(주)제일기획	Cheil Peru S.A.C.	100.0
(주)제일기획	CHEIL ARGENTINA S.A.	98.0
(주)제일기획	Cheil Rus LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Ukraine LLC	100.0
(주)제일기획	Cheil Kazakhstan LLC	100.0
(주)호텔신라	Samsung Hospitality America Inc.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	100.0
(주)호텔신라	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	64.0
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality U.K. Inc.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Europe GmbH	100.0
에스비티엠(주)	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	99.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality Philippines Inc.	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality India Private Limited	100.0
삼성벤처투자(주)	Samsung Venture Investment (Shanghai) Co., Ltd.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris (USA) Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Atlanta, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Experience, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Latin America, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	Iris Worldwide San Diego, Inc.	100.0
Iris Americas, Inc.	89 Degrees, Inc.	100.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Latin America, Inc.	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	0.0
Iris Canada Holdings Ltd	Pricing Solutions Ltd	100.0
Cheil USA Inc.	The Barbarian Group LLC	100.0
Cheil USA Inc.	McKinney Ventures LLC	100.0
Cheil USA Inc.	Cheil India Private Limited	0.0

Cheil USA Inc.	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	2.0
Iris Worldwide Holdings Limited	Iris Nation Worldwide Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Americas, Inc.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Canada Holdings Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris London Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Promotional Marketing Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures 1 Limited	98.6
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Products (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Korea Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Digital Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Amsterdam B.V.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Ventures (Worldwide) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Culture Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Concise Consultants Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Atom42 Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	WDMP Limited	49.0
Iris Nation Worldwide Limited	Pricing Solutions (UK) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Services Limited Doel Skopje	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Sydney PTY Ltd	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Worldwide (Thailand) Limited	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Iris Beijing Advertising Company Limited	100.0
Iris London Limited	Iris Partners LLP	100.0
Iris Promotional Marketing Ltd	Holdings BR185 Limited	100.0
Iris Ventures 1 Limited	Iris Germany GmbH	100.0
Founded Partners Limited	Founded, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper NA, Inc.	100.0
Iris Germany GmbH	Pepper Technologies Pte. Ltd.	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Beattie McGuinness Bungay Limited	100.0
CHEIL EUROPE LIMITED	Cheil Italia S.r.l	100.0
Cheil Germany GmbH	Cheil Austria GmbH	100.0
Cheil Germany GmbH	Centrade Integrated SRL	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil HU Kft.	100.0
Centrade Integrated SRL	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	100.0
Cheil India Private Limited	Experience Commerce Software Private Limited	100.0
Cheil Singapore Pte. Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	95.7
Cheil Singapore Pte. Ltd.	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	100.0
Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Cheil Philippines Inc.	30.0
Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	Shilla Retail Plus Pte. Ltd.	100.0
Cheil Hong Kong Ltd.	Pengtai Greater China Company Limited	3.1
Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Retail Limited	100.0
Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Shilla Travel Retail Duty Free HK Limited	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One Agency FZ-LLC	100.0
Cheil MEA FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	0.0

Cheil MEA FZ-LLC	Cheil Egypt LLC	0.1
Cheil South Africa (Pty) Ltd	CHEIL KENYA LIMITED	1.0
Cheil South Africa (Pty) Ltd	Cheil Communications Nigeria Ltd.	1.0
One Agency FZ-LLC	One RX India Private Limited	100.0
One Agency FZ-LLC	One RX Project Management Design and Production Limited Company	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	100.0
One Agency FZ-LLC	One Agency South Africa (Pty) Ltd	100.0
ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	One RX India Private Limited	0.0
Holdings BR185 Limited	Brazil 185 Participacoes Ltda	100.0
Brazil 185 Participacoes Ltda	Iris Router Marketing Ltda	100.0
Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	CHEIL ARGENTINA S.A.	2.0

다. 관련법령상의 규제

“ 독점규제 및 공정거래에 관한 법률” 上 상호출자제한기업집단 등

① 지정시기 : 2021년 5월 1일

② 규제내용 요약

- 상호출자의 금지
- 계열사 채무보증 금지
- 금융· 보험사의 계열사 의결권 제한
- 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
- 비상장사 중요사항 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시

2. 타법인출자 현황

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	2	46	48	531,333	6,146	-349	537,130
일반투자	-	4	4	3,187	-	61	3,248

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	2	50	52	534,520	6,146	-288	540,378

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

3. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직임원		겸직회사			
성명	직위	직장명	직책	선임일	담당업무 (상근여부)
서재일	부사장 (미등기)	(주)시큐아이	기타 비상무이사	2020.03.18	이사 (비상근)
이승준	상무 (미등기)	(주)미래콤아이앤씨	기타 비상무이사	2021.03.17	이사 (비상근)
이정현	부사장 (미등기)	(주)미래콤아이앤씨	기타 비상무이사	2018.03.23	이사 (비상근)
	상무				감사

겸직임원		겸직회사			
성 명	직 위	직장명	직 책	선임일	담당업무 (상근여부)
조송기	(미등기)	(주)미래콤아이앤씨	감사	2011.03.24	(비상근)
김종필	부사장 (미등기)	에스코어(주)	기타 비상무이사	2018.03.23	이사 (비상근)
이상욱	부사장 (미등기)	에스코어(주)	기타 비상무이사	2020.03.18	이사 (비상근)
전민섭	상무 (미등기)	에스코어(주)	감사	2019.03.20	감사 (비상근)

※ 2021년 12월 31일 기준입니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

가. 가자급금 및 대여금(증권 대여 포함) 내역

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 담보제공 내역

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 내역

(단위 : 백만원)

피제공처	내역	관 계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거 래 내 역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	태국 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-01-19	2022-01-18	-	-	-	-	-	11,855	-
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	인도네시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-01-19	2022-01-18	-	-	-	-	-	5,928	-
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	말레이시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-01-19	2022-01-18	51	-	-	3	54	4,742	1.00
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-01-19	2022-01-18	-	-	-	-	-	2,371	-
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-08-01	2022-07-31	1,403	79	106	4	1,380	3,557	0.18
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀 물류법인	종속회사	CTI	운영용	2021-02-01	2022-01-31	-	-	-	-	-	2,964	-

피제공처	내역	관 계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거 래 내 역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
	현지금융보증												
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	러시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-10-01	2022-09-30	-	-	-	-	-	5,928	-
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-10-01	2022-09-30	2	-	-	-	2	2,371	0.75
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-08-01	2022-07-31	1,958	-	1,958	-	-	3,557	-
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-10-01	2022-09-30	-	-	-	-	-	1,778	-
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	터키 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-08-01	2022-07-31	74	-	-	(29)	45	1,778	1.00
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	파나마 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-11-01	2022-10-31	11	-	11	-	-	1,186	2.00
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아공 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-11-01	2022-10-31	-	-	-	-	-	1,778	-
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-11-01	2022-10-31	744	65	-	1	810	1,778	0.80
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	호주 물류법인 현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2021-02-01	2022-01-31	-	-	-	-	-	2,964	-
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	페루 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-03-02	2022-03-01	523	592	125	40	1,030	1,186	1.50
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	칠레 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-03-02	2022-03-01	-	-	-	-	-	1,186	-
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	콜롬비아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-03-02	2022-03-01	729	-	204	(61)	464	1,186	5.95
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East	두바이 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-08-01	2022-07-31	54	-	-	5	59	1,778	0.60
Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다 물류법인 현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2021-04-01	2022-03-31	-	-	-	-	-	711	-
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴 물류법인 현지 금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-04-01	2022-03-31	1,156	-	-	(15)	1,141	1,186	0.50
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-07-01	2022-06-30	-	-	-	-	-	2,371	-
	필리핀 물류법인												

피제공처	내역	관 계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거 래 내 역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-07-01	2022-06-30	-	-	-	-	-	2,964	-
합계							6,705	736	2,404	(52)	4,985	67,103	

※ 채무보증금액은 보고기간종료일 기준 하나은행의 최초고시환율로 환산한 금액입니다.

※ 당사는 채무보증에 의해 경영건전성이 저해되지 않도록 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결을 거치며, 2.5% 미만 50억원 이상일 경우 경영위원회 의결 하에 채무보증을 진행하고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 자산양수도

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 증권 등 매수 또는 매도 거래

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관 계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성전자	최대주주	매출입 등	2021.1~2021.12	시스템종합관리/통합구축	3,126,188

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 가지급금 및 대여금(증권 대여 포함) 내역

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 담보제공 내역

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 내역

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 자산양수도 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 기타 영업거래

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 · 변경사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

(1) 국내채무보증

(단위 : 백만원)

피제공처	내역	관 계	채권자	채무보증기간 (개시일)	채무보증기간 (종료일)	통화	거 래 내 역				비고
							기초	증가	감소	기말	
임직원	임직원 주택대부	본사	우리은행	2021-06-18	2022-06-17	KRW	10,000	-	-	10,000	차입한도
합 계						KRW	10,000	-	-	10,000	

(2) 해외채무보증

(단위 : 백만원)

피제공처	내역	관 계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거 래 내 역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	태국 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-01-19	2022-01-18	-	-	-	-	-	11,855	-
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	인도네시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-01-19	2022-01-18	-	-	-	-	-	5,928	-
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	말레이시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-01-19	2022-01-18	51	-	-	3	54	4,742	1.00
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-01-19	2022-01-18	-	-	-	-	-	2,371	-
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-08-01	2022-07-31	1,403	79	106	4	1,380	3,557	0.18
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	필리핀 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-02-01	2022-01-31	-	-	-	-	-	2,964	-
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	러시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-10-01	2022-09-30	-	-	-	-	-	5,928	-
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-10-01	2022-09-30	2	-	-	-	2	2,371	0.75
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-08-01	2022-07-31	1,958	-	1,958	-	-	3,557	-
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-10-01	2022-09-30	-	-	-	-	-	1,778	-
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	터키 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-08-01	2022-07-31	74	-	-	(29)	45	1,778	1.00
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	파나마 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-11-01	2022-10-31	11	-	11	-	-	1,186	2.00

피제공처	내역	관 계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거 래 내 역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아공 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-11-01	2022-10-31	-	-	-	-	-	1,778	-
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-11-01	2022-10-31	744	65	-	1	810	1,778	0.80
SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	호주 물류법인 현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2021-02-01	2022-01-31	-	-	-	-	-	2,964	-
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	페루 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-03-02	2022-03-01	523	592	125	40	1,030	1,186	1.50
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	칠레 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-03-02	2022-03-01	-	-	-	-	-	1,186	-
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	콜롬비아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-03-02	2022-03-01	729	-	204	(61)	464	1,186	5.95
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	두바이 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-08-01	2022-07-31	54	-	-	5	59	1,778	0.60
SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다 물류법인 현지금융보증	종속회사	HSBC	운영용	2021-04-01	2022-03-31	-	-	-	-	-	711	-
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴 물류법인 현지 금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-04-01	2022-03-31	1,156	-	-	(15)	1,141	1,186	0.50
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-07-01	2022-07-30	-	-	-	-	-	2,371	-
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	필리핀 물류법인 현지금융보증	종속회사	CTI	운영용	2021-07-01	2022-06-30	-	-	-	-	-	2,964	-
합계							6,705	736	2,404	(52)	4,985	67,103	

※ 채무보증금액은 보고기간종료일 기준 하나은행의 최초 고시환율로 환산한 금액입니다.

※ 당사는 채무보증에 의해 경영건전성이 저해되지 않도록 건별 채무보증금액이 자기자본의 2.5% 이상일 경우 이사회 의결을 거치며, 2.5% 미만 50억원 이상일 경우 경영위원회 의결 하에 채무보증을 진행하고 있습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

(1) 합병 영업권 관련 법인세 등 과세

당사는 2010년 삼성네트웍스(주)와의 합병시 발생한 영업권에 대해 구 법인세법 제17조에 따라 2016년 과세관청으로부터 163,936백만원의 법인세 등을 부과받았던 내 납부하였고, 2020년 3월 27일 1심 행정소송에서 패소하였습니다. 당사는 2020년 4월 10일 제기한 항소심을 통해 합병 당시 세법 및 기업회계기준 등 관련 법규를 준수하여 영업권을 적법하게 처리하였음을 입증하는 과정에 있습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표 등

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 외국지주회사의 자회사 현황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 법적위험 변동사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 합병등의 사후정보

공시대상기간 중 당사는 본사 기준(별도 재무제표 기준) 주요한 합병 내역이 없습니다.

바. 녹색경영

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제42조 제6항에 따른 관리업체에 해당하여, 같은 법 제44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 기재하고 있습니다.

온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래 표와 같습니다.

년도	사업장명	연간 온실가스 배출량 (ton)			연간 에너지 소비량 (TJ)			
		직접배출	간접배출	총량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총량
2019년	삼성에스디에스(주)	4,300	92,778	97,073	78	1,910	0.0	1,983
2020년	삼성에스디에스(주)	3,488	91,795	95,277	64	1,890	0.0	1,949
2021년	삼성에스디에스(주)	3,353	98,442	101,792	62	2,054	4.5	2,114

※ '21년 온실가스 배출량 명세서 제출 기준

※ 총량은 사업장 단위의 절사 배출량을 합한 값으로 직접배출과 간접배출의 합과 차이가 있습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)시큐아이	2000.03.20	서울시 중구	정보보안서비스	173,745	기업 의결권의 과반수 보유	해당
(주)멀티캠퍼스	2000.05.04	서울시 강남구	교육서비스	244,330	실질지배력 보유	해당
에스코어(주)	2007.05.17	서울시 송파구	IT서비스	67,204	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
오픈한즈(주)	2010.10.15	서울시 송파구	IT서비스	3,487	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
(주)미리컴아이앤씨	1998.12.08	서울시 송파구	IT서비스	133,248	기업 의결권의 과반수 보유	해당
SVC 39호 신기술사업투자조합	2018.06.01	서울시 서초구	신기술사업자/벤처 기업투자	59,218	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SVC 50호 신기술사업투자조합	2020.11.13	서울시 서초구	신기술사업자/벤처 기업투자	7,358	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS America, Inc.	1997.02.18	San Diego, USA	IT서비스/물류	630,069	기업 의결권의 과반수 보유	해당
SAMSUNG SDS GSOL Canada, Ltd.	2016.02.23	Toronto, Canada	물류	7,012	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Neo Express Transportation (NEXT) Inc.	2017.12.20	Carrollton, USA	물류	27	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Europe, Ltd.	2000.05.01	Surrey, UK	IT서비스/물류	239,720	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SOL Hungary, Kft.	2013.06.11	Budapest, Hungary	물류	130,003	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SOL Slovakia, S.R.O.	2013.06.01	Voderady, Slovakia	물류	86,338	기업 의결권의 과반수 보유	해당

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	2014.04.01	Wronki, Poland	물류	55,931	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung GSCL Sweden AB	2017.02.20	Kista, Sweden	물류	17,216	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL France SAS	2017.01.17	Saint-Quen, France	물류	1,731	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	2017.05.02	Athens, Greece	물류	393	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	2017.05.04	Milano, Italy	물류	15,056	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	2017.05.05	Madrid, Spain	물류	1,251	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	2011.10.26	Delft, Netherlands	물류	105,237	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	2017.05.29	Schwalbach am Taunus, Germany	IT서비스/물류	2,487	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	2017.10.06	Bucuresti, Romania	물류	341	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Asia Pacific Pte. Ltd.	2006.08.17	Singapore, Singapore	IT서비스/물류	164,159	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung Data Systems India Private Limited	2009.04.03	New Delhi, India	IT서비스/물류	186,354	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	2011.11.25	Hanoi, Vietnam	IT서비스/물류	639,296	기업 의결권의 과반수 보유	해당
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	2011.10.17	Jakarta, Indonesia	물류	32,335	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	2011.09.30	Taguig, Philippines	물류	39,038	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	2011.09.14	Sriracha, Thailand	물류	88,598	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	2011.08.26	Selangor, Malaysia	IT서비스/물류	45,852	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	2014.10.21	Parramatta, Australia	물류	14,662	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SDS-AQUATECH CO., Ltd.	2016.10.25	Bangkok, Thailand	물류	3,481	실질지배력 보유	해당사항없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
ALS SDS Joint Stock Company	2016.12.28	Hanoi, Vietnam	물류	23,853	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	2018.02.06	Ho Chi Minh, Vietnam	물류	1,958	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS China Co., Ltd.	1999.09.06	Beijing, China	IT서비스	307,787	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	2011.11.29	Kowloon, Hong Kong	물류	39,586	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Egypt	2013.04.18	Beni Suef, Egypt	물류	34,912	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	2014.04.16	Durban, South Africa	물류	10,458	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	2014.04.09	Istanbul, Turkey	물류	11,904	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DW C-LLC	2015.06.27	Dubai, UAE	물류	11,360	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	2016.05.13	Sao Paulo, Brazil	IT서비스/물류	160,076	기업 의결권의 과반수 보유	해당
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	2018.05.29	Manzanillo, Mexico	물류	339	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	2013.04.17	Moscow, Russia	IT서비스/물류	74,327	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	1992.08.01	New York, USA	교육서비스	20,037	실질지배력 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global Development Center Xi'an	2013.07.12	Xian, China	IT서비스	21,613	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	2011.08.22	Beijing, China	물류	416,084	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	2009.05.14	Wan Chai, Hong Kong	IT서비스	15	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	2001.01.23	Tijuana, Mexico	IT서비스/물류	139,539	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	2014.05.30	Panama City, Panama	물류	7,955	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	2014.12.30	Santiago, Chile	물류	12,947	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	2015.02.10	Lima, Peru	물류	12,889	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	2015.01.09	Bogota, Colombia	물류	7,320	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음

- ※ 최근사업연도말 자산총액은 최근사업연도 연결재무제표 작성시 적용된
종속회사의 별도 재무제표상의 자산총액이며, 최근사업연도 연결 미대상
종속회사는 제외하였습니다.
- ※ 지배관계 근거는 기업회계기준서 1110호 '연결재무제표' 문단 5부터 18까지의
내용을 참고하여 기재하였습니다.
- ※ 주요 종속회사여부 판단기준은 최근 사업연도말 자산총액 750억원 이상입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		삼성물산(주)	1101110015762
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성에스디에스(주)	1101110398556

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	16	삼성엔지니어링(주)	1101110240509
		삼성전기(주)	1301110001626
		삼성전자(주)	1301110006246
		삼성중공업(주)	1101110168595
		삼성증권(주)	1101110335649
		삼성카드(주)	1101110346901
		삼성화재해상보험(주)	1101110005078
		(주)멀티캠퍼스	1101111960792
		(주)에스원	1101110221939
		(주)제일기획	1101110139017
		(주)호텔신라	1101110145519
		삼성디스플레이(주)	1345110187812
		삼성메디슨(주)	1346110001036
		삼성바이오에피스(주)	1201110601501
		삼성벤처투자(주)	1101111785538
		삼성생명서비스손해사정(주)	1101111855414
		삼성선물(주)	1101110894520
		삼성엑티브자산운용(주)	1101116277382
		삼성에스알에이자산운용(주)	1101115004322
		삼성웰스토리(주)	1101115282077
		삼성자산운용(주)	1701110139833
		삼성전자로지텍(주)	1301110046797
		삼성전자서비스(주)	1301110049139
		삼성전자서비스씨에스(주)	1358110352541
		삼성전자판매(주)	1801110210300
		삼성카드고객서비스(주)	1101115291656
		삼성코닝어드밴스드글라스(유)	1648140003466
		삼성헤지자산운용(주)	1101116277390

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	43	삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		세메스(주)	1615110011795
		수원삼성축구단(주)	1358110160126
		스테코(주)	1647110003490
		신라에이치엠(주)	1101115433927
		에스디플렉스(주)	1760110039005
		에스비티엠(주)	1101116536556
		에스원씨알엠(주)	1358110190199
		에스유머티리얼스(주)	1648110061337
		에스코어(주)	1101113681031
		에스티엠(주)	2301110176840
		에이치디씨신라면세점(주)	1101115722916
		오픈핸즈(주)	1311110266146
		제일패션리테일(주)	1101114736934
		(주)미라콤아이앤씨	1101111617533
		(주)삼성글로벌리서치	1101110766670
		(주)삼성라이온즈	1701110015786
		(주)삼성생명금융서비스보험대리점	1101115714533
		(주)삼성화재금융서비스보험대리점	1101116002424
		(주)삼우종합건축사사무소	1101115494151
		(주)서울레이크사이드	1101110504070
		(주)시큐아이	1101111912503
		(주)씨브이네트	1101111931686
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706

나. 해외 계열회사 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

상장여부	번호	회사명	소재국
비상장	1	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	Hungary
비상장	2	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	India
비상장	3	SAMOO (KL) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	4	Meadowland Distribution	USA
비상장	5	Samsung Green repower, LLC	USA
비상장	6	Samsung Solar Construction Inc.	USA
비상장	7	QSSC, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	8	Samsung Solar Energy LLC	USA
비상장	9	Equipment Trading Solutions Group, LLC	USA
비상장	10	FLOWFY COMMERCE SERVICE LLC	USA
비상장	11	SP Arrow Wind Ontario LP	Canada
비상장	12	SRE GRW EPC GP Inc.	Canada
비상장	13	SRE GRW EPC LP	Canada
비상장	14	SRE SKW EPC GP Inc.	Canada
비상장	15	SRE SKW EPC LP	Canada
비상장	16	SRE WIND PA GP INC.	Canada
비상장	17	SRE WIND PA LP	Canada
비상장	18	SRE GRS Holdings GP Inc.	Canada
비상장	19	SRE GRS Holdings LP	Canada
비상장	20	SRE K2 EPC GP Inc.	Canada
비상장	21	SRE K2 EPC LP	Canada
비상장	22	SRE KS HOLDINGS GP INC.	Canada
비상장	23	SRE KS HOLDINGS LP	Canada
비상장	24	SP Belle River Wind LP	Canada
비상장	25	SRE Arrow EPC GP Inc.	Canada
비상장	26	SRE Arrow EPC LP	Canada
비상장	27	North Kent Wind 1 LP	Canada
비상장	28	SRE Wind GP Holding Inc.	Canada
비상장	29	South Kent Wind LP Inc.	Canada
비상장	30	Grand Renewable Wind LP Inc.	Canada
비상장	31	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	Canada
비상장	32	SRE Solar Development GP Inc.	Canada

비상장	33	SRE Solar Development LP	Canada
비상장	34	SRE Windsor Holdings GP Inc.	Canada
비상장	35	SRE Southgate Holdings GP Inc.	Canada
비상장	36	SRE Solar Construction Management GP Inc.	Canada
비상장	37	SRE Solar Construction Management LP	Canada
비상장	38	SRE BRW EPC GP INC.	Canada
비상장	39	SRE BRW EPC LP	Canada
비상장	40	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	Canada
비상장	41	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	Canada
비상장	42	SRE Belle River GP Holdings Inc	Canada
비상장	43	SRE NK1 EPC GP Inc	Canada
비상장	44	SRE NK1 EPC LP	Canada
비상장	45	SRE Summerside Construction GP Inc.	Canada
비상장	46	SRE Summerside Construction LP	Canada
비상장	47	Monument Power, LLC	USA
비상장	48	PLL Holdings LLC	USA
비상장	49	PLL E&P LLC	USA
비상장	50	Parallel Petroleum LLC	USA
비상장	51	Grand Renewable Solar GP Inc.	Canada
비상장	52	KINGSTON SOLAR GP INC.	Canada
비상장	53	SP Arrow Wind Ontario GP Inc	Canada
비상장	54	South Kent Wind GP Inc.	Canada
비상장	55	Grand Renewable Wind GP Inc.	Canada
비상장	56	North Kent Wind 1 GP Inc	Canada
비상장	57	SP Belle River Wind GP Inc	Canada
비상장	58	Samsung Solar Energy 1 LLC	USA
비상장	59	Samsung Solar Energy 2 LLC	USA
비상장	60	Samsung Solar Energy 3, LLC	USA
비상장	61	CS SOLAR LLC	USA
비상장	62	SST SOLAR, LLC	USA
비상장	63	POSS-SLPC, S.R.O	Slovakia
비상장	64	Solluce Romania 1 B.V.	Romania
비상장	65	S.C. Otelinox S.A	Romania
비상장	66	LJG GREEN SOURCE ENERGY ALPHA S.R.L.	Romania
비상장	67	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	Malaysia
비상장	68	Samsung Chertech Vina LLC	Vietnam
비상장	69	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Thailand

비상장	70	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	Indonesia
비상장	71	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	Malaysia
비상장	72	S&G Biofuel PTE.LTD	Singapore
비상장	73	PT. Gandaerah Hendana	Indonesia
비상장	74	PT. Inecda	Indonesia
비상장	75	SAMSUNG CONST. CO. PHILS.	Philippines
비상장	76	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	China
비상장	77	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	China
비상장	78	Samsung Japan Corporation	Japan
비상장	79	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	Japan
비상장	80	Samsung Electronics America, Inc.	USA
비상장	81	Samsung Electronics Canada, Inc.	Canada
비상장	82	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Mexico
비상장	83	Samsung Electronics Ltd.	United Kingdom
비상장	84	Samsung Electronics (UK) Ltd.	United Kingdom
비상장	85	Samsung Electronics Holding GmbH	Germany
비상장	86	Samsung Electronics Iberia, S.A.	Spain
비상장	87	Samsung Electronics France S.A.S	France
비상장	88	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Hungary
비상장	89	Samsung Electronics Italia S.P.A.	Italy
비상장	90	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	Netherlands
비상장	91	Samsung Electronics Benelux B.V.	Netherlands
비상장	92	Samsung Electronics Overseas B.V.	Netherlands
비상장	93	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	Poland
비상장	94	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda.	Portugal
비상장	95	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Sweden
비상장	96	Samsung Electronics Austria GmbH	Austria
비상장	97	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	Slovakia
비상장	98	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Netherlands
비상장	99	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	100	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	101	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	Vietnam
비상장	102	Samsung Asia Pte. Ltd.	Singapore
비상장	103	Samsung India Electronics Private Ltd.	India
비상장	104	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	India
비상장	105	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	Australia
비상장	106	PT Samsung Electronics Indonesia	Indonesia

비상장	107	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Thailand
비상장	108	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	109	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	110	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	China
비상장	111	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	China
비상장	112	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	113	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	China
비상장	114	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	115	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	China
비상장	116	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	117	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	China
비상장	118	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	China
비상장	119	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	120	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	China
비상장	121	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	122	Samsung Electronics Egypt S.A.E	Egypt
비상장	123	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	South Africa
비상장	124	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Panama
비상장	125	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Brazil
비상장	126	Samsung Electronics Argentina S.A.	Argentina
비상장	127	Samsung Electronics Chile Limitada	Chile
비상장	128	Samsung Electronics Rus Company LLC	Russian Fed.
비상장	129	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	Russian Fed.
비상장	130	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	China
비상장	131	Samsung Biologics America, Inc.	USA
비상장	132	Samsung Bioepis United States Inc.	USA
비상장	133	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	United Kingdom
비상장	134	Samsung Bioepis NL B.V.	Netherlands
비상장	135	Samsung Bioepis CH GmbH	Switzerland
비상장	136	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	Poland
비상장	137	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	Australia
비상장	138	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	New Zealand
비상장	139	SAMSUNG BIOEPIS TW Limited	Taiwan
비상장	140	Samsung Bioepis HK Limited	Hong Kong
비상장	141	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	Israel
비상장	142	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	Brazil
비상장	143	Intellectual Keystone Technology LLC	USA

비상장	144	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	Slovakia
비상장	145	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	146	Samsung Display Noida Private Limited	India
비상장	147	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	China
비상장	148	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	China
비상장	149	Novald GmbH	Germany
비상장	150	SEMES America, Inc.	USA
비상장	151	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	China
비상장	152	NeuroLogica Corp.	USA
비상장	153	Dacor Holdings, Inc.	USA
비상장	154	Samsung HVAC America, LLC	USA
비상장	155	SmartThings, Inc.	USA
비상장	156	Samsung Oak Holdings, Inc.	USA
비상장	157	Joyent, Inc.	USA
비상장	158	TeleWorld Solutions, Inc.	USA
비상장	159	Samsung Semiconductor, Inc.	USA
비상장	160	Samsung Research America, Inc	USA
비상장	161	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	USA
비상장	162	Samsung International, Inc.	USA
비상장	163	Harman International Industries, Inc.	USA
비상장	164	Dacor, Inc.	USA
비상장	165	Dacor Canada Co.	Canada
비상장	166	Samsung Austin Semiconductor LLC.	USA
비상장	167	AdGear Technologies Inc.	Canada
비상장	168	SAMSUNG NEXT LLC	USA
비상장	169	SAMSUNG NEXT FUND LLC	USA
비상장	170	Samsung Mexicana S.A. de C.V	Mexico
비상장	171	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	Mexico
비상장	172	Harman International Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	173	Harman International Industries Canada Ltd.	Canada
비상장	174	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	USA
비상장	175	Harman Professional, Inc.	USA
비상장	176	Harman Connected Services, Inc.	USA
비상장	177	Harman Financial Group LLC	USA
비상장	178	Harman Belgium SA	Belgium
비상장	179	Harman France SNC	France
비상장	180	Red Bend Software SAS	France

비상장	181	Harman Inc. & Co. KG	Germany
비상장	182	Harman KG Holding, LLC	USA
비상장	183	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	Italy
비상장	184	Harman Finance International, SCA	Luxembourg
비상장	185	Harman Finance International GP S.a.r.l	Luxembourg
비상장	186	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Mauritius
비상장	187	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	188	Harman International Estonia OU	Estonia
비상장	189	AMX UK Limited	United Kingdom
비상장	190	Harman Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	191	Harman da Amazonia Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Brazil
비상장	192	Harman do Brasil Industria Eletronica e Participacoes Ltda.	Brazil
비상장	193	Harman Connected Services Engineering Corp.	USA
비상장	194	Harman Connected Services AB.	Sweden
비상장	195	Harman Connected Services UK Ltd.	United Kingdom
비상장	196	Harman Connected Services Corp. India Pvt. Ltd.	India
비상장	197	Global Symphony Technology Group Private Ltd.	Mauritius
비상장	198	Harman International (India) Private Limited	India
비상장	199	Harman de Mexico, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	200	Samsung Semiconductor Europe Limited	United Kingdom
비상장	201	Samsung Semiconductor Europe GmbH	Germany
비상장	202	Samsung Electronics GmbH	Germany
비상장	203	Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o.	Czech Republic
비상장	204	SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS SIA	Latvia
비상장	205	Samsung Electronics West Africa Ltd.	Nigeria
비상장	206	Samsung Electronics East Africa Ltd.	Kenya
비상장	207	Samsung Electronics Saudi Arabia Ltd.	Saudi Arabia
비상장	208	Samsung Electronics Israel Ltd.	Israel
비상장	209	Samsung Electronics Tunisia S.A.R.L	Tunisia
비상장	210	Samsung Electronics Pakistan(Private) Ltd.	Pakistan
비상장	211	Samsung Electronics South Africa Production (pty) Ltd.	South Africa
비상장	212	Samsung Electronics Turkey	Turkey
비상장	213	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	Turkey
비상장	214	Samsung Semiconductor Israel R&D Center, Ltd.	Israel
비상장	215	Samsung Electronics Levant Co.,Ltd.	Jordan
비상장	216	Samsung Electronics Maghreb Arab	Morocco
비상장	217	Samsung Electronics Venezuela, C.A.	Venezuela

비상장	218	Samsung Electronics Peru S.A.C.	Peru
비상장	219	Samsung Electronics Ukraine Company LLC	Ukraine
비상장	220	Samsung R&D Institute Rus LLC	Russian Fed.
비상장	221	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Kazakhstan
비상장	222	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	Azerbaijan
비상장	223	Corephotonics Ltd.	Israel
비상장	224	Samsung Nanoradio Design Center	Sweden
비상장	225	Harman Professional Denmark ApS	Denmark
비상장	226	Studer Professional Audio GmbH	Switzerland
비상장	227	Martin Professional Japan Ltd.	Japan
비상장	228	Harman International s.r.o	Czech Republic
비상장	229	Harman International Romania SRL	Romania
비상장	230	Harman Becker Automotive Systems GmbH	Germany
비상장	231	Harman Deutschland GmbH	Germany
비상장	232	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Hungary
비상장	233	Harman RUS CIS LLC	Russian Fed.
비상장	234	Harman Holding GmbH & Co. KG	Germany
비상장	235	Harman Management GmbH	Germany
비상장	236	Harman Hungary Financing Ltd.	Hungary
비상장	237	Harman Connected Services OOO	Russian Fed.
비상장	238	Harman Professional Kft	Hungary
비상장	239	Harman Consumer Nederland B.V.	Netherlands
비상장	240	Red Bend Ltd.	Israel
비상장	241	Harman International Industries Limited	United Kingdom
비상장	242	AKG Acoustics GmbH	Austria
비상장	243	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Spain
비상장	244	Harman Holding Limited	Hong Kong
비상장	245	Harman Finland Oy	Finland
비상장	246	Harman Connected Services GmbH	Germany
비상장	247	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Poland
비상장	248	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	China
비상장	249	Harman Automotive UK Limited	United Kingdom
비상장	250	Harman International Industries PTY Ltd.	Australia
비상장	251	Harman Connected Services Morocco	Morocco
비상장	252	Samsung Electronics Switzerland GmbH	Switzerland
비상장	253	Samsung Electronics Romania LLC	Romania
비상장	254	Zhilabs, S.L.	Spain

비상장	255	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	Italy
비상장	256	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	Poland
비상장	257	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	Greece
비상장	258	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	Netherlands
비상장	259	FOODIENT LTD.	United Kingdom
비상장	260	Samsung Denmark Research Center ApS	Denmark
비상장	261	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	United Kingdom
비상장	262	iMarket Asia Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	263	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	264	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	265	Samsung Electronics New Zealand Limited	New Zealand
비상장	266	Samsung Electronics Philippines Corporation	Philippines
비상장	267	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	Bangladesh
비상장	268	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	269	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	Vietnam
비상장	270	Samsung Electronics HCMC OE Complex Co., Ltd.	Vietnam
비상장	271	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	Nepal
비상장	272	PT Samsung Telecommunications Indonesia	Indonesia
비상장	273	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	Laos
비상장	274	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	China
비상장	275	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	China
비상장	276	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	China
비상장	277	Beijing Samsung Telecom R&D Center	China
비상장	278	Samsung Electronics China R&D Center	China
비상장	279	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	China
비상장	280	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장	281	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	China
비상장	282	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	China
비상장	283	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	China
비상장	284	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	China
비상장	285	Red Bend Software Ltd.	United Kingdom
비상장	286	Samsung Electronics Latinamerica Miami, Inc.	USA
비상장	287	Samsung Electronica Colombia S.A.	Colombia
비상장	288	Samsung Electronics Panama. S.A.	Panama
비상장	289	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	290	Samsung SDI America, Inc.	USA
비상장	291	Samsung SDI Hungary., Zrt.	Hungary

비상장	292	Samsung SDI Europe GmbH	Germany
비상장	293	Samsung SDI Battery Systems GmbH	Austria
비상장	294	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	295	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	Malaysia
비상장	296	Samsung SDI India Private Limited	India
비상장	297	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
비상장	298	Samsung SDI China Co., Ltd.	China
비상장	299	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	China
비상장	300	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	China
비상장	301	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	China
비상장	302	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	China
비상장	303	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	304	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	USA
비상장	305	Samsung Electro-Mechanics GmbH	Germany
비상장	306	Samsung Electro-Mechanics(Thailand) Co., Ltd.	Thailand
비상장	307	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	Philippines
비상장	308	Calamba Premier Realty Corporation	Philippines
비상장	309	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Singapore
비상장	310	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	311	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	India
비상장	312	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	313	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	314	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	China
비상장	315	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장	316	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	317	Batino Realty Corporation	Philippines
비상장	318	Samsung Fire & Marine Management Corporation	USA
비상장	319	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	United Kingdom
비상장	320	PT. Asuransi Samsung Tugu	Indonesia
비상장	321	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	322	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	Singapore
비상장	323	삼성재산보험 (중국) 유한공사	China
비상장	324	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	Utd.Arab Emir.
비상장	325	Camellia Consulting Corporation	USA
비상장	326	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	India
비상장	327	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	Malaysia
비상장	328	삼성중공업(영파)유한공사	China

비상장	329	삼성중공업(영성)유한공사	China
비상장	330	영성가야선업유한공사	China
비상장	331	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	Nigeria
비상장	332	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	Mozambique
비상장	333	Samsung Heavy Industries Rus LLC	Russian Fed.
비상장	334	SHI – MCI FZE	Nigeria
비상장	335	THAI SAMSUNG LIFE INSURANCE CO., LTD.	Thailand
비상장	336	Beijing Samsung Real Estate Co., Ltd.	China
비상장	337	Samsung Asset Management (New York), Inc.	USA
비상장	338	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	339	Samsung Asset Management(London) Ltd.	United Kingdom
비상장	340	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	341	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
비상장	342	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	China
비상장	343	Samsung C&T Japan Corporation	Japan
비상장	344	Samsung C&T America Inc.	USA
비상장	345	Samsung E&C America, INC.	USA
비상장	346	Samsung Renewable Energy Inc.	Canada
비상장	347	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	USA
비상장	348	Samsung C&T Lima S.A.C.	Peru
비상장	349	Samsung C&T Deutschland GmbH	Germany
비상장	350	Samsung C&T U.K. Ltd.	United Kingdom
비상장	351	Samsung C&T ECUK Limited	United Kingdom
비상장	352	Whessoe engineering Limited	United Kingdom
비상장	353	SAM investment Manzanillo,B.V	Netherlands
비상장	354	Samsung C&T (KL) Sch.,Bhd.	Malaysia
비상장	355	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	Malaysia
비상장	356	Erdsam Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	357	Samsung C&T India Private Limited	India
비상장	358	Samsung C&T Corporation India Private Limited	India
비상장	359	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Singapore
비상장	360	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	Mongolia
비상장	361	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	Mongolia
비상장	362	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	Philippines
비상장	363	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	Vietnam
비상장	364	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	Singapore
비상장	365	CHEIL HOLDING INC.	Philippines

비상장	366	Samsung C&T Hongkong Ltd.	Hong Kong
비상장	367	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	368	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	China
비상장	369	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	China
비상장	370	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	Saudi Arabia
비상장	371	SAM Gulf Investment Limited	Utd.Arab Emir.
비상장	372	Samsung C&T Chile Copper SpA	Chile
비상장	373	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	Chile
비상장	374	Samsung C&T Corporation Rus LLC	Russian Fed.
비상장	375	Cheil Industries Corp., USA	USA
비상장	376	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	Italy
비상장	377	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	China
비상장	378	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	379	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sdn Bhd	Malaysia
비상장	380	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	381	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	China
비상장	382	Shanghai Welstory Food Company Limited	China
비상장	383	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	USA
비상장	384	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	China
비상장	385	PengTai Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	386	PENGTAI E-COMMERCE CO.,LTD	China
비상장	387	PENGTAI MARKETING SERVICE CO.,LTD.	China
비상장	388	Medialytics Inc.	China
비상장	389	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	China
비상장	390	iMarket China Co., Ltd.	China
비상장	391	Samsung Securities (America), Inc.	USA
비상장	392	Samsung Securities (Europe) Limited.	United Kingdom
비상장	393	Samsung Securities (Asia) Limited.	Hong Kong
비상장	394	Samsung SDS America, Inc.	USA
비상장	395	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	Canada
비상장	396	Neo Express Transportation (NEXT) Inc.	USA
비상장	397	Samsung SDS Europe, Ltd.	United Kingdom
비상장	398	Samsung SDS Global SQL Hungary, Kft.	Hungary
비상장	399	Samsung SDS Global SQL Slovakia, S.R.O.	Slovakia
비상장	400	Samsung SDS Global SQL Poland Sp. Z.o.o.	Poland
비상장	401	Samsung GSCL Sweden AB	Sweden
비상장	402	Samsung SDS Global SQL France SAS	France

비상장	403	Samsung SDS Global SQL Greece Societe Anonyme	Greece
비상장	404	Samsung SDS Global SQL Italy S.R.L. A Socio Unico	Italy
비상장	405	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	Spain
비상장	406	Samsung SDS Global SQL Netherlands Cooperatief U.A.	Netherlands
비상장	407	Samsung SDS Global SQL Germany GmbH	Germany
비상장	408	Samsung SDS Global SQL Romania S.R.L.	Romania
비상장	409	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	Singapore
비상장	410	Samsung Data Systems India Private Limited	India
비상장	411	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	412	PT. Samsung SDS Global SQL Indonesia	Indonesia
비상장	413	Samsung SDS Global SQL Philippines Co., Ltd.Inc.	Philippines
비상장	414	Samsung SDS Global SQL Thailand Co.,Ltd	Thailand
비상장	415	Samsung SDS Global SQL Malaysia SDN.BHD.	Malaysia
비상장	416	SAMSUNG SDS Global SQL Australia Pty.,Ltd.	Australia
비상장	417	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	Thailand
비상장	418	ALS SDS Joint Stock Company	Vietnam
비상장	419	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	Vietnam
비상장	420	Samsung SDS China Co., Ltd.	China
비상장	421	Samsung SDS Global SQL Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	422	SAMSUNG SDS Global SQL Egypt	Egypt
비상장	423	Samsung SDS Global SQL South Africa (PTY) Ltd.	South Africa
비상장	424	Samsung SDS Global SQL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	Turkey
비상장	425	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	426	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	Brazil
비상장	427	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	Mexico
비상장	428	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	Russian Fed.
비상장	429	MIRACOM INC ASIA PACIFIC LIMITED	Hong Kong
비상장	430	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	Mexico
비상장	431	Samsung SDS Global SQL Panama S. A.	Panama
비상장	432	Samsung SDS Global SQL Chile Limitada	Chile
비상장	433	Samsung SDS Global SQL Peru S.A.C.	Peru
비상장	434	Samsung SDS Global SQL Colombia S.A.S.	Colombia
비상장	435	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	China
비상장	436	Samsung SDS Global SQL Beijing Co., Ltd	China
비상장	437	Samsung Engineering America Inc.	USA
비상장	438	Samsung Engineering Hungary Ltd.	Hungary
비상장	439	Samsung Engineering Italy S.R.L.	Italy

비상장	440	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	441	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	Indonesia
비상장	442	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Thailand
비상장	443	Samsung Engineering India Private Limited	India
비상장	444	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	445	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	China
비상장	446	Samsung Engineering Construction Xi' an Co., Ltd.	China
비상장	447	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi Arabia
비상장	448	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	Bahrain
비상장	449	Muharrag STP Company B.S.C.	Bahrain
비상장	450	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	451	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	Mexico
비상장	452	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	Trinidad,Tobago
비상장	453	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	454	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	455	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	Mexico
비상장	456	Samsung Engineering Bolivia S.A	Bolivia
비상장	457	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Mexico
비상장	458	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	Kazakhstan
비상장	459	SEA Construction, LLC	USA
비상장	460	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	USA
비상장	461	Samsung EPC Company Ltd.	Saudi Arabia
비상장	462	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	463	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	464	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	Hungary
비상장	465	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	466	Samsung Beijing Security Systems	China
비상장	467	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	China
비상장	468	Cheil USA Inc.	USA
비상장	469	Cheil Central America Inc.	USA
비상장	470	Iris Worldwide Holdings Limited	United Kingdom
비상장	471	CHEIL EUROPE LIMITED	United Kingdom
비상장	472	Cheil Germany GmbH	Germany
비상장	473	Cheil France SAS	France
비상장	474	CHEIL SPAIN S.L	Spain
비상장	475	Cheil Benelux B.V.	Netherlands
비상장	476	Cheil Nordic AB	Sweden

비상장	477	Cheil India Private Limited	India
비상장	478	Cheil (Thailand) Ltd.	Thailand
비상장	479	Cheil Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	480	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	481	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Philippines
비상장	482	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	Malaysia
비상장	483	Cheil New Zealand Limited	New Zealand
비상장	484	CHEIL CHINA	China
비상장	485	Cheil Hong Kong Ltd.	Hong Kong
비상장	486	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	China
비상장	487	Cheil MEA FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	488	Cheil South Africa (Pty) Ltd	South Africa
비상장	489	CHEIL KENYA LIMITED	Kenya
비상장	490	Cheil Communications Nigeria Ltd.	Nigeria
비상장	491	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	Jordan
비상장	492	Cheil Ghana Limited	Ghana
비상장	493	Cheil Egypt LLC	Egypt
비상장	494	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	Brazil
비상장	495	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	496	Cheil Chile SpA.	Chile
비상장	497	Cheil Peru S.A.C.	Peru
비상장	498	CHEIL ARGENTINA S.A.	Argentina
비상장	499	Cheil Rus LLC	Russian Fed.
비상장	500	Cheil Ukraine LLC	Ukraine
비상장	501	Cheil Kazakhstan LLC	Kazakhstan
비상장	502	Samsung Hospitality America Inc.	USA
비상장	503	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	Singapore
비상장	504	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	China
비상장	505	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Hong Kong
비상장	506	Shilla Travel Retail Taiwan Limited	Taiwan
비상장	507	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	China
비상장	508	Samsung Hospitality U.K. Inc.	United Kingdom
비상장	509	Samsung Hospitality Europe GmbH	Germany
비상장	510	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	Romania
비상장	511	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	512	Samsung Hospitality Philippines Inc.	Philippines
비상장	513	Samsung Hospitality India Private Limited	India

비상장	514	Samsung Venture Investment (Shanghai) Co., Ltd.	China
비상장	515	Iris (USA) Inc.	USA
비상장	516	Iris Atlanta, Inc.	USA
비상장	517	Iris Experience, Inc.	USA
비상장	518	Iris Latin America, Inc.	USA
비상장	519	Iris Worldwide San Diego, Inc.	USA
비상장	520	89 Degrees, Inc.	USA
비상장	521	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	522	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	523	Pricing Solutions Ltd	Canada
비상장	524	The Barbarian Group LLC	USA
비상장	525	McKinney Ventures LLC	USA
비상장	526	Iris Nation Worldwide Limited	United Kingdom
비상장	527	Iris Americas, Inc.	USA
비상장	528	Iris Canada Holdings Ltd	Canada
비상장	529	Iris London Limited	United Kingdom
비상장	530	Iris Promotional Marketing Ltd	United Kingdom
비상장	531	Iris Ventures 1 Limited	United Kingdom
비상장	532	Founded Partners Limited	United Kingdom
비상장	533	Iris Products (Worldwide) Limited	United Kingdom
비상장	534	Iris Korea Limited	United Kingdom
비상장	535	Iris Digital Limited	United Kingdom
비상장	536	Iris Amsterdam B.V.	Netherlands
비상장	537	Iris Ventures (Worldwide) Limited	United Kingdom
비상장	538	Iris Oulture Limited	United Kingdom
비상장	539	Concise Consultants Limited	United Kingdom
비상장	540	Atom42 Ltd	United Kingdom
비상장	541	WDMP Limited	United Kingdom
비상장	542	Pricing Solutions (UK) Limited	United Kingdom
비상장	543	Iris Services Limited Dooel Skopje	Macedonia
비상장	544	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	545	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	India
비상장	546	Iris Sydney PTY Ltd	Australia
비상장	547	Iris Worldwide (Thailand) Limited	Thailand
비상장	548	Iris Beijing Advertising Company Limited	China
비상장	549	Iris Partners LLP	United Kingdom
비상장	550	Holdings BR185 Limited	Brit. Virgin Is.

비상장	551	Iris Germany GmbH	Germany
비상장	552	Founded, Inc.	USA
비상장	553	Pepper NA, Inc.	USA
비상장	554	Pepper Technologies Pte. Ltd.	Singapore
비상장	555	Beattie McGuinness Bungay Limited	United Kingdom
비상장	556	Cheil Italia S.r.l	Italy
비상장	557	Cheil Austria GmbH	Austria
비상장	558	Centrade Integrated SRL	Romania
비상장	559	Centrade Cheil HU Kft.	Hungary
비상장	560	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	Serbia/Monten.
비상장	561	Experience Commerce Software Private Limited	India
비상장	562	Pengtai Greater China Company Limited	Hong Kong
비상장	563	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	Indonesia
비상장	564	Cheil Philippines Inc.	Philippines
비상장	565	Shilla Retail Plus Pte. Ltd.	Singapore
비상장	566	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	China
비상장	567	Shilla Retail Limited	Macau
비상장	568	Shilla Travel Retail Duty Free HK Limited	Hong Kong
비상장	569	One Agency FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	570	One RX Project Management Design and Production Limited Company	Turkey
비상장	571	One RX India Private Limited	India
비상장	572	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	573	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	574	One Agency South Africa (Pty) Ltd	South Africa

비상장	575	Brazil 185 Participacoes Ltda	Brazil
비상장	576	Iris Router Marketing Ltda	Brazil

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업 재무상태
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	
								수량	금액					
(주)씨브이네트	비상장	2013.12.17	경영참가(사업유관투자)	749	600,000	9.38	1,707	0	0	-349	600,000	9.38	1,358	39,598
테크노빌리지(주)	비상장	2013.12.17	일반투자(사업유관투자)	215	56,000	3.38	215	0	0	0	56,000	3.38	215	9,147
소프트웨어공제조합	비상장	1997.09.03	일반투자(조합가입)	350	3,783	0.79	2,662	0	0	57	3,783	0.62	2,719	522,648
전기공사공제조합	비상장	1998.08.25	일반투자(조합가입)	70	500	0.01	167	0	0	2	500	0.01	169	2,164,599
정보통신공제조합	비상장	1999.01.12	일반투자(조합가입)	54	350	0.03	143	0	0	2	350	0.03	145	641,573
한국정보인증(주)	상장	1999.06.24	경영참가(사업유관투자)	2,000	2,000,000	6.42	1,128	0	0	0	2,000,000	4.79	1,128	260,500
(주)디유넷	비상장	2000.08.18	경영참가(사업유관투자)	600	120,000	18.01	-	0	0	0	120,000	18.01	-	4,475
(주)동아닷컴	비상장	2002.02.15	경영참가(사업유관투자)	844	632	18.97	1,306	0	0	0	632	18.97	1,306	26,200
세리정보기술(주)	비상장	2009.03.11	경영참가(사업유관투자)	4,191	493,000	29.00	4,191	0	0	0	493,000	29.00	4,191	11,591
iMarket Asia Co., Ltd.	비상장	2012.12.26	경영참가(경영참가 등)	18,800	1,622,579	40.56	18,800	0	0	0	1,622,579	40.56	18,800	168,088
(주)시큐아이	비상장	2000.03.18	경영참가(경영참가 등)	250	6,500,000	56.52	94,016	0	0	0	6,500,000	56.52	94,016	173,745
(주)멀티캠퍼스	상장	2000.04.29	경영참가(경영참가 등)	200	2,800,000	47.24	96,583	0	0	0	2,800,000	47.24	96,583	244,330
에스코어(주)	비상장	2010.06.30	경영참가(경영참가 등)	20,000	21,347,538	81.77	38,132	0	0	0	21,347,538	81.77	38,132	67,204
오픈한즈(주)	비상장	2010.10.29	경영참가(경영참가 등)	100	20,000	100.00	100	0	0	0	20,000	100.00	100	3,487
(주)미래컴아이앤씨	비상장	2011.03.04	경영참가(경영참가 등)	13,229	5,010,297	83.62	18,737	0	0	0	5,010,297	83.62	18,737	133,248
SVC 39호 신기술사업투자조합	비상장	2018.06.01	경영참가(사업유관투자)	990	-	99.00	14,243	0	-10	0	0	99.00	14,233	59,218
SVC 50호 신기술사업투자조합	비상장	2020.11.13	경영참가(사업유관투자)	1,485	-	99.00	1,485	0	6,321	0	0	99.00	7,806	7,358
Samsung SDS America, Inc. (구 SDS GSCL America)	비상장	1997.02.18	경영참가(해외거점확보)	6,477	5,500,000	100.00	18,321	0	92,357	0	5,500,000	100.00	110,678	630,069
Samsung SDS China Co., Ltd.	비상장	1999.09.06	경영참가(해외거점확보)	3,234	-	100.00	21,076	0	27,294	0	0	100.00	48,370	307,787

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사 재무상태
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산
								수량	금액					
Samsung SDS Europe, Ltd.	비상장	2000.05.01	경영참가(해외거점확보)	1,668	1,000,002	100.00	15,965	0	0	0	1,000,002	100.00	15,965	239,720
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	비상장	2006.08.17	경영참가(해외거점확보)	959	31,000,000	100.00	43,069	0	0	0	31,000,000	100.00	43,069	164,159
Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	비상장	2007.04.06	경영참가(해외거점확보)	1,119	224,218,200	99.73	1,951	-224,218,200	-1,951	0	0	0.00	-	0
Samsung Data Systems India Private Limited	비상장	2009.04.03	경영참가(해외거점확보)	813	2,999,999	99.99	51	3,330,000	762	0	6,329,999	99.99	813	186,354
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	비상장	2011.10.26	경영참가(해외거점확보)	580	-	99.99	580	0	0	0	0	99.99	580	105,237
SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	비상장	2016.02.23	경영참가(해외거점확보)	402	10,000	100.00	402	0	0	0	10,000	100.00	402	7,012
Samsung SDS America, Inc.	비상장	2016.04.19	경영참가(해외거점확보)	115	-	100.00	92,357	0	-92,357	0	0	0.00	-	0
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	186	245	49.00	186	0	0	0	245	49.00	186	32,335
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	521	20,999,995	99.99	-	0	0	0	20,999,995	99.99	-	39,038
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	612	2,099,998	99.99	612	0	0	0	2,099,998	99.99	612	45,852
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	731	879,988	99.99	731	0	0	0	879,988	99.99	731	88,598
SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	1,095	1,000	100.00	-	0	0	0	1,000	100.00	-	14,662
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	1,758	11,691,380	100.00	1,758	0	0	0	11,691,380	100.00	1,758	39,586
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	222	-	100.00	1,016	0	0	0	0	100.00	1,016	639,296
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	680	9,999	99.99	680	0	0	0	9,999	99.99	680	55,931
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	691	1,000	100.00	691	0	0	0	1,000	100.00	691	11,904
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	710	-	100.00	710	0	0	0	0	100.00	710	86,338
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	712	100	100.00	712	0	0	0	100	100.00	712	10,458
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	768	-	100.00	768	0	0	0	0	100.00	768	130,003
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	937	2,930,000	100.00	392	0	0	0	2,930,000	100.00	392	11,360
Samsung SDS Global SCL Egypt	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	1,323	9,999	99.99	1,323	0	0	0	9,999	99.99	1,323	34,912
Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda. (구 SDS GSCL Latin America)	비상장	2016.05.13	경영참가(해외거점확보)	4	5,887,266,647	99.73	3,090	25,363,456,506	1,951	0	31,250,723,153	99.73	5,041	160,076
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	비상장	2016.05.30	경영참가(해외거점확보)	801	-	99.99	801	0	0	0	0	99.99	801	74,327
SDS-ACUTECH CO., Ltd.	비상장	2016.10.25	경영참가(해외거점확보)	353	109,999	49.99	353	0	0	0	109,999	49.99	353	3,481
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	비상장	2016.12.20	경영참가(해외거점확보)	27,294	-	100.00	27,294	0	-27,294	0	0	0.00	-	0
ALS SDS Joint Stock Company	비상장	2016.12.28	경영참가(해외거점확보)	401	739,500	51.00	401	0	0	0	739,500	51.00	401	23,853
Samsung SDS Global SCL France SAS	비상장	2017.01.17	경영참가(해외거점확보)	1,877	150,000	100.00	1,593	0	0	0	150,000	100.00	1,593	1,731
Samsung GSCL Sweden AB	비상장	2017.02.20	경영참가(해외거점확보)	746	5,800,000	100.00	-	0	0	0	5,800,000	100.00	-	17,216

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사 재무 총자산
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	
								수량	금액					
Samsung SDS India Private Limited	비상장	2017.04.01	경영참가(해외거점확보)	762	2,999,999	99.99	762	-2,999,999	-762	0	0	0.00	-	0
Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	비상장	2017.04.07	경영참가(해외거점확보)	193	16,000	100.00	-	-16,000	0	0	0	0.00	-	0
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	비상장	2017.05.02	경영참가(해외거점확보)	247	19,998	99.99	247	0	0	0	19,998	99.99	247	393
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	비상장	2017.05.04	경영참가(해외거점확보)	1,231	100,000	100.00	1,231	0	0	0	100,000	100.00	1,231	15,056
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	비상장	2017.05.05	경영참가(해외거점확보)	689	56,000	100.00	379	0	0	0	56,000	100.00	379	1,251
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	비상장	2017.05.29	경영참가(해외거점확보)	526	-	100.00	526	0	0	0	0	100.00	526	2,487
Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	비상장	2017.06.07	경영참가(해외거점확보)	107	-	100.00	49	0	-49	0	0	0.00	-	0
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	비상장	2017.10.06	경영참가(해외거점확보)	159	9,999	99.99	159	0	0	0	9,999	99.99	159	341
Neo Express Transportation (NEXT) Inc.	비상장	2017.12.20	경영참가(해외거점확보)	488	449,339	51.00	-	0	0	0	449,339	51.00	-	27
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	비상장	2018.02.06	경영참가(해외거점확보)	163	-	50.99	116	0	-116	0	0	0.00	-	0
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	비상장	2018.02.14	경영참가(해외거점확보)	389	816,000	51.00	389	0	0	0	816,000	51.00	389	1,958
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	비상장	2018.05.29	경영참가(해외거점확보)	236	4,313,534	51.00	164	0	0	0	4,313,534	51.00	164	339
합 계					-	-	534,520	-	6,146	-288	-	-	540,378	-

※ 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 기초 또는 기말 현재 해당 법인에 대한 출자비율이 5%를 초과하는 경우,
기초 또는 기말 현재 장부가액이 1억원을 초과하는 출자회사에 해당하는 경우만
기재하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음.