

# 사업보고서

(제 38 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터  
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 7일

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.

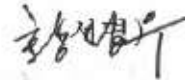
또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023. 3. 7

삼성에스디에스 주식회사

대표이사

황 성 우



신고업무 담당이사

안 정 태



22년 대표이사 등의 확인서

# 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	50	-	3	47	15
합계	51	-	3	48	16

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	합병
	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	청산
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	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 기술 역량을 기반으로 고객의 요구에 맞는 다양한 IT 서비스, 솔루션/플랫폼을 제공하는 사업
SI	Digital Transformation을 선도하는 AI, 블록체인 등 IT 신기술과 차별화된 업종 전문 역량을 바탕으로 고객의 비즈니스 성과를 극대화하고 업무 생산성을 높이기 위한 엔터프라이즈솔루션을 제공하는 사업
ITO	다양한 업종의 비즈니스에 대한 이해과 디지털 IT 역량을 기반으로 고객 접점에서 고객의 IT 혁신을 선도하고 비즈니스 경쟁력 강화에 기여하는 IT 아웃소싱 서비스를 제공하는 사업
클라우드	기업이 쉽고 편리하게 사용할 수 있는 안전한 Enterprise Cloud와 글로벌 클라우드 사업자가 제공하는 다양한 클라우드를 통합 운영하여 기업의 디지털 혁신을 가속화하는 하이브리드 멀티 클라우드 서비스를 제공하는 사업

물류	자체 개발한 물류 통합관리 플랫폼 'Cello'와 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 고객의 공급망 계획 수립부터 물류 실행까지의 전 과정을 통합적으로 관리, 운영할 수 있도록 물류 컨설팅 및 IT 서비스 등을 포함한 End-to-End 글로벌 통합 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
2022.12.16	기업어음	A1	한국기업평가	정기평가
2022.12.16	기업어음	A1	NICE신용평가	정기평가
2022.04.29	기업어음	A1	NICE신용평가	본평가
2022.04.27	기업어음	A1	한국기업평가	본평가
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

#### [한국기업평가(기업어음)]

신용등급	내용
A1	단기적인 채무상환 능력이 매우 우수하며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 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 등급까지는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, -기호를 첨부할 수 있다.

## 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	주종종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 23일	정기주총	사내이사 박학규	사내이사 박성태	대표이사 정유성(사임)
2019년 03월 20일	정기주총	-	사내이사 홍원표	-
2019년 03월 20일	-	-	대표이사 홍원표	-
2020년 03월 18일	정기주총	사내이사 안정태 사외이사 유 혁 사외이사 신현한 사외이사 조승아	사외이사 유재만	사내이사 박학규(사임) 사외이사 박정호 사외이사 박영열 사외이사 이재은
2021년 03월 17일	정기주총	사내이사 황성우 사내이사 구형준	-	대표이사 홍원표(사임) 사내이사 박성태(사임)
2021년 03월 17일	-	대표이사 황성우	-	-

## 다. 최대주주의 변동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	최대주주와의 관계	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	72,935	0.09	25,113	0.03	장내매매
홍라희	최대주주의 특수관계인	보통주	3,233	0.00	3,233	0.00	-
이재용	최대주주의 특수관계인	보통주	7,118,713	9.20	7,118,713	9.20	-
이부진	계열회사 임원 (호텔신라)	보통주	3,021,014	3.90	1,511,584	1.95	시간외매매
이서현	출연재단 임원 (삼성복지재단)	보통주	3,021,014	3.90	1,511,584	1.95	시간외매매
황성우	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
안정태	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
구형준	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
신현한	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	보통주	500	0.00	500	0.00	-
계		보통주	43,928,341	56.77	40,861,659	52.81	-
		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.

※ 2022년 12월 31일 기준입니다. 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등을 참고하십시오.

※ 최대주주의 특수관계인(이서현) 소유주식에 대해 2023년 2월 2일자로 유가증권처분신탁계약을 체결하였습니다.  
자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 2023년 2월 3일자 '주식등의대량보유상황보고서(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 Tecnologia E Logstica 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

2022년 5월 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd. 는 종속기업

Samsung SDS China Co., Ltd. 에 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
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	베트남OMC사와 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 뉴잉 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-WMware, 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

날짜	내용
2019.05	베트남 IT서비스 기업, QMC와 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(센티발원)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
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(CC) 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 콘퍼런스 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 콘퍼런스 'Tectonic 2021' 개최
2022.02	포브스(Forbes) '글로벌 블록체인 50 기업'에 4년 연속 선정
2022.04	춘천데이터센터 '그린데이터센터 Platinum' 인증 획득
2022.07	미국 디지털 물류 스타트업 Vizion社 투자
2022.07	국내 IT서비스 기업 최초 오픈소스 국제 표준 인증 (ISO/IEC 5230:2020) 획득
2022.09	'클라우드를 통한 기업의 성장과 미래'를 주제로 'REAL Summit 2022' 개최

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제38기 (2022년말)	제37기 (2021년말)	제36기 (2020년말)
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 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	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	-	-	-	-

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
	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 처분 현황

2022년 12월말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 27,614주 입니다.

(기준일 : 2022년 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	-	-	-	-	-	-
	소개(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소개(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, 제38기 정기주주총회('23. 3. 15일)에 정관 변경 안건은 포함되어 있지 않습니다.

### 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2018년 03월 23일	제33기 정기주주총회	제 40 조(감사위원회의 직무 등) 6. 감사위원회는 회사가 선임할 외부감사인을 선정한다.	주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조 제2항 개정 내용 반영
2019년 03월 20일	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 시행한다. 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 요구에 맞는 다양한 IT서비스를 제공하고 있습니다. 당사가 제공하는 IT서비스는 크게 SI, ITO, 클라우드 서비스로 구분됩니다.

SI는 Digital Transformation을 선도하는 AI, 블록체인 등 IT 신기술과 차별화된 업종 전문성을 바탕으로 고객의 비즈니스 성과를 극대화하고 업무 생산성을 높이기 위한 엔터프라이즈솔루션 제공 사업으로, 당사의 주요 서비스 영역은 다음과 같습니다.

- ① 자체 개발한 스마트팩토리, 업무자동화 솔루션, 블록체인, AI/애널리틱스, 엔터프라이즈 모빌리티, IoT 등의 솔루션을 기반으로 IT 서비스 구축 및 서비스를 제공하는 사업
- ② 기업경영에 필수적인 ERP, SCM, CRM 등 업무시스템을 구축하는 사업
- ③ 기업의 IT시스템과 이와 관련된 업무프로세스의 진단 및 개선방향 제시, 정보화 전략 수립 등을 수행하는 컨설팅 사업

ITO는 업종전문성과 디지털 IT역량을 기반으로 고객 접점에서 고객의 IT혁신을 선도하고 비즈니스 경쟁력 강화에 기여하는 IT 아웃소싱 서비스입니다. 30년 이상의 축적된 IT운영 노하우와 전기/전자, 기계/부품, EPC/건설, 화학/에너지, 유통/서비스에 이르는 다양한 업종의 비즈니스에 대한 이해를 바탕으로 안정적이고 효율적인 IT서비스를 제공하여 고객 가치를 높입니다.

클라우드 서비스는 기업 고객에게 클라우드 도입 컨설팅부터 마이그레이션, 효율적인 통합 운영까지 End-to-End IT 서비스를 클라우드 환경에서 제공하고 있습니다. 자체 클라우드 플랫폼(SCP, Samsung Cloud Platform), 다양한 클라우드 전환/운영 경험과 업종 전문성, IT기술을 바탕으로 기업이 쉽고 편리하게 사용할 수 있는 안전한 Enterprise Cloud 서비스를 제공하고 글로벌 클라우드 사업자들의 다양한 클라우드 인프라 서비스를 통합 운영하여 기업의 디지털 혁신을 가속화하는 하이브리드 멀티 클라우드 서비스를 제공합니다.

당사는 클라우드 기업으로의 전환을 위해 클라우드 기술력 강화와 전문인력을 확보하고 있으며, 중국, 인도, 베트남 등지의 개발센터와 ITO Off-site 운영 등 원격근무 방식을 도입하여 효율적 서비스 운영과 업무의 전문성 강화를 추진하는 동시에 미래 클라우드를 대비한 업무 방식의 혁신을 지속적으로 추진하고 있습니다.

당사는 삼성 관계사를 대상으로 MES(생산관리시스템), ERP(전사적 자원관리 시스템) 등을 성공적으로 구축하는 등 삼성 관계사의 IT서비스 최적화를 지속적으로 지원하고 있으며, 경쟁력 있는 서비스와 함께 세계 최고 수준의 정보보안 체계를 바탕으로 안전한 서비스를 제공하고 있습니다.

당사는 삼성 관계사의 IT 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 대외 시장 확대에도 역량을 집중하고 있습니다.

## (2) 물류 부문

물류사업은 자체 개발한 물류 통합관리 플랫폼인 Cello와 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 글로벌 통합 물류를 실행하고 있습니다. 당사는 물류 계획과 실행간 연계를 통해 물류 가시성 제고, 원가절감, 효율증대 등의 가치창출을 목표로 하는 글로벌 4PL 서비스를 지향하고 있습니다.

당사의 주 고객인 삼성전자의 전세계 사업장을 대상으로 현지에 소재한 해외물류법인의 전문인력과 인프라, 축적된 물류수행 역량을 바탕으로 통합 물류서비스를 제공 중이며, 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 IT 서비스 산업은 고급인력 중심의 지식기반사업으로서 제조업, 통신업 등 타 산업 대비 인력자산에 대한 의존도가 높아 고용 창출효과가 매우 높은 산업입니다.

또한, IT 서비스 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, 능력, 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 업체 선정 조언 등의 역할을 담당하지만, 일반적으로는 물류 서비스를 위한 자체 자산을 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 장점으로

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	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
시장규모	12,447	13,126	14,729	16,300	17,889
성장률	3.0%	5.5%	12.2%	10.7%	9.8%

※ 출처: Gartner, 2022. 12

'23년 글로벌 IT서비스 시장 규모는 1조 3,126억 달러로 전년비 5.5% 증가가 예상되고, 연평균 10.9% 성장을 지속하여 '26년 1조 7,889억 달러 규모를 형성할 전망입니다. 현재 글로벌 IT서비스 시장의 70%는 북미와 유럽이 차지하고 있으며 향후 시장 성장은 중국, 신흥 아시아 국가 등이 주도할 전망입니다.

### 【국내 IT서비스시장 규모】

(단위 : 조원)

구분	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
시장규모	24.7	25.3	28.3	31.5	34.4
성장률	-6.6%	2.4%	12.0%	11.2%	9.3%

※ 출처 : Gartner, 2022. 12

'23년 국내 IT서비스 시장 규모는 25.3조원으로 전년비 2.4% 증가가 예상되고, 연평균 10.8% 성장하여 '26년 34.4조원 규모에 이를 전망입니다.

국내 IT 서비스 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 물류시장 규모는 '22년부터 '25년까지 연평균 8.3%로 성장하여 '25년 16.9조 달러에 달할 전망입니다. 점차 많은 기업들이 물류 운영 효율화를 위해 물류전문기업과 협업 할 것으로 전망되는 가운데, 글로벌 시장의 교역 확대, 다국적 기업의 글로벌 생산 네트워크 확산 등으로 물류 수요는 지속 증가할 것으로 예상됩니다.

※ 출처: Mordor Intelligence (2020)

## 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. 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. 이러한 초창기 대내시장의 매출 비중이 높은 사업구조는 국내 IT서비스 산업 내에서 계열사로부터의 안정적 수요를 확보한 대기업 계열 업체와 그렇지 못한 비계열 업체간의 실적 차이가 커지는 원인이 되었습니다. 또한, 글로벌 금융위기 이후 국내 경제 내에서 대기업 계열사가 차지하는 비중이 더욱 확대되면서, IT서비스 산업 내에서도 업체간의 규모 차이가 점차 커지고 있는 상황입니다.

대내시장은 대외시장에 비해 진입장벽이 높은 편으로, 당사가 상대적으로 경쟁우위에 있습니다. 진입장벽의 주요 요인으로는 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 장점 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 코로나19는 진정되고 있는 상황이나 다양한 국내외 변수로 인해 생산차질 및 수요위축 가능성이 높아지고 있으며, 기업들의 IT투자도 불확실해지고 있는 상황입니다. 그러나 기업들은 IT 비용절감과 AI 및 빅데이터 등 신기술 활용을 위해 클라우드 도입을 위한 투자를 지속하고 있습니다.

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

## (2) 물류 부문

글로벌 물류업체는 서비스 지역과 사업 범위를 지속적으로 확대하고 있는 상황입니다.

다. 특히 서비스 지역 확대를 위한 글로벌 물류 네트워크의 확장이 활발하게 진행되고 있으며 기존의 전통적인 물류 운영 외에 컨설팅, 공급망 최적화 등 제4차 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.

코로나19 이후의 글로벌 공급망 차질은 최근 들어 수요 측면에서는 회복세를 보이는 반면, 국제정세의 불안 등으로 항공/해상 운송의 Capa 부족과 항만 생산성 및 정시성 저하가 지속되고 있어 수요/공급 불균형이 당분간은 이어질 것으로 전망하고 있습니다.

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 SW 개발 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 클라우드, AI, 빅데이터 분석, 블록체인, 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. 특히 클라우드 역량 확보를 위한 클라우드 전환 교육(Talent Transformation, T2)을 기술직무 인력 뿐만 아니라 영업 및 컨설팅까지 대상을 확대하여 클라우드 전문 인력을 양성하고 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 둔화

라는 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, 전세계에 소재한 해외물류법인에 축적된 글로벌 물류 서비스 실행 경험과 수행 인프라를 기반으로 관계사 및 대외사업 확대를 통해 성장동력을 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	구분	2022년 (제38기)		2021년 (제37기)		2020년 (제36기)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
IT서비스	매출액	5,968,194	34.6%	5,637,197	41.4%	5,314,450	48.2%
	영업이익	631,602	68.9%	664,013	82.2%	778,822	89.4%
	유무형 자산	2,169,435	97.1%	1,840,594	97.2%	1,793,308	96.8%
물류	매출액	11,266,556	65.4%	7,992,805	58.6%	5,702,982	51.8%
	영업이익	284,472	31.1%	144,085	17.8%	92,796	10.6%
	유무형 자산	63,750	2.9%	53,402	2.8%	59,730	3.2%

※ 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		
		2022년 (제38기)	2021년 (제37기)	2020년 (제36기)
IT서비스	SI	1,483,889 (8.6%)	1,641,240 (12.1%)	1,419,197 (12.9%)
	ITO	3,321,629 (19.3%)	3,124,619 (22.9%)	3,240,026 (29.4%)
	클라우드	1,162,676 (6.7%)	871,338 (6.4%)	655,227 (5.9%)
	소계	5,968,194 (34.6%)	5,637,197 (41.4%)	5,314,450 (48.2%)
물류		11,266,556 (65.4%)	7,992,805 (58.6%)	5,702,982 (51.8%)
합계		17,234,750 (100.0%)	13,630,002 (100.0%)	11,017,432 (100.0%)

### (1) IT서비스 사업

#### (가) SI

##### ① 솔루션서비스

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

주요 솔루션	솔루션 내용
Nexplant (스마트팩토리)	설비보전부터 공정제어, 품질검사 및 자재물류까지 전체 제조 공정 최적화를 통해 효율성과 생산성을 극대화시키고, 지능화하는 제조 솔루션
Brity Works (AI/RPA)	기업의 Workplace Digitalization을 위한 AI 기반의 대화형 업무자동화솔루션 * RPA: Robotic Process Automation
Nexledger (블록체인)	금융, 제조, 유통 등 산업 전반에 범용적으로 사용할 수 있는 기업용 블록체인 플랫폼

주요 솔루션	솔루션 내용
Brightics AI (AI/애널리틱스)	AI 기반 통합 빅데이터 플랫폼으로 AI 알고리즘 기반 분석기술을 통해 제조분야에서의 생산공정 지능화와 클라우드 플랫폼 모니터링 등을 지원
EMM, Nexsign (엔터프라이즈 모빌리티)	생체 인증으로 강화된 모바일 보안과 차세대 보안 프로토콜을 통한 데이터 보호와 관리를 통해 효율적인 모바일 업무 환경 지원과 기업 보안 강화를 가능하게 하는 보안 솔루션
Brightics IoT (사물인터넷)	IoT 디바이스를 통해 수집된 다양한 데이터를 효과적으로 수집/관리하고 분석하는 플랫폼

## ② 업무시스템 구축 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)

## ③ IT컨설팅 서비스

기업의 IT시스템과 이와 관련된 업무프로세스를 진단하고 개선방향을 제시하는 등 정보화 전략 수립을 하는 컨설팅 사업을 수행하고 있습니다.

### (나) ITO 사업

당사가 제공하는 ITO 사업은 크게 애플리케이션 아웃소싱 서비스와 데이터센터 인프라 서비스 운영으로 구분할 수 있습니다.

#### ① 애플리케이션 아웃소싱서비스

당사는 고객의 IT시스템 운영에 필요한 자원(인력, SW)을 제공하고, IT 운영 노하우와 표준화된 관리 체계를 바탕으로 효율적인 정보자원 운영서비스를 제공하고 있습니다.

또한 당사는 삼성 그룹 관계사별로 분산된 IT 운영업무를 업종/솔루션/기능별로 통

합운영하는 IT Shared Service를 도입하여 IT 조직 및 자원을 공통으로 활용하는 한편 운영업무 표준화 및 자동화를 가능하게 하는 플랫폼을 통해 기술분야별 최적화와 업무효율성 향상이 가능하게 되었습니다

② 데이터센터 인프라 서비스

당사는 고객의 비즈니스 가치 창출을 위해 활용되는 IT자원(데이터센터, 네트워크, 보안)을 안정적이고 효율적으로 관리하는 인프라 운영 서비스를 제공하고 있으며, 크게 다음의 3가지 서비스로 구분하고 있습니다.

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

(다) 클라우드 사업

클라우드 사업은 크게 클라우드 기반의 SI 및 ITO를 수행하는 MSP(Managed Service Provider)와 기업향 클라우드 인프라 서비스를 제공하는 CSP(Cloud Service Provider)로 구분할 수 있습니다.

① MSP 서비스

당사는 고객의 비즈니스 연속성을 유지하면서도 컴퓨팅 자원을 유연하게 활용할 수 있는 클라우드 환경으로 전환/구축 서비스, 클라우드 기반 애플리케이션 운영 서비스, 사용량 기반의 SaaS(Software as a Service) 구축 서비스로 크게 구분할 수 있습니다.

구분	서비스현황
클라우드 전환/구축	다양한 업종 경험과 운영노하우, 클라우드 전문 기술을 기반으로 고객의 업무 특성에 맞추어 최적의 클라우드를 선정, 전환, 운영하는 서비스로, 기존의 구축형 IT 인프라를 퍼블릭 또는 프라이빗 클라우드 환경으로 전환하고, 클라우드 네이티브 환경에 최적화된 애플리케이션을 개발하거나 마이그레이션을 수행

구분	서비스현황
SaaS 구축	CRM, SCM, HR 등 기업의 프로세스를 표준화한 클라우드 기반의 글로벌 SaaS 솔루션을 기업의 비즈니스 요구에 적합하게 설계 및 개발하여 적용하는 서비스
클라우드 애플리케이션 운영	컨테이너, DevOps, MSA 기술 기반으로 애플리케이션을 운영하는 클라우드 환경 구성을 통해 당사와 글로벌 CSP가 제공하는 하이브리드 멀티클라우드 환경하에서 개발부터, 테스트, 배포까지 자동화하여 유연하고 안정적인 통합 운영 서비스를 제공

## ② CSP서비스

기업고객의 IT 설비 소유비용 절감과 Business Agility의 확보를 위한 원격 근무환경에 대한 수요가 커져가는 가운데, 당사는 고객이 필요한 IT자원을 즉시 사용할 수 있도록 지원하는 IT인프라 서비스를 제공하고 있습니다. 고객의 비즈니스 특성에 따라 고성능, 고가용성 클라우드부터 사용하기 편리한 범용적인 클라우드까지 외부의 위협이나 보안 걱정없이 선택할 수 있는 다양한 클라우드를 안정적으로 제공합니다.

구분	서비스현황
엔터프라이즈 클라우드	기업 업무 환경에 최적화된 범용성 높은 클라우드로 고객의 다양한 업종 및 기업 업무 특성을 수용하고 편리하면서 안정성이 높은 클라우드
공공 특화 클라우드	정부기관의 업무 혁신을 위하여 안정성이 검증된 클라우드 서비스로, 대국민 서비스 및 공공 업무에 최적화
금융 특화 클라우드	금융보안원 주관CSP 안전성평가 전 항목을 충족하는 금융 특화 클라우드 서비스로, 금융 디지털 서비스 혁신에 최적화

## (2) 물류 사업

당사는 2011년 글로벌 물류사업 론칭 이후, 전세계에 소재한 해외물류법인을 중심으로 글로벌 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(SI, ITO, 클라우드) 및 물류 사업을 영위하는 기업으로서 주로 기업 고객을 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 형태로 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 외	상품매출	265,265 (14.0%)	한국오리클, 에스에이피코리아, 시스코시스템즈코리아 등
	원부재료	전산장비 외	프로젝트 투입 원부재료	333,766 (17.7%)	
	외주비	외주용역비	외주용역비	1,290,304 (68.3%)	
	계			1,889,335 (100.0%)	

※ 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 IT서비스업 및 물류사업 특성상 생산자원은 인적자원이 주로 해당됩니다. 2022년 12월말 현재 인원현황은 연결대상 종속회사를 포함하여 총 25,534명이며, 그 중 IT서비스부문 인력은 16,316명, 물류 부문 인력은 5,441명입니다.

## 라. 영업 설비의 현황 등

### (1) 현황

당사는 기업 대상 데이터센터 및 통신서비스 제공을 위해 국내에 5개 센터 및 11개 통신거점을 운영하고 있습니다. 이 중 상암, 수원, 춘천, 동탄센터는 당사 소유 센터이며, 구미센터 및 11개 통신거점은 임차하여 운영하고 있습니다. 5개 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. 동탄 데이터센터는 HPC(High Performance Computing) 전용 데이터센터로서 R&D, AI 및 Simulation 등 고성능 컴퓨팅 수요를 담당할 예정입니다.

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, 2022년말 현재 장부가액은 1조 5,204억원으로 전년말 대비 3,418억원 증가하였습니다. 2022년 신규취득은 6,122억원이며, 감가상각비는 2,730억원입니다.

[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	328,016	-	-	8,731	319,285	166,467
수원 데이터센터	자가	경기도 수원시 영통구 삼성로 168번길 10	토지 및 건물	210,880	53	-	6,389	204,544	75,590
춘천 데이터센터	자가	강원도 춘천시 옛경춘로 409-14	토지 및 건물	91,818	-	-	2,120	89,698	19,594
동탄 데이터센터	자가	경기도 화성시 송동 681-269	토지 및 건물	22,569	115,746	-	241	138,074	22,042
합 계				653,283	115,799	-	17,481	751,601	283,693

※ 시가와 관련하여 토지는 공시지가, 건물은 지방세 과세시가표준액을 이용하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분		토지	건물	기계장치	건설중인자산	기타	계
기초	기초장부가액	116,588	540,770	462,430	18,125	40,721	1,178,634
	취득원가	116,588	666,399	1,668,264	18,125	161,516	2,630,892
	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(125,629)	(1,205,834)	-	(120,795)	(1,452,258)
증감	일반취득 및 자본적지출	-	97,835	468,886	8,831	36,634	612,186
	대체	-	17,965	829	(18,125)	2,411	3,080
	감가상각	-	(17,572)	(237,047)	-	(18,347)	(272,966)
	처분/폐기/손상	-	-	(3,483)	-	(829)	(4,312)
	사업양도	-	-	(401)	-	-	(401)
	기타	-	-	6,809	(4)	(2,589)	4,216
기말	기말장부가액	116,588	638,998	698,023	8,827	58,001	1,520,437
	취득원가	116,588	782,199	1,987,255	8,827	188,001	3,082,870
	감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	-	(143,201)	(1,289,232)	-	(130,000)	(1,562,433)

※ 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 제공

을 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 클라우드 수요에 대응하고 데이터센터 사업의 지속적 성장을 추진할 계획입니다.

(단위: 억원)

투자기간	투자자산	총 투자예상액	기 투자액 (당기분)	비고
2019년 ~ 2027년	동탄 데이터센터	2,593	1,383 (1,028)	-
2022년 ~ 2023년	수원 데이터센터	314	87 (87)	-

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

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

2022년 누계매출은 17조 2,347억원으로 전년 대비 26.4% 증가하였습니다

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제38기	제37기	제36기
IT서비스	상품/용역	SI, ITO, 클라우드	5,968,194	5,637,197	5,314,450
물류	상품/용역	물류 서비스	11,266,556	7,992,805	5,702,982
합계			17,234,750	13,630,002	11,017,432

### - 지역별 매출현황

(단위: 백만원)

구분	제38기	제37기	제36기
국내	4,944,707	4,852,038	4,354,706

구 분	제38기	제37기	제36기
미주	4,600,705	2,947,599	2,300,874
중국	1,662,566	1,276,151	1,041,230
유럽	2,036,738	1,591,487	1,169,344
아시아 및 아프리카(국내 및 중국 제외)	3,990,034	2,962,727	2,151,278
합 계	17,234,750	13,630,002	11,017,432

※ 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 연결채무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

### (2) 판매방법 및 조건

당사는 주관사업자 또는 참여사업자로서 고객에게 상품 또는 용역을 제공하고 있습니다.

### (3) 판매전략

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

### (4) 주요 매출처

2022년 당사의 주요 매출처는 삼성전자 및 삼성전자의 종속회사이며, 당사의 주요 매출처에 대한 매출비중은 전체 매출액 대비 70.4% 입니다.

## 다. 수주상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	-	-	-	25,289	-	16,873	-	8,416
합 계			-	25,289	-	16,873	-	8,416

※ 2022년 12월말 현재 진행 중인 본사의 SI 프로젝트의 수주총액 및 잔고이며, 수주업이 아닌 ITO, 클라우드 서비스와 물류사업은 제외하였습니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

당사는 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험에 노출되어 있습니다(시장위험은 다시 환율변동위험, 이자율변동위험과 지분증권 및 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 현금및현금성자산, 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 등이 있습니다.

당사는 환위험이 최소화 되도록 사전적으로 관리하고 있습니다. 수출입 등의 경상거래 및 자본거래(예금, 차입)시 현지통화 거래 우선 시행 및 입출금통화 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. 당기말 및 전기말 현재 연결실체는 관계기업투자주식을 제외하고 상장주식을 보유하고 있지 않습니다.

## (3) 이자율 위험

당사는 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험 또는 투자위험에서 비롯한 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름의 변동 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동 위험은 주로 이자수취 자산에의 투자, 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯됩니다. 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용 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.

## 나. 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방

이 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 재무관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

## 다. 유동성 위험

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 일정기준 이상의 은행에 자금을 예치 및 조달하고 있습니다. 이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 당사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모 시설투자의 경우에는 내부유보 자금이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 관리하고 있습니다.

## 라. 자본위험관리

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

보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	제 38기 (2022년 12월말)	제 37기 (2021년 12월말)
부채	3,485,454,954	3,073,731,543
자본	8,466,969,935	7,443,700,632
부채비율	41.17%	41.29%

#### 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	AI연구팀	클라우드 AI서비스 핵심 엔진 기술 연구, 집중 사업 및 솔루션 경쟁력 강화를 위한 AI기술연구
	클라우드연구팀	클라우드 기반 S플랫폼 연구개발, SDS클라우드 사업에 필요한 클라우드 서비스 기술 개발 클라우드 기반 HPC 플랫폼 연구개발, 데이터센터 네트워크 자동화를 위한 기술연구
	보안연구팀	SDS 솔루션/서비스 보안컨설팅 및 아키텍팅, 암호기술 및 SW보안기술 연구개발
	기술전략팀	기술전략 수립 및 실행, 특허 출원 및 관리

#### 나. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제 38기	제 37기	제36기
연구개발비용 총계		200,555,467	159,848,199	131,686,337
(정부보조금)		(2,050,667)	(223,029)	(303,802)
연구개발비용 계		198,504,800	159,625,170	131,382,535
회계처리	판매비와 관리비	69,610,827	69,500,594	62,871,712
	제조경비	102,421,516	80,655,789	58,514,777

과 목		제 38기	제 37기	제36기
	개발비(무형자산)	26,472,457	9,468,787	9,996,046
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 총계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.16%	1.17%	1.20%

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 비율은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

## 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.

### □ 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 개체인식, 장면이해), 프로그래형(코드 검색, 코드 생성 등) AI 요소기술을 연구

### □ Cloud

- IT 환경에서의 클라우드 컴퓨팅 확대에 따른 클라우드 서비스의 기술 경쟁력 향상을 위한 최적의 아키텍처 제공 및 클라우드 기반, AI 작업 수행 및 고성능 컴퓨팅(HPC) 제공을 위한 기술을 연구

### □ 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



2022년 중 완료되거나 진행중인 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

대분류	중분류	연구과제	연구결과 및 기대효과
AI	텍스트 분석	Extending Pretrained Language Model 확보	입력 토큰 길이를 확장한 Pretrained Model 확보
		VoC向 Self-supervised Learning 연구와 마리연 적용 연구	Self-supervised 기반의 문장 임베딩(Text Representation) 기술을 확보하고, 해당 기술을 바탕으로 VoC向 유사문 검색 모델 학습 서비스를 마리연에 탑재
		Domain Adaptive NLP 기술 연구	Domain Adaptation을 통해 Labeled 데이터 확보가 어려운 Target Domain에서 Question Answering(QA)/NER(Named Entity Recognition) 정확도 개선을 위한 연구
		General QA Structure 기술 확보	공통의 구조화된 정보와 언어모델을 바탕으로 QA 문제를 해결하기 위해 Single/Multi-hop QA를 하나의 구조로 통합하는 연구
		Complex Table Understanding	문서내의 복잡한 Table 정보에 대한 NLU 기술로서 다양한 table data에 대한 구조 추출 및 이해기술 확보
		비정형 문서 이해를 위한 Hybrid model 개발	비정형 문서 이해를 위해 semantic 정보와 geometric 정보를 hybrid 할 수 있는 model 개발
		Dialogue State Tracking 기술	대화 시스템 (e.g. Chatbot) 상에서 사용자의 의도나 목적을 추적하는 기술
		스마트검색 고도화	메타검색과 통합인덱싱 방식을 융합하고, 사내 지식정보시스템 내 검색창에 해당 엔진을 통한 결과제공으로 검색채널을 통합
		키워드 추천 기술	사용자로부터 입력된 검색 키워드를 이해하고 검색 이력, 관심도, 관련성 등을 바탕으로 연관 검색어를 추천하는 기술
		Multi-Modal VoC 분석 기술	입력된 텍스트 및 이미지로부터 컨텍스트를 이해하여 목적에 맞게 VoC(Voice of Customers)를 자동 분류하는 기술
	이미지 분석	차세대 협업을 위한 메타버스 기술 검증	Audio/Video Input을 통해서 Avatar의 얼굴 표정, 입모양, 제스처를 생성하는 기술
		Skeleton 기반 행동 분류	영상 내 인물의 주요 움직임을 인식, 분류하는 기술
		Unbounded Scene View Synthesis with RGB cameras	단일 대상이 아닌 unbounded 공간을 일반 스마트폰과 같은 consumer level 의 rgb camera 로 촬영하여 장면 합성하는 기술 연구
		Visual Semantic Embedding 기술확보	이미지와 텍스트의 joint학습을 통해 vision-language understanding을 구현하기 위한 visual semantic embedding 기술 연구
	AI 알고리즘 연구	Knox Meeting向 Audio Enhancement 기술 연구	Knox Meeting의 선진사 수준의 음성품질 개선을 위한 AI 기반 알고리즘과 모델 연구 및 요소기술 연구
		AI Audio Recall Model for Voice Enhancement 기술 연구	음성 품질 중 Echo Cancellation을 위하여 기존 Audio 데이터를 기억(Recall)하여 원래 음성을 복원하는 생성 모델 개발
		메모리 단일칩 대상의 PKG Auto Routing 기술 확보	전자DS/메모리PKG개발팀의 메모리 단일칩 전체 제품을 커버하는 범용 Auto Routing 기술 확보
		Unsupervised Accuracy Estimation	학습된 AI 모델을 타겟 사이트에 적용할 때, 레이블(label) 없는 타겟 데이터에 대한 모델 예측의 정확도를 추정하는 기술 연구. 이미지 분류 모델에서 영역분할 모델로 확장하고 MLOps향 튜토리얼 개발.
		반도체설계 Neural 조합최적화 기술	PKG Auto Router 기술 확보에 있어 풀어야 할 난제들에 대해 선진사 approach들을 벤치마킹하여 검증/적용해보고, 기존 PKG Auto Router에 적용하여 개선 가능 여부 확인
		쿼리 최적화 기술	오브젝트 스토리지 환경에서 분산 저장된 데이터에 대한 쿼리 성능을 최적화하는 기술
		데이터 파티셔닝 기술	오브젝트 스토리지 환경에서 대규모 데이터를 효과적으로 분할하여 저장하고 처리하는 기술
	스토리지기술 연구	강화학습 기반 잡 스케줄링 시스템 탑재	강화학습 기반 GPU 스케줄러 x.Cloud에 적용을 위한 성능개선 및 기능 추가
		Storage Disaster Recovery 기술	각종 재해 및 위험요소에 의해 서비스나 시스템이 중단되었을 때, 이를 정상 상태로 복구 시키는 기술
		x.Cloud 기술	x.Cloud를 위한 기능 고도화 및 안정성 확보
		(SDDC) 자동화 개발 - SDDC Arista	데이터센터간 네트워크 연결 자동화 기술 확보

대분류	중분류	연구과제	연구결과 및 기대효과
Cloud	클라우드향 네트워크 기술 연구	Ethernet 기반 확장성 및 고성능 RDMA 프로토콜 연구	SDS 전용의 RDMA 프로토콜 기술 확보
	플랫폼선행연구	유체역학 시뮬레이터 GPU 가속 연구 - OpenFOAM	유체역학을 시뮬레이션하는 대표적인 SW인 OpenFOAM의 GPU 가속에 대한 연구
		Physics/ML 통합 시뮬레이션 연구	Physics/ML 통합 시뮬레이션(PIML)에 대한 자체 기술력을 확보 및 플랫폼화/사업화시 필요한 필수기능과 유즈케이스 구현 및 검증
Security	시스템보안연구	클라우드 네이티브 인프라 보안기술 연구	클라우드 네이티브 네트워크 기능 기반의 보안기술 연구 개발
		이상탐지 기술 개발	시계열 데이터 대상으로 비지도 학습 기반 이상탐지 모형 연구
	데이터보안연구	사용자 인증 이상행위 탐지 기술	인증 로그를 학습하여 사용자의 비정상적인 인증 행위를 탐지하는 기술
		양자내성암호 기술 개발	양자컴퓨팅 환경으로부터 데이터를 안전하게 보호하기 위한 암호 기술
		TLS middlebox 성능 향상	TLS inspection middlebox의 네트워크 트래픽 처리율을 향상 시키는 기술
		PQC Migration 기술 연구	양자컴퓨터 사용한 기존 암호화 체계 공격에 대비하고 양자내성암호 체계로 전환을 위한 기술확보
Private Set Intersection (PSI)	안전한 데이터결합을 위한 프라이버시보호 원천 기술 연구		

## 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 (2022년 누적기준) >

(단위 : 건)

한국	미국	중국	일본	기타	합계
1,474	296	144	49	38	2,001

당사는 1999년 일본에서 최초로 해외특허를 등록 받은 이래 현재 세계적으로 총 2,001건의 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	'22년	'21년	'20년	'19년	'18년	'17년	~'16년
한국	100	84	22	42	29	38	1,159
해외	52	48	40	28	73	59	227

주요 기술별 특허는 AI/Analytics 관련 약 8%, Security 관련 약 13%, Cloud/Blockchain 관련 약 9%, ICT Convergence 관련 약 27%로 구성되어 있으며 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 진출 시 사업 보호의 역할이 기대되고 있습니다

< 주요 특허 현황 >

명칭	내용	근거법	소요인력 및 시간	활용여부
시계열 데이터 분석 방법	데이터 분석의 정확성을 향상시키기 위해, 다수의 시계열 변수간의 상관 관계를 고려하여 다중 시계열 데이터를 분석하는 방법	특허법	발명자 2인, 3개월 소요	활용
전이 학습을 위한 기반 모델 결정 방법	전이 학습의 학습 효과를 향상시키기 위해, 사전 학습된 소스 모델 중에서 타깃 도메인으로의 전이 학습에 가장 적합한 모델을 결정하는 방법	특허법	발명자 3인, 4개월 소요	활용
다층확률 기계학습 기반 탐색방법	사전에 누적된 학습 데이터를 활용하여 최적화 과정을 수행함으로써, 탐색 효율을 극대화하고 최적화 시간을 최소화할 수 있는 방법	특허법	발명자 3인, 3개월 소요	활용

명칭	내용	근거법	소요인력 및 시간	활용여부
행위 분석 기반 이상 감지 방법	내부 정보유출 행위 방지를 위해 사용자의 문서사용 행위를 감시하여 과거의 사용 행위의 패턴과 다른 패턴의 문서사용 행위를 감지하는 방법	특허법	발명자 4인, 3개월 소요	활용
암호화 키 보호를 위한 마스터 키 보호 관리 방법	클라우드 서비스의 데이터 및 중요 자격을 암호화할 수 있는 서비스 키를 별도의 마스터 키로 암호화한 후, 특정 조건에서만 재생성 및 저장방법	특허법	발명자 1인, 6개월 소요	활용
이상 감지 방법 및 장치	설비를 모니터링 하기 위한 센서에서 측정된 데이터를 이용하여 설비 노화 지수를 산출하고, 설비의 이상을 감지하고, 정비가 필요한 시점을 예측하는 방법	특허법	발명자 8인, 5개월 소요	활용
에지 컴퓨팅 기반 데이터 분석 방법	분석 모델을 생성하고 배포하는 서버와 배포된 분석 모델을 이용하여 연결된 단말 기기의 데이터를 분석하는 에지 장치를 포함하는 시스템	특허법	발명자 4인, 4개월 소요	활용
센서 데이터 통계량을 이용한 엔트로피 제어 최적화 방법	대상 공정의 품질에 영향을 미치는 다양한 공정 인자를 관측하고, 관측 값을 이용하여 상기 대상 공정의 이상을 감지하며, 상기 대상공정에 대한 공정 최적화를 수행하는 공정 관리 방법	특허법	발명자 3인, 6개월 소요	활용
인증 서비스 시스템 및 방법	사용되는 인증 요소와 인증 방식이 상이한 인증 절차들이 하나의 시스템을 통해 통합 증명되도록 함으로써, 다중 요소 인증을 위한 시스템의 유연성을 향상시킬 수 있는 방법	특허법	발명자 4인, 3개월 소요	활용
대역폭 공유를 통한 컨퍼런스 대역폭 조절방법	동일한 영역에서 컨퍼런스에 접속한 사용자들이 사용 가능한 최대대역폭을 보다 빠르게 파악하고 이를 통해 보다 나은 품질로 컨퍼런스 서비스를 제공받을 수 있게 하는 기술적 수단을 제공	특허법	발명자 4인, 3개월 소요	활용

※ 2022년에 등록된 특허 중 주요 특허를 기재하였습니다.

## 나. 환경관련 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
2020년	삼성에스디에스(주)	3,488	91,795	95,277	64	1,890	0	1,949
2021년	삼성에스디에스(주)	3,354	98,531	101,882	62	2,053	8	2,117
2022년	삼성에스디에스(주)	3,458	114,385	117,838	64	2,374	16	2,454

※ '22년 온실가스 배출량 명세서 제출 기준으로 작성하였으며 환경부 적합성 평가 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

※ 총량은 사업장 단위의 절사 배출량을 합한 값으로 직접배출과 간접배출의 합과 차이가 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보

\*삼성에스디에스 주식회사와 그 종속회사

(단위 : 백만원)

구분	제 38 기 (2022년 12월말)	제 37 기 (2021년 12월말)	제 36 기 (2020년 12월말)
[유동자산]	8,005,764	7,575,968	6,581,153
· 현금및현금성자산	1,392,134	1,080,888	1,199,286
· 단기금융상품	3,637,376	3,510,296	2,995,006
· 매출채권	1,651,519	1,918,856	1,500,926
· 미수금	899,220	689,925	624,546
· 선급금	79,164	68,340	24,068
· 선급비용	127,953	119,918	92,966
· 재고자산	40,898	44,302	25,747
· 기타유동자산	177,500	143,443	118,608
[비유동자산]	3,946,661	2,941,464	2,573,766
· 기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	12,346	55,198	16,656
· 당기손익 - 공정가치측정금융자산	21,930	16,617	12,176
· 관계기업투자주식	118,513	110,236	93,938
· 유형자산	1,520,437	1,178,634	1,116,313
· 사용권자산	827,595	439,898	346,471
· 무형자산	712,749	715,362	736,725
· 기타비유동자산	733,091	425,519	251,487
<b>자산총계</b>	<b>11,952,425</b>	<b>10,517,432</b>	<b>9,154,919</b>
[유동부채]	2,493,323	2,370,289	1,720,757
[비유동부채]	992,132	703,442	575,054
<b>부채총계</b>	<b>3,485,455</b>	<b>3,073,731</b>	<b>2,295,811</b>
지배기업 소유지분	8,223,193	7,228,721	6,669,027
[납입자본]	38,689	38,689	38,689
[주식발행초과금]	1,297,467	1,297,467	1,297,467
[이익잉여금]	7,000,953	6,086,849	5,661,318

구분	제 38 기 (2022년 12월말)	제 37 기 (2021년 12월말)	제 36 기 (2020년 12월말)
[기타자본항목]	(113,916)	(194,284)	(328,447)
비지배지분	243,777	214,980	190,081
<b>자본총계</b>	<b>8,466,970</b>	<b>7,443,701</b>	<b>6,859,108</b>
	2022.01.01~2022.12.31	2021.01.01~2021.12.31	2020.01.01~2020.12.31
매출액	17,234,750	13,630,002	11,017,432
영업이익	916,074	808,098	871,618
법인세차감전순이익	1,132,080	857,542	886,118
연결순이익	1,130,013	633,381	452,909
지배기업 소유주지분	1,099,745	611,171	443,455
비지배지분	30,268	22,210	9,454
기본주당순이익(단위: 원)	14,218	7,901	5,733
희석주당이익(단위: 원)	14,218	7,901	5,733
연결에 포함된 회사수	49개	52개	59개

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

## 나. 요약 별도재무정보

### \*삼성에스디에스 주식회사

(단위 : 백만원)

구분	제 38 기 (2022년 12월말)	제 37 기 (2021년 12월말)	제 36 기 (2020년 12월말)
[유동자산]	4,094,240	4,152,701	4,021,622
· 현금및현금성자산	261,769	302,796	439,236
· 단기금융상품	2,222,616	2,370,770	2,200,375
· 매출채권	861,915	985,586	896,204
· 미수금	566,537	339,190	375,392
· 선급금	53,361	31,645	6,779
· 선급비용	81,452	75,211	57,686
· 재고자산	8,862	17,305	10,367
· 기타유동자산	37,728	30,198	35,583
[비유동자산]	3,534,659	2,698,229	2,488,539
· 기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	1,574	1,573	1,922
· 당기손익 - 공정가치측정금융자산	3,330	3,242	3,175

구분	제 38 기 (2022년 12월말)	제 37 기 (2021년 12월말)	제 36 기 (2020년 12월말)
· 관계기업투자	25,425	25,425	25,425
· 종속기업투자	513,614	510,349	504,203
· 유형자산	1,422,886	1,088,558	1,045,734
· 사용권자산	418,417	180,403	136,158
· 무형자산	573,865	573,709	587,961
· 기타비유동자산	575,548	314,970	183,961
<b>자산총계</b>	<b>7,628,899</b>	<b>6,850,930</b>	<b>6,510,161</b>
[유동부채]	1,067,177	970,445	803,493
[비유동부채]	547,040	265,836	189,907
<b>부채총계</b>	<b>1,614,217</b>	<b>1,236,281</b>	<b>993,400</b>
[납입자본]	38,689	38,689	38,689
[주식발행초과금]	1,297,467	1,297,467	1,297,467
[이익잉여금]	4,904,411	4,559,906	4,417,947
[기타자본항목]	(225,885)	(281,413)	(237,342)
<b>자본총계</b>	<b>6,014,682</b>	<b>5,614,649</b>	<b>5,516,761</b>
<b>종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법</b>	<b>원가법</b>	<b>원가법</b>	<b>원가법</b>
	2022.01.01~2022.12.31	2021.01.01~2021.12.31	2020.01.01~2020.12.31
매출액	5,174,554	4,985,713	4,549,427
영업이익	296,153	406,734	582,117
법인세차감전순이익	482,314	453,310	613,647
당기순이익	530,146	327,599	266,592
기본주당순이익(단위: 원)	6,854	4,235	3,447

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 38 기      2022.12.31 현재  
 제 37 기      2021.12.31 현재  
 제 36 기      2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
자산			
유동자산	8,005,764,371,670	7,575,968,337,003	6,581,153,129,017
현금및현금성자산	1,392,134,431,709	1,080,888,303,254	1,199,285,828,821
단기금융상품	3,637,376,221,724	3,510,296,210,127	2,995,006,424,561
매출채권	1,651,518,939,884	1,918,856,084,913	1,500,925,778,294
미수금	899,219,909,069	689,924,842,050	624,546,285,548
선급금	79,164,244,622	68,339,934,105	24,067,732,793
선급비용	127,952,447,735	119,917,881,360	92,965,934,727
재고자산	40,898,414,807	44,302,331,418	25,746,661,465
기타유동자산	177,499,762,120	143,442,749,776	118,608,482,808
비유동자산	3,946,660,517,819	2,941,463,838,244	2,573,765,926,521
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	12,345,875,803	55,198,118,721	16,655,585,372
당기손익-공정가치측정금융자산	21,930,269,866	16,617,484,741	12,176,365,205
관계기업투자주식	118,512,528,173	110,236,423,388	93,938,343,878
유형자산	1,520,436,699,877	1,178,634,318,859	1,116,313,315,255
사용권자산	827,595,288,063	439,897,752,714	346,470,911,263
무형자산	712,748,558,757	715,361,900,049	736,725,070,761
보증금	88,180,316,577	81,984,599,435	58,705,699,165
장기선급비용	7,920,946,818	5,508,212,184	867,767,984
이연법인세자산	48,789,194,347	44,462,488,843	30,598,814,874
순확정급여자산	503,535,094,094	203,102,019,979	75,012,428,836
기타비유동자산	84,665,745,444	90,460,519,331	86,301,623,928
자산총계	11,952,424,889,489	10,517,432,175,247	9,154,919,055,538
부채			
유동부채	2,493,322,920,021	2,370,289,617,955	1,720,756,826,228
매입채무	676,243,420,922	821,773,048,473	574,353,683,222
미지급금	121,028,002,154	70,253,640,225	58,234,683,987
단기차입금		464,000,000	899,728,640
선수금	261,226,969,847	286,229,775,145	221,229,387,136



	제 38 기	제 37 기	제 36 기
예수금	19,285,535,685	16,881,624,919	13,829,684,496
미지급비용	1,028,882,383,580	815,329,323,073	541,235,843,541
당기법인세부채	66,330,887,933	43,527,469,531	64,027,253,069
유동성사채			10,000,000
유동성총당부채	9,720,679,966	16,114,592,800	18,939,616,747
유동성리스부채	192,817,815,623	149,014,065,000	125,977,965,503
기타유동부채	117,787,224,311	150,702,078,789	102,018,979,887
비유동부채	992,132,034,554	703,441,925,221	575,054,065,077
퇴직급여부채	10,802,176,125	5,739,191,224	9,192,456,129
이연법인세부채	199,570,713,058	274,204,454,379	239,267,099,284
장기미지급비용	76,259,274,939	86,583,248,601	67,187,669,507
총당부채	24,600,777,263	19,902,320,387	16,201,928,111
비유동리스부채	676,178,945,586	312,583,282,490	238,795,877,623
기타비유동부채	4,720,147,583	4,429,428,140	4,409,034,423
부채총계	3,485,454,954,575	3,073,731,543,176	2,295,810,891,305
자본			
지배기업 소유지분	8,223,193,305,045	7,228,720,633,788	6,669,027,384,144
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	7,000,953,240,103	6,086,848,943,364	5,661,318,543,041
기타자본항목	(113,915,687,676)	(194,284,062,194)	(328,446,911,515)
비지배지분	243,776,629,869	214,979,998,283	190,080,780,089
자본총계	8,466,969,934,914	7,443,700,632,071	6,859,108,164,233
자본과부채총계	11,952,424,889,489	10,517,432,175,247	9,154,919,055,538

### 연결 손익계산서

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
매출액	17,234,749,537,662	13,630,002,438,924	11,017,431,525,517
매출원가	15,334,193,757,477	11,946,838,969,703	9,327,683,136,712

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
매출총이익	1,900,555,780,185	1,683,163,469,221	1,689,748,388,805
판매비와관리비	984,481,756,871	875,065,697,614	818,130,312,595
영업이익	916,074,023,314	808,097,771,607	871,618,076,210
기타수익	128,850,875,378	23,509,983,905	15,870,252,153
기타비용	27,791,908,765	31,314,741,426	45,226,771,829
금융수익	314,608,253,708	130,898,062,964	153,592,632,438
이자수익	111,124,878,519	60,808,534,600	65,534,663,960
외환차익	150,716,626,071	54,617,874,311	70,832,283,682
외화환산이익	52,766,749,118	15,471,654,053	17,225,684,796
금융비용	206,576,130,937	80,122,936,409	112,711,846,336
이자비용	28,811,124,975	17,648,967,539	16,359,875,660
외환차손	143,215,787,798	49,992,745,300	72,827,752,619
외화환산손실	34,549,218,164	12,481,223,570	23,524,218,057
지분법관련손익	6,915,094,785	6,473,620,706	2,975,711,299
법인세비용차감전순이익	1,132,080,207,483	857,541,761,347	886,118,053,935
법인세비용	2,067,621,862	224,160,328,235	433,209,102,610
당기순이익(손실)	1,130,012,585,621	633,381,433,112	452,908,951,325
당기순이익의 귀속			
지배기업소유지분	1,099,744,743,139	611,170,846,723	443,454,581,091
비지배지분	30,267,842,482	22,210,586,389	9,454,370,234
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	14,218	7,901	5,733
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	14,218	7,901	5,733

#### 연결 포괄손익계산서

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
당기순이익(손실)	1,130,012,585,621	633,381,433,112	452,908,951,325
기타포괄손익	81,567,611,099	139,907,866,636	(130,713,890,992)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	62,765,269,971	(14,446,827,336)	(34,442,752,511)
확정급여제도의 재측정요소	67,965,569,550	(45,580,065,578)	(45,102,239,442)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(5,200,299,579)	31,133,238,242	10,659,486,931

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	18,802,341,128	154,354,693,972	(96,271,138,481)
지분법자본변동	1,680,010,000	10,103,458,804	(6,777,456,290)
해외사업장환산손익	17,122,331,128	144,251,235,168	(89,493,682,191)
당기포괄이익	1,211,580,196,720	773,289,299,748	322,195,060,333
당기 포괄손익의 귀속			
지배기업소유지분	1,180,113,117,657	745,333,696,044	308,785,784,520
비지배지분	31,467,079,063	27,955,603,704	13,409,275,813

**연결 자본변동표**

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유지분					비지배지분	자본 합계
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유지분 합계		
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				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				30,508,278,828	30,508,278,828	624,959,414	31,133,238,242

	자본						
	지배기업 소유지분					비지배지분	자본 합계
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유지분 합계		
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
2022.01.01 (기초자본)	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
당기순이익(손실)			1,099,744,743,139		1,099,744,743,139	30,267,842,482	1,130,012,585,621
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				(4,942,513,018)	(4,942,513,018)	(257,786,561)	(5,200,299,579)
지분법자본변동				1,680,010,000	1,680,010,000		1,680,010,000
확정급여제도의 재측정요소				63,995,960,337	63,995,960,337	3,969,609,213	67,965,569,550
해외사업장환산외환차이				19,634,917,199	19,634,917,199	(2,512,586,071)	17,122,331,128
연차배당			(185,640,446,400)		(185,640,446,400)	(2,625,998,400)	(188,266,444,800)
종속기업에 대한 소유지분의 변동 등						(44,449,077)	(44,449,077)
2022.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	7,000,953,240,103	(113,915,687,676)	8,223,193,305,045	243,776,629,869	8,466,969,934,914

**연결 현금흐름표**

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
영업활동 현금흐름	1,289,793,206,812	980,238,874,630	979,402,851,889
영업에서 창출된 현금흐름	1,494,457,946,187	1,124,866,393,254	1,117,344,491,990
이자의 수취	94,849,493,880	56,957,636,467	75,386,948,400

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
이자의 지급	(27,598,517,056)	(13,091,761,384)	(74,491,020)
배당금의 수취	17,950,000	22,023,318	17,250,000
법인세의 납부	(271,933,666,199)	(188,515,417,025)	(213,271,347,481)
투자활동 현금흐름	(645,431,185,172)	(826,635,058,125)	(545,187,284,297)
단기금융상품의 증감	(127,080,011,597)	(515,289,785,566)	(312,312,507,309)
장기금융상품의 증감		1,520,622,359	(18,908,864,888)
기타유동자산의 증감	(288,088,670)	(88,083,250)	(24,186,979,897)
기타비유동자산의 증감	(401,839,116)	17,351,427,829	9,398,950,735
보증금의 감소	7,002,696,311	8,134,221,175	5,110,598,795
보증금의 증가	(9,782,036,678)	(21,617,713,384)	(11,272,423,092)
유형자산의 처분	5,120,257,373	299,904,969	1,007,424,734
무형자산의 처분	139,642,103	306,228,378	172,715,149
유형자산의 취득	(591,916,912,490)	(286,572,609,573)	(235,469,100,397)
무형자산의 취득	(60,410,511,755)	(33,167,727,079)	(34,352,587,772)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	41,375,599,262	8,875,056,005	16,801,659,711
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(6,506,997,865)	(4,167,799,988)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분			1,791,146,600
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(917,995,654)	(2,218,800,000)	(4,515,316,666)
매각예정자산의 처분			61,548,000,000
사업양도로 인한 순현금흐름	98,235,013,604		
재무활동 현금흐름	(355,496,158,276)	(323,397,914,634)	(351,039,848,784)
단기차입금의 차입			170,576,640
단기차입금의 상환	(464,000,000)	(435,728,640)	
사채의 상환		(10,000,000)	
리스부채의 상환	(166,817,894,845)	(134,632,667,724)	(162,342,971,624)
예수보증금의 증가	96,627,315		
예수보증금의 감소		(429,493,971)	
배당금지급	(188,266,444,800)	(187,953,766,900)	(188,266,513,800)
비지배지분의 납입		68,846,755	53,860,000
비지배지분의 감소	(44,445,946)	(5,104,154)	(654,800,000)
현금및현금성자산의 증감	311,246,128,455	(118,397,525,567)	51,102,229,942
기초 현금및현금성자산	1,080,888,303,254	1,199,285,828,821	1,148,183,598,879
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	22,380,265,091	51,396,572,562	(32,073,488,866)
기말 현금및현금성자산	1,392,134,431,709	1,080,888,303,254	1,199,285,828,821

※ 상기 연결재무제표(연결재무상태표, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결 현금흐름표)는 주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등

을 반영할 예정입니다.

### 3. 연결재무제표 주석

제 38(당) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

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

삼성에스디에스주식회사와 그 종속기업

#### 1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 삼성에스디에스주식회사 (이하 "당사")는 시스템통합구축 서비스와 소프트웨어 개발 및 정보처리기술에 관한 전문적 서비스 등을 사업목적으로 하여 1985년에 설립되었으며, 삼성 계열회사를 비롯한 다수의 고객사를 대상으로 SI, ITO, 클라우드 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	1,511,584	2.0%
이서현	1,511,584	2.0%
기타	36,547,987	47.1%
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.

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

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 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.

- 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 제1002호 '재고자산'에 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.

- 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.

- 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.

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.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다.

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 제1113호 '공정가치 측정'의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

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 설

정하고, 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 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. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

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 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

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

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

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

회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었으나, 기준서에 다음을 명확히 함으로써 회계추정의 변경에 대한 개념은 유지되었습니다.

- 회계추정치 변경은 새로운 정보나 새로운 상황의 전개에서 비롯될 수 있으며 오류 수정으로 보지 않음
- 회계추정치를 개발하기 위해 사용한 투입변수나 측정기법의 변경에 따른 영향은 전기오류수정에서 비롯되지 않는 한 회계추정치 변경임

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 제1116호 '리스'를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인

식할 때 발생할 수 있습니다.

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

개정사항은 표시되는 가장 이른 비교기간의 시작일 이후에 발생한 거래에 대하여 적용합니다. 또한 비교표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 다음 항목을 인식합니다.

- 다음과 관련되는 모든 차감할 일시적차이와 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한정됨)과 이연법인세부채
  - 사용권자산 그리고 리스부채
  - 사후처리 및 복구 관련 부채, 그리고 이 부채에 대응하여 관련 자산원가의 일부로 인식한 금액
- 개정내용의 최초 적용에 따른 누적효과를 비교 표시되는 가장 이른 기간 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 항목) 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

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 적용되는 기준서에서 요구 또는 허용하는 바에 따라 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)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.
- 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 의제의무를 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.

연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자가 손상되었다는 객관적인 증거가 있으면, 연결실체의 순투자와 관련하여 손상차손을 인식할 필요가 있는지를 판단하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 요구사항을 적용합니다. 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.

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'을 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 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.

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 솔루션을 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 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 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 행사가격
- 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 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.

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 연결채무상태표에 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 않습니다. 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 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 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 관

련 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 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 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 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

연결실체는 서울지방국세청의 실지조사에 따라 잠실세무서장이 2016년 1월 부과한 2010 사업연도 합병평가차익 관련 법인세부과처분에 대하여 불복하여 서울고등법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으며, 당기 9월 선고판결에서 승소하였습니다. 이에 따라 연결실체는 법인세부과처분에 대한 법인세 163,937백만원을 당기 법인세수익으로 반영하였습니다. 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 제3자가 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 하는 비용을 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) 현금및현금성자산

연결재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 연결실체의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 은행잔고의 사용에 영향을 미치는 계약상 제약은 주석 6에 설명되어 있습니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

#### (19) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 연결실체의 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-공정가치 측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치 측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (20) 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 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 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 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 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 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 '기타수익 및 기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29 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 기

대신용손실에 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 미래 전망뿐 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 견실한 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.

#### (21) 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 8에서 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 손실총당금(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.

#### (22) 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(주석 37 참조).

### 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 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. 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 연결실체가 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 보고 기간말 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 보고 기간말에 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 1,486,383백만원(전기말: 1,524,093백만원)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	SCL컨설팅 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	11,838,649,310	7,166,426,749	19,005,076,059	(1,770,326,521)	17,234,749,538
내부매출액	(572,093,433)	(1,198,233,088)	(1,770,326,521)	1,770,326,521	-
외부매출액	11,266,555,877	5,968,193,661	17,234,749,538	-	17,234,749,538
감가상각비	10,312,431	269,564,273	279,876,704	(6,910,228)	272,966,476
무형자산상각비	3,450,273	46,984,088	50,434,361	139,382	50,573,743
영업이익	284,471,883	637,408,167	921,880,050	(5,806,027)	916,074,023
비유동자산	63,750,564	2,169,434,695	2,233,185,259	-	2,233,185,259
비유동자산의 취득	23,106,026	662,835,988	685,942,014	(13,359,639)	672,582,375

(전기)

(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

2) 지역별 정보

연결실체의 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

(외부매출액)

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
국내	4,944,706,734	4,852,038,241
미주	4,600,704,619	2,947,599,376
유럽	2,036,738,329	1,591,486,755
아시아 및 아프리카(*1)	3,990,034,318	2,962,726,711
중국	1,662,565,538	1,276,151,356
합 계	17,234,749,538	13,630,002,439

(\*1) 국내와 중국은 제외하였습니다.

(비유동자산(\*1))

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	2,117,934,218	1,793,374,715
미주	34,986,229	31,590,359
유럽	38,857,687	29,002,701
아시아 및 아프리카(*2)	30,155,948	29,089,592
중국	11,251,177	10,938,852
합 계	2,233,185,259	1,893,996,219

(\*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 12,135,383백만원(전기 : 9,625,164백만원)입니다.

## 5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	7,685	7,583
요구불예금	1,392,126,747	1,080,880,720
합 계	1,392,134,432	1,080,888,303

## 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	국책과제 관련 예금	2,616,360	770,393
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		60,848,360	59,002,393

- (\*1) 산업은행과 체결한 용역계약 관련 정기에금으로 근질권이 설정되어 있으며 산업은행에 담보로 제공되어 있습니다.(주석 22 참고)
- (\*2) 협력기업 공동지원을 위한 예치금으로 연결실체의 협력기업에 대한 자금지원 목적으로만 사용하도록 기업은행과 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	1,392,134,432	-	-	1,392,134,432	1,392,134,432
단기금융상품	3,637,376,222	-	-	3,637,376,222	3,637,376,222
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	12,345,876	-	12,345,876	12,345,876
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	21,930,270	21,930,270	21,930,270
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,884,074,371	-	-	1,884,074,371	1,884,074,371
기타(*2)	208,923,255	-	-	208,923,255	208,923,255
합 계	7,122,508,280	12,345,876	21,930,270	7,156,784,426	7,156,784,426

(\*1) 미수금에는 합병영업권 관련 소송에 대한 2심 승소에 따른 환급금 및 환급가산금 1,828억이 포함되어 있습니다. 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	797,271,423	797,271,423
미지급비용(*1)	638,807,039	638,807,039
리스부채	868,996,762	868,996,762
기타(*2)	5,683,819	5,683,819
합 계	2,310,759,043	2,310,759,043

(\*1) 종업원 급여와 관련된 466,335백만원을 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	1,080,888,303	-	-	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) 금융상품 범주별 순손익

(당기)

(단위: 천원)

금융상품 범주	구 분	당 기	전 기
상각후원가측정금융자산	이자수익(*1)	111,124,879	60,808,535
	손실충당금환입(대손상각비)	(13,636,059)	686,096
공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익(기타포괄손익)	(7,905,266)	43,249,789
	배당금수익	17,950	16,350
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	4,394,790	2,222,319
	당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	(6,833,140)	-
상각후원가측정금융부채	이자비용	(28,811,125)	(17,648,968)
순외환차손익		7,500,838	4,625,129
순외화환산손익		18,217,531	2,990,430

(\*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	-	-	12,345,876	12,345,876
당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,524,048	17,406,222	21,930,270
합 계	-	4,524,048	29,752,098	34,276,146

(전기말)

(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

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	당기	전기
기초 금액	20,804,534	12,982,845
취득	7,424,994	6,386,600
처분	(1,964,900)	-
당기손익인식액	4,394,789	(121,930)
기타포괄손익으로 인식된 손익	(907,319)	(298,353)
수준 간 이동	-	1,855,372
기말 금액	29,752,098	20,804,534

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

연결실체는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 (주)씨브이네트에 대하여 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	1,358,700	3	현금흐름할인법	매출성장률	4.8%-5.7%(5.2%)
				할인율	13.8%

(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)	37,000	(31,000)

(\*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(*1)	기타채권	매출채권	기타미수금(*1)	기타채권
손실충당금 차감전 금액	1,675,290,343	233,732,831	3,947,480	1,935,668,732	47,116,219	3,257,552
손실충당금	(23,771,403)	(3,108,568)	-	(16,812,647)	(1,535,820)	-
합 계	1,651,518,940	230,624,263	3,947,480	1,918,856,085	45,580,399	3,257,552

(\*1) 당기말 및 전기말 계약자산인 685,457,776천원, 667,349,971천원은 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	16,812,647	1,535,820	-	18,334,968	1,532,593	-
대손상각비(환입)	8,207,052	1,732,424	-	(690,294)	4,198	-
제각	(93,826)	(66,205)	-	(596,120)	-	-
제각채권의 회수	1,777	-	-	239,445	-	-
사업양도로 인한 증감	(4,944)	-	-	-	-	-
기타	(1,151,303)	(93,471)	-	(475,352)	(971)	-
기말	23,771,403	3,108,568	-	16,812,647	1,535,820	-

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	368,854,172	310,429,893
1개월 초과 6개월 이하	57,287,774	36,422,325
6개월 초과 12개월 이하	13,183,437	11,115,115
12개월 초과	2,521,948	5,033,645
합 계	441,847,331	363,000,978

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개별적으로 손상된 채권	26,597,684	18,002,764

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 282백만원과 345백만원을 충당금으로 추가 설

정하였습니다.

(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	5,670,253	12,301,435
상품	35,150,421	29,760,978
미착품	37,069	444,665
저장품	40,672	1,795,253
합 계	40,898,415	44,302,331

(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)	599,031,371	612,824,766
재고자산평가손실	1,455,934	3,271,046
재고자산평가손실환입	(1,619,262)	(1,019,341)

## 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	55,198,119	16,617,484	71,815,603	16,655,586	12,176,365	28,831,951
증가	6,506,998	917,996	7,424,994	4,167,800	2,218,800	6,386,600
감소	(41,453,975)	-	(41,453,975)	(8,875,056)	-	(8,875,056)
평가손익	(7,905,266)	4,394,790	(3,510,476)	43,249,789	2,222,319	45,472,108
기말 금액	12,345,876	21,930,270	34,276,146	55,198,119	16,617,484	71,815,603

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상장주식(*)	-	46,487,021
비상장주식(*)	12,345,876	8,711,098
합 계	12,345,876	55,198,119

(\*) 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.(*1)	-	-	-	46,487,021

(\*1) SentinelOne은 최초 투자 시 비상장주식이었으며 연결실체는 해당 주식에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다. 전기 중 상장됨에 따라 상장주식으로 변경되었습니다. 당기 중 보유주식을 전량 매도하였습니다.

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	1,358,700	1,357,800
기타			10,987,176	7,353,298
합 계			12,345,876	8,711,098

(\*1) (주)씨브이네트는 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 공정가치 산정 시 현금흐름할인모형을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다. 추정재무제표 작성 시 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	4,030,724	3,924,816
비상장주식	17,899,546	12,692,668
합 계	21,930,270	16,617,484

(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	70,796,319	(7,905,266)	-	62,891,053
	자본에 가감되는 법인세효과			(16,930,830)
				45,960,223

(전기)

(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



## 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	-	-	-	99.00	국내	-
	SVIC 50호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	에스코어(주)	운영체제, S/W 개발	21,347,538	140,912	21,488,450	82.22	국내	0.54
	오른핸즈(주)	S/W 개발	20,000	-	20,000	100.00	국내	-
	(주)미라콤아이앤씨	시스템구축 서비스업	5,010,297	-	5,010,297	83.62	국내	-
미주	Samsung SDS America, Inc.	시스템구축 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.	시스템구축 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	100.00
	Samsung SDS Latin America Tecnologia E Logistica LTDA.	시스템구축 및 물류서비스업	31,250,723,153	84,690,306	31,335,413,459	100.00	브라질	0.27
	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	물류서비스업	4,313,534	-	4,313,534	51.00	멕시코	-
LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.(+1)	OPIC 평가서비스업	-	115,980	115,980	38.91	미국	82.36	
구주	Samsung SDS Europe, Ltd.	시스템구축 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 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	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	시스템구축 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 및 물류서비스업	-	-	-	100.00	중국	-
	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	시스템구축 서비스업	-	-	-	100.00	중국	100.00
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	물류서비스업	11,691,380	-	11,691,380	100.00	홍콩	-
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	튀르키예	-
	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)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	-	-	-	99.00	국내	-
	SVIC 50호 신기술사업투자조합	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	국내	-
	에스코어(주)	운영체제, S/W 개발	21,347,538	140,912	21,488,450	82.22	국내	0.54
	오픈랜즈(주)	S/W 개발	20,000	-	20,000	100.00	국내	-
	(주)미라콤아이앤씨	시스템구축 서비스업	5,010,297	-	5,010,297	83.62	국내	-
미주	Samsung SDS America, Inc.	시스템구축 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.	시스템구축 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	100.00
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	시스템구축 및 물류서비스업	31,250,723,153	84,690,306	31,335,413,459	100.00	브라질	0.27
	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	물류서비스업	4,313,534	-	4,313,534	51.00	멕시코	-
LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.(*1)	OPIC 평가서비스업	-	115,980	115,980	38.91	미국	82.36	
구주	Samsung SDS Europe, Ltd.	시스템구축 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	시스템구축 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	시스템구축 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	100.00
	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	물류서비스업	-	-	-	100.00	중국	100.00
	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	100.00
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	튀르키예	-
	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.

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

(당기)

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익 (손실)
(주)시큐아이	176,443,766	38,427,463	138,016,303	137,631,061	12,369,434
(주)멀티캡퍼스	275,499,460	115,262,757	160,236,703	340,864,653	30,079,911
에스코어(주)	86,901,655	42,960,774	43,940,881	101,737,068	13,604,444
(주)미리콤아이앤씨	153,632,471	50,235,839	103,396,632	303,634,349	14,264,764
Samsung SDS America, Inc.	889,365,773	403,227,117	486,138,656	3,162,276,068	82,753,577
Samsung SDS Europe, Ltd.	364,918,807	151,494,449	213,424,358	546,502,576	20,017,595
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	79,694,693	42,090,294	37,594,389	420,238,109	17,106,029
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	105,398,094	64,487,446	40,900,648	300,872,759	9,632,124
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	71,766,552	51,185,274	20,581,278	298,022,254	7,133,301
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	185,175,454	183,627,774	1,547,680	259,703,797	(1,660,327)
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	188,815,345	61,150,598	127,664,747	212,478,579	11,268,144
Samsung Data Systems India Private Limited	227,410,194	127,977,397	99,432,797	548,904,154	32,511,155
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	740,104,154	196,436,953	543,667,201	1,801,466,627	83,410,150
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	97,084,970	37,046,043	60,038,927	638,536,789	11,657,014
Samsung SDS China Co., Ltd.	796,177,248	287,259,513	508,917,735	1,037,921,346	61,745,412
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	53,900,150	34,630,510	19,269,640	353,276,467	3,590,299
Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	174,658,363	143,126,400	31,531,963	879,999,279	9,798,111
Samsung SDS Latin America Tecnologia E Logistica LTDA.	215,467,480	67,181,158	148,286,322	298,896,040	35,456,101
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	72,081,836	55,618,962	16,462,874	143,920,277	1,461,373

(전기)

(단위: 천원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순이익 (손실)
(주)시큐아이	173,745,308	47,328,503	126,416,805	125,001,964	8,201,849
(주)멀티캠퍼스	244,329,814	114,676,806	129,653,008	295,822,269	19,555,966
에스코어(주)	67,203,931	36,140,739	31,063,192	87,963,045	6,844,545
(주)미라콤아이앤씨	133,247,778	53,421,441	79,826,337	309,587,256	6,176,215
Samsung SDS America, 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	42,295,699	13,635,425	204,555,785	5,402,937
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	105,236,552	102,055,908	3,180,644	197,263,453	(516,063)
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	164,159,223	55,975,433	108,183,790	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 China Co., Ltd.	307,786,622	87,296,304	220,490,318	136,391,000	8,160,346
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 Tecnologia E Logistica LTDA.	160,076,101	58,576,333	101,499,768	178,389,919	16,487,094
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	74,326,782	60,065,525	14,241,257	142,737,830	2,506,448

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

지역	종속기업명	사유
아주	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd. (*1)	피합병
아주	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd. (*2)	청산
구주	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme (*3)	청산

- (\*1) 당기 중 해당 종속기업은 Samsung SDS China Co., Ltd. 에 피합병되어 소멸하였습니다.
- (\*2) 당기 중 종속기업 Miracom Inc. Asia Pacific Ltd. 은 청산되어 소멸하였습니다.
- (\*3) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme 은 청산되어 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)	국내	전자상거래를 위한 제반 전자인증 사업	4.79	1,128,139	8,078,173	4.79	8,218,335
(주)동아닷컴(*2)	국내	인터넷 미디어 사업	18.97	1,306,377	4,433,675	18.97	4,333,399
(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	5,441,808	29.00	5,105,566
iMarket Asia Co., Ltd.	중국	인터넷유통업	40.56	18,799,534	38,629,187	40.56	36,057,011
GMC Corporation	베트남	IT 서비스 기업	30.00	54,554,914	61,929,685	30.00	56,522,112
합 계				80,950,532	118,512,528		110,236,423

- (\*1) 관계기업투자 중 한국정보인증(주), (주)디유넷은 연결실체의 지분율이 20% 미만이나, 이사회에 참여하거나 경영진의 상호교류가 있으므로 피투자회사의재무정책과 영업정책에 관한 의사결정과정에 참여할 수 있어 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.
- (\*2) 자기주식으로 인해 유효지분율은 20.20%입니다.

(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	4,875원	9,750,000	8,078,173
CMC Corporation	45,001,667주	2,148원	96,663,581	61,929,685

(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)	8,218,335	-	304,116	(204,278)	(240,000)	8,078,173
(주)동아닷컴	4,333,399	-	179,276	-	(79,000)	4,433,675
(주)디유넷	-	-	-	-	-	-
(주)세리정보기술	5,105,566	-	336,242	-	-	5,441,808
iMarket Asia Co., Ltd.	36,057,011	-	1,799,705	772,471	-	38,629,187
CMC Corporation	56,522,112	-	4,295,756	1,111,817	-	61,929,685
합 계	110,236,423	-	6,915,095	1,680,010	(319,000)	118,512,528

(\*1) 관계기업의 배당으로 인한 증감입니다.

(전기)

(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.



(4) 당기 및 전기의 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증(주)	276,742,004	66,249,684	210,492,320	81,286,237	5,512,798
(주)동아닷컴	26,151,640	2,776,629	23,375,011	20,855,623	1,020,695
(주)디유넷	2,950,558	5,514,603	(2,564,045)	12,142,540	1,847,693
(주)세리정보기술	13,774,322	5,564,338	8,209,984	24,377,573	1,072,255
iMarket Asia Co., Ltd.	132,653,417	54,645,820	78,007,597	453,674,027	4,437,142
CMC Corporation	365,585,825	205,888,760	159,697,065	415,417,988	20,560,242

(전기)

(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

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	한국정보인증(주)	(주)동아닷컴	(주)디유넷	(주)세리정보기술	iMarket Asia Co., Ltd.	CMC Corporation
자본	168,738,209	23,375,010	(2,564,044)	8,209,984	66,273,742	129,279,736
지분율(%)	4.79	18.97	18.01	29.00	40.56	30.00
순자산지분해당액	8,078,173	4,433,675	(461,784)	2,380,895	26,880,630	38,783,921
투자차액	-	-	-	3,060,913	11,748,557	23,145,764
관계기업 장부금액	8,078,173	4,433,675	-	5,441,808	38,629,187	61,929,685

(전기말)

(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

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
(주)디유넷 미반영 지분법손실(이익)	(235,557)	(258,321)

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
(주)디유넷 누적 미반영 지분법손실(이익)	461,784	697,341

#### 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	782,198,745	1,987,254,760	188,001,293	8,826,551	3,082,869,668
감가상각누계액	-	(143,200,750)	(1,282,786,814)	(129,856,887)	-	(1,555,844,451)
손상누계액	-	-	(6,444,652)	(143,865)	-	(6,588,517)
장부금액	116,588,319	638,997,995	698,023,294	58,000,541	8,826,551	1,520,436,700

(전기말)

(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

(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	540,770,111	462,429,337	40,721,312	18,125,240	1,178,634,319
취득	-	97,834,516	468,886,986	36,634,438	8,830,510	612,186,450
본계정대체	-	17,965,056	-	160,184	(18,125,240)	-
타계정대체	-	-	828,546	2,251,193	-	3,079,739
처분	-	-	(3,247,335)	(685,650)	-	(3,932,985)
감가상각비	-	(17,572,097)	(237,046,990)	(18,347,389)	-	(272,966,476)
사업양도(*1)	-	-	(400,526)	-	-	(400,526)
손상	-	-	(236,054)	(143,865)	-	(379,919)
기타(환율차이 등)	-	409	6,809,330	(2,589,682)	(3,959)	4,216,098
기말 금액	116,588,319	638,997,995	698,023,294	58,000,541	8,826,551	1,520,436,700

(\*1) 당기 중 사업양도로 감소하였습니다(주석 38 참조).

(전기)

(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

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

(단위 : 백만원,SGD,PHP,CNY,USD,VND,HKD)

구 분	금액
삼성화재해상보험	KRW 2,529,391
Qbe Insurance(International) Limited	SGD 10,770,000
Metropolitan Insurance Company Inc.	PHP 4,000,000
삼성손해보험 유한회사 베이징지사(중국)	CNY 112,136,802
Samsung Fire & Marine Insurance Co., Ltd.	USD 260,000,000
PACIFICO COMPANIA DE SEGUROS Y REASEGUROS	USD 7,909,384
SAMSUNG MNA INSURANCE CO.,LTD	VND 384,455,147

CONG TY BAO HIEM MIC HA THANH	VND 34,810,128,684
Wilson Risk Solutions Co Ltd	HKD 2,731,500

## 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	616,040,724	167,131,411	377,635,363	272,596,852	1,433,404,350
상각누계액	-	(122,830,521)	(316,652,510)	(222,935,867)	(662,418,898)
손상누계액	(54,829,261)	-	(2,227,923)	(1,179,709)	(58,236,893)
장부금액	561,211,463	44,300,890	58,754,930	48,481,276	712,748,559

(\*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	624,579,192	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.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	569,749,931	33,778,501	69,077,303	42,756,164	715,361,899
취득	-	25,806,848	6,761,772	27,827,305	60,395,925
타계정대체	-	-	(101,941)	(4,374)	(106,315)
처분	-	-	(66,962)	(1,285,613)	(1,352,575)
상각비	-	(15,211,349)	(13,030,530)	(22,331,864)	(50,573,743)
손상	-	-	(803,333)	-	(803,333)
사업양도(*1)	(8,833,206)	-	(1,154,623)	(44,247)	(10,032,076)
기타(환율차이 등)	294,738	(73,110)	(1,926,756)	1,563,905	(141,223)
기말 금액	561,211,463	44,300,890	58,754,930	48,481,276	712,748,559

(\*1) 당기 중 사업양도로 감소하였습니다(주석 38 참조).

(전기)

(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

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	31,069,309	29,492,371
판매비와 관리비(*1)	19,504,434	25,658,169
합 계	50,573,743	55,150,540

(\*1) 당기 및 전기 중 경상개발비 전입액120백만원 및 177백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구비 및 경상개발비 총액은 각각 172,032백만원과 150,156백만원입니다.

(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	28,595,632	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.	4,566,264	4,271,527
	시큐아이	23,759,221	23,759,221
	기타	2,400,000	2,400,000
소 계		553,927,647	562,466,115
물류서비스	이엑스이씨앤티	7,283,816	7,283,816
합 계		561,211,463	569,749,931

(\*1) 주요 현금창출단위에 배분된 영업권

삼성네트웍스 현금창출단위는 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	멀티캠퍼스
매출성장률(*1)	1.1%~3.3%	5.3%~13.5%	6.5%~19.8%	3.9%~10.7%
영구성장률(*2)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
할인율(*3)	7.12%	9.34%	19.40%	9.89%

- (\*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 주요 개발비 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	잔여상각기간	당기말	전기말
Project A	3년	9,063,246	12,084,328
Project B	-	-	5,667,137
Project C	-	-	100,278
Project D	3~4년	23,300,275	-
기타	-	11,937,369	15,926,758
합 계		44,300,890	33,778,501

## 16. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
취득금액	1,215,487,727	20,609,171	13,002,622	303,357	1,249,402,877
감가상각누계액	(407,439,246)	(8,026,291)	(6,286,067)	(55,985)	(421,807,589)
장부금액	808,048,481	12,582,880	6,716,555	247,372	827,595,288

(전기말)

(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

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	차량운반구	기타	합계
기초금액	431,092,087	4,500,204	4,088,738	216,724	439,897,753
취득액	314,153,864	12,604,411	5,968,831	443,200	333,170,306
감가상각비	(175,194,850)	(9,951,962)	(3,250,569)	(221,760)	(188,619,141)
기타(*1)	237,997,380	5,430,227	(90,445)	(190,792)	243,146,370
기말금액	808,048,481	12,582,880	6,716,555	247,372	827,595,288

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

(전기)

(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.

연결실체는 건물, 기계장치 및 차량운반구를 포함한 다양한 자산을 리스하고 있습니다. 평균 리스기간은 8.25년(전기말: 5.55년)입니다. 리스자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다. 당기 중 리스의 계약 갱신 및 신규리스 계약 등으로 인하여 사용권자산의 장부금액이 533,143백만원 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	188,619,141	150,743,856
리스부채 이자비용	26,801,099	15,097,984
단기/소액자산리스 관련 비용	30,987,039	21,128,480
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	(249,890)	(318,239)

당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 224,606백만원 및 182,706백만원입니다.

#### 17. 리스부채

연결실체는 건물 및 차량운반구 등을 리스로 이용하고 있습니다. 사용권자산 장부금액 827,595백만원(전기말: 439,898백만원)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	192,817,816	149,014,065
비유동부채	676,178,946	312,583,282
합 계	868,996,762	461,597,347

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	194,826,805	157,629,932
1년 초과 2년 이내	162,355,727	130,688,838
2년 초과 3년 이내	137,256,582	65,549,489
3년 초과 4년 이내	124,300,635	37,984,422
4년 초과 5년 이내	105,832,780	26,451,612
5년 초과	257,322,971	90,424,697
소계	981,895,500	508,728,990
차감 : 현재가치 조정금액	(112,898,738)	(47,131,643)
금융리스부채의 현재가치	868,996,762	461,597,347

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	7,083,494	6,979,442	5,165,189	5,102,335
비유동자산	2,451,081	2,355,462	6,493,480	6,253,214
합 계	9,534,575	9,334,904	11,658,669	11,355,549

당기 금융리스의 평균 약정기간은 4.86년입니다. 일반적으로 리스약정에는 연장선택권이나 종료선택권이 포함되어 있지 않습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	7,083,494	5,165,189
1년 초과 2년 이내	2,451,081	5,191,906
2년 초과 3년 이내	-	1,301,574
리스료 계	9,534,575	11,658,669
가산: 무보증잔존가치	-	-
리스총투자 계	9,534,575	11,658,669
차감: 미실현이자수익	(199,671)	(303,120)
소계: 최소리스료의 현재가치	9,334,904	11,355,549
차감: 손실충당금	-	-
리스순투자 계	9,334,904	11,355,549

(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	249,890	318,239

연결실체의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 아니하며 리스약정의 평균 유효이자율은 약 연 2.85%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

당기말 및 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	일반차입금	CITIBANK	5.95	-	464,000

20. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	162,923	-	162,923
프로젝트손실충당부채	3,685,492	-	3,685,492
판매보증충당부채	2,560,552	-	2,560,552
복구충당부채	193,762	23,664,617	23,858,379
온실가스배출충당부채	307,312	-	307,312
기타	2,810,639	936,160	3,746,799
합 계	9,720,680	24,600,777	34,321,457

(전기말)

(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

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	사업양도(*1)	기말
하자보수총당부채	①	197,011	84,972	-	(85,765)	(33,295)	162,923
프로젝트손실총당부채		2,127,901	4,262,857	(1,282,022)	(1,423,244)	-	3,685,492
판매보증총당부채	②	2,903,229	477,191	-	(10,949)	(808,919)	2,560,552
복구총당부채	③	18,710,700	5,343,524	(195,845)	-	-	23,858,379
온실가스배출총당부채		101,941	307,312	(101,941)	-	-	307,312
기타		11,976,131	2,185,247	(2,244,037)	(8,170,542)	-	3,746,799
합 계		36,016,913	12,661,103	(3,823,845)	(9,690,500)	(842,214)	34,321,457

(\*1) 당기 중 사업양도로 인하여 감소하였습니다(주석 38 참조).

(전기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수총당부채	①	114,674	140,007	-	(57,670)	197,011
프로젝트손실총당부채		877,469	1,862,080	(607,849)	(3,799)	2,127,901
판매보증총당부채	②	1,645,216	1,482,916	-	(224,903)	2,903,229
복구총당부채	③	17,801,048	1,750,502	(710,086)	(130,764)	18,710,700
온실가스배출총당부채		-	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

① 연결실체는 프로젝트와 관련하여 하자보수로 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 하자보수기간 및 과거경험율 등을 기초로 추정하여 하자보수총당부채로 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 총당부채로 설정하고 있습니다.

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



## 21. 퇴직급여제도

연결실체는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

### (1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 포괄손익계산서에 비용으로 인식한 금액은 각각 11,097백만원 및 9,904백만원입니다. 당기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 277백만원이며 전기말 현재 관련하여 미지급한 기여금은 244백만원입니다.

### (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	1,454,033,535	1,494,551,766
기금이 적립되지 않는 확정급여부채의 현재가치	32,349,371	29,540,787
소 계	1,486,382,906	1,524,092,553
사외적립자산의 공정가치	(1,979,115,824)	(1,721,455,382)
합 계	(492,732,918)	(197,362,829)

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	1,524,092,553	1,368,220,633	(1,721,455,382)	(1,434,040,606)	(197,362,829)	(65,819,973)
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	128,736,878	119,102,978	-	-	128,736,878	119,102,978
과거근무원가	-	-	-	-	-	-
이자원가(수익)	52,520,617	40,842,062	(58,918,877)	(42,030,366)	(6,398,261)	(1,188,304)
기타	-	-	-	-	-	-
소 계	181,257,495	159,945,040	(58,918,877)	(42,030,366)	122,338,617	117,914,674
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	(123,367,235)	48,588,007	-	-	(123,367,235)	48,588,007
(할인율 변화에 의한 효과)	(250,220,598)	(56,434,835)	-	-	(250,220,598)	(56,434,835)
(재무적 가정)	46,040,737	56,542,809	-	-	46,040,737	56,542,809
(인구통계적 가정)	2,039,904	41,604	-	-	2,039,904	41,604
(경험조정)	78,772,722	48,438,429	-	-	78,772,722	48,438,429
- 사외적립자산 수익	-	-	26,417,388	12,049,160	26,417,388	12,049,160
소 계	(123,367,235)	48,588,007	26,417,388	12,049,160	(96,949,847)	60,637,167
기타:						
납부한 기여금	-	-	(314,359,890)	(306,614,404)	(314,359,890)	(306,614,404)
급여 지급	(86,750,244)	(47,864,876)	79,472,665	47,236,359	(7,277,579)	(628,517)
계열사로부터의 전출입에 대한 효과	976,142	3,736	(422,042)	236,252	554,100	239,988
사업양도의 영향	(9,383,534)	-	9,383,534	-	-	-
기타	(442,271)	(4,799,987)	766,781	1,708,223	324,510	(3,091,764)
소 계	(95,599,907)	(52,661,127)	(225,158,952)	(257,433,570)	(320,758,859)	(310,094,697)
기말 잔액	1,486,382,906	1,524,092,553	(1,979,115,824)	(1,721,455,382)	(492,732,918)	(197,362,829)

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

구 분	당기말	전기말
할인율	2.3%~6.2%	2.4%~3.8%
미래임금상승률(인플레이션 효과 포함)	3.0%~8.2%	4.5%~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	1,978,649,926	99.9	1,720,967,863	99.9
기타	465,898	0.1	487,519	0.1
합 계	1,979,115,824	100.0	1,721,455,382	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%	(91,419,402)	103,111,535
임금상승률	1.0%	105,972,369	(95,405,191)

(전기말)

(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)

6) 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 180,508백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

7) 당기말 현재 확정급여부채의 가중평균 듀레이션은 4.19~7.68년입니다

## 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, AED, AUD, CNY, EUR, INR, KWD, MYR, SEK, TRY, USD, VND)

제공처	내역	실행금액	한도금액
하나은행	지급보증(한도거래)	-	USD 14,500,000
		CNY 2,615,737	CNY 50,000,000
신한은행	수입신용장	-	USD 27,000,000
	매입외환	-	USD 5,000,000
	지급보증(한도거래)	-	USD 34,299,000
		VND 124,292,498,636	USD 7,700,000
	VND 46,821,100,000	VND 52,278,500,000	
지급보증(건별거래)	USD 812,500	USD 812,500	
우리은행	지급보증(기타계약이행보증)	-	USD 22,000,000
	지급보증(건별거래)	CNY 2,000,000	CNY 2,000,000
국민은행	지급보증(한도거래)	-	USD 20,000,000
	수입신용장	-	
	내국신용장	-	KRW 5,000,000
홍콩상하이은행	지급보증(한도거래)	-	USD 10,000,000
	지급보증(건별거래)	AUD 8,082,058	AUD 8,082,058
	현지금융보증	-	USD 3,100,000
-		INR 360,000,000	
씨티은행	지급보증(건별거래)	EUR 98,730	EUR 98,730
		KWD 97,719	KWD 97,719
	현지금융보증	AED 359,000	USD 53,500,000
		EUR 4,850,815	
		MYR 190,000	
		USD 890,351	
		SEK 8,706,800	
TRY 500,000			
Commerzbank AG	지급보증(한도거래)	EUR 3,042,408	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

### (3) 기타약정사항

1) 당기말 현재 당사는 신한은행과 한도 200억원의 일반대출약정을 체결하고 있습니다.

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

3) 당기말 현재 당사는 하나은행 외 3개 은행과 전자결제약정 (한도금액: 340,000백만원, 사용금액 : 104,598백만원)을 체결하고 있습니다.

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

5) 당기말 현재 당사는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 323,735백만원의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 소프트웨어공제조합에 대한 출자금 2,794백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 그리고 국내중속기업인 미라콤아이앤씨, 멀티캠퍼스는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어 공제조합으로부터 각각 32,459백만원, 7,082백만원의 지급보증을 제공받고 있으며 각각 출자금 422백만원, 225백만원을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 멀티캠퍼스, 시큐아이, 에스코어는 서울보증보험으로부터 각각 3,223백만원, 2,005백만원, 1,212백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한 당사는 산업은행과 체결한 정보시스템 운영업무 외주용역계약 관련하여 정기예금 10,000백만원이 담보로 제공되어 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 범위내에서 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	6,950,509,983	6,036,405,686
합 계	7,000,953,240	6,086,848,943

- (\*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	6,086,848,943	5,661,318,543
지배기업주주지분 귀속 당기순이익	1,099,744,743	611,170,846
배당금 지급	(185,640,446)	(185,640,446)
기말 금액	7,000,953,240	6,086,848,943

(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	640%	480%
배당금액	보통주	247,520,595	185,640,446

## 25. 기타자본항목

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	45,960,223	50,902,736
지분법자본변동	12,507,390	10,827,380
부의지분법자본변동	(9,554,504)	(9,554,504)
해외사업환산손익	1,266,471	(18,368,445)
자기주식	(1,592,531)	(1,592,531)
기타자본조정	80,353,908	80,353,908
확정급여제도채정손실	(242,856,645)	(306,852,606)
합 계	(113,915,688)	(194,284,062)

(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	344,932,254	309,635,813
IT 서비스(*1)	5,623,261,407	5,327,561,331
물류서비스	11,266,555,877	7,992,805,295
합 계	17,234,749,538	13,630,002,439

(\*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	688,435,607	667,349,971
차감 : 손실충당금	(2,977,831)	-
합 계	685,457,776	667,349,971
유동	678,180,178	656,725,165
비유동	7,277,598	10,624,806
합 계	685,457,776	667,349,971

(3) 당기 및 전기 중 계약자산의 기대신용손실의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	-
손실충당금의 증감	2,977,831	-
기말금액	2,977,831	-

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등(*1)	189,459,929	238,379,382

구 분	당기말	전기말
합 계	189,459,929	238,379,382
유동	189,337,493	238,379,382
비유동	122,436	-
합 계	189,459,929	238,379,382

(\*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	218,852,513	184,810,611

(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	37,956,516	23,642,523	21,129,067	(6,815,074)	21,129,067

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	598,680,347	611,770,390
종업원급여	2,447,404,839	2,245,855,709
복리후생비	461,295,658	413,122,974
감가상각비	272,966,476	236,453,542
사용권자산 감가상각비	188,619,141	150,743,856
무형자산상각비	50,573,743	55,150,540
광고선전비	7,891,922	5,191,212
운반비	1,658,561	1,811,579
여비교통비	55,237,340	29,461,694
교육훈련비	84,626,622	77,411,789
지급수수료	258,581,341	194,347,028
임차료	62,050,871	53,450,499
외주비	1,221,089,780	1,090,070,578
통신비	178,930,570	169,449,798
세금과공과	35,863,066	32,827,172
물류비	10,177,470,177	7,281,093,766
기타	215,735,060	173,692,541
합 계	16,318,675,514	12,821,904,667

## 28. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	468,991,984	444,374,975
퇴직급여	34,743,630	36,674,217
복리후생비	103,924,784	91,009,323
감가상각비	17,062,046	14,589,800
사용권자산 감가상각비	53,671,123	39,546,189
무형자산상각비	19,384,052	25,481,350
수선유지비	3,863,565	3,344,212
소모품비	4,945,095	2,008,236
수도광열비	1,898,082	1,513,100
외주비	45,701,653	44,034,764
여비교통비	13,357,105	6,011,861
통신비	1,666,839	1,231,478
보험료	3,787,671	3,000,953
지급수수료	58,362,304	38,606,524
광고선전비	7,891,922	5,125,808
임차료	25,357,622	21,414,020
도서인쇄비	438,480	449,253
접대비	5,464,246	4,736,342
회의비	2,512,844	1,888,241
교육훈련비	9,290,747	5,918,518
행사비	2,712,160	1,167,220
방송운영비	26,155	48,336
대손상각비	11,544,259	(679,960)
서비스비	4,554,679	2,432,365
경상연구개발비	69,610,827	69,500,594
기타	13,717,883	11,637,979
합계	984,481,757	875,065,698

## 29. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입수수료	2,378,870	1,450,463
배당금수익	17,950	16,350
유형자산처분이익	1,498,483	655,899
무형자산처분이익	86	(25)
무형자산손상차손환입	-	3,114,550
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	4,394,790	2,753,739
대손충당금환입	359,376	10,333
사업양도이익	71,124,050	-
잡이익	49,077,270	15,508,675
합 계	128,850,875	23,509,984

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	6,833,140	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	531,419
유형자산처분손실	309,398	117,022
무형자산처분손실	1,213,018	291,124
유형자산손상차손	379,919	701,800
무형자산손상차손	803,333	214
기부금	2,837,314	2,701,116
기타의대손상각비	1,732,424	4,198
잡손실	13,683,363	26,967,848
합계	27,791,909	31,314,741

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	111,124,879	60,808,535
외환차익	150,716,626	54,617,874
외화환산이익	52,766,749	15,471,654
금융수익 계	314,608,254	130,898,063
이자비용		
상각후원가측정금융부채	28,811,125	17,648,968
외환차손	143,215,788	49,992,745
외화환산손실	34,549,218	12,481,224
금융비용 계	206,576,131	80,122,936

(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	269,897,561	193,264,492
전기법인세의 조정사항	(26,826)	1,216,539
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액(*1)	(163,936,582)	-
이연법인세		
일시적차이 및 기타 이연법인세 변동액	(103,866,531)	29,679,297
법인세비용	2,067,622	224,160,328

(\*1) 서울고등법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으며, 당기 선고판결에서 승소함에 따라 법인세수익으로 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	1,132,080,207	857,541,761
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	285,411,146	202,112,783
가중평균 적용 세율(*1)	25.21%	23.57%
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(163,936,582)	-
조정사항		
영구적차이	10,637,233	13,500,207
세액공제	(26,377,103)	(11,652,661)
이연법인세가 인식되지 않은 이월세액공제	-	-
종속기업 손익 등에 대한 법인세 효과	(120,949,741)	(708,194)
기타(*2)	17,282,669	20,908,193
법인세비용	2,067,622	224,160,328
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.18%	26.14%

(\*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	(234,310,475)	(207,999,192)	(442,309,667)	(172,142,332)	(27,430,220)	(199,572,552)
투자주식	21,808,824	(4,282,560)	17,526,264	(6,856,766)	(704,221)	(7,560,987)
유무형자산	28,595,116	15,864,328	44,459,444	(778,363)	12,560,117	11,781,754
사내근로복지기금	(5,323,185)	(313,561)	(5,636,746)	(1,463,876)	(29,862)	(1,493,738)
선급임차료	(3,818,982)	(635,198)	(4,454,180)	(1,050,220)	(130,138)	(1,180,358)
종속및관계기업투자 손익	(881,630,365)	355,493,450	(526,136,915)	(242,448,350)	103,022,068	(139,426,282)
사용권자산	(188,778,096)	(230,043,032)	(418,821,128)	(51,913,976)	(59,073,623)	(110,987,599)
미지급비용	116,377,009	1,507,025	117,884,034	32,003,677	(764,408)	31,239,269
장기성과총당금	39,879,004	(3,958,599)	35,920,405	10,966,726	(1,447,819)	9,518,907
총당부채	17,002,007	5,356,992	22,358,999	4,675,552	1,249,583	5,925,135
보증금	4,180,502	551,506	4,732,008	1,149,638	104,344	1,253,982
외화환산손익	(4,353,156)	7,305,017	2,951,861	(1,197,118)	1,979,361	782,243
세금과공과	714,961	93,061	808,022	196,614	17,512	214,126
리스부채	199,202,107	242,337,799	441,539,906	54,780,579	62,227,496	117,008,075
기타	(292,502,879)	(8,217,551)	(300,720,430)	(3,718,528)	19,531,523	15,812,995
누적 일시적차이	(1,182,957,608)	173,059,485	(1,009,898,123)	(377,796,743)	111,111,713	(266,685,030)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	480,739,877	(45,189,111)	435,550,766	148,054,777	(32,151,266)	115,903,511
				이연법인세자산		48,789,194
				이연법인세부채		(199,570,713)
				소 계		(150,781,519)

(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	(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 수익	(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
총당부채	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)

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 일시적차이 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	62,891,053	444,332
기타자본조정	19,306,476	21,953,355
확정급여제도재측정손실	353,353,237	458,342,190
소 계	435,550,766	480,739,877
이연법인세효과	115,903,511	148,054,777

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
가산할 일시적차이	418,844,990	424,597,242
차감할 일시적차이	(4,273,153)	-
합 계	414,571,837	424,597,242

### 32. 영업활동 현금흐름

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	1,130,012,586	633,381,433
조정사항:		
외화환산손실	34,549,218	12,481,224
감가상각비	272,966,476	236,453,542
사용권자산 감가상각비	188,619,141	150,743,856
무형자산상각비	50,573,743	55,150,540
퇴직급여	122,338,617	117,914,674
외화환산이익	(52,766,749)	(15,471,654)
프로젝트손실충당부채환입	(1,423,244)	(3,799)
유형자산손상차손	379,919	701,800
무형자산손상차손	803,333	214
법인세비용	2,067,622	224,160,328
사업양도이익	(71,124,050)	-
기타 조정사항	(83,022,391)	(24,674,590)
조정사항 소계	463,961,635	757,456,135
순운전자본 변동:		
매출채권의 증감	203,317,566	(400,642,363)
미수금의 증감	(96,241,799)	23,886,277
선급비용의 증감	(88,956,582)	(65,775,078)
매입채무의 증감	(96,269,155)	224,359,594
미지급금의 증감	46,777,044	16,262,321
미지급비용의 증감	(122,032,962)	223,861,557
순확정급여자산의 변동	(320,432,968)	(307,981,584)
선수금의 증감	(27,142,815)	57,657,830
예수금의 증감	7,926,988	3,304,951
기타 증감	393,538,408	(40,904,680)

구 분	당 기	전 기
순운전자본변동 소계	(99,516,275)	(265,971,175)
영업에서 창출된 현금흐름	1,494,457,946	1,124,866,393

(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	930,477	596,120
건설중인자산의 본계정 대체	18,125,240	2,552,651
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	20,269,537	5,731,238
무형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	(14,587)	(2,508,060)
리스부채의 사용권자산 대체	458,631,616	133,438,660
사용권자산의 금융리스채권 대체	3,104,675	2,942,061

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	기 초	기 타(*1)	현금흐름	기 말
단기차입금	464,000	-	(464,000)	-
유동성리스부채	149,014,065	210,621,646	(166,817,895)	192,817,816
리스부채	312,583,282	363,595,664	-	676,178,946
예수보증금(*2)	786,670	(446,195)	279,394	619,869
장기예수보증금(*2)	4,329,121	446,195	(182,767)	4,592,549
합 계	467,177,138	574,217,310	(167,185,268)	874,209,180

(\*1) 대체 및 환율변동으로 인한 효과 등이 포함되어 있습니다.

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

(전기)

(단위: 천원)

구분	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) 대체 및 환율변동으로 인한 효과 등이 포함되어 있습니다.

(\*2) 해당 예수보증금은 전대리스 목적물의 사용을 대가로 자금을 차입한 전대리스에 대한 임대보증금만을 포함하고 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 중속기업들과의 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(순외화자산 : 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	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	1,438,544,392	551,941,991	765,721,228	307,953,465
EUR	393,635,821	237,445,855	209,319,864	199,895,217
GBP	134,942,704	140,388,637	43,317,628	36,851,423

한편, 연결실체는 상기 주된 통화 이외에 당기말 및 전기말 현재 1,493,303백만원 및 583,526백만원의 기타 외화표시 화폐성자산과 649,338백만원 및 149,949백만원의 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	33,641,158	12,199,426	9,215,798	1,877,532	4,581,254	5,176,861
자본	33,641,158	12,199,426	9,215,798	1,877,532	4,581,254	5,176,861

## 2) 추가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하여 투자하고 있습니다(주석 11 참고). 당기말 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 운용하고 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 재무신용도를 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	797,271,423	-	892,026,689	-
미지급비용	638,807,039	-	540,551,816	-
차입금 및 사채	-	-	464,000	-
리스부채	194,826,805	787,068,695	157,629,932	351,099,058
기타금융부채	1,091,269	4,592,549	4,885,717	4,329,121
소 계	1,631,996,536	791,661,244	1,595,558,154	355,428,179
금융보증계약	10,000,000	-	10,000,000	-
합 계	1,641,996,536	791,661,244	1,605,558,154	355,428,179

(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	3,485,454,955	3,073,731,543
자본	8,466,969,935	7,443,700,632
부채비율	41.2%	41.3%

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	4.79
	세리정보기술(주)	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
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(주)(*1)	2,336,233,664	171,344,377
	삼성디스플레이(주)	179,193,299	1,104
	삼성전자서비스(주)	19,448,031	8,325
	삼성전자판매(주)	7,408,553	105,725
	삼성전자로지텍(주)	250,751,699	21
	삼성메디슨(주)	1,564,757	94
	Samsung Electronics America, Inc.	1,328,335,054	21,386,935
	Samsung International, Inc.	443,101,970	-
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	200,873,526	-
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V	716,687,429	26,126
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	156,009,620	2,831,676
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	220,154,247	131,309
	Samsung Electronics Europe Logistics	378,900,914	1,186,395
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	107,830,399	8,853
	Samsung India Electronics Private Ltd.	356,025,734	239,526
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	648,464,853	331,157
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	146,753,472	1,657
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	505,995,871	618,268
	Samsung Electronics Vietnam THAINGUYEN Co., Ltd.	553,576,516	637,214
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	330,579,771	1,915,542
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	209,768,512	230
기타(*2)	3,037,725,512	118,375,404	
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	1,230,137	1,083,602
	(주)동아닷컴	96,550	-
	한국정보인증(주)	240,000	266,707
	세리정보기술(주)	10,592	2,482,110
합 계		12,136,960,682	322,982,357

(\*1) 연결실체는 당기 중 삼성전자로부터 124,573백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(\*2) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(주)(*1)	2,187,324,915	99,264,150
	삼성디스플레이(주)	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 Co., Ltd.	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 Electronica 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
	세리정보기술(주)	388,611	2,213,578
합 계		9,627,047,610	257,280,038

(\*1) 연결실체는 전기 중 삼성전자로부터 13,955백만원의 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)

구분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	169,353,484	11,460
	삼성화재해상보험	184,578,563	19,738,687
	삼성생명보험	171,894,637	55,439,913
	삼성물산	120,240,802	902,429
	기타	1,103,425,041	86,140,410
합 계		1,749,492,527	162,232,899

(전기)

(단위: 천원)

구분	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

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권 등	채무 등(*2)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(주)	604,367,955	93,267,712
	삼성디스플레이(주)	37,835,383	4,117,599
	삼성전자서비스(주)	1,851,063	1,877
	삼성전자판매(주)	426,049	23,182
	삼성전자로지텍(주)	9,570,425	193
	삼성메디슨(주)	88,204	11,339
	Samsung Electronics America, Inc.	172,743,524	3,307,660
	Samsung International, Inc.	12,458,755	89,538
	Samsung Austin Semiconductor LLC.	29,934,365	1,186,371
	Samsung Electronic Digital appliance S.A. de C.V	60,538,011	5,266,420
	Samsung Electronics Ltd. (UK)	34,161,065	3,974,515
	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	22,958,754	1,279,301
	Samsung Electronics Europe Logistics	60,954,635	3,245,029
	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	15,236,977	4,497
	Samsung India Electronics Private Ltd.	40,325,297	2,046,497
	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	9,574,957	3,424,039
	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	10,536,463	557,349
	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	2,514,612	370,251
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	2,917,074	354,423
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	23,278,545	1,880,369
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	38,812,277	1,403,904
기타(*1)	315,244,701	44,226,179	
관계기업	iMarket Asia Co., Ltd.	-	21,238
	세리정보기술(주)	-	1,361
합 계		1,506,329,091	170,060,843

(\*1) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 당기말 현재 리스부채 22,330백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등(*2)
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(주)	677,074,537	162,523,961
	삼성디스플레이(주)	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(주)	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 Co., Ltd.	39,038,200	1,114,676
	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	49,488,659	573,872
	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	31,144,803	2,601,695
	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	53,403,347	10,764,822
	Samsung Electronica 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)	-	-
	세리정보기술(주)	53,020	-
합 계		1,706,903,245	246,955,178

(\*1) 삼성전자의 종속기업으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 전기말 현재 리스부채 33,981백만원이 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)

구분	회사명	채권 등(*1)	채무 등(*2)
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	46,168,578	3,712,682
	삼성화재해상보험	29,990,906	2,265,548
	삼성생명보험	9,162,628	212,286
	삼성물산	49,402,424	8,199,792
	기타	159,425,590	29,655,061
합 계		294,150,126	44,045,369

(\*1) 당기말 현재 리스채권 6,418백만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기말 현재 리스부채 649백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구분	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) 전기말 현재 리스채권 11,173백만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 전기말 현재 리스부채 1,396백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 지배회사의 등기임원에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	3,848,269	3,586,363
장기급여	1,834,102	2,893,265
퇴직급여	605,795	528,603
합 계	6,288,166	7,008,231

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 192,564천원 및 268천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 대손상각비는 192,297천원이며, 전기 중 인식한 대손상각비는 414,028천원입니다.

(6) 연결실체가 당기 및 전기 중 특수관계자에게 수취한 배당금은 334백만원 및 294백만원이며, 지급결의한 배당금은 74,340백만원 및 74,250백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 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	14,218	7,901

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 지배기업소유지분순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
지배기업 소유지분 순이익	1,099,744,743	611,170,847

(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 2023년 1월 26일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2023년 3월 15일자 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	96,402
2023년분	96,402
2024년분	95,530
2025년분	95,530
합 계	476,908

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

(단위: KAU, 천원)

구 분	당기		전기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	1,260	101,941	11,178	359,915
무상할당	96,402	-	93,044	-
유상매입	21,290	340,640	-	-
매각	-	-	(1,080)	-
제출(*1)	(116,869)	(101,941)	(101,882)	(257,974)
기말	2,083	340,640	1,260	101,941

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

당기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	101,941	-
증가	307,312	101,941
감소	(101,941)	-
기말(*1)	307,312	101,941

(\*1) 배출부채는 유동성충당부채에 포함되어 있습니다.

### 38. 사업양도

(1) 연결실체는 2022년 1월 27일 이사회에서 홈IoT 사업양도를 결의하였고, 2022년 7월 27일자로 사업양도를 완료하였습니다.

(2) 양도한 자산, 부채의 세부내역과 이로 인한 처분손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
유동자산	32,328,558
비유동자산	10,432,602
자산 총계	42,761,160
유동부채	7,156,665
비유동부채	493,531
부채 총계	7,650,196
순자산금액	35,110,964
양도대가	120,830,972
정산금 등	14,595,958



구 분	금 액
사업양도이익	71,124,050

(3) 사업양도로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
현금 및 현금성자산으로 수취한 대가	98,235,014
현금 및 현금성자산으로 수취할 대가	8,000,000
차감 : 현금 및 현금성자산 처분액	-
순현금흐름	106,235,014

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 38 기 2022.12.31 현재

제 37 기 2021.12.31 현재

제 36 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
자산			
유동자산	4,094,239,955,950	4,152,700,905,521	4,021,621,788,887
현금및현금성자산	261,768,530,274	302,796,051,612	439,235,984,138
단기금융상품	2,222,616,360,086	2,370,770,392,680	2,200,375,370,652
매출채권	861,914,824,781	985,585,657,827	896,203,630,179
미수금	566,536,503,718	339,190,040,638	375,392,111,611
선급금	53,361,168,046	31,644,831,605	6,778,685,656
선급비용	81,452,829,371	75,210,865,124	57,686,364,194
재고자산	8,861,710,990	17,304,503,841	10,367,222,777
기타유동자산	37,728,028,684	30,198,562,194	35,582,419,680
비유동자산	3,534,659,478,278	2,698,229,150,015	2,488,539,129,798
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	1,573,826,895	1,572,926,895	1,922,126,895
당기손익-공정가치측정금융자산	3,330,290,567	3,242,276,830	3,175,398,769
관계기업투자주식	25,424,549,987	25,424,549,987	25,424,549,987
종속기업투자주식	513,613,720,584	510,348,886,973	504,202,744,953
유형자산	1,422,885,937,503	1,088,557,854,502	1,045,734,081,483
사용권자산	418,416,721,501	180,403,446,238	136,158,320,479
무형자산	573,865,235,144	573,708,721,890	587,961,248,564
보증금	64,913,218,567	62,169,933,047	40,626,344,581
이연법인세자산			945,721,623
순확정급여자산	443,513,826,457	181,173,787,932	64,944,493,636
기타비유동자산	67,122,151,073	71,626,765,721	77,444,098,828
자산총계	7,628,899,434,228	6,850,930,055,536	6,510,160,918,685
부채			
유동부채	1,067,177,194,193	970,445,281,046	803,493,018,170
매입채무	233,117,921,840	233,021,959,359	200,291,271,355
미지급금	77,573,617,627	45,792,867,733	33,368,585,183
선수금	177,856,114,399	191,906,531,408	161,747,122,505

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
예수금	8,504,991,324	8,763,121,617	7,528,924,319
미지급비용	401,925,859,841	300,307,697,591	219,129,650,834
당기법인세부채	27,900,866,380	16,290,678,137	50,087,096,273
유동성사채			10,000,000
유동성총당부채	6,166,040,355	12,944,403,017	15,291,010,572
유동성리스부채	70,330,291,133	62,142,541,380	50,418,844,019
기타유동부채	63,801,491,294	99,275,480,804	65,620,513,110
비유동부채	547,040,545,663	265,835,841,338	189,907,093,949
장기미지급비용	73,449,904,734	83,941,552,069	64,556,661,793
총당부채	18,510,583,891	14,355,176,752	13,962,398,319
이연법인세부채	76,964,229,910	23,574,398,665	
비유동리스부채	371,209,614,528	137,059,565,252	105,995,883,437
기타비유동부채	6,906,212,600	6,905,148,600	5,392,150,400
부채총계	1,614,217,739,856	1,236,281,122,384	993,400,112,119
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	4,904,410,876,677	4,559,905,735,796	4,417,947,541,517
기타자본항목	(225,884,934,923)	(281,412,555,262)	(237,342,487,569)
자본총계	6,014,681,694,372	5,614,648,933,152	5,516,760,806,566
자본과부채총계	7,628,899,434,228	6,850,930,055,536	6,510,160,918,685

### 손익계산서

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
매출액	5,174,554,117,525	4,985,712,694,305	4,549,427,072,244
매출원가	4,232,572,180,884	3,969,538,293,575	3,398,509,191,149
매출총이익	941,981,936,641	1,016,174,400,730	1,150,917,881,095
판매비와관리비	645,828,437,387	609,440,101,269	568,800,473,677
영업이익	296,153,499,254	406,734,299,461	582,117,407,418

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
기타수익	126,094,159,424	22,639,711,174	25,555,612,662
기타비용	4,685,121,421	14,043,190,198	23,235,500,193
금융수익	127,655,826,709	51,806,532,598	65,193,195,556
이자수익	62,796,721,436	30,996,755,289	37,954,066,482
외환차익	50,408,430,177	15,420,516,469	21,563,483,047
외화환산이익	14,450,675,096	5,389,260,840	5,675,646,027
금융비용	62,904,564,550	13,827,426,331	35,983,935,003
이자비용	11,768,538,449	5,028,134,126	4,430,309,177
외환차손	33,733,489,615	7,763,187,385	22,196,655,228
외화환산손실	17,402,536,486	1,036,104,820	9,356,970,598
법인세비용차감전순이익	482,313,799,416	453,309,926,704	613,646,780,440
법인세비용	(47,831,787,865)	125,711,286,025	347,054,409,476
당기순이익(손실)	530,145,587,281	327,598,640,679	266,592,370,964
주당이익			
보통주 기본주당이익 (단위 : 원)	6,854	4,235	3,447
보통주 희석주당이익 (단위 : 원)	6,854	4,235	3,447

#### 포괄손익계산서

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
당기순이익(손실)	530,145,587,281	327,598,640,679	266,592,370,964
기타포괄손익	55,527,620,339	(44,070,067,693)	(47,053,580,553)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	55,527,620,339	(44,070,067,693)	(47,053,580,553)
확정급여제도의 재측정요소	55,520,874,839	(43,816,897,693)	(47,026,175,553)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	6,745,500	(253,170,000)	(27,405,000)
당기포괄이익	585,673,207,620	283,528,572,986	219,538,790,411

#### 자본변동표

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	자본 합계
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-공정가치 측정 금융자산				(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
당기순이익(손실)			327,598,640,679		327,598,640,679
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				(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
2022.01.01 (기초자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,559,905,735,796	(281,412,555,262)	5,614,648,933,152
당기순이익(손실)			530,145,587,281		530,145,587,281
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				6,745,500	6,745,500
확정급여제도의 재측정요소				55,520,874,839	55,520,874,839
연차배당			(185,640,446,400)		(185,640,446,400)
2022.12.31 (기말자본)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,904,410,876,677	(225,884,934,923)	6,014,681,694,372

### 현금흐름표

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
영업활동 현금흐름	536,226,804,157	542,919,378,896	673,495,361,115
영업에서 창출된 현금흐름	568,132,600,484	631,684,348,233	783,428,490,255
이자의 수취	52,811,677,864	31,491,830,457	44,313,088,991
이자의 지급	(11,263,515,117)	(4,679,497,665)	(4,059,308,273)
배당금의 수취	2,991,430,000	2,670,350,000	2,951,250,000
법인세의 납부	(76,445,389,074)	(118,247,652,129)	(153,138,159,858)
투자활동 현금흐름	(337,608,103,036)	(443,557,720,083)	(460,400,624,750)
단기금융상품의 증감	148,154,032,594	(170,395,022,028)	(281,623,660,071)
장기금융상품의 증감			(17,500,000,000)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
중속기업투자주식의 취득	(7,938,810,000)	(6,816,150,000)	(6,848,962,745)
중속기업투자주식의 처분	34,126,692,997	8,986,342,339	21,529,848,869
대여금의 감소	687,292,897	330,474,665	37,580,352
대여금의 증가	(392,772,000)	(301,500,000)	(2,275,500,000)
보증금의 감소	5,460,426,709	6,782,913,002	4,369,450,850
보증금의 증가	(8,495,872,306)	(24,391,829,663)	(4,594,944,421)
매각예정자산의 처분			61,548,000,000
공사비 정산 환급금			1,194,598,537
기부채납 환급금			322,065,890
유형자산의 처분	1,686,597,750	483,658,001	527,038,375
무형자산의 처분	65,519,999	257,254,200	
유형자산의 취득	(540,844,756,278)	(231,457,296,251)	(211,770,515,586)
무형자산의 취득	(50,755,455,398)	(27,036,564,348)	(25,315,624,800)
사업양도로 인한 순현금흐름	80,639,000,000		
재무활동 현금흐름	(243,301,318,359)	(239,457,323,019)	(236,913,433,186)
임대보증금의 증가	280,457,943	1,027,350,550	
리스부채의 상환	(60,941,329,902)	(54,834,227,169)	(51,272,986,786)
사채의 상환		(10,000,000)	
배당금지급	(185,640,446,400)	(185,640,446,400)	(185,640,446,400)
리스인센티브의 수령	3,000,000,000		
현금및현금성자산의 증감	(41,027,521,338)	(136,439,932,526)	(23,679,517,399)
기초 현금및현금성자산	302,796,051,612	439,235,984,138	462,915,501,537
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	3,655,095,900	3,655,731,680	139,179,422
기말 현금및현금성자산	261,768,530,274	302,796,051,612	439,235,984,138

### 이익잉여금처분계산서

제 38 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 37 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 36 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제 38기	제 37 기	제 36 기
Ⅰ. 미처분이익잉여금	4,853,967,619,869	4,509,462,478,988	4,367,504,284,709
1. 전기이월미처분이익잉여금	4,323,822,032,588	4,181,863,838,309	4,100,911,913,745
2. 당기순이익	530,145,587,281	327,598,640,679	266,592,370,964

과 목	제 38기	제 37기	제 36기
II. 임의적립금등의 이입액	-	-	-
III. 이익잉여금처분액	247,520,595,200	185,640,446,400	185,640,446,400
배당금 주당배당금(률) : 보통주 - 당기: 3,200원(640%) 전기: 2,400원(480%) 전전기: 2,400원(480%)	247,520,595,200	185,640,446,400	185,640,446,400
IV. 차기이월미처분이익잉여금	4,606,447,024,669	4,323,822,032,588	4,181,863,838,309

※ 상기 재무제표(재무상태표, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표, 이익잉여금 처분계산서)는 주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련하여 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 5. 재무제표 주석

제 38(당) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 37(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 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 SI, ITO, 클라우드 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	1,511,584	2.0%
이서현	1,511,584	2.0%
기타	36,547,987	47.1%
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 가치평가기법을 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.

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

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 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.

- 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 제1002호 '재고자산'에 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.

- 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.

- 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 취

득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

#### 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.

#### ③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다.

#### 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 제1113호 '공정가치 측정'의 요구사항과 일관되도록 하며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

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 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. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

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 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는

이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

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

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

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

회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었으나, 기준서에 다음을 명확히 함으로써 회계추정의 변경에 대한 개념은 유지되었습니다.

- 회계추정치 변경은 새로운 정보나 새로운 상황의 전개에서 비롯될 수 있으며 오류 수정으로 보지 않음
- 회계추정치를 개발하기 위해 사용한 투입변수나 측정기법의 변경에 따른 영향은 전기오류수정에서 비롯되지 않는 한 회계추정치 변경임

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 기업 회계기준서 제1116호 '리스'를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

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

개정사항은 표시되는 가장 이른 비교기간의 시작일 이후에 발생한 거래에 대하여 적용합니다. 또한 비교표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 다음 항목을 인식합니다.

- 다음과 관련되는 모든 차감할 일시적차이와 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 한정됨)과 이연법인세부채
  - 사용권자산 그리고 리스부채
  - 사후처리 및 복구 관련 부채, 그리고 이 부채에 대응하여 관련 자산원가의 일부로 인식한 금액
- 개정내용의 최초 적용에 따른 누적효과를 비교 표시되는 가장 이른 기간 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 항목) 기초잔액을 조정하여 인식합니다.

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(교환일예)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 영업가매수차익으로 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 솔루션을 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 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 행사가격
- 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(받을 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 이자 비용조정으로 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 않습니다. 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 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 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제 1019호 문단70에서 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 체정되었거나 실질적으로 체정된 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, 당기 9월 선고판결에서 승소하였습니다. 이에 따라 당사는 법인세부과처분에 대한 법인세 163,937백만원을 당기 법인세 수익으로 반영하였습니다. 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 최초로 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) 현금및현금성자산

재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 당사의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 은행잔고의 사용에 영향을 미치는 계약상 제약은 주석 5에 설명되어 있습니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된

금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 당사의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

#### (18) 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.

## (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 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 28 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 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 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 27 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 28).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 28 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 28 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 미래전망뿐 만 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 신용 스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정 가치가 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 견실한 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.

#### (20) 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 27 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 손실총당금(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 28 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.

#### (21) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

## (22) 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 1,301,492백만원(전기말: 1,333,194백만원)이며, 세부사항은 주석 19에서 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	7,620	7,500
요구불예금	261,760,910	302,788,552
합 계	261,768,530	302,796,052

#### 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	국책과제 관련 예금	2,616,360	770,393
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		60,845,360	58,999,393

- (\*1) 산업은행과 체결한 용역계약 관련 정기예금으로 근질권이 설정되어 있으며 산업은행에게 담보로 제공되어 있습니다.(주석 20 참고)
- (\*2) 협력기업 공동지원을 위한 예치금으로 당사의 협력기업에 대한 자금지원 목적으로만 사용하도록 기업은행과 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	261,768,530	-	-	261,768,530	261,768,530
단기금융상품	2,222,616,360	-	-	2,222,616,360	2,222,616,360
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	1,573,827	-	1,573,827	1,573,827
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	3,330,291	3,330,291	3,330,291
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,070,443,976	-	-	1,070,443,976	1,070,443,976
기타(*2)	160,135,785	-	-	160,135,785	160,135,785
합 계	3,714,964,651	1,573,827	3,330,291	3,719,868,769	3,719,868,769

(\*1) 미수금에는 합병영업권 관련 소송에 대한 2심 승소에 따른 환급금 및 환급가산금 1,828억이 포함되어 있습니다. 기타 자산은 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	310,691,539	310,691,539
미지급비용(*1)	73,917,163	73,917,163
리스부채	441,539,906	441,539,906
기타(*2)	7,305,819	7,305,819
합 계	833,454,427	833,454,427

(\*1) 종업원 급여와 관련된 401,459백만원을 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	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 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.

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)	62,796,721	30,996,755
	손실충당금환입(대손상각비)	(398,742)	2,320,321
공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익(기타포괄손익)	900	(349,200)
	배당금수익	17,430	16,350
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	88,014	66,878
상각후원가측정금융부채	이자비용	(11,768,538)	(5,028,134)
순외환차손익		16,674,941	7,657,329
순외화환산손익		(2,951,861)	4,353,156

(\*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	-	-	1,573,827	1,573,827
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,330,291	3,330,291
합 계	-	-	4,904,118	4,904,118

(전기말)

(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

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	4,815,204	5,097,526
당기손익인식액	88,014	66,878
기타포괄손익으로 인식된 손익	900	(349,200)
기말 금액	4,904,118	4,815,204

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

당사는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 씨브이네트에 대하여 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					
씨브이네트	1,358,700	3	현금흐름할인법	매출성장률	4.8%-5.7%(5.2%)
				할인율	13.8%



(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)	37,000	(31,000)

(\*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(*1)	기타채권	매출채권	기타미수금(*1)	기타채권
손실충당금 차감전 금액	863,286,686	208,701,033	1,635,405	986,721,197	23,916,967	2,171,989
손실충당금	(1,371,861)	-	-	(1,135,539)	-	-
합 계	861,914,825	208,701,033	1,635,405	985,585,658	23,916,967	2,171,989

(\*1) 당기말 및 전기말 각각 계약자산인 360,190,932천원, 321,991,003천원을 제외한 금액입니다(주석 24 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	1,135,539	-	-	3,285,588	-	-
대손상각비(환입)	266,189	-	-	(2,320,321)	-	-
제각	(26,700)	-	-	(69,173)	-	-
제각채권의 회수	1,777	-	-	239,445	-	-
사업양도로 인한 증감	(4,944)	-	-	-	-	-
기말	1,371,861	-	-	1,135,539	-	-

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비 및 기타손익에 포함되어 있습니다(주석 26 및 27 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	19,727,342	31,589,108
1개월 초과 6개월 이하	2,774,855	5,773,937
6개월 초과 12개월 이하	7,153,500	2,279,681
12개월 초과	1,228,546	1,646,920
합 계	30,884,243	41,289,646

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개별적으로 손상된 채권	1,089,672	1,022,431

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 282백만원 및 113백만원을 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	2,506,070	5,050,000
상품	6,314,969	10,459,251
저장품	40,672	1,795,253
합 계	8,861,711	17,304,504

(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)	282,146,781	360,138,396
재고자산평가손실	738,062	1,329,037
재고자산평가손실환입	(176,356)	-

## 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	1,572,927	3,242,277	4,815,204	1,922,127	3,175,399	5,097,526
평가손익	900	88,014	88,914	(349,200)	66,878	(282,322)
기말 금액	1,573,827	3,330,291	4,904,118	1,572,927	3,242,277	4,815,204

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비상장주식(*1)	1,573,827	1,572,927

(\*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
씨브이네트(*1)	600,000	9.38	1,358,700	1,357,800
기타	-	-	215,127	215,127
합 계	600,000		1,573,827	1,572,927

(\*1) 씨브이네트는 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 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	3,330,291	3,242,277

(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	608,400	900	-	609,300
	자본에 가감되는 법인세효과			(161,465)
	합 계			447,835

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	957,600	(349,200)	-	608,400
	자본에 가감되는 법인세효과			(167,310)
	합 계			441,090

## 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)	국내	전자상거래를 위한 제반 전자인증 사업	4.79	1,128,139	1,128,139	4.79	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 의사결정과정에서 참여할 수 있어 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(\*2) 자기주식으로 인해 유효지분율은 20.20%입니다

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

(단위: 천원)

구 분	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
한국정보인증(주)	2,000,000주	4,875원	9,750,000	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)	276,742,004	66,249,684	210,492,320	81,286,237	5,512,798
(주)동아닷컴	26,151,640	2,776,629	23,375,011	20,855,623	1,020,695
(주)디유넷	2,950,558	5,514,603	(2,564,045)	12,142,540	1,847,693
(주)세리정보기술	13,774,322	5,564,338	8,209,984	24,377,573	1,072,255
iMarket Asia Co., Ltd.	132,653,417	54,645,820	78,007,597	453,674,027	4,437,142

(전기)

(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



## 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 공급업	56.52	105,083,500	94,016,369	56.52	94,016,369
(주)멀티컴퍼스(*1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	47.24	135,899,200	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	10,213,830	10,213,830	99.00	14,232,630
SVIC 50호 신기술사업투자조합	국내	신기술사업자, 벤처기업투자	99.00	15,337,081	15,337,081	99.00	7,806,150
Samsung SDS America, Inc.	미국	시스템구축 및 물류서비스업	100.00	110,677,887	110,677,887	100.00	110,677,887
SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다	물류서비스업	100.00	401,693	401,693	100.00	401,693
Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	미국	물류서비스업	51.00	483,342	-	51.00	-
Samsung SDS Europe, Ltd.	영국	시스템구축 및 물류서비스업	100.00	15,964,572	15,964,572	100.00	15,964,572
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리	물류서비스업	100.00	768,272	768,272	100.00	768,272
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아	물류서비스업	100.00	709,824	709,824	100.00	709,824
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드	물류서비스업	99.99	679,986	679,986	99.99	679,986
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴	물류서비스업	100.00	745,532	-	100.00	-
Samsung SDS Global SCL France SAS	프랑스	물류서비스업	100.00	1,877,265	1,593,303	100.00	1,593,303
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme(*3)	그리스	물류서비스업	-	-	-	99.99	247,295
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아	물류서비스업	100.00	1,231,220	1,231,220	100.00	1,231,220
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	스페인	물류서비스업	100.00	689,483	379,088	100.00	379,088
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드	물류서비스업	99.99	580,376	580,376	99.99	580,376
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	독일	물류서비스업	100.00	525,882	525,882	100.00	525,882
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	루마니아	물류서비스업	99.99	158,609	158,609	99.99	158,609
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	싱가포르	시스템구축 및 물류서비스업	100.00	43,069,109	43,069,109	100.00	43,069,109
Samsung Data Systems India Private Limited	인도	시스템구축 및 물류서비스업	99.99	812,621	812,621	99.99	812,621
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	베트남	시스템구축 및 물류서비스업	100.00	1,016,244	1,016,244	100.00	1,016,244
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia(*2)	인도네시아	물류서비스업	49.00	185,762	185,762	49.00	185,762
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	필리핀	물류서비스업	99.99	520,604	-	99.99	-
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	태국	물류서비스업	99.99	731,042	731,042	99.99	731,042
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	말레이시아	시스템구축 및 물류서비스업	99.99	611,550	611,550	99.99	611,550
SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	호주	물류서비스업	100.00	1,095,238	-	100.00	-
SDS-ACUTECH CO., Ltd.(*1)	태국	물류서비스업	49.99	353,207	353,207	49.99	353,207
ALS SDS Joint Stock Company	베트남	물류서비스업	51.00	401,401	401,401	51.00	401,401
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	베트남	물류서비스업	51.00	388,755	388,755	51.00	388,755
Samsung SDS China Co., Ltd.	중국	시스템구축 및 물류서비스업	100.00	48,370,600	48,370,600	100.00	48,370,600
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	물류서비스업	100.00	1,758,307	1,758,307	100.00	1,758,307
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트	물류서비스업	99.99	1,323,105	1,323,105	99.99	1,323,105
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아프리카공화국	물류서비스업	100.00	712,439	712,439	100.00	712,439
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	튀르키예	물류서비스업	100.00	690,710	690,710	100.00	690,710
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC -LLC	아랍에미리트	물류서비스업	100.00	937,305	391,811	100.00	391,812
Samsung SDS Latin America Tecnologia E Logistica LTDA.	브라질	시스템구축 및 물류서비스업	99.73	5,040,944	5,040,944	99.73	5,040,944
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	멕시코	물류서비스업	51.00	236,295	163,898	51.00	163,898
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	러시아	시스템구축 및 물류서비스업	99.99	801,212	801,212	99.99	801,212
합 계				568,058,606	513,613,721		510,348,886

- (\*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 종속기업 Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme는 청산되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 주요 종속기업의 요약 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)
(주)시큐아이	176,443,766	38,427,463	138,016,303	137,631,061	12,369,434
(주)멀티캠퍼스	275,499,460	115,262,757	160,236,703	340,864,653	30,079,911
에스코어(주)	86,901,655	42,960,774	43,940,881	101,737,068	13,604,444
(주)미라콤아이앤씨	153,632,471	50,235,839	103,396,632	303,634,349	14,264,764
Samsung SDS America, Inc.	889,365,773	403,227,117	486,138,656	3,162,276,068	82,753,577
Samsung SDS Europe, Ltd.	364,918,807	151,494,449	213,424,358	546,502,576	20,017,595
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	79,684,683	42,090,294	37,594,389	420,238,109	17,106,029
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	105,388,094	64,487,446	40,900,648	300,872,759	9,632,124
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	71,766,552	51,185,274	20,581,278	298,022,254	7,133,301
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	185,175,454	183,627,774	1,547,680	259,703,797	(1,660,327)
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	188,815,345	61,150,598	127,664,747	212,478,579	11,268,144
Samsung Data Systems India Private Limited	227,410,194	127,977,397	99,432,797	548,904,154	32,511,155
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	740,104,154	196,436,963	543,667,201	1,801,486,627	83,410,150
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	97,084,970	37,046,043	60,038,927	638,536,789	11,657,014
Samsung SDS China Co., Ltd.	796,177,248	287,259,513	508,917,735	1,037,921,346	61,745,412
Samsung SDS Latin America Tecnologia E Logistica LTDA	215,467,480	67,181,158	148,286,322	298,896,040	35,456,101
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	72,081,836	55,618,962	16,462,874	143,920,277	1,461,373

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)
(주)시큐아이	173,745,308	47,328,503	126,416,805	125,001,964	8,201,849
(주)멀티캠퍼스	244,329,814	114,676,806	129,653,008	295,822,269	19,555,966
에스코어(주)	67,203,931	36,140,739	31,063,192	87,963,045	6,844,545
(주)미라콤아이앤씨	133,247,778	53,421,441	79,826,337	309,587,256	6,176,215
Samsung SDS America, 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	42,295,699	13,635,425	204,555,785	5,402,937
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	105,236,552	102,055,908	3,180,644	197,263,453	(516,083)
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	164,159,223	55,975,433	108,183,790	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 China Co., Ltd.	307,786,622	87,296,304	220,490,318	136,391,000	8,160,346
Samsung SDS Latin America Tecnologia E Logistica LTDA	160,076,101	58,576,333	101,499,768	178,389,919	16,487,094
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	74,326,782	60,085,525	14,241,257	142,737,830	2,506,448

(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	35,300원	98,840,000	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	782,194,323	1,802,597,270	111,291,923	8,678,604	2,821,350,439
감가상각누계액	-	(143,197,065)	(1,165,622,383)	(83,436,455)	-	(1,392,255,903)
손상누계액	-	-	(6,208,598)	-	-	(6,208,598)
장부금액	116,588,319	638,997,258	630,766,289	27,855,468	8,678,604	1,422,885,938

(전기말)

(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

(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	540,767,760	396,090,188	16,986,348	18,125,240	1,088,557,855
취득	-	97,834,516	436,153,650	18,217,420	8,678,604	560,884,190
본계정대체	-	17,965,056	-	160,184	(18,125,240)	-
처분	-	-	(898,767)	(49,550)	-	(948,317)
감가상각비	-	(17,570,074)	(200,352,075)	(7,458,934)	-	(225,381,083)
사업양도(*1)	-	-	(226,707)	-	-	(226,707)
기말 금액	116,588,319	638,997,258	630,766,289	27,855,468	8,678,604	1,422,885,938

(\*1) 당기 중 사업양도로 감소하였습니다(주석 36 참조).

(전기)

(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

(3) 당기말 현재 당사의 건물 및 기계장치는 삼성화재해상보험에 부보액 2,496,508 백만원의 종합재산보험에 가입되어 있습니다.

## 14. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합계
취득원가	455,951,485	156,243,840	313,971,119	250,901,732	1,177,068,176
상각누계액	-	(123,880,319)	(265,563,106)	(211,136,100)	(600,579,525)
손상누계액	-	-	(1,443,707)	(1,179,709)	(2,623,416)
장부금액	455,951,485	32,363,521	46,964,306	38,585,923	573,865,235

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

(전기말)

(단위: 천원)

구분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합계
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.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초순장부금액	465,580,508	17,851,743	55,080,912	35,195,559	573,708,722
취득	-	24,853,627	4,260,840	21,626,401	50,740,868
타계정대체	-	-	(101,941)	(4,374)	(106,315)
처분	-	-	(66,962)	(1,211,576)	(1,278,538)
상각	-	(10,341,849)	(10,250,586)	(16,975,840)	(37,568,275)
손상차손	-	-	(803,333)	-	(803,333)
사업양도(*1)	(9,629,023)	-	(1,154,624)	(44,247)	(10,827,894)
기말순장부금액	455,951,485	32,363,521	46,964,306	38,585,923	573,865,235

(\*1) 당기 중 사업양도로 인하여 감소하였습니다(주석 36 참조).

(전기)

(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

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	20,542,653	19,419,260
판매비와관리비(*1)	17,025,622	21,540,733
합 계	37,568,275	40,959,993

(\*1) 당기 및 전기 중 경상개발비전입액 4백만원 및 7백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구비 및 경상개발비 총액은 각각 170,989백만원 및 134,733백만원입니다.

(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	31,171,925	40,800,948
물류서비스	이엑스이씨앤티	7,283,816	7,283,816
합 계		455,951,485	465,580,508

(\*1) 주요 현금창출단위에 배분된 영업권

삼성네트웍스 현금창출단위는 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)	1.1%~3.3%	5.3%~13.5%	6.5%~19.8%
영구성장률(*2)	0.00%	0.00%	0.00%
할인율(*3)	7.12%	9.34%	19.40%

- (\*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	3년	9,063,246	12,084,328
Project B	-	-	5,667,137
Project C	-	-	100,278
Project D	3~4년	23,300,275	-
합 계		32,363,521	17,851,743

## 15. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	건물	기계장치	합계
취득금액	607,433,160	621,623	608,054,783
감가상각누계액	(189,361,784)	(276,277)	(189,638,061)
장부금액	418,071,376	345,346	418,416,722

(전기말)

(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

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	건물	기계장치	합계
기초금액	179,712,459	690,987	180,403,446
취득액	71,167,792	-	71,167,792
재측정	253,328,265	-	253,328,265
전대리스에 따른 사용권자산 차감	(2,972,504)	-	(2,972,504)
기타	(18,094,267)	-	(18,094,267)
감가상각비	(65,070,369)	(345,641)	(65,416,010)
기말금액	418,071,376	345,346	418,416,722

(전기)

(단위: 천원)

구분	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

당사는 건물과 기계장치를 리스하고 있으며 평균 리스기간은 10.62년(전기말 : 6.71년)으로 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다. 당기 중 리스의 계약 갱신 및 신규리스 계약 등으로 인하여 사용권자산의 장부금액이 304,873백만원 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	65,416,010	51,810,844
리스부채 이자비용	11,263,515	4,679,368
단기리스 관련 비용	4,340,730	5,107,848
소액자산리스 관련 비용	709,439	788,681
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	(1,417,539)	(1,098,885)

당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 77,255백만원 및 65,410백만원입니다.

## 16. 리스부채

### (1) 리스계약

당사는 건물 및 기계장치를 리스로 이용하고 있습니다. 사용권자산 장부금액 418,417백만원(전기말: 180,403백만원)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	70,330,291	62,142,542
비유동부채	371,209,615	137,059,565
합 계	441,539,906	199,202,107

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	71,630,514	62,890,923
1년 초과 2년 이내	67,097,494	60,111,987
2년 초과 3년 이내	67,247,667	27,500,137
3년 초과 4년 이내	68,995,549	9,459,249
4년 초과 5년 이내	58,654,225	8,933,600
5년 초과	169,980,949	44,926,716
소계	503,606,398	213,822,612
차감 : 현재가치 조정금액	(62,066,492)	(14,620,505)
금융리스부채의 현재가치	441,539,906	199,202,107

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	7,563,378	7,458,476	7,724,206	7,647,782
비유동자산	2,451,082	2,355,462	6,964,000	6,717,929
합 계	10,014,460	9,813,938	14,688,206	14,365,711

당사는 사용권자산을 리스로 제공하기로 하는 약정을 체결하였습니다. 금융리스의 평균 약정기간은 4.46년입니다. 일반적으로 리스약정에는 연장선택권이나 종료선택권이 포함되어 있지 않습니다. 당사의 모든 리스계약은 원화로 체결되어 당사는 리스약정으로 인해 환위험에 노출되어 있지 않습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년이내	7,563,378	7,724,206
1년초과 2년이내	2,451,082	5,662,426
2년초과 3년이내	-	1,301,574
3년초과 4년이내	-	-
리스료 계	10,014,460	14,688,206
가산 : 무보증잔존가치	-	-
리스 총투자 계	10,014,460	14,688,206
차감 : 미실현이자수익	(200,522)	(322,495)
소계 : 최소리스료의 현재가치	9,813,938	14,365,711
차감 : 손실충당금	-	-
리스순투자 계	9,813,938	14,365,711

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
리스순투자의 금융수익	269,077	367,262

당사의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 않으며 평균 유효이자율은 약 연 2.77%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. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	162,923	-	162,923
프로젝트손실충당부채	3,685,492	-	3,685,492
복구충당부채	-	18,510,584	18,510,584
온실가스배출충당부채	307,312	-	307,312
기타(*1)	2,010,313	-	2,010,313
합 계	6,166,040	18,510,584	24,676,624

(\*1) 김포시와 사우디지점에 대한 소송관련 충당부채입니다.

(전기말)

(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
온실가스배출충당부채	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.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	사업양도(*1)	기말
하자보수충당부채	①	197,011	84,972	-	(85,765)	(33,295)	162,923
프로젝트손실충당부채		1,679,962	4,225,496	(796,721)	(1,423,245)	-	3,685,492
판매보증충당부채	②	794,027	25,841	-	(10,949)	(808,919)	-
복구충당부채	③	14,331,007	4,179,577	-	-	-	18,510,584
온실가스배출충당부채		101,941	307,312	(101,941)	-	-	307,312
기타		10,195,632	-	(265,317)	(7,920,002)	-	2,010,313
합 계		27,299,580	8,823,198	(1,163,979)	(9,439,961)	(842,214)	24,676,624

(\*1) 당기 중 사업양도로 인하여 감소하였습니다(주석 36 참조).

(전기)

(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
온실가스배출충당부채		-	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

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.

## 19. 퇴직급여제도

당사는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

### (1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 포괄손익계산서에 비용으로 인식한 금액은 각각 10,211백만원 및 9,164백만원입니다. 당기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 92백만원이고 전기말 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 200백만원입니다.



(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	1,278,617,642	1,308,757,423
기금이 적립되지 않는 확정급여부채의 현재가치	22,874,564	24,436,358
소 계	1,301,492,206	1,333,193,781
사외적립자산의 공정가치	(1,745,006,032)	(1,514,367,569)
합 계	(443,513,826)	(181,173,788)

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	1,333,193,781	1,187,407,702	(1,514,367,569)	(1,252,352,195)	(181,173,788)	(64,944,493)
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	100,345,313	95,741,934	-	-	100,345,313	95,741,934
이자원가(수익)	46,608,401	36,097,529	(52,115,205)	(37,137,231)	(5,506,804)	(1,039,702)
소 계	146,953,714	131,839,463	(52,115,205)	(37,137,231)	94,838,509	94,702,232
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	(101,458,205)	48,855,653	-	-	(101,458,205)	48,855,653
(할인을 변화에 의한 효과)	(222,053,381)	(50,473,332)	-	-	(222,053,381)	(50,473,332)
(재무적 가정)	51,282,737	56,027,950	-	-	51,282,737	56,027,950
(인구통계적 가정)	-	-	-	-	-	-
(경험조정 등)	69,312,439	43,301,035	-	-	69,312,439	43,301,035
- 사외적립자산 수익	-	-	20,590,870	11,581,446	20,590,870	11,581,446
소 계	(101,458,205)	48,855,653	20,590,870	11,581,446	(80,867,335)	60,437,099
기타:						
납부한 기여금	-	-	(270,000,000)	(271,000,000)	(270,000,000)	(271,000,000)
급여 지급	(68,789,692)	(34,912,773)	61,924,380	34,304,160	(6,865,312)	(608,613)
계열사로부터의 전출입에 대한 효과	976,142	3,736	(422,042)	236,251	554,100	239,987
사업양도의 영향	(9,383,534)	-	9,383,534	-	-	-
소 계	(77,197,084)	(34,909,037)	(199,114,128)	(236,459,589)	(276,311,212)	(271,368,626)
기말 금액	1,301,492,206	1,333,193,781	(1,745,006,032)	(1,514,367,569)	(443,513,826)	(181,173,788)

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

구 분	당기말	전기말
할인율	6.1%	3.8%
미래임금상승률(인플레이션 효과 포함)	6.0%	5.4%

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	1,744,540,134	99.9	1,513,880,050	99.9
기타	465,898	0.1	487,519	0.1
합 계	1,745,006,032	100	1,514,367,569	100

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%	(81,130,417)	91,514,917
임금상승률	1.0%	94,135,535	(84,734,909)

(전기말)

(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)

6) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 152,088백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

7) 당기말 현재 확정급여부채의 가중평균 듀레이션은 6.63년입니다.

## 20. 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)

제공처	내역	통화	실행금액	한도금액
KEB하나은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	14,500,000
신한은행	수입신용장	USD	-	27,000,000
	매입외환	USD	-	5,000,000
	지급보증(한도 거래)	USD	-	34,299,000
우리은행	지급보증(기타 계약이행보증)	USD	-	22,000,000
국민은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	20,000,000
	수입신용장	USD	-	
	내국신용장	KRW	-	5,000,000
홍콩상하이은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	10,000,000
씨티은행	지급보증(건별 거래)	KWD	97,719	97,719

### (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: 104,598백만원)을 체결하고 있습니다.

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

5) 당기말 현재 당사는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 323,734백만원의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 소프트웨어공제조합에 대한 출자금 2,794백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 또한 당사는 산업은행과 체결한 정보시스템 운영업무 외주용역계약 관련하여 정기예금 10,000백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

### 21. 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 범위내에서 우선주식으로 함) 주주 이외의 자에게 발행할 수 있도록 하고 있습니다. 당기말 현재 발행된 참가적무의결권 우선주식과 전환사채, 신주인수권부사채는 없습니다.

## 22. 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	4,853,967,620	4,509,462,479
합 계	4,904,410,877	4,559,905,736

- (\*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.

이익잉여금처분계산서

제 38(당) 기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지	제 37(전) 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 3월 15일	처분확정일	2022년 3월 16일

(단위: 천원)

구 분	제 38(당) 기		제 37(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		4,853,967,620		4,509,462,479
1. 전기이월미처분이익잉여금	4,323,822,033		4,181,863,839	
2. 당기순이익	530,145,587		327,598,641	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		247,520,595		185,640,446
1. 배당금 주당배당금(률) : 보통주 당기: 3,200원(640%) 전기: 2,400원(480%)		247,520,595		185,640,446
IV. 차기이월미처분이익잉여금		4,606,447,025		4,323,822,033

(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	640%	480%
배당금액	보통주	247,520,595	185,640,446

### 23. 기타자본항목

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	447,836	441,090
기타자본잉여금	5,109,666	5,109,666
자기주식	(1,592,531)	(1,592,531)
기타자본조정	(1,416,091)	(1,416,091)
확정급여제도재측정손실	(228,433,815)	(283,954,689)
합 계	(225,884,935)	(281,412,555)

(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.



## 24. 매출액

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매	121,800,913	147,603,825
IT 서비스(*1)	4,522,443,045	4,284,475,672
물류 서비스	530,310,160	553,633,197
합 계	5,174,554,118	4,985,712,694

(\*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	360,323,485	321,991,003
차감 : 손실충당금	(132,553)	-
합 계	360,190,932	321,991,003
유동	360,190,932	321,991,003
비유동	-	-
합 계	360,190,932	321,991,003

(3) 당기 및 전기 중 계약자산의 기대신용손실의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	-
손실충당금의 증감	132,553	-
기말금액	132,553	-

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등(*1)	129,240,480	173,341,846
합 계	129,240,480	173,341,846
유동	129,240,480	173,341,846
합 계	129,240,480	173,341,846

(\*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	157,557,949	153,345,824

(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

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	40,134,442	24,766,924	22,389,253	(7,021,735)	22,389,253

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.

25. 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	282,146,781	360,138,396
종업원급여	1,644,286,294	1,557,678,457
복리후생비	273,215,949	265,802,704
감가상각비	225,381,083	194,477,404
사용권자산 감가상각비	65,416,010	51,810,844
무형자산상각비	37,568,275	40,959,993
광고선전비	7,194,951	3,132,170
운반비	510,428,791	454,969,994
여비교통비	31,174,997	16,625,995
교육훈련비	31,046,757	23,050,158
지급수수료	160,713,331	112,514,241
임차료	36,114,001	29,449,640
외주비	1,237,594,196	1,148,475,042
통신비	147,155,745	145,240,760
수선유지비	111,576,303	111,010,021
세금과공과	17,850,585	17,571,184
기타	59,536,569	46,071,392
합 계	4,878,400,618	4,578,978,395

## 26. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	296,046,458	292,221,503
퇴직급여	27,943,128	31,042,748
복리후생비	56,410,151	55,454,077
감가상각비	14,903,654	12,002,818
사용권자산 감가상각비	35,075,644	24,663,181
무형자산상각비	17,021,873	21,533,259
수선유지비	675,949	670,604
소모품비	2,469,496	654,076
수도광열비	807,448	702,513
외주비	47,585,877	55,781,636
여비교통비	5,427,873	2,228,759
통신비	451,672	160,686
보험료	1,282,064	1,226,182
지급수수료	29,901,025	16,970,959
광고선전비	7,194,951	3,120,295
임차료	20,286,998	14,534,477
도서인쇄비	267,609	328,117
접대비	2,510,026	2,627,504
회의비	225,245	164,146
교육훈련비	25,442,642	22,381,212
행사비	1,183,634	619,833
방송운영비	26,155	48,336
대손상각비(환입)	398,742	(2,320,321)
서비스비	1,112,732	1,785,757
경상연구개발비	45,890,893	44,550,651
기타	5,286,498	6,287,093
합계	645,828,437	609,440,101

## 27. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입수수료	2,784,443	1,923,674
배당금수익	2,991,430	2,670,350
종속기업투자주식처분이익	29,452,717	8,326,516
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	88,014	66,878
유형자산처분이익	889,255	482,299
무형자산손상차손환입	-	2,732,045
사업양도이익	50,246,964	-
잡이익	39,641,336	6,437,949
합 계	126,094,159	22,639,711

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
종속기업투자주식처분손실	-	10,181
유형자산처분손실	150,974	28,351
유형자산손상차손	-	701,800
무형자산처분손실	1,213,018	290,709
무형자산손상차손	803,333	-
기부금	2,174,143	2,610,836
잡손실	343,653	10,401,313
합 계	4,685,121	14,043,190

28. 금융수익 및 금융비용

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익		
상각후원가측정금융자산	62,796,721	30,996,755
외환차익	50,408,431	15,420,517
외화환산이익	14,450,675	5,389,261
금융수익 계	127,655,827	51,806,533
이자비용		
상각후원가측정금융부채	11,768,538	5,028,134
외환차손	33,733,491	7,763,187
외화환산손실	17,402,536	1,036,105
금융비용 계	62,904,565	13,827,426

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

29. 법인세비용

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용		
당기손익에 대한 당기법인세	61,548,152	65,605,207
전기법인세의 조정사항	161,105	1,120,105
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액(*1)	(163,936,582)	-
이연법인세비용		
일시적차이 및 기타 이연법인세변동액	54,395,537	58,985,974
법인세비용(수익)	(47,831,788)	125,711,286

(\*1) 서울고등법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으며, 당기 선고판결에서 승소함에 따라 법인세수익으로 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	482,313,799	453,309,927
적용세율에 따른 법인세부담액	111,158,450	103,907,482
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(163,936,582)	-
조정사항		
영구적차이 등	1,955,873	6,201,414
법인세추납액	161,105	1,120,105
세액공제	(24,754,502)	(10,932,678)
기타	27,583,868	25,414,963
법인세비용(수익)	(47,831,788)	125,711,286
평균유효세율(법인세손익/법인세비용차감전순이익)	(9.92%)	27.73%



(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	(1,453,000,297)	(243,251,769)	(1,696,252,066)	(399,575,082)	(49,931,715)	(449,506,797)
투자주식	21,808,824	(4,282,560)	17,526,264	(6,856,766)	(704,221)	(7,560,987)
임차자산개량권	(11,678,089)	(4,013,731)	(15,691,820)	(3,211,474)	(946,858)	(4,158,332)
사내근로복지기금	(5,323,185)	(313,561)	(5,636,746)	(1,463,876)	(29,862)	(1,493,738)
선급임차료	(3,818,982)	(635,198)	(4,454,180)	(1,050,220)	(130,138)	(1,180,358)
사업결합으로 추가식별한 무형자산	(20,282,068)	11,229,553	(9,052,515)	(5,577,569)	3,178,653	(2,398,916)
사용권자산	(188,778,096)	(230,043,032)	(418,821,128)	(51,913,976)	(59,073,623)	(110,987,599)
기타	(434,447,242)	(15,321,945)	(449,769,187)	(4,661,662)	(3,890,801)	(8,552,463)
소 계	(2,095,519,135)	(486,632,243)	(2,582,151,378)	(474,310,625)	(111,528,565)	(585,839,190)
- 차감할 일시적차이						
퇴직급여충당부채	1,218,689,822	35,252,577	1,253,942,399	227,432,750	22,501,495	249,934,245
미지급비용	116,377,009	1,507,025	117,884,034	32,003,677	(764,408)	31,239,269
장기성과충당금	39,879,004	(3,958,599)	35,920,405	10,966,726	(1,447,819)	9,518,907
감가상각비	17,451,659	229,151	17,680,810	4,799,206	(113,791)	4,685,415
충당부채	17,002,007	5,356,992	22,358,999	4,675,552	1,249,583	5,925,135
보증금	4,180,502	551,506	4,732,008	1,149,638	104,344	1,253,982
외화환산손실	(4,353,156)	7,305,017	2,951,861	(1,197,118)	1,979,361	782,243
세금과공과	714,961	93,061	808,022	196,614	17,512	214,126
리스부채	199,202,107	242,337,799	441,539,906	54,780,579	62,227,496	117,008,075
기타	30,505,311	(7,431,585)	23,073,726	8,388,961	(2,274,424)	6,114,537
소 계	1,639,649,226	281,242,944	1,920,892,170	343,196,585	83,479,349	426,675,934
누적 일시적차이	(455,869,909)	(205,389,299)	(661,259,208)	(131,114,040)	(28,049,216)	(159,163,256)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	(608,400)	(900)	(609,300)	(167,310)	5,845	(161,465)
확정급여제도재측정손실	391,661,641	(80,867,336)	310,794,305	107,706,951	(25,346,460)	82,360,491
				이연법인세자산		509,036,425
				이연법인세부채		(586,000,655)
				소 계		(76,964,230)

(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	(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
장기성과총당금	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-공정가치측정금융자 산 평가손익 등	(957,600)	349,200	(608,400)	(263,340)	96,030	(167,310)
확정급여제도채측정손실	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)

(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	45,270,614	46,024,098
관계기업	1,396,978	1,326,822
합 계	46,667,592	47,350,920

### 30. 영업활동 현금흐름

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	530,145,587	327,598,641
조정사항:		
이자비용	11,768,538	5,028,134
법인세비용(수익)	(47,831,788)	125,711,286
외화환산손실	17,402,536	1,036,105
감가상각비	225,381,083	194,477,404
사용권자산 감가상각비	65,416,010	51,810,844
무형자산상각비	37,568,275	40,959,993
퇴직급여	94,838,509	94,702,232
유형자산손상차손	-	701,800
무형자산손상차손	803,333	-
무형자산손상차손환입	-	(2,732,045)
이자수익	(62,796,721)	(30,996,755)
배당금수익	(2,991,430)	(2,670,350)
프로젝트손실총당부채환입	(1,423,245)	(2,855)
하자보수총당부채환입	(85,765)	(57,670)
온실가스배출총당부채전입	307,312	101,941
외화환산이익	(14,450,675)	(5,389,261)
유형자산처분이익	(889,255)	(482,299)
유형자산처분손실	150,974	28,351
무형자산처분손실	1,213,018	-
종속기업투자주식처분이익	(29,452,717)	(8,326,516)
사업양도이익	(50,246,964)	-
기타 조정사항	(23,918,777)	(4,242,887)
조정사항 소계	220,762,251	459,657,452
순운전자본 변동:		

구 분	당 기	전 기
매출채권의 증감	98,363,390	(86,575,034)
미수금의 증감	(32,167,362)	44,751,915
선급비용의 증가	(6,380,021)	(17,508,875)
선급금의 증가	(21,698,344)	(24,850,518)
매입채무의 증가	4,286,438	32,717,727
미지급금의 증가	11,903,229	8,269,179
장기미지급비용 증가	4,195,250	30,095,906
미지급비용의 증가	89,246,763	70,481,443
순확정급여자산의 변동	(276,311,212)	(271,368,626)
선수금의 증감	(13,997,042)	30,185,288
기타 증감	(40,216,327)	28,229,850
순운전자본변동 소계	(182,775,238)	(155,571,745)
영업에서 창출된 현금흐름	568,132,600	631,684,348

(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	31,645	69,173
건설중인자산의 본계정 대체	18,125,240	2,552,651
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증가	20,039,434	6,597,779
무형자산 취득으로 인한 미지급금 감소	(14,587)	(2,508,060)
리스부채의 사용권자산 대체	303,383,266	97,636,540
리스부채의 유동성 대체	194,804,432	67,348,418
사용권자산의 금융리스채권 대체	3,104,675	2,942,061

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	기 초	현금흐름	비현금변동	기 말
유동성리스부채	62,142,541	(60,941,330)	69,129,080	70,330,291
리스부채	137,059,565	-	234,150,050	371,209,615
예수보증금(*1)	537,993	279,394	-	817,387
장기예수보증금(*1)	6,905,149	1,064	-	6,906,213
합 계	206,645,248	(60,660,872)	303,279,130	449,263,506

(\*1) 해당 예수보증금은 전대리스에 대한 임대보증금으로서 전대리스 목적물의 사용을 대가로 자금을 차입한 것이기 때문에 재무활동에서 발생하는 부채로 분류하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구분	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 전대리스에 대한 임대보증금으로서 전대리스 목적물의 사용을 대가로 자금을 차입한 것이기 때문에 재무활동에서 발생하는 부채로 분류하였습니다.

### 31. 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 중속기업들과의 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	213,031,599	204,868,644	58,653,122	51,592,867
EUR	17,167,648	15,308,530	261,898	10,842,647
GBP	8,391,382	3,466,725	882,367	975,327

한편, 당사는 상기 주요 통화 이외에 당기말 및 전기말 현재 7,078백만원 및 8,056백만원의 기타 외화표시 화폐성자산과 101백만원 및 120백만원의 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	7,718,924	7,663,789	845,288	223,294	375,451	124,570
자본	7,718,924	7,663,789	845,288	223,294	375,451	124,570



## 2) 추가변동위험

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)	81,729,180	77,099,300

(\*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 비과생금융부채에 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	310,691,539	-	278,814,827	-
미지급비용	73,917,163	-	74,317,146	-
사채	-	-	-	-
리스부채	70,330,292	371,209,615	62,142,542	137,059,565
기타금융부채	399,606	6,906,212	4,169,235	6,905,148
소 계	455,338,600	378,115,827	419,443,750	143,964,713
금융보증계약	81,729,180	-	77,099,300	-
합 계	537,067,780	378,115,827	496,543,050	143,964,713

#### (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	1,614,217,740	1,236,281,122
자본	6,014,681,694	5,614,648,933
부채비율	26.84%	22.02%

## 32. 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 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자와 그 종속기업	-	-	-	-
종속기업	(주)시큐아이	56.52	-	56.52	-
	(주)멀티캠퍼스	47.24	-	47.24	-
	에스코어(주)	82.22	0.54	82.22	0.54
	오픈핸즈(주)	100.00	-	100.00	-
	(주)미라콤아이앤씨	83.62	-	83.62	-
	SVC 39호 신기술사업투자조합	99.00	-	99.00	-
	SVC 50호 신기술사업투자조합	99.00	-	99.00	-
	Samsung SDS America, Inc.	100.00	-	100.00	-
	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	100.00	-	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 (*1)	-	-	100.00	0.01
	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 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 Vietnam Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	49.00	-	49.00	-
	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	-	

구분	회사명	당기말		전기말	
		지분율(%)	종속기업 보유비율(%)	지분율(%)	종속기업 보유비율(%)
종속기업	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 SDS Global SCL Beijing Co., Ltd. (*2)	-	-	100.00	100.00
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.00	-	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 Nakiyat 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 Tecnologia E Logistica LTDA.	100.00	0.27	100.00	0.27
	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.00	-	51.00	-
	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	100.00	0.01	100.00	0.01
	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	38.91	82.36	38.91	82.36
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd. (*3)	-	-	83.62	100.00
	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	
관계기업	(주)동아닷컴	18.97	-	18.97	-
	(주)디유넷	18.01	-	18.01	-
	한국정보인증(주)	4.79	-	4.79	-
	세리정보기술(주)	29.00	-	29.00	-
	iMarket Asia Co., Ltd.	40.56	-	40.56	-
대규모기업집단 계열회사 등(*4)	삼성에스디아이 등	-	-	-	-

(\*1) 당기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme는 청산되었습니다.

(\*2) 당기 중 해당 종속기업은 Samsung SDS China Co., Ltd. 에 피합병되어 소멸하였습니다.

(\*3) 당기 중 종속기업 Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.는 청산되었습니다.

(\*4) 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)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자주(*1)	2,057,418,005	170,442,907
	삼성디스플레이(주)	172,256,940	1,104
	삼성전자서비스(주)	19,206,945	2,440
	삼성전자판매(주)	7,129,315	19,498
	삼성전자로지텍(주)	8,321,872	-
	삼성메디슨(주)	1,359,122	-
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	177,409	-
	기타	13,516,968	1,705,787
종속기업	(주)시큐아이	2,306,933	24,423,857
	(주)멀티캠퍼스	15,563,867	25,061,410
	에스코어(주)	4,647,668	63,630,500
	오픈한즈(주)	786,655	10,515,935
	(주)미라콤아이앤씨	4,837,148	202,942,598
	Samsung SDS America, Inc.	139,115,823	40,073,420
	Samsung SDS Europe, Ltd.	159,378,234	18,799,288
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	91,994,603	9,387,120
	Samsung Data Systems India Private Limited	62,188,313	53,236,934
	Samsung SDS China Co., Ltd.	122,017,773	30,002,615
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	103,878,232	71,301,102
	기타	130,312,837	48,009,577
관계기업	(주)동아닷컴	96,550	-
	한국정보인증(주)	240,000	266,444
	세리정보기술(주)	-	2,482,110
합계		3,116,751,212	772,304,646

(\*1) 당사는 당기 중 삼성전자로부터 124,572백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(주) (*1)	1,958,957,572	99,080,834
	삼성디스플레이(주)	172,606,594	7,168
	삼성전자서비스(주)	21,430,140	20,130
	삼성전자판매(주)	9,947,654	16,295
	삼성전자로지텍(주)	7,992,041	-
	삼성메디슨(주)	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
	에스코어(주)	4,780,971	51,450,910
	오픈한즈(주)	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 Private Limited	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
	세리정보기술(주)	-	2,213,578
합 계		2,831,414,138	669,594,302

(\*1) 당사는 전기 중 삼성전자로부터 13,955백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(\*2) 전기 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL America, Inc. 는 Samsung SDS America, Inc.와 합병 후 사명을 Samsung SDS America, Inc.로 변경하였습니다.

(\*3) 전기 중 Samsung SDS Global SCL America, Inc. 에 합병 소멸될 때까지의 거래 금액입니다.

(\*4) 전기 중 Samsung Data Systems India Private Limited 에 합병 소멸될 때까지의 거래 금액입니다.

(\*5) 전기 중 Samsung SDS China Co., Ltd 에 합병 소멸될 때까지의 거래 금액입니다.

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(주)	161,814,774	3,201
	삼성화재해상보험(주)	172,547,304	14,320,480
	삼성생명보험(주)	158,335,058	4,010,544
	삼성물산(주)	112,809,397	543,609
	기타	512,206,069	62,190,307
합 계		1,117,712,602	81,068,141

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이(주)	151,975,450	55,677
	삼성화재해상보험(주)	149,637,206	12,181,910
	삼성생명보험(주)	144,703,481	3,517,226
	삼성물산(주)	121,470,797	897,400
	기타	520,027,652	56,668,119
합 계		1,087,814,586	73,320,332



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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권 등(*1,*2)	채무 등(*3)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(주)	540,445,458	87,927,496
	삼성디스플레이(주)	36,798,782	4,117,599
	삼성전자서비스(주)	1,845,357	322
	삼성전자판매(주)	387,576	23,004
	삼성전자로지텍(주)	787,637	-
	삼성메디슨(주)	75,062	10,760
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	28,328	-
	기타	4,430,391	329,933
종속기업	(주)시큐아이	22,706	3,244,105
	(주)멀티캠퍼스	3,892,504	2,391,887
	에스코어(주)	749,639	4,375,583
	오픈핸즈(주)	42,296	966,078
	(주)미라콤아이앤씨	78,938	15,400,751
	Samsung SDS America, Inc.	29,618,874	5,293,700
	Samsung SDS Europe, Ltd.	45,311,727	3,614,439
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	22,605,406	1,810,458
	Samsung Data Systems India Private Limited	30,053,345	6,950,228
	Samsung SDS China Co., Ltd	58,130,330	12,318,354
	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	52,420,144	17,417,936
	기타	42,935,231	1,909,799
합계		870,659,731	168,102,432

(\*1) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실충당금(대손충당금)을 192,564천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식된 대손상각비는 192,297천원입니다.

(\*2) 당기말 현재 리스채권 479백만원이 포함되어 있습니다.

(\*3) 당기말 현재 리스부채 6,020백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1,*2)	채무 등(*3)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(주)	618,504,760	142,896,944
	삼성디스플레이(주)	34,519,773	4,281,592
	삼성전자서비스(주)	2,478,448	61,658
	삼성전자판매(주)	1,686,015	34,025
	삼성전자로지텍(주)	935,500	64,451
	삼성메디슨(주)	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
	에스코어(주)	2,525,973	4,973,701
	오픈핸즈(주)	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 Private Limited (*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	-
합 계		887,499,860	225,512,067

(\*1) 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실충당금(대손충당금)을 268천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 전기 중 인식된 대손충당금환입은 414,028천원입니다.

(\*2) 전기말 현재 리스채권 3,010백만원이 포함되어 있습니다.

(\*3) 전기말 현재 리스부채 12,510백만원이 포함되어 있습니다.

(\*4) Samsung SDS America, Inc. 가 보유하고 있던 채권과 채무를 포함하고 있습니다.

(\*5) 전기 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.

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(주)	45,215,927	3,711,758
	삼성화재해상보험(주)	28,532,540	1,430,864
	삼성생명보험(주)	8,082,563	-
	삼성물산(주)	48,923,497	7,499,568
	기타	71,525,114	26,094,255
합 계		202,279,641	38,736,445

(\*1) 당기말 현재 리스채권 6,418백만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기말 현재 리스부채 567백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1)	채무 등(*2)
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이(주)	45,631,372	4,989,520
	삼성화재해상보험(주)	23,962,196	4,786,157
	삼성생명보험(주)	7,273,323	2,357,431
	삼성물산(주)	46,313,938	6,504,635
	기타	79,639,036	20,846,432
합 계		202,819,865	39,484,175

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

(\*2) 전기말 현재 리스부채 1,164백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		현금출자(회수)
		대여	회수	
종속기업	SVC 39호 신기술사업투자조합	-	-	(33,325,402)
	SVC 50호 신기술사업투자조합	-	-	7,530,930
	Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	-	-	(392,928)
합 계		-	-	(26,187,400)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		현금출자(회수)
		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

(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 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 Handowy 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 2,989백만원 및 2,669백만원이며, 지급결의한 배당금은 73,651백만원 및 73,651백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 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	3,848,269	3,586,363
장기급여	1,834,102	2,893,265
퇴직급여	605,795	528,603
합 계	6,288,166	7,008,231

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

33. 주당이익

(1) 당기 및 전기 중 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익	6,854	4,235

## (2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	530,145,587	327,598,641

(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.

## 34. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2023년 1월 26일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2023년 3월 15일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

35. 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	96,402
2023년분	96,402
2024년분	95,530
2025년분	95,530
합 계	476,908

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

(단위: KAU, 천원)

구 분	당기		전기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	1,260	101,941	11,178	359,915
무상할당	96,402	-	93,044	-
유상매입	21,290	340,640	-	-
매각	-	-	(1,080)	(257,974)
제출(*1)	(116,869)	(101,941)	(101,882)	-
기말	2,083	340,640	1,260	101,941

(\*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	101,941	-
증가	307,312	101,941
감소	(101,941)	-
기말(*1)	307,312	101,941

(\*1) 배출부채는 유동성충당부채에 포함되어 있습니다.

### 36. 사업양도

(1) 당사는 2022년 1월 27일 이사회에서 홈IoT 사업양도를 결의하였고, 2022년 7월 27일자로 사업양도를 완료하였습니다.

(2) 양도한 자산, 부채의 세부내역과 이로 인한 처분손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
유동자산	33,730,377
비유동자산	11,054,601
자산 총계	44,784,978
유동부채	5,899,410
비유동부채	493,532
부채 총계	6,392,942
순자산금액	38,392,036
양도대가	103,500,000
정산금 등	14,861,000
사업양도이익	50,246,964

(3) 사업양도로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
현금 및 현금성자산으로 수취한 대가	80,639,000
현금 및 현금성자산으로 수취할 대가	8,000,000
차감: 현금 및 현금성자산 처분액	-
순현금흐름	88,639,000

## 6. 배당에 관한 사항

당사는 매년 경영현황, 재무상황 등을 종합적으로 고려하여 배당을 실시하고 있습니다. 또한, 주주가치를 제고하기 위하여 3개년 배당정책(2022년~2024년)을 수립하고, '23년 1월 26일 공시하였습니다.

배당정책의 주요 내용은 2022년부터 2024년까지 배당성향 30% 수준입니다.  
(배당성향 산정 시, 일회성 비경상 손익 제외)

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

[주요배당지표]

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제38기	제37기	제36기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		1,099,745	611,171	443,455
(별도)당기순이익(백만원)		530,146	327,599	266,592
(연결)주당순이익(원)		14,218	7,901	5,733
현금배당금총액(백만원)		247,521	185,640	185,640
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		22.51	30.37	41.86
현금배당수익률(%)	보통주	2.49	1.49	1.35
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	3,200	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('23.3.15일) 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
-	27	1.35	1.21

※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준에 따라 공시작성대상기간과 관계없이 연속으로 배당을 지급한 횟수로 산출하였으며, 당사는 1995년 ~ 2021년까지의 배당지급 기준으로 작성하였습니다.

※ 평균 배당수익률은 현금배당수익률의 합계금액을 단순평균하여 작성하였습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 자본금 변동현황

증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회사	발행일	만기일	권면(전자 등록) 총액	전환대상 주식의 종류	전환청 구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환 비율 (%)	전환 가액	권면(전자 등록) 총액	전환가 능주식 수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상주식의종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율(%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

#### 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 원, 주)

종류\구분	회차	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: 2022년 12월 31일 )

(단위: 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	주식전환의사유	주식전환의범위	전환가액	주식전환으로인하여발행할주식		비고
								종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

## 다. 채무증권 발행실적 등

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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

#### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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

#### 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일: 2022년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

※ 해당사항 없음

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적



공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2022년 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 Tecnologia E Logstica LTDA.로 변경되었습니다.

2021년 9월 중 종속기업 Samsung SDS India Pvt. Ltd.는 종속기업 Samsung Data Systems India Pvt. Ltd.에 합병되었습니다.

2022년 5월 중 종속기업 Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd는 종속기업 Samsung SDS China Co., Ltd.에 합병되었습니다.

2022년 7월 중 삼성에스디에스(주)와 Samsung SDS China Co., Ltd.는 홈 IoT사업 부문을 (주)직방과 직방북경과기(유)에 양도하는 것으로 2022년 1월 27일 이사회 결의하였고, 2022년 7월 27일 거래 종결 하였습니다.

2022년 11월 중 Samsung SDS Global Delivery & Development Center Xi'an Co.,

Ltd.는 GDC사업 부문을 Samsung SDS China Co., Ltd.에 양도하는 것으로 2022년 10월 28일 이사회 결의하였고, 2022년 11월 1일 거래 종결 하였습니다.

사업양도에 관한 사항은 별도 및 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(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)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 38 기	매출채권	1,675,290	23,771	1.4%
	미수금	919,191	3,109	0.3%
	기타채권	3,947	-	0.0%
	합 계	2,598,428	26,880	1.0%
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%

※ 연결재무제표 기준

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제38기	제37기	제36기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	18,349	19,868	17,795
2. 순대손처리액(①-②±③)	(1,408)	(833)	(10,204)
① 대손처리액(상각채권액)	(160)	(596)	(8,048)
② 상각채권회수액	(2)	(239)	(4)
③ 기타증감액	(1,250)	(476)	(2,160)
3. 대손상각비 계상(환입)액	9,939	(686)	12,277
4. 기말 대손충당금 잔액합계	26,880	18,349	19,868

※ 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	1,634,598	14,880	15,470	10,342	1,675,290

구분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
구성비율	97.6%	0.9%	0.9%	0.6%	100.0%

※ 연결재무제표 기준

## 다. 재고자산 현황 등

### (1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제38기	제37기	제36기	비고
시스템구축	상품 및 제품	35,150,421	29,760,978	19,224,283	-
	원재료	5,670,253	12,301,435	4,621,470	-
	저장품	40,672	1,795,253	1,772,254	-
	미착품	37,069	444,665	128,654	-
	적송품	-	-	-	-
	소계	40,898,415	44,302,331	25,746,661	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		0.3%	0.4%	0.3%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		14.1회	17.5회	26.5회	-

※ 연결재무제표 기준

### (2) 재고자산의 실사내용

#### ○ 실사일정

- 5월말, 11월말 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

※ 최근 재고실사는 본사의 경우 2022년 12월초 진행하였습니다.

### (3) 재고자산의 평가 현황

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실/환입	기말 잔액	총당금
상품 및 제품	37,953,691	35,589,827	(439,406)	35,150,421	(2,803,270)
원재료	6,456,912	5,493,898	176,355	5,670,253	(786,659)
저장품	417,299	339,328	(298,656)	40,672	(376,627)
미착품	37,069	37,069	-	37,069	-
적송품	-	-	-	-	-
소 계	44,864,971	41,460,122	(561,707)	40,898,415	(3,966,556)

※ 연결재무제표 기준

## 라. 수주계약 현황

2022년 12월말 현재 당사의 진행률 적용 수주계약 중 직전 사업연도 매출액의 5% 이상인 계약은 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	1,392,134,432	-	-	1,392,134,432	1,392,134,432
단기금융상품	3,637,376,222	-	-	3,637,376,222	3,637,376,222
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	12,345,876	-	12,345,876	12,345,876
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	21,930,270	21,930,270	21,930,270
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	1,884,074,371	-	-	1,884,074,371	1,884,074,371
기타(*2)	208,923,255	-	-	208,923,255	208,923,255
합 계	7,122,508,280	12,345,876	21,930,270	7,156,784,426	7,156,784,426

(\*1) 미수금에는 합병영업권 관련 소송에 대한 2심 승소에 따른 법인세 환급금 및 환급가산금 1,828억 이 포함되어 있습니다. 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	797,271,423	797,271,423
미지급비용(*1)	638,807,039	638,807,039
리스부채	868,996,762	868,996,762
기타(*2)	5,683,819	5,683,819
합 계	2,310,759,043	2,310,759,043

(\*1) 종업원급여와 관련된 466,335백만원을 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	1,080,888,303	-	-	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 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	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) 종업원급여와 관련된 미지급비용 361,361백만원을 제외한 금액입니다.

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

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

#### 1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	12,345,876	12,345,876
당기손익-공정가치측정금융자산	-	4,524,048	17,406,222	21,930,270
합 계	-	4,524,048	29,752,098	34,276,146

#### 2) 전기말

(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

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) 관측 가능한, 자



산이나 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.

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	20,804,534	12,982,845
취득	7,424,994	6,386,600
처분	(1,964,900)	-
당기손익인식액	4,394,789	(121,930)
기타포괄손익으로 인식된 손익	(907,319)	(298,353)
수준 간 이동	-	1,855,372
기말 금액	29,752,098	20,804,534

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

연결실체는 수준 3으로 분류된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산인 (주)씨브이네트에 대하여 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					
(주)씨브이네트	1,358,700	3	현금흐름할인법	매출성장률	4.8%-5.7%(5.2%)
				할인율	13.8%

#### 6) 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)	37,000	(31,000)

(\*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.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 외부감사에 관한 사항

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	제38기	제37기	증감	증감율
-----	------	------	----	-----

	(2022년)	(2021년)		
자산	11,952,425	10,517,432	+1,434,993	13.6%
부채	3,485,455	3,073,731	+411,724	13.4%
자기자본	8,466,970	7,443,701	+1,023,269	13.7%
매출액	17,234,750	13,630,002	+3,604,748	26.4%
영업이익	916,074	808,098	+107,976	13.4%
영업이익률	5.3%	5.9%	-0.6%	-
총자산순이익률 (ROA)	9.8%	6.2%	+3.6%	-
자기자본순이익률 (ROE)	14.2%	8.8%	+5.4%	-
유동비율	321.1%	319.6%	+1.5%	-
부채비율	41.2%	41.3%	-0.1%	-
자기자본비율	70.8%	70.8%	-	-

주1) ROA = (지배회사순이익/평균총자산) \* 100%

ROE = (지배회사순이익/평균자기자본) \* 100%

유동비율 = (유동자산/유동부채) \* 100%

부채비율 = (부채총계/자기자본) \* 100%

자기자본비율 = (자기자본/자산총계) \* 100%

2022년은 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 공급망 불안, 코로나19의 재확산세, 인플레이션 압력, 주요국 통화긴축 등의 영향으로 글로벌 경기 성장이 둔화되어 어려운 사업환경이 지속되었습니다.

2022년 한국의 경제성장률은 글로벌 공급차질과 고물가, 고금리 압력으로 내수 증가세가 둔화되고, 원자재 가격 급등과 글로벌 경기둔화 우려로 대외 부문도 부진한 양상 속에서 전년 대비 1.5% 감소하였습니다.

러시아-우크라이나 사태의 장기화, 인플레이션 압력의 심화로 인한 금융 긴축 강화 등 여러 대내외적 불확실성이 확대되는 경제여건 속에서도, 당사는 2022년 연결 기준 17조 2,347억원의 매출액을 기록, 전년 대비 26.4% 성장하였습니다.

IT서비스 사업부문의 연간 매출은 전년 대비 5.9% 증가한 5조 9,682억원으로

클라우드 서비스를 중심으로 성장하였습니다. 기업향 클라우드 서비스인 CSP와 컨설팅부터 구축, 운영까지 End-to-End 클라우드 전환/구축 서비스를 제공하는 MSP 사업을 확대하였습니다. SI사업은 하반기 이후 경제성장 둔화에 따른 고객의 IT투자 연기 및 취소로 전년 대비 9.6% 감소하였습니다.

물류 사업부문에서는 연간 매출이 전년 대비 41.0% 성장한 11조 2,665억원을 달성하였습니다. 상반기까지 고온임과 소비 회복 기조가 유지되었고, 지속적인 대외고객 확대와 내륙운송 및 창고운영 사업 확대 등 사업 다각화에 대한 노력이 성장에 기여했습니다.

영업이익은 전년 대비 13.4% 증가한 9,161억원을 기록하였으며, 영업이익률은 5.3%를 기록하였습니다. 이는 상대적으로 이익률이 낮은 물류 사업부문의 매출이 전년 대비 큰 폭으로 증가하였기 때문입니다.

당기순이익은 1조 1,300억원으로 전년 대비 78.4% 증가하였는데, 물류사업 이익 증가 및 일회성 법인세비용 환입이 주요 원인입니다. 이에 따라 당사 총자산순이익률(ROA)은 전년비 3.6%p 증가한 9.8%, 자기자본순이익률(ROE)은 전년비 5.4%p 증가한 14.2%를 달성하였습니다.

채무상태를 살펴보면 2022년말 자산은 11조 9,524억원으로 전년 대비 13.6% 증가하였습니다. 유동자산 부분에서는 매출 증가에 따라 현금및현금성자산, 단기금융상품이 증가하였으며, 비유동자산 부분에서는 기계장치를 비롯한 유형자산 및 사용권 자산이 증가하였습니다.

부채는 3조 4,854억원으로 전년 대비 13.4% 증가하였으며, 물류 운송비와 인건비 등 미지급비용이 2,032억원 증가한 것이 주요 변동 원인입니다.

자본은 8조 4,670억원으로 전년 대비 13.7% 증가하였습니다. 기타자본항목은 804억원 증가한 △1,140억원이며, 이익잉여금은 당기순이익 1조 1,300억원 발생 등으로 전년대비 9,141억원 증가한 7조 10억원입니다.

## 나. 향후 환경 전망

국제통화기금 IMF는 '23년 1월 발표한 세계경제전망 보고서에서 올해 세계 경제성장률 전망치를 지난 해 10월 전망치인 2.7%에서 2.9%로 상향한 반면, 대한민국의 경제성장률은 2.0%에서 1.7%로 하향 조정했습니다. 하향 조정된 근거로는 지속적인 금리 인상에 따른 경기 침체, 반도체 등 수출 부진, 부동산 시장 침체 등이 있습니다. 한편 세계 경제성장률은 금리 인상과 러시아-우크라이나 전쟁 지속에도 불구하고, 중국의 경제활동 재개에 따른 경기 회복 기대와 미국, 유럽 주요 국가의 예상 외 견조한 소비 및 투자 등을 근거로 소폭 상향되었습니다.

2023년은 지정학적 갈등 지속, 통화긴축 여파 등의 영향으로 성장 둔화가 본격화될 전망입니다. 러시아-우크라이나 전쟁 및 G2 패권 경쟁 지속 등 주요 국가의 정치적 리스크는 전세계 경제 하방 요인으로 작용할 가능성이 있으며, 고물가와 강력한 통화긴축의 파급효과로 경기 둔화가 불가피할 것으로 전망됩니다.

하지만, 글로벌 시장조사 기관인 Gartner에 따르면 '23년 글로벌 IT서비스시장 성장률은 5.5%, 국내 IT서비스시장 성장률은 2.4%로 예상되며, Mordor Intelligence에서 발행한 보고서에 따르면 글로벌 물류 시장 규모는 '22년부터 '25년까지 연평균 8.3%로 성장할 전망입니다.

현재 글로벌 IT서비스 시장은 클라우드 서비스가 본격화되고 전 산업분야에 걸쳐 AI와 클라우드, 블록체인 등 IT기술력을 기반으로 한 기업혁신이 진행되고 있습니다. 당사는 이러한 환경 속에서 IT서비스 부문에서 기업고객을 대상으로 한 다양한 업종에서의 Digital Transformation 서비스를 제공하고, 물류사업 부문에서 자체 플랫폼 기반의 차별화된 물류 서비스를 제공함으로써 지속 성장할 수 있도록 하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적(연결 기준)

#### 가. 재무상태

(단위 : 백만원, %)

구 분	제38기 (2022년)	제37기 (2021년)	증감	증감율
[유동자산]	8,005,764	7,575,968	429,796	5.7%
· 현금및현금성자산	1,392,134	1,080,888	311,246	28.8%
· 단기금융상품	3,637,376	3,510,296	127,080	3.6%
· 매출채권	1,651,519	1,918,856	(267,337)	-13.9%
· 미수금	899,220	689,925	209,295	30.3%
· 선급금	79,164	68,340	10,824	15.8%
· 선급비용	127,953	119,918	8,035	6.7%
· 재고자산	40,898	44,302	(3,404)	-7.7%
· 기타유동자산	177,500	143,443	34,057	23.7%
[비유동자산]	3,946,661	2,941,464	1,005,197	34.2%
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	12,346	55,198	(42,852)	-77.6%
· 당기손익-공정가치측정금융자산	21,930	16,617	5,313	32.0%
· 관계기업투자주식	118,513	110,236	8,277	7.5%
· 유형자산	1,520,437	1,178,634	341,803	29.0%
· 사용권자산	827,595	439,898	387,697	88.1%
· 무형자산	712,749	715,362	(2,613)	-0.4%
· 기타비유동자산	733,091	425,519	307,572	72.3%
자산총계	11,952,425	10,517,432	1,434,993	13.6%
[유동부채]	2,493,323	2,370,289	123,034	5.2%
[비유동부채]	992,132	703,442	288,690	41.0%
부채총계	3,485,455	3,073,731	411,724	13.4%
지배기업 소유지분	8,223,193	7,228,721	994,472	13.8%
I. 납입자본	38,689	38,689	-	-
II. 주식발행초과금	1,297,467	1,297,467	-	-
III. 이익잉여금	7,000,953	6,086,849	914,104	15.0%
IV. 기타자본항목	(113,916)	(194,284)	80,368	41.4%
비지배지분	243,777	214,980	28,797	13.4%
자본총계	8,466,970	7,443,701	1,023,269	13.7%
부채와 자본총계	11,952,425	10,517,432	1,434,993	13.6%
부채비율	41.2%	41.3%	-0.1%	-
자기자본비율	70.8%	70.8%	-	-

[0]는 부(-)의 수치임]

- 2022년말 자산총계는 전년 대비 1조 4,350억원(13.6%) 증가한 11조 9,524억원으로, 유동자산은 자산총계의 67%인 8조 58억원이고 비유동자산은 33%인 3조 9,466억원입니다. 자산의 주요 변동 요인은 다음과 같습니다.
  - 유동자산 부분에서는 매출성장 및 영업활동에서 창출된 현금및현금성자산이 3,112억원 증가하였고, 단기금융상품이 1,271억원 증가하는 등 유동자산이 총 4,298억원 증가하였습니다.
  - 비유동자산 부분에서는 기계장치 매입 등에 따라 유/무형자산이 3,392억원 증가하였고, 신규사옥 임차계약 체결 및 기존사옥 임차계약 갱신으로 인해 사용권자산이 3,877억원 증가하는 등 비유동자산이 총 1조 52억원 증가하였습니다.
  - 당사의 유동비율은 321.1%로 전년 319.6% 대비 1.5% 증가하였습니다.
- 2022년말 부채총계는 전년 대비 4,117억원(+13.4%) 증가한 3조 4,854억원으로, 유동부채는 부채총계의 72%인 2조 4,933억원이고 비유동부채는 28%인 9,921억원입니다.
 

물류 사업부문 사업 호조에 따른 물류 운송비용 증가가 주요 원인으로 미지급비용이 2,032억원 증가하였으며, 리스부채는 4,073억원 증가하였습니다.
- 2022년말 자본총계는 전년 대비 1조 233억원(+13.7%) 증가한 8조 4,670억원입니다. 자본 변동의 주요 요인은 당기순이익 1조 1,300억원 등 당기포괄이익의 발생과 배당금 지급 1,883억 등 이익잉여금 처분에 기인합니다.
- 주요 재무비율을 보면 부채비율은 41.2%로 2021년말 41.3%에 비해 0.1% 감소하였으며, 자기자본비율은 70.8%로 2021년말 70.8%과 동일합니다.

## 나. 영업실적

(단위 : 백만원, %)

	제38기	제37기		



구분	(2022년)	(2021년)	증감	증감율
매출액	17,234,750	13,630,002	3,604,748	26.4%
매출원가	15,334,194	11,946,839	3,387,355	28.4%
매출총이익	1,900,556	1,683,163	217,393	12.9%
판매비와 관리비	984,482	875,065	109,417	12.5%
영업이익	916,074	808,098	107,976	13.4%
기타영업수익	128,851	23,510	105,341	448.1%
기타영업비용	27,792	31,315	(3,523)	-11.3%
금융수익	314,608	130,898	183,710	140.3%
금융원가	206,576	80,123	126,453	157.8%
지분법관련손익	6,915	6,474	441	6.8%
법인세차감전순이익	1,132,080	857,542	274,538	32.0%
법인세비용	2,067	224,161	(222,094)	-99.1%
연결당기순이익	1,130,013	633,381	496,632	78.4%
지배회사지분순이익	1,099,745	611,171	488,574	79.9%
비지배지분순이익	30,268	22,210	8,058	36.3%

[0는 부(-)의 수치임]

- 2022년 매출은 전년 대비 26.4% 증가한 17조 2,347억원, 영업이익은 13.4% 증가한 9,161억원을 기록하였고, 당기순이익은 78.4% 증가한 1조 1,300억원을 기록하였습니다. 당사의 사업부문은 IT서비스와 물류로 나뉘며, 각 사업부문별 영업실적에 영향을 미친 요인과 내용은 다음과 같습니다.

**【사업부문별 영업실적 분석】**

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	2022년 (제38기)		2021년 (제37기)		증감	증감율
		금액	비율	금액	비율		
IT서비스	매출액	5,968,194	34.6%	5,637,197	41.4%	330,997	5.9%
	영업이익	631,602	68.9%	664,013	82.2%	(32,411)	-4.9%
물류	매출액	11,266,556	65.4%	7,992,805	58.6%	3,273,751	41.0%
	영업이익	284,472	31.1%	144,085	17.8%	140,387	97.4%

- IT서비스 사업부문

2022년 IT서비스 매출은 클라우드와 솔루션 사업 중심으로 성장하여 전년 대비

5.9% 증가한 5조 9,682억원을 기록하였습니다. 영업이익은 인건비 증가 등으로 전년 대비 4.9% 감소한 6,316억원을 기록하였습니다.

2022년 클라우드 사업은 전년 대비 30% 이상 성장하여, IT서비스 매출을 견인하였습니다. CSP사업은 기업형 클라우드서비스를 강화하고 당사의 표준 클라우드인 삼성클라우드서비스 사업을 본격적으로 추진하였습니다. 2022년 12월에 클라우드 사업을 위한 동탄 데이터센터를 준공하였으며, 국내 최초의 HPC (High Performance Computing)전용 데이터센터로써 R&D, AI 등 고성능 컴퓨팅서비스 시장 수요에 대응하고 CSP사업의 성장에 큰 역할을 담당하게 됩니다. 또한 공공, 금융 부문으로 CSP 사업을 확장하기 위해 CSAP 등 필수 인증을 보강하고 업종 역량 확보와 지역 거점별 파트너사를 발굴하여 사업경쟁력을 제고하고 있습니다. MSP 사업은 기존의 인프라 전환 중심에서 클라우드 환경에 최적화된 애플리케이션을 재구축하는 앱 현대화 사업으로 변화하고 있습니다. 또한 SCM, CRM, HRM 분야에서 글로벌 SaaS 솔루션을 국내 기업의 특성에 맞게 공급하고 개발하는 SaaS 구축 사업도 활발히 진행하고 있습니다. 2023년에는 클라우드 인프라 서비스뿐만 아니라 사용자의 업무 프로세스와 데이터 공유까지 가능한 플랫폼(One Platform)을 기반으로 한 비즈니스 애플리케이션과 데이터를 중심으로 사업을 확대할 예정입니다.

2022년 SI 사업은 ERP와 스마트팩토리를 집중사업으로 추진하였습니다. ERP사업에서는 1월 삼성전자 SAP S/4 HANA 솔루션을 적용한 차세대 ERP 서비스를 오픈하였습니다. 또한 PI(Process Innovation), MP(Master Plan)와 같은 컨설팅 사업을 통해 구축 사업의 기반을 마련하였고, 건설업종 진출, 고객사의 해외 법인으로 ERP 확대 사업을 추진하였습니다. 2023년에는 부품/제조, 건설, 에너지, 바이오 등의 다양한 업종에서 차세대 ERP 구축사업을 추진할 계획입니다. 스마트팩토리는 반도체, 부품/제조 및 2차전지 업종에서 제조라인 투자확대에 대응하여 사업을 확대하였으며 특히 차세대 MES 사업을 고객사의 해외 생산법인을 중심으로 확산하였습니다. 2023년에는 관계사의 투자 계획에 따른 스마트팩토리 사업 확대와 대외 사업을 활발히 추진하고 동시에 클라우드 도입 등 상품과 사업모델을 다양화할 예정입니다.

ITO 사업은 2022년 5월 판교 IT 캠퍼스를 오픈하여 클라우드 기반의 원격 ITO 운영 체계를 갖추었습니다. 이를 통해 삼성 관계사 별로 분산된 IT 운영 업무를 업종/솔루션/기능별로 통합 운영하는 IT Shared Service를 도입하여 IT 조직 및 자원을 공통으

로 활용하는 한편 운영업무 표준화 및 자동화를 가능하게 하는 플랫폼을 통해 기술분야별 최적화와 업무효율성 향상이 가능하게 되었습니다.

### ○ 물류 사업부문

2022년 물류 사업 부문 매출은 전년 대비 41.0% 증가한 11조 2,665억원을 기록하였습니다. 상반기까지 고운임과 소비 회복 기조가 유지되었고, 지속적인 대외고객 확대와 내륙운송 및 창고운영 사업 확대 등 사업 다각화에 대한 노력이 성장에 기여했습니다. '21년에 출시한 디지털 포워딩 물류 서비스인 Cello Square 사업도 '22년에 회원사를 4천개 이상으로 확대하였습니다. 또한 러시아-우크라이나 전쟁, 북미 항만 적체 등의 리스크를 컨틴전시 플랜에 기반한 비상 대응 체계 운영을 통해 안정적으로 관리, 고객 신뢰도를 제고하였습니다. 영업이익은 2,845억원으로 전년 대비 97.4% 증가하였는데, 매출 증가에 따른 영업 레버리지 효과 및 물류 운영 효율화를 통한 이익률 개선에 기인합니다.

2023년에는 첼로 플랫폼 등을 통해 당사의 차별화된 IT역량과 물류 서비스를 결합하여 고객에게 안정적인 물류 운영 서비스를 제공하고, Cello Square를 통해 대외 사업을 더욱 확대해 나갈 계획입니다. 또한 글로벌 공급망 재편과 2차전지 등 신성장 산업의 니즈에 기반해 공장 신/증설 설비물류 사업도 적극 추진할 예정이며, 당사의 IT/컨설팅 역량 및 축적된 Data와 현장 경험을 바탕으로 물류 서비스 품질과 운영 효율성도 지속 향상시켜 나갈 계획입니다.

## 다. 신규사업 및 중단사업

### (1) 신규사업

당사는 공시대상기간 중 신규사업이 없습니다.

### (2) 중단사업

당사는 공시대상기간 중 중단사업이 없습니다.

## 라. 조직개편

당사는 공시대상기간 중 조직개편 사항이 없습니다.

## 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)

구분	제38기 (2022년)	제37기 (2021년)	증감	증감율
현금및현금성자산	1,392,134	1,080,888	311,246	28.8%
단기금융상품	3,637,376	3,510,296	127,080	3.6%
유동비율	321.1%	319.6%	1.5%	-

당사는 당기말 5조 295억원의 유동자금을 보유하고 있으며, 상기 유동자금은 현금및 현금성자산과 단기금융상품을 포함한 금액으로 매출 증가에 따라 전년비 4,383억원 증가하였습니다.

현금 및 현금성자산 항목은 만기가 3개월 이내인 현금 및 예금으로 구성되어 있으며 전년 대비 3,112억원 증가하였는데 주요 원인은 다음과 같습니다.

- 영업활동으로 인한 현금증가 : 12,898억원
- 시설 취득 등 투자활동으로 인한 현금감소 : -6,454억원
- 배당금 지급 등 재무활동으로 현금감소 : -3,555억원
- 환율변동에 따른 현금증가 : 223억원

보고기간말 기준 만기 1년 이내 예금인 단기금융상품은 전년대비 1,271억원 증가하였습니다.

## 나. 자금조달

차입금 현황

(단위 : 백만원)

항목	연 이자율(%)	제38기 (2022년)	제37기 (2021년)	증감	비고
단기 차입금	5.95%	-	464	-464	차입금 상환
계		-	464	-464	-

당사는 종속회사인 Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S. 의 단기 차입금 5억원을 '22.5월 만기 도래 시 전액 상환하여 당기말 차입금은 없습니다.

당사는 해당 법인의 현금흐름을 지속적으로 모니터링 하고 있습니다.

## 다. 지출

당사는 클라우드 사업 성장과 고객사의 고성능, 고전력, 고보안의 클라우드 서비스 환경 수요를 충족하기 위해 동탄 데이터센터 건립에 '22년말까지 토지매입, 신축건물 공사 등 총 1,383억원을 지출하였으며, '27년까지 1,210억원을 추가 지출하여 완공할 계획입니다.

또한 수원 데이터센터의 효율적인 설비 운영과 에너지 절감을 위해 노후설비 교체 투자로 '22년 말까지 87억원을 지출 하였으며, '23년 말까지 총 314억원을 지출하여 공사를 완료할 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. 제재 등과 관련된 사항]을 참조하시기를 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. 제재 등과 관련된 사항]을 참조하시기를 바랍니다.

#### **라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항**

- 해당사항 없음

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 감사의견 등

제38기, 제37기, 제36기의 연결재무제표 및 별도재무제표에 대한 회계감사인의 감사의견은 적정입니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제38기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	프로젝트 관련 진행률 수익인식의 적정성
제37기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	프로젝트 관련 진행률 수익인식의 적정성
제36기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	프로젝트 관련 진행률 수익인식의 적정성

※ 당사 및 모든 종속회사들은 회계감사인으로부터 제38기, 제37기, 제36기에 적정의견을 받았습니다.

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제38기(당기)	안진회계법인	별도/연결 분/반기 재무제표 검토 및 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	1,510	14,952	1,510	15,311
제37기(전기)	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(전전기)	안진회계법인	별도/연결 분/반기 재무제표 검토 및 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 감사	1,283	13,500	1,283	14,408

(제38기 일정)



구 분		일 정
1분기	사전검토	'22.03.30 ~ '22.04.05
	본검토	'22.04.06 ~ '22.05.13
반기	사전검토	'22.06.30 ~ '22.07.05
	본검토	'22.07.06 ~ '22.08.12
3분기	사전검토	'22.09.30 ~ '22.10.06
	본검토	'22.10.07 ~ '22.11.10
중간감사		'22.11.30 ~ '22.12.24
내부회계관리제도 감사		'22.06.15 ~ '23.02.24
기말재무제표에 대한 입증 감사 (별도/연결)		'23.01.03 ~ '23.02.24

※ 별도·연결 재무제표 검토 및 감사와 내부회계관리제도 감사에 대한 일정입니다.

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제38기(당기)	2022.11	물류시스템 운영통제 적절성 검증	2022.11 ~ 2022.12	52	-
	2022.10	국제거래정보 통합보고서 작성	2022.10 ~ 2023.01	50	-
	2022.07	ERP 컨설팅 용역	2022.07 ~ 2023.01	810	-
	2022.05	세무조정 업무	2022.05 ~ 2023.03	45	-
제37기(전기)	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(전전기)	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	-

#### 라. 내부감사기구와 회계감사인의 논의 현황

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 01월 27일	감사위원회 안진회계법인 업무수행이사 외 1명	대면회의	2021년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과
2	2022년 02월 15일	감사위원회 안진회계법인 업무수행이사 외 1명	화상회의	2021년 회계 및 내부회계관리제도 감사결과
3	2022년 04월 28일	감사위원회 안진회계법인 업무수행이사 외 1명	화상회의	2022년 회계 및 내부회계관리제도 감사계획
4	2022년 07월 28일	감사위원회 안진회계법인 업무수행이사 외 1명	대면회의	2022년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
5	2022년 10월 27일	감사위원회 안진회계법인 업무수행이사 외 1명	대면회의	2022년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과
6	2023년 01월 26일	감사위원회 안진회계법인 업무수행이사 외 1명	대면회의	2022년 회계 및 내부회계관리제도 감사 진행경과
7	2023년 02월 22일	감사위원회 안진회계법인 업무수행이사 외 1명	대면회의	2022년 회계 및 내부회계관리제도 감사결과

#### 마. 회계감사인의 변경

당사는 제38기(2022년)에 기존 감사인인 안진회계법인을 외부감사인으로 재선임하는 감사 계약을 체결하였습니다. (2022년 1월 1일부터 2022년 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.

제38기말 당사의 종속기업은 48개입니다.

이 중 해외 종속기업인 Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi는 PWC에서 Deloitte로 외부감사인을 변경하였습니다.

제37기말(전기말) 당사의 종속기업은 51개입니다.

전기중 종속법인 외부감사인의 변경사항은 없습니다.

제36기말(전전기말) 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.

#### 바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 회계감사인의 내부회계관리 제도에 대한 감사의견 및 검토의견

사업연도	회계감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제38기	안진회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제37기	안진회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부 회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 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 관점에서 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(2022년 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.

\* 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

조항	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 (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

조 항	상세내용
제12조 (부의사항)	<p>(14) 회사의 최대주주(그의 특수관계인을 포함함) 및 회사의 특수관계인과의 일정규모 거래의 승인 및 주주총회에의 보고</p> <p>(15) 기타 대표이사가 필요하다고 인정하는 주주총회 부의의안</p> <p>2. 경영에 관한 사항</p> <p>(1) 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경</p> <p>(2) 대표이사의 임면</p> <p>(3) 이사의 직위, 직무의 위촉 및 해촉</p> <p>(4) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지</p> <p>(5) 이사회 내 위원회 위원의 선임 및 해임</p> <p>(6) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의. 단 감사위원회의 결의에 대하여는 그러하지 아니함.</p> <p>(7) 준법지원인의 선임 및 해임, 준법통제기준의 제·개정 및 폐지 등</p> <p>(8) 지점의 설치·이전 또는 폐지</p> <p>3. 재무에 관한 사항</p> <p>(1) 준비금의 자본전입</p> <p>(2) 신주발행에 관한 사항</p> <p>(3) 자기주식의 취득 및 처분에 관한 사항</p> <p>(4) 주권의 액면분할, 병합</p> <p>(5) 사채의 발행</p> <p>(6) 전환사채의 발행</p> <p>(7) 교환사채의 발행</p> <p>(8) 신주인수권부 사채의 발행</p> <p>(9) 신종사채의 발행</p> <p>(10) 자산재평가 실시</p> <p>(11) 내부거래 등의 승인</p> <p>독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 특수관계인을 상대로 하거나, 동 특수관계인을 위하여 동법 제11조의2의 규정에 따른 대규모 내부거래를 하고자 하는 경우</p> <p>(12) 자기자본의 5%이상 차입에 관한 사항</p> <p>(13) 자기자본의 5%이상의 신규시설투자, 시설증설</p> <p>(14) 최근 사업년도말 자산총액 2.5%이상 유형자산 취득, 처분에 관한 결정</p> <p>(15) 자기자본의 2.5% 이상의 담보제공, 채무보증</p> <p>(16) 자기자본의 2.5% 이상의 타 법인 출자 또는 출자 지분의 처분에 관한 사항</p> <p>(17) 자기자본의 1.0% 이상의 해외직접투자</p> <p>(18) 자기자본의 2.5% 이상의 해외법인의 설립 및 청산</p> <p>(19) 자기자본의 2.5% 이상의 채무인수 또는 면제</p> <p>(20) 건별 1억원 이상의 후원금 (기부금, 협찬, 사회공헌 등)</p> <p>4. 이사 등에 관한 사항</p> <p>(1) 이사 및 주요주주 등과 회사 간의 거래</p> <p>(2) 이사의 회사 기회 이용에 대한 승인</p> <p>(3) 이사의 경영, 동종업종 타사의 임원의 겸임의 승인</p> <p>5. 기타</p> <p>(1) 이사회 규정의 개·폐</p> <p>(2) 중요한 소송의 제기과 화해에 관한 사항</p> <p>(3) 기타 법령 또는 정관에 정한 사항, 주주총회에서 위임받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 중요한 경영사항</p>
제13조 (보고사항)	이사회는 별도로 보고사항을 정할 수 있다.
	1. 이사회는 신속하고 효율적인 의사결정을 위하여 정관 제34조에서 정한 바에 따라 이사회 내에 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 경영위원회, 내부거래위원회 등 각종의 위원회를 설치할 수 있다.

조항	상세내용
제14조 (위원회)	<p>2. 이사회는 다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 위임할 수 있다.</p> <p>(1) 주주총회 승인을 요하는 사항의 제안</p> <p>(2) 대표이사의 선임 및 해임</p> <p>(3) 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임</p> <p>(4) 정관에서 정하는 사항</p> <p>3. 위원회는 2인 이상의 이사로 구성한다. 다만, 감사위원회의 경우 3인 이상의 이사로 구성한다.</p> <p>4. 위원회의 기능, 구성, 심의대상, 세부운영에 관한 사항은 이사회 결의로 따로 정한다.</p> <p>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.</p>

### (3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	-	-	-

### 나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사			사외이사									
				황성우	구형준	안정태	유재만	유혁	신현한	조승아						
1차	2022.01.27	<p>[보고사항]</p> <p>제1호 : 2021사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고</p> <p>[부의안건]</p> <p>제1호 : 영업양도 승인의 건</p> <p>제2호 : 2021사업연도 재무제표 및 영업보고서 승인의 건</p> <p>제3호 : 내부회계관리규정 개정의 건</p> <p>제4호 : 삼성준법감시위원회 위원 위촉의 건</p> <p>제5호 : '22년 안전·보건에 관한 계획 승인의 건</p> <p>제6호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건</p>	<p>가결</p> <p>가결</p> <p>가결</p> <p>가결</p> <p>가결</p> <p>가결</p>	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2차	2022.02.15	<p>[보고사항]</p> <p>제1호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가</p> <p>[부의안건]</p> <p>제1호 : 제37기 정기주주총회 소집의 건</p>	<p>가결</p>	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성				
3차	2022.03.16	<p>[부의안건]</p> <p>제1호 : 이사 보수한도액 집행의 건</p>	<p>가결</p>	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성					
4차	2022.04.28	<p>[보고사항]</p> <p>제1호 : 2022년 1분기 재무제표 보고</p> <p>[부의안건]</p> <p>제1호 : 주요주주(삼성전자, 삼성물산 등)와의 거래내역 사전 승인의 건</p>	<p>가결</p>	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성					

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사 내 이 사			사 외 이 사			
				황성우	구형준	안정태	유재만	유 혁	신현한	조승아
5차	2022.07.28	[보고사항] 제1호: 2021년 삼성 준법감시위원회 활동내역 보고 제2호: 2022년 상반기 준법지원 주요활동 보고 제3호: 2022년 상반기 재무제표 보고 [부의안건] 제1호: 삼성 준법감시위원회 설치 및 운영에 관한 규정 개정의 건 제2호: 학교법인 성균관대학 기부의 건 제3호: 사회공헌 기금 기부의 건 - 제3-1호: 삼성생명공익재단 기부의 건 - 제3-2호: 삼성복지재단 기부의 건 - 제3-3호: 호암재단 기부의 건 제4호: 삼성 청년 SW아카데미 공동 운영의 건 제5호: 삼성 주니어 SW아카데미 공동 운영의 건 제6호: 주요 주주와의 거래내역 사전승인의 건	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	불참 불참 불참 불참 불참 불참 불참	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	
6차	2022.10.27	[보고사항] 제1호: 2022년 3분기 재무제표 보고 [부의안건] 제1호: 서울상공회의소 특별회비 납부의 건 제2호: 특수관계인과의 거래한도 승인의 건 제3호: 주요 주주와의 거래내역 사전승인의 건	가결 가결 가결	불행사 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	
7차	2022.11.28	[부의안건] 제1호: 연말이웃사랑 성금 기부의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
8차	2022.12.15	[보고사항] 제1호: 2022년 준법지원활동 결과 보고의 건 [부의안건] 제1호: 특수관계인과의 거래한도 승인의 건 제2호: 주요 주주와의 거래내역 사전승인의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	

## 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	

### (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	

#### (5) 이사회내 위원회 활동내역

※ 감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 별도 항목으로 기재하였습니다.

##### 1) 경영위원회 활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명		
				황성우 (출석률: 100%)	구형준 (출석률: 100%)	안정태 (출석률: 100%)
				찬 반 여부		
2022-1	2022.01.27	제 5기 임원장기성과 인센티브 지급 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-2	2022.03.05	전국재해구호협회 후원의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-3	2022.05.06	평택 P3라인 Phase2 IT인프라 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-4	2022.05.31	상성화재 보험ERP 운영계 IT인프라 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-5	2022.06.10	제 5기 임원 장기성과인센티브 반환 소송의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-6	2022.07.28	수원 데이터센터 노후설비 교체 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-7	2022.08.10	지역기여 활동 후원의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-8	2022.08.11	집중호우 피해주민 긴급 구호 기금 기부 의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-9	2022.11.02	이태원 참사사고 피해자 지원 및 사회안전망 구축 성금 후원의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-10	2022.12.23	임원 장기성과인센티브 분할지급 비율 변경의 건	가결	찬성	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 여부			
2022-1	2022.03.25	동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 ('22년 2분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		사원단체보험 가입의 건					



회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명			
				안정태 (출석률:100%)	유재만 (출석률:100%)	유 혁 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)
				찬 반 여부			
2022-2	2022.06.28	동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 ('22년 3분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2022-3	2022.09.28	동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 ('22년 4분기)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2022-4	2022.12.15	개인연금회사지원분 납입 승인의 건 확정기여형 퇴직연금 납입 승인의 건 확정기여형 퇴직연금 납입 변경 승인의 건 동일인등 출자 계열회사와의 상품·용역 거래 사전 승인의 건 ('23년 1분기)	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 여부		
2022-1	2022.02.15	이사 보수한도액 심의의 건 사내이사 연봉 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성

### 4) ESG 위원회 활동내역

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명				
				황성우 (출석률: 100%)	유 혁 (출석률:100%)	유재만 (출석률: 100%)	신현한 (출석률:75%)	조승아 (출석률:100%)
				찬 반 여부				
2022-1	2022.01.27	제1호: '22년 ESG 업무계획 보고 제2호: 환경경영 담당조직 운영계획 보고 제3호: CSR 2.0 프로그램 운영계획 보고	-	-	-	-	-	-
2022-2	2022.07.28	제1호: 지속가능경영보고서 발간 보고 제2호: 환경경영 특화과제 추진 보고	-	-	-	불참	-	

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명				
				황성우 (출석률: 100%)	유 혁 (출석률:100%)	유재만 (출석률: 100%)	신현한 (출석률:75%)	조승아 (출석률:100%)
				찬 반 여부				
2022-3	2022.09.29	[보고사항] 제1호: RE100 가입 진행 보고 [부의안건] 제1호: 탄소중립 목표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2022-4	2022.10.27	제1호: Scope 3 탄소배출 현황 및 관리계획 보고	-	-	-	-	-	-

## 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 성장시켜 나갈 책임자로 판단	이사회 의장 경영위원회 위원장 ESG 위원회 위원 경영전략 총괄	-	계열회사의 임원 (삼성에스티에스)
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 책임자로 판단	경영위원회 위원 클라우드서비스사업부 업무 총괄	-	계열회사의 임원 (삼성에스티에스)
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 책임자로 판단	경영위원회 위원 내부거래위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 경영지원업무 총괄	-	계열회사의 임원 (삼성에스티에스)
						감사위원회 위원		

구분	성명	임기	연임여부/연임횟수	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 주된 거래	최대주주와의 관계
사외이사	유재만	2020.03.31~2023.03.30	연임/1회	사외이사후보추천위원회	당사 사외이사직을 다년간 수행하여 회사에 대한 이해도가 높으며 법률 분야의 우수한 전문가로서 회사의 의사결정과 경영활동이 적법하고 올바르게 이루어지도록 기여할 수 있는 적임자로 판단	내부거래위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원 ESG 위원회 위원 전사 경영전반에 대한 업무	-	계열회사의 임원 (삼성에스디에스)
사외이사	유혁	2020.03.18~2023.03.17	-	사외이사후보추천위원회	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	-	사외이사후보추천위원회	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	-	사외이사후보추천위원회	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 이사회의 독립성을 보다 공고히 할 수 있도록 제도화 하였습니다. 또한, 관련 법규에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다.

(상법 제542조의8 제4항의 규정 충족)

성명	사외이사 여부	비고
안정태	X	-
유재만	○	-
유혁	○	위원장
조승아	○	-

- 사외이사후보추천위원회 활동내역

당해년도에는 사외이사후보추천위원회가 개최되지 않았습니다.

## 마. 사외이사의 전문성

### (1) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
Employee Experience 그룹	4명	프로 4명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 3.3년	- 주주총회, 이사회 운영 등 사외이사 업무지원

### (2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 01월 30일	내부교육	박영열, 박정호, 유재만, 이재은	-	- 2019년 실적 및 2020년 경영 계획
2020년 03월 18일	내부교육	유재만, 유혁, 신현한, 조승아	-	- 경영현황 및 주요 사업영역 소개
2020년 04월 23일	내부교육	유재만, 유혁, 신현한, 조승아	-	- IT혁신사업부 사업영역 소개 및 추진현황
2020년 07월 23일	내부교육	유혁, 신현한, 조승아	-	- 춘천데이터센터 운영현황 및 업무 소개 · 신임 사외이사 대상 교육
2021년 07월 27일	내부교육	유재만, 유혁, 신현한, 조승아	-	- 2021년 지속가능경영보고서 소개
2021년 07월 27일	외부전문가	유재만, 유혁, 신현한, 조승아	-	- 내부회계관리제도 교육
2022년 07월 28일	외부전문가	유재만, 신현한, 조승아	-	- 내부회계관리제도 교육
2022년 10월 19일	내부교육	유혁, 신현한, 조승아	-	- 판교IT Campus 운영현황 및 업무소개

## 2. 감사제도에 관한 사항

## 가. 감사위원회 설치 여부

당사는 정관에서 정한 바에 따라 감사를 겸임하여 감사위원회를 2014년 7월 29일에 설립, 위원 3인으로 감사위원회를 구성하였습니다.

## 나. 감사위원회의 인적사항

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 경영학박사 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 : (주)팬엔터테인먼트 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 ~ 2021 : 하버드대학 총동문회 아시아담당 이사 2020 ~ 2021 : 서울대 경영대학 학생부학장 2008 ~ 현재 : 서울대 경영대학 교수 2022 ~ 현재 : 서울대 국제협력본부 본부장	-	-	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 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

## (2) 감사위원회 직무규정

구분	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. 외부감사인의 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

회사	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				유재만 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)
				찬반여부		
2022-1	2022.01.27	[보고사항] - 2021사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 2021사업연도 재무제표 및 영업보고서 보고 - 2021년 4분기 내부감사업무 실적 및 2022년 계획 보고 - 2021년 4분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2021년 외부감사인 감사 경과 보고	-	-	-	-

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명		
				유재만 (출석률:100%)	신현한 (출석률:100%)	조승아 (출석률:100%)
				찬반여부		
		[부의안건] - 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022-2	2022.02.15	[보고사항] - 감사위원회의 감사보고서 확정 보고 - 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 - 내부감시장치 가동현황 보고 - 정기주주총회 부의안건 검토 보고	-	-	-	-
2022-3	2022.04.28	[보고사항] - 2022년 1분기 재무제표 보고 - 2022년 내부회계관리제도 운영계획 보고 - 2022년 1분기 내부감사 실적 보고 - 2022년 1분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2022년 외부감사인 감사 계획 보고	-	-	-	-
2022-4	2022.07.28	[보고사항] - 2022년 상반기 재무제표 보고 - 2022년 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고 - 2022년 2분기 내부감사 실적 보고 - 2022년 2분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2022년 상반기 외부감사인 검토 보고	-	-	-	-
2022-5	2022.10.27	[보고사항] - 2022년 3분기 재무제표 보고 - 2022년 상반기 내부회계관리제도 운영실태 점검결과 보고 - 2022년 상반기 내부회계관리제도 평가 및 보고 - 2022년 3분기 후원금 사전심의 건 보고 - 2022년 3분기 내부감사 실적 보고 - 2022년 3분기 외부감사인 검토 보고	-	-	-	-
2022-6	2022.11.14	[부의안건] - 지정 외부감사인과 감사계약조건 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성

## 마. 감사위원회 교육실시 계획 및 현황

당사는 내부회계관리규정에 따라 감사위원을 대상으로 교육계획을 수립하고, 이를 바탕으로 교육을 실시하고 있습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
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
2022년 07월 28일	외부전문가	유재만, 신현한, 조승아	-	- 내부회계관리제도 관련 보수 교육
2022년 10월 19일	내부교육	신현한, 조승아	-	- 판교IT Campus 운영현황 및 업무소개

## 바. 감사위원회 지원조직 현황



부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무관리팀	8	상무 1명 프로 7명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 2년	- 감사위원회 운영 - 내부회계관리제도 운영
감사팀	2	상무 1명 프로 1명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 2년	- 내부감사 수행 및 예방감사 활동의 결과보고 등
Compliance팀	2	상무 1명 프로 1명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 3년	- 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
2022.2월	- 상생협력법 준수 여부 점검 - 임원 준법교육 실시	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2022.3월	- 임직원 준법실천서약 실시 - 현장 담당자 양성교육 실시	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2022.5월	- 파견법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2022.6월	- 하도급법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2022.8월	- 대리점공정화법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2022.9월	- 개인정보보호법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2022.10월	- 파견법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공
2022.10월	- 하도급법 준수 여부 점검	이상 없음	임직원 대상 교육실시 및 가이드 제공

## 자. 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
		변호사 2명	- 임직원 대상 교육 실시 - 준법경영시스템 운영 - 법규 준수 관련 점검 실시

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
Compliance팀	12	프로 10명 ※ 지원업무 담당기간 : 평균 7년	- 준법우수 활동자 시상 - 준법통제체제 유효성 평가 - 준법지원 활동 현황 이사회 보고 - 준법감시위원회 권고사항 이행

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도

<투표제도 현황>

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제37기(2022년) 정기주주총회

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 주주총회 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.

<의결권 현황>

(기준일 : 2022년 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

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>1. 본 회사가 이사회 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</p> <p>2. 제1항 다. 호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>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 포함하여 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</p> <p>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.</p> <p>4. 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>5. 본 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>6. 본 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>7. 본 회사는 제1항 가. 호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
<p>결산일</p>	<p>12월 31일</p>	<p>정기주주총회</p>	<p>매사업연도 종료후 3월 이내</p>
<p>주주명부 폐쇄시기</p>	<p>1월1일 ~ 1월31일</p>		
<p>주권의 종류</p>	<p>주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록</p>		
<p>명의개서대리인</p>	<p>한국예탁결제원(051-519-1500): 부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동)</p>		
<p>주주의 특전</p>	<p>해당사항 없음</p>		
<p>공고방법</p>	<p>인터넷 홈페이지(<a href="http://www.samsungsds.com">http://www.samsungsds.com</a>)  다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유발생시 중앙일보에 게재</p>		

## 바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제37기 주주총회 (2022.3.16)	1. 제37기(2021. 1. 1~2021.12.31)대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 보수한도액 결정의 건(128.9억)	가결	-
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	-
제35기 주주총회 (2020.3.18)	1. 제35기(2019. 1. 1~2019.12.31)대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 등 재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 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	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2022년 12월 31일 )

(단위: 주, %)

성명	관계	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	72,935	0.09	25,113	0.03	장내매매
홍라희	최대주주의 특수관계인	보통주	3,233	0.00	3,233	0.00	-
이재용	최대주주의 특수관계인	보통주	7,118,713	9.20	7,118,713	9.20	-
이부진	계열회사 임원 (호텔신라)	보통주	3,021,014	3.90	1,511,584	1.95	시간외매매
이서현	출연재단 임원 (삼성복지재단)	보통주	3,021,014	3.90	1,511,584	1.95	시간외매매
황성우	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
안정태	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
구형준	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
신현한	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	보통주	500	0.00	500	0.00	-
계		보통주	43,928,341	56.77	40,861,659	52.81	-
		우선주	0	0	0	0	-
		기타	0	0	0	0	-

※ 관계는 금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령 제3조1항에 기재되어 있는 관계를 참고하여 기재하였습니다.

※ 2022년 12월 31일 기준입니다. 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서' 등을 참고하십시오.

※ 최대주주의 특수관계인(이서현) 소유주식에 대해 2023년 2월 2일자로 유가증권처분신탁계약을 체결하였습니다.

자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)의 2023년 2월 3일자

'주식등의대량보유상황보고서(일반)'를 참고하시기 바랍니다.

## 나. 최대주주의 주요경력

### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성전자	5,922,810	한중희	0.00	-	-	삼성생명	8.74
		경계현	0.00	-	-	-	-

※ 출자자수와 지분율은 2022년 6월말의 보통주 기준입니다.

### (2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022년 02월 15일	한중희	0.00	-	-	-	-
2022년 03월 15일	한중희	0.00	-	-	-	-
2022년 03월 16일	경계현	0.00	-	-	-	-
2022년 04월 26일	경계현	0.00	-	-	-	-

※ 2022년 2월 15일 김기남, 김현석, 고동진 사내이사가 대표이사직에서 사임하였으며, 동일 개최한 이사회에서 한중희 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

※ 2022년 3월 16일 이사회에서 경계현 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

### (3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성전자 주식회사
자산총계	448,424,507
부채총계	93,674,903

구 분	
자본총계	354,749,604
매출액	302,231,360
영업이익	43,376,630
당기순이익	55,654,077

※ 출처 : 삼성전자 주식회사 2022년 연결감사보고서

#### (4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주는 글로벌 전자 기업인 삼성전자 주식회사이며, 최대주주의 사업현황 등 경영 관련 주요사항은 삼성전자 주식회사가 공시한 2022년 사업(분·반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

#### (5) 최대주주(삼성전자 주식회사)의 사업현황 등

당사의 최대주주인 삼성전자 주식회사는 본사를 거점으로 한국과 DX 부문 산하 해외 9개 지역총괄 및 DS 부문 산하 해외 5개 지역총괄의 생산·판매법인, SDC 및 Harman 산하 종속기업 등 233개의 종속기업으로 구성된 글로벌 전자 기업입니다.

사업별로 보면, Set 사업은 TV를 비롯하여 모니터, 냉장고, 세탁기, 에어컨, HHP(스마트폰 등), 네트워크시스템, 컴퓨터 등을 생산·판매하는 DX(Device eXperience) 부문이 있으며, 부품 사업에는 DRAM, NAND Flash, 모바일AP 등의 제품을 생산·판매하고 있는 DS 부문과 중소형 OLED 등의 디스플레이 패널(DP)을 생산·판매하고 있는 SDC가 있습니다. 또한, 2017년에 인수한 Harman에서는 디지털 콕핏(Digital Cockpit), 텔레매틱스(Telematics), 스피커 등을 생산·판매하고 있습니다.

☞ 최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 삼성전자 주식회사의 사업(분·반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

### 다. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래



해당사항 없습니다.

## 라. 최대주주의 최대주주의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
삼성생명보험(주)	114,166	전영목	0.00	-	-	삼성물산(주)	19.34
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수와 지분율은 2022년 6월말의 보통주 기준입니다.

(2) 최대주주의 최대주주(삼성생명보험(주))의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021년 03월 16일	전영목	0.00	-	-	-	-
2021년 04월 29일	-	-	-	-	이건희	-
2021년 04월 29일	-	-	-	-	삼성물산(주)	19.34

※ 2021년 4월 29일 최대주주(2020년 10월 25일 별세)가 소유하던 주식에 대한 상속으로 인하여 최대주주가 삼성물산(주)으로 변경되었습니다.

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	삼성생명보험(주)
자산총계	314,321,937
부채총계	292,200,074
자본총계	22,121,863
매출액	31,100,134

구 분	
영업이익	727,405
당기순이익	640,492

※ 재무현황은 2022년 9월 30일, 한국채택국제회계기준(K-IFRS)연결재무제표 기준입니다.

#### (4) 최대주주의 최대주주(삼성생명보험(주))의 사업현황 등

삼성생명보험(주)은 인보험 및 그와 관련된 재보험계약 등을 주요 영업목적으로 하는 생명보험회사로, 보험업법 및 기타 관계법령 등에 근거하여 사업을 영위하고 있습니다. 또한, 주요 종속기업인 삼성카드(주)는 여신전문금융업(신용카드업·시설대여업·할부금융업 등)을 영위하는 여신전문금융회사로, 여신전문금융업법 및 기타 관계법령에 근거하여 사업을 영위하고 있습니다.

☞ 최대주주의 최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 삼성생명보험(주)의 사업(분·반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

## 2. 최대주주 변동내역

당사는 공시대상기간 중 최대주주 변동내역이 없습니다.

## 3. 주식의 분포

### 가. 5% 이상 주주와 우리사주조합 등의 주식소유 현황

주식 소유현황

(기준일: 2022년 12월 31일 ) (단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
	삼성전자	17,472,110	22.58	-
	삼성물산	13,215,822	17.08	-

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	이재용	7,118,713	9.20	-
	국민연금	6,013,993	7.77	-
우리사주조합		148,322	0.19	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2022년 12월 31일자 기준입니다.

## 나. 소액주주현황

### 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	129,437	129,477	99.97	28,614,190	77,377,800	36.98	-

※ 소액주주는 발행주식총수의 1%미만 보유자 기준

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2022년 12월 31일자 기준입니다.

## 4. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		'22년 7월	'22년 8월	'22년 9월	'22년 10월	'22년 11월	'22년 12월
보통주	주가	최고	136,000	134,500	126,500	125,000	130,500
		최저	128,500	125,500	114,500	113,000	122,500
		평균	132,262	131,364	121,075	118,553	126,568
	거래량	최고(일)	196,314	173,997	204,309	200,040	258,976
		최저(일)	45,219	77,265	74,290	81,115	36,326
		월간	2,275,702	2,467,470	2,207,739	2,123,168	1,795,883

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 등기임원 현황

(기준일 : 2022년 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)	25개월	2024.03.16
구형준	남	1965년 11월	부사장	사내이사	상근	클라우드서비스사업부장	SDSA법인장 Hawaii Pacific Univ. 정보시스템 석사	1,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	194개월	2024.03.16
안정태	남	1964년 02월	부사장	사내이사	상근	경영지원실장	삼성전자 감사팀장 Univ. of Illinois, Urbana-Champaign MBA 석사	1,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	34개월	2023.03.17
유재만	남	1963년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現 법무법인광장 변호사 서울대 법학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	70개월	2023.03.30
유 혁	남	1960년 05월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	現 고려대학교 정보대학 교수 Univ. of Michigan 전산학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	34개월	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)	34개월	2023.03.17
조승아	여	1967년 10월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	現 서울대학교 경영대학 교수 Columbia University 경영학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	34개월	2023.03.17

#### 나. 등기임원의 변동

보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 등기임원의 변동은 없습니다.

## 다. 등기임원의 타회사 겸직 현황

겸직자		겸직회사		
성명	직위	회사명	직위	재임기간
유재만	사외이사	팬엔터테인먼트	사외이사 및 감사위원	2021년 ~ 현재
신현한	사외이사	호텔롯데	사외이사 및 감사위원	2020년 ~ 현재

## 라. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	조승아	여	1967년 10월	사외이사	서울대학교 경영대학 교수 Columbia University 경영학 박사	2023.03.15	계열회사임원 (삼성에스디에스)
선임	문무일	남	1961년 7월	사외이사	법무법인세종 대표변호사 고려대 정보대학 석좌교수	2023.03.15	계열회사임원 (삼성에스디에스)
선임	이재진	남	1967년 8월	사외이사	서울대 데이터사이언스대학원 원장 서울대 산학협력사업부단장	2023.03.15	계열회사임원 (삼성에스디에스)
선임	신현한	남	1965년 2월	사외이사	연세대학교 경영대학 교수 The Ohio State University 경영학 박사	2023.03.15	계열회사임원 (삼성에스디에스)
선임	안정태	남	1964년 2월	사내이사	삼성전자 감사팀장 Univ. of Illinois, Urbana-Champaign MBA 석사	2023.03.15	계열회사임원 (삼성에스디에스)

※ 당사는 정기 주주총회('23.3.15일) 이전에 사업보고서를 제출함에 따라,  
정기 주주총회 안건에 포함된 등기임원 선임 후보자 현황을 기재하였으며,  
동일일자에 유혁, 유재만 사외이사가 임기종료로 퇴임 예정입니다.

## 마. 미등기임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
권영준	남	1973년 10월	부사장	미등기임원	상근	연구소장 겸)기술전략팀장	연구소 시연구센터장 Harvard Univ. 컴퓨터과학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	43개월
금기호	남	1967년 01월	부사장	미등기임원	상근	SDSV법인장 겸)SDSAP법인장	전략마케팅실 대외AM담당 성균관대 정보공학 학사	2,410	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	109개월
김상용	남	1970년 11월	부사장	미등기임원	상근	People팀장 겸)사회공헌단장	삼성디스플레이 중소형디스플레이사업부 인사팀장 연세대 사회학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	1개월
김종필	남	1968년 11월	부사장	미등기임원	상근	개발센터장 겸)클라우드개발실장	SC사업부 인트라넷팀 개발그룹장 홍익대 컴퓨터공학 학사	1,393	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	97개월
박철영	남	1967년 04월	부사장	미등기임원	상근	삼성언론재단 상임이사 파견	Corporate Relations팀장 연세대 경영학 석사	663	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	68개월
백동훈	남	1972년 10월	부사장	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 클라우드개발실 SCP개발팀장	클라우드서비스사업부 클라우드개발팀장 Univ. of Pennsylvania MBA 석사	400	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	44개월
서재일	남	1964년 11월	부사장	미등기임원	상근	SDSE법인장	보안사업부장 Univ. of Michigan, Ann Arbor 기계공학 박사	1,080	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	121개월
서호동	남	1972년 05월	부사장	미등기임원	상근	물류사업부 전자물류사업팀장	물류사업부문 스마트물류사업부 대외사업2팀장 한국과학기술원 화학공학 박사	104	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	85개월
송해구	남	1969년 09월	부사장	미등기임원	상근	솔루션사업부장	솔루션사업부 디지털SCM팀장 서울대 산업공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	41개월
안대중	남	1972년 01월	부사장	미등기임원	상근	솔루션사업부 팹토리솔루션담당	인텔리전트팩토리사업부장 경희대 전자공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	97개월
오구일	남	1969년 09월	부사장	미등기임원	상근	물류사업부장	물류사업부문 스마트물류사업부장 한국과학기술원 MBA 석사	2,418	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	109개월
유병규	남	1964년 10월	부사장	미등기임원	상근	법무팀장	준법경영팀장 서울대 법학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	213개월
이상욱	남	1964년 06월	부사장	미등기임원	상근	SDSA 신사업추진팀장	연구소장 서울대 전기공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	49개월
이은주	여	1969년 09월	부사장	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 SCP담당	클라우드서비스사업부 클라우드상품기획팀장 Univ. of California, Davis 화학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	56개월
이정현	남	1967년 12월	부사장	미등기임원	상근	전략마케팅실장 겸)대내AM담당	전략마케팅실 DX AM팀장 고려대 재료공학 학사	2,320	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	97개월
임수현	남	1966년 06월	부사장	미등기임원	상근	SDSA법인장	솔루션사업부장 연세대 MBA 석사	56	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	113개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
임종철	남	1968년 08월	부사장	미등기임원	상근	전략마케팅실 컨설팅팀장	SDSE법인장 한국과학기술원 산업공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	135개월
강성수	남	1971년 05월	부사장	미등기임원	상근	전략마케팅실 대외AM담당	전략마케팅실 DS AM팀장 Mcgill Univ. 컴퓨터과학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	55개월
김은영	여	1969년 06월	부사장	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 클라우드개발실 기술혁신팀장	클라우드사업부 클라우드기술담당 클라우드아키텍처팀장 송실대 전자계산학 석사	120	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	36개월
김정현	남	1967년 07월	부사장	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 MSP담당 겸)MSP사업팀장	경영지원실 경영혁신팀장 고려대 컴퓨터공학 석사	165	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	68개월
임재환	남	1971년 07월	부사장	미등기임원	상근	솔루션사업부 W사업팀장	솔루션사업부 응용모바일사업팀장 성균관대 MBA 석사	170	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	62개월
권대욱	남	1970년 08월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 전자판매물류운영팀장	물류사업부 한국권역팀장 인하대 MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	36개월
김대우	남	1971년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 솔루션개발실장 겸)클라우드MES개발팀장	개발실 S/W경영전략강화센터장 겸)Technical Hub팀장 포항공대 소프트웨어공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	62개월
김문진	남	1969년 04월	상무	미등기임원	상근	통합보안센터 보안진단그룹장	통합보안센터 침해대응파트장 건국대 농업경제학 학사	180	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	13개월
김영권	남	1972년 05월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 대외AM담당 금융AM팀장	전략마케팅실 금융컨설팅그룹장 Murray State Univ. MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	25개월
김익상	남	1971년 04월	상무	미등기임원	상근	SDSA 북미권역장	물류사업부 전자물류담당 전자물류운영혁신팀장 중앙대 물리학 학사	1,144	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	25개월
김정민	남	1978년 08월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 대내AM담당 DS AM팀장	솔루션사업부 부품/제조MES팀장 한양대 CAD/CAM 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	25개월
김정욱	남	1972년 02월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 대내AM담당 DX AM팀장	SDSAP법인장 Purdue Univ. 토목공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	36개월
김지현	여	1972년 01월	상무	미등기임원	상근	개발센터 CX팀장	사업기획실 UX그룹장 Academy of Art Univ. new media학 석사	63	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	62개월
김창민	남	1974년 05월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 재무관리팀장	경영지원실 재무관리팀 재무그룹장 Univ. of Southern California 회계학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	13개월
김학길	남	1972년 09월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 MSP담당 G-CSP Pro-Serv. 팀장	개발실 실행팀장 연세대 산업정보경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	25개월
김현성	남	1974년 12월	상무	미등기임원	상근	People팀 People Management 그룹장	인사팀 인재개발그룹장 한양대 행정학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	13개월
김형팔	남	1971년 10월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 대내AM담당 서비스/EPC AM팀장	IT혁신사업부 서비스/EPC사업팀장 Univ. of California, Berkeley 토목공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	36개월

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김혜영	여	1971년 03월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 대외AM담당 유통/서비스AM팀장	솔루션사업부 디지털CRM팀장 서울대 전산과학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	27개월
노현	남	1972년 08월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 MSP담당 DS Managed서비스팀장	클라우드서비스사업부 DS SRE팀장 연세대 금속공학 학사	709	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
마영일	남	1972년 01월	상무	미등기임원	상근	법무팀 해외법무그룹장	준법경영팀 수석변호사 Michigan State Univ. JD(Juris Doctor) 석사	10	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	49개월
윤관휘	남	1977년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 디지털마케팅팀장	솔루션사업부 e-Store사업팀장 Univ. of Pennsylvania MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	6개월
박광현	남	1974년 12월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 상품기획팀장	솔루션사업부 솔루션사업기획팀장 Univ. of Michigan, Ann Arbor 기계공학 박사	312	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
박석환	남	1973년 02월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 MSP담당 금융Managed서비스팀장	클라우드서비스사업부 생명IT팀장 고려대 소프트웨어공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
박원식	남	1969년 03월	상무	미등기임원	상근	SDSLA법인장	인사팀 인사지원그룹장 광운대 전자공학 학사	179	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	62개월
박은주	남	1964년 07월	상무	미등기임원	상근	EHS센터장	Air Products & Chemical Incorporate Korea, 아시아/유럽 환경안전지원, 서울과학기술대 산업안전공학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	11개월
박정미	여	1978년 01월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 컨설팅팀 담당임원	전략마케팅실 유통/서비스AM팀장 서울대 경제학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
박창원	남	1970년 02월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 운영혁신팀장	SDSC법인장 고려대 통계학 학사	100	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	62개월
박창홍	남	1970년 05월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 대외AM담당 제조AM팀장	대외AM팀 대외DT AM그룹장 연세대 산업정보경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	49개월
변상경	남	1975년 10월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 보안기술실장	클라우드서비스사업부 보안사업기획팀장 Univ. of Maryland MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	40개월
송용학	남	1974년 02월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 기획팀장	솔루션사업부 안전환경자동화팀장 Purdue Univ. 토목공학 박사	8	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	36개월
신계영	남	1974년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 팩토리솔루션담당 팩토리자동화팀장	솔루션사업부 DS MES팀장 Virginia Tech 산업공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	49개월
신옥수	남	1975년 02월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 클라우드개발실 기술혁신팀 IaaS그룹장	연구소 클라우드연구센터장 서울대 수학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	36개월
안대영	남	1975년 01월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 솔루션개발실 Cello플랫폼팀장	개발실 Cello플랫폼팀장 인하대 전자계산학 학사	399	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	36개월
양수연	여	1970년 03월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 MSP담당 SCP Pro-Serv.팀장	클라우드서비스사업부 MSP Infra서비스팀장 포항공대 전자계산학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	49개월



성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
양재영	남	1975년 08월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 AI Automation사업팀장 경) AI Automation개발팀장	솔루션사업부 RPA사업팀장 한양대 컴퓨터공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
엄인섭	남	1975년 06월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 팩토리솔루션담당 팩토리자동화팀 담당임원	솔루션사업부 물류자동화팀장 고려대 산업시스템정보공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
엄태덕	남	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 클라우드개발실 One Platform개발팀장	개발실 One Platform개발팀장 겸) Collaboration개발그룹장 한국과학기술원 전기및전자공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	49개월
오명택	남	1971년 03월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 클라우드개발실 MSP개발팀장	클라우드서비스사업부 MSP Appl. 서비스팀장 고려대 독어독문학 학사	21	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	36개월
오영석	남	1969년 05월	상무	미등기임원	상근	통합보안센터장	삼성전자 SET부문 정보보호센터장 서울대 화학공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
우용호	남	1970년 11월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 Cello Square사업담당 겸) Cello Square사업팀장	물류사업부 글로벌사업팀장 연세대 전기공학 석사	940	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	49개월
윤효진	여	1976년 12월	상무	미등기임원	상근	연구소 보안알고리즘Lab장	연구소 보안알고리즘팀장 서울대 양호학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
이상훈	남	1967년 02월	상무	미등기임원	상근	감사팀장	경영지원실 상생협력팀장 고려대 재료공학 학사	1,712	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	62개월
이수진	여	1971년 11월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 마케팅팀장	전략마케팅팀장 Univ. of Illinois, Urbana-Champaign MBA 석사	30	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	36개월
이승준	남	1972년 03월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 팩토리솔루션담당 클라우드MES팀장	인텔리전트팩토리사업부 사업전략팀장 겸) 대외AM팀 담당임원 고려대 산업공학 박사	20	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	49개월
이은주	여	1972년 12월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 경영혁신팀장	전략마케팅실 데이터분석컨설팅팀장 서울여대 수학적 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	49개월
이지환	남	1975년 08월	상무	미등기임원	상근	SDSC법인장	솔루션사업부 블록체인사업팀장 겸) 전략마케팅실 대외AM담당 금융AM팀 담당임원 연세대 경영학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
이태희	남	1979년 04월	상무	미등기임원	상근	연구소 AI연구팀장	연구소 ML연구센터장 Univ. of California, LA 컴퓨터공학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	32개월
이형석	남	1970년 11월	상무	미등기임원	상근	Compliance팀장	준법경영팀 국내법무그룹장 연세대 법학 학사	82	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월
임지현	여	1976년 10월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 전자생산물류운영팀장	물류사업부 전자물류사업팀 전자통합사업그룹장 인하대 물류관리 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
장민성	남	1976년 01월	상무	미등기임원	상근	연구소 클라우드연구팀장	연구소 클라우드연구Lab장 Georgia Inst. of Tech 컴퓨터과학 박사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	17개월
							물류사업부분 물류컨설팅팀장			계열회사 임원	

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
장인수	남	1969년 01월	상무	미등기임원	상근	SDSI법인장	한양대 전기공학 학사	-	-	(삼성에스디에스)	62개월
전민섭	남	1971년 01월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 경영관리팀장	IT혁신사업부 지원그룹장 한양대 경제학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	49개월
정기철	남	1976년 11월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 솔루션개발실 Knox 개발팀장	개발실 솔루션개발팀 Knox Portal 개발그룹장 중앙대 컴퓨터공학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
정영훈	남	1971년 07월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 MSP담당 통합Managed Infra서비스팀장	클라우드사업부 전자SET클라우드운영팀장 겸) 운영혁신팀장 연세대 컴퓨터공학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
조상원	남	1974년 06월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 기획팀장	솔루션사업부 리테일혁신사업팀 사업그룹장 KAIST 토목공학 박사	19	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
조송기	남	1968년 05월	상무	미등기임원	상근	경영지원실 상생협력팀장	경영지원실 재무관리팀장 고려대 통계학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	62개월
최규만	남	1975년 01월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 지원팀장	IT혁신사업부 지원팀장 KAIST MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
최만	남	1969년 08월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 기획팀장	SDSI법인장 Carnegie Mellon Univ. 전자상거래학 석사	104	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	85개월
최장섭	남	1967년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 ERP담당 겸) ERP사업팀장	SDSLA법인장 중앙대 수학 학사	3,000	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	62개월
한상원	남	1974년 07월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 기획팀장	클라우드사업부 사업전략팀장 서울대 경영학 석사	83	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	25개월
홍성천	남	1973년 09월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 ERP담당 NEXT ERP2팀장	IT혁신사업부 전자DS운영팀장 성균관대 경제학 학사	840	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	13개월
황석주	남	1974년 06월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 Pricing팀장	CMA CGM LLC, Sr. Director State University of New York, Buffalo 경영학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	9개월
박민우	남	1976년 08월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 대외AM담당 담당임원	솔루션사업부 ERP사업팀 사업실행그룹장 동국대 경영학학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
박성록	남	1975년 06월	상무	미등기임원	상근	전략마케팅실 대외AM담당 담당임원	전략마케팅실 대외AM담당 부품/제조AM팀 부품/제조사업그룹장 서강대 경영학학사	104	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
박인석	남	1976년 03월	상무	미등기임원	상근	솔루션사업부 팩토리솔루션담당 DS MES팀장	솔루션사업부 팩토리솔루션담당 DS MES팀 품질Eng. 그룹장 KAIST 전산학 박사	21	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
백창현	남	1975년 01월	상무	미등기임원	상근	개발센터 아키텍처팀장	개발실 아키텍처팀장 KAIST 전산학 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
변인섭	남	1974년 01월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 SOP담당 SCP SRE팀장	클라우드서비스사업부 공통클라우드DevOps팀장 전북대 컴퓨터공학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스디에스)	1개월
							경영지원실 경영관리팀 사업지원그룹장			계열회사 임원	

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
서성배	남	1975년 06월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 지원팀장	연세대 산업공학 학사	-	-	(삼성에스티에스)	1개월
이형섭	남	1976년 02월	상무	미등기임원	상근	커뮤니케이션팀장	삼성전자 경영지원실 커뮤니케이션팀 미디어1그룹 고려대 신문방송학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	1개월
정우용	남	1976년 09월	상무	미등기임원	상근	클라우드서비스사업부 SCP담당 SCP사업팀장	클라우드서비스사업부 클라우드상품기획팀 상품매니지먼트그룹장 성균관대 MBA 석사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	1개월
최봉기	남	1972년 11월	상무	미등기임원	상근	물류사업부 Cello Square사업담당 Cello Square전략팀장	물류사업부 Cello Square사업팀장 한양대 무기재료공학 학사	-	-	계열회사 임원 (삼성에스티에스)	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
선임	부사장	미등기임원	박상준	1972년 08월	남	MSP 사업팀장	선임

## 사. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원						소속 외 근로자			비고			
		직원 수						평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액		남	여	계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계	전체							
클라우드서비스사업부	남	3,780	-	4	-			3,784	16.7	-	-			

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
클라우드서비스사업부	여	1,058	11	4	-	1,062	13.0	-	-	3,939	1,321	5,260	-
전략마케팅실	남	572	-	1	-	573	19.8	-	-				-
전략마케팅실	여	184	11	5	-	189	14.8	-	-				-
솔루션사업부	남	2,941	-	1	-	2,942	16.2	-	-				-
솔루션사업부	여	936	22	2	-	938	13.8	-	-				-
물류사업부	남	326	-	2	-	328	15.0	-	-				-
물류사업부	여	117	2	4	-	121	10.1	-	-				-
개발센터	남	419	-	-	-	419	16.2	-	-				-
개발센터	여	233	6	2	-	235	12.5	-	-				-
연구소	남	157	-	2	-	159	10.5	-	-				-
연구소	여	59	2	1	-	60	11.1	-	-				-
기타	남	530	-	5	-	535	15.0	-	-				-
기타	여	245	19	3	-	248	12.3	-	-				-
성별 합계	남	8,725	-	15	-	8,740	16.4	1,228,775	137				-
성별 합계	여	2,832	73	21	-	2,853	13.1	334,106	113	-			
합 계		11,557	73	36	-	11,593	15.6	1,562,882	131	-			

※ 본사 기준이며, 등기임원 7명(사내이사3명, 사외이사 4명)은 제외한 기준입니다.

※ 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: 2022년 12월 31일 )

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	83	33,184	402	-

※ 연간급여총액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 미등기 임원 급여의 총액이며, 1인 평균 급여액은 월별 미등기임원 평균 급여의 합입니다

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 근로소득지급명세서상 근로소득 기준이며, 해외 주재임원 등 해외소득신고자는 대상에서 제외하였습니다

※ 제외임원: 4명

- 주재임원(4명): 임수현 부사장, 김정욱 상무, 장인수 상무, 박창원 상무

- 현지지급(0명): 없음

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	-	-
계	7	12,890	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	4,200	600	-

※ 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)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	3,854	1,285	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	89	89	(참고) 유혁
감사위원회 위원	3	257	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

구분	보수지급기준
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 급여 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직위, 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려해 보수를 결정</li> <li>• 설/추석상여 : 각 月급여 100% 지급</li> <li>• 목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0~200% 내에서 年 2회 분할지급</li> </ul>

구분	보수지급기준
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	(조직별 성과에 따라 가감지급) <ul style="list-style-type: none"> <li>성과인센티브 : 회사손익목표 초과액 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0~50%내에서 年 1회 지급</li> </ul> (개인별 성과에 따라 가감지급) <ul style="list-style-type: none"> <li>장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회시기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 3年間 분할지급</li> <li>복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 건강검진, 개인보험 회사지원 등의 처우를 제공</li> </ul>
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	<ul style="list-style-type: none"> <li>급여 : 사외이사처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정</li> </ul>
감사위원회 위원	<ul style="list-style-type: none"> <li>급여 : 사외이사처우규정에 따라 위임업무의 성격 등을 고려하여 보수를 결정</li> </ul>

※ 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
황성우	사장	1,338	-
구형준	부사장	1,458	-
안정태	부사장	1,058	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
사장 황성우	근로소득	급여	788	<ul style="list-style-type: none"> <li>임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 6천6백만원을 지급</li> </ul>
		상여	520	<ul style="list-style-type: none"> <li>설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급</li> <li>목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)</li> </ul> <p>※ '22년 매출 17조 2,347억, 영업이익 9,161억을 달성하였고 클라우드 기반 IT서비스 기업으로 전환을 추진하며 사업수행체계 혁신을 이끌고 있으며, 물류사업은 디지털물류포워딩 중심으로 전환하며 대외/해외 물류 서비스 사업을 성장시킨 성과와 연간 최대 경영 실적을 달성한 점을 감안한 상여금 산정</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당사항 없음</li> </ul>
		기타 근로소득	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공</li> </ul>
		퇴직소득	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당사항 없음</li> </ul>
	기타소득	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당사항 없음</li> </ul>	
부사장 구형준	근로소득	급여	628	<ul style="list-style-type: none"> <li>임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 5천2백만원을 지급</li> </ul>
		상여	769	<ul style="list-style-type: none"> <li>설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급</li> <li>목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200% 내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50% 내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 추가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 3年間 분할지급</li> </ul> <p>※ '22년 매출 17조 2,347억, 영업이익 9,161억 달성에 기여하였고 고성능 클라우드 서비스 제공 및 IT비용 최적화를 통해 사업을 확대하고, 중장기 클라우드 사업 경쟁력을 강화시키고 있는 점을 감안하여 상여금 산정</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당사항 없음</li> </ul>
		기타 근로소득	61	<ul style="list-style-type: none"> <li>복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공</li> </ul>



이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	퇴직소득		-	· 해당사항 없음
	기타소득		-	· 해당사항 없음
부사장 안정태	근로소득	급여	592	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 4천9백만원을 지급
		상여	419	· 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) ※ '22년 매출 17조 2,347억, 영업이익 9,161억 달성에 기여하였고 글로벌 경제침체 등 어려운 경영환경 속에서도 시스템 기반 BO관리, 대외사업 Win 전략수립, 선별적 사업참여를 통해 수익성을 개선하고 사업관리체계를 혁신하여 매출, 손익 모두 성장시키고 연간 최대 매출실적을 달성한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	47	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/ 건강검진, 단체상해보험 등의 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
김영주	부사장	1,974	-
정석목	부사장	1,495	-
구형준	부사장	1,458	-
홍혜진	부사장	1,356	-
황성우	사장	1,338	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
부사장 김영주	근로소득	급여	383	<ul style="list-style-type: none"> <li>임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 3천2백만원을 지급</li> </ul>
		상여	401	<ul style="list-style-type: none"> <li>설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급</li> <li>목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 3年間 분할지급</li> <li>※ '22년 매출 17조 2,347억, 영업이익 9,161억 달성에 기여하였고 고객사의 IT 경쟁력과 운영효율성을 향상시켰고, 글로벌 리서치社 리포트內 당사 ERP사업 성과사례를 등재하고 ERP교육과정을 구성하는 등 글로벌 인지도 향상과 ERP시스템 클라우드 전환에 필요한 인적역량 제고에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정</li> </ul>
		주식매수선택권 행사이익	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당사항 없음</li> </ul>
		기타 근로소득	42	<ul style="list-style-type: none"> <li>복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공</li> </ul>
		퇴직소득	1,148	<ul style="list-style-type: none"> <li>임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 30백만원에 임원 근무기간 12.1년(12년 1개월), 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음</li> </ul>
	기타소득	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당사항 없음</li> </ul>	
부사장 정석욱	근로소득	급여	309	<ul style="list-style-type: none"> <li>임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 2천6백만원을 지급</li> </ul>
		상여	310	<ul style="list-style-type: none"> <li>설/추석상여 : 각 월급여 100% 지급</li> <li>목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 월급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 산정하여 3年間 분할지급</li> <li>※ '22년 매출 17조 2,347억, 영업이익 9,161억 달성에 기여하였고 원격 개발/운영체계에 필요한 사업장 및 유연한 근무문화 구축에</li> </ul>

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				기여하고, 전략사업 중심의 인적자원 운영과 MSP 사업수행에 필요한 클라우드 전문인력 양성, 핵심/우수인력 확보 등을 통해 사업경쟁력 및 임직원 SW역량 강화에 기여한 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	34	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	842	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 24백만원에 임원 근무기간 11.1년(11년 1개월), 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	
부사장 구형준	근로소득	급여	628	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(부사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 5천2백만원을 지급
		상여	769	· 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 3年間 분할지급 ※ '22년 매출 17조 2,347억, 영업이익 9,161억 달성에 기여하였고 고성능 클라우드 서비스 제공 및 IT비용 최적화를 통해 사업을 확대하고, 중장기 클라우드 사업 경쟁력을 강화시키고 있는 점을 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	61	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득	-	· 해당사항 없음	
	기타소득	-	· 해당사항 없음	
			급여	273
				· 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 홍혜진	근로소득	상여	294	<ul style="list-style-type: none"> <li>성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>장기성과인센티브 : 매출, 세전이익, 주가 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 윤리경영, 사회공헌, 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 주주총회에서 정한 이사보수 한도내에서 3年間 분할지급</li> </ul> <p>※ '22년 매출 17조 2,347억, 영업이익 9,161억 달성에 기여하였고 글로벌 시장內 클라우드 사업 레퍼런스 및 사업기회를 발굴하였고, 전사 상품/영업 전략을 고도화하여 사업확대 기반을 마련함. 또한, 글로벌 시장평가 기관에 당사의 우수 솔루션 등재 및 수상으로 대외 인지도를 제고한 점을 감안하여 상여금 산정</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	29	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		760	· 임원퇴직금 지급규정(이사회 결의)에 의거 퇴직기준급여 22백만원에 임원 근무기간 11.1년(11년 1개월), 지급배수(1~3.5)를 곱하여 산출하였음
	기타소득		-	· 해당사항 없음
사장 황성우	근로소득	급여	788	· 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 직급(사장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행결과 등을 고려하여 보수를 결정하고 1월부터 12월까지 매월 6천6백만원을 지급
		상여	520	<ul style="list-style-type: none"> <li>설/추석상여 : 各 月급여 100% 지급</li> <li>목표인센티브 : 부서별 목표 달성도에 따라 대표이사가 결정하며, 月급여의 0 ~ 200%내에서 年 2회 분할지급 (조직별 성과에 따라 가감지급)</li> <li>성과인센티브 : 회사손익목표 초과時 이익의 30%를 재원으로 대표이사가 결정하며, 기준연봉의 0 ~ 50%내에서 年 1회 지급 (개인별 성과에 따라 가감지급)</li> </ul> <p>※ '22년 매출 17조 2,347억, 영업이익 9,161억을 달성하였고 클라우드 기반 IT서비스 기업으로 전환을 추진하며 사업수행체계 혁신을 이끌고 있으며, 물류사업은 디지털물류포워딩 중심으로 전환하며 대외/해외 물류 서비스 사업을 성장시킨 성과와 연간 최대 경영 실적을 달성한 점을 감안한 상여금 산정</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	30	· 복리후생 : 임원처우규정(이사회 결의)에 따라 임원 의료지원/건강검진, 단체상해보험 등의 처우를 제공
	퇴직소득		-	· 해당사항 없음
	기타소득		-	· 해당사항 없음

나. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

※ 해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황

#### 가. 기업집단에 소속된 회사

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 삼성그룹에 속한 계열회사로서, 2022년말 현재 삼성그룹에는 전년말 대비 4개 회사((주)에스에이치피코퍼레이션, 성균관대학교기술지주(주), 삼성에프엔위탁관리부동산투자회사(주), (주)희망별숲)가 증가하여 63개의 국내 계열회사가 있습니다.  
이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 16개사이며 비상장사는 47개사입니다.

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
삼성	16	47	63

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

#### 나. 계열회사간 출자 현황

- 국내법인

피출자회사 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)
삼성물산(주)		43.1	19.3		17.1	7.0		5.0
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)	0.1	0.1		0.1	0.0	0.1	0.2	8.7
삼성에스디아(주)						11.7		
삼성에스디에스(주)								

삼성전기(주)								
삼성전자(주)		31.2		19.6	22.6		23.7	
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	74.3	19.3	19.7	39.7	19.0	23.8	15.2

※ 단위는 %, 기준일 2022년 12월말, 보통주 기준

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
삼성물산(주)	0.1							
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)	2.9	29.4	71.9	15.0	0.0	5.4	0.4	7.5
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
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 Industries, Inc.								
계	20.8	29.4	71.9	15.0	62.4	20.7	28.6	17.1

※ 단위는 %, 기준일 2022년 12월 말, 보통주 기준

출자회사 피출자회사	삼성디스플레이(주)	삼성메디슨(주)	삼성바이오에피스(주)	삼성벤처투자(주)	삼성생명서비스손해사정(주)	삼성선물(주)	삼성엑티브자산운용(주)	삼성에스알에이자산운용(주)
삼성물산(주)				16.7				
삼성바이오로직스(주)			100.0					
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)								
삼성화재해상보험(주)								
(주)에스원								
(주)제일기획								
(주)호텔신라								



삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)							100.0	
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성글로벌리서치								
Harman International Industries, Inc.								
계	100.0	68.5	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2022년 12월 말, 보통주 기준

출자회사	삼성에프엔위 프엔위 탁관리 부동산 투자회사(주)	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)
삼성물산(주)		100.0						
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)	19.7		100.0					
삼성에스디아이(주)								
삼성에스디에스(주)								
삼성전기(주)								
삼성전자(주)				100.0	99.3		100.0	
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)	3.6							
삼성카드(주)								100.0
삼성화재해상보험(주)	18.9							
(주)에스원								
(주)제일기획								
(주)호텔신라								
삼성디스플레이(주)								
삼성자산운용(주)								
삼성전자서비스(주)						100.0		
(주)미라콤아이앤씨								

(주)삼성글로벌리서치								
Hamam International Industries, Inc.								
계	42.1	100.0	100.0	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2022년 12월말, 보통주 기준

출자회사	삼성코 닝어드 밴스드 글라스 (유)	삼성헤 지자산 운용(주)	삼성화 재서비 스손해 사정(주)	삼성화 재애니 카손해 사정(주)	세메스 (주)	수원삼 성축구 단(주)	스टे코 (주)	신라에 이치엠 (주)
삼성물산(주)								
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)								
삼성에스디아이(주)								
삼성에스디에스(주)								
삼성전기(주)								
삼성전자(주)					91.5		70.0	
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)								
삼성카드(주)								
삼성화재해상보험(주)			100.0	100.0				
(주)에스원								
(주)제일기획						100.0		
(주)호텔신라								100.0
삼성디스플레이(주)	50.0							
삼성자산운용(주)		100.0						
삼성전자서비스(주)								
(주)미라콤아이앤씨								
(주)삼성글로벌리서치								
Hamam International Industries, Inc.								
계	50.0	100.0	100.0	100.0	91.5	100.0	70.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2022년 12월말, 보통주 기준

출자회사	에스디 플렉스 (주)	스비티 엠(주)	에스원 씨알엠 (주)	에스유 머티리 얼스( 주)	에스코 어(주)	에스티 엠(주)	에이치 디씨신 라면세 점(주)	오픈한 즈(주)
삼성물산(주)								
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)								
삼성에스디아이(주)	50.0					100.0		
삼성에스디에스(주)					81.8			100.0
삼성전기(주)								
삼성전자(주)								
삼성중공업(주)								
삼성증권(주)								
삼성카드(주)								
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 Ind ustries, Inc.								
계	50.0	100.0	100.0	50.0	88.1	100.0	50.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2022년 12월말, 보통주 기준

출자회사	제일패 션리테 일(주)	주)미 라콤아 이앤씨	(주)삼 성글로 벌리서 치	(주)삼 성라이 온즈	(주)삼 성생명 금융서 비스보 험대리	(주)삼 성화재 금융서 비스보 험대리	(주)삼 우종합 건축사 사무소	(주)서 울레이 크사이 드

					점	점		
삼성물산(주)	100.0		1.0				100.0	100.0
삼성바이오로직스(주)								
삼성생명보험(주)			14.8		100.0			
삼성에스디아이(주)			29.6					
삼성에스디에스(주)		83.6						
삼성전기(주)			23.8					
삼성전자(주)			29.8					
삼성중공업(주)			1.0					
삼성증권(주)								
삼성카드(주)								
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 Industries, Inc.								
계	100.0	89.6	100.0	67.5	100.0	100.0	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2022년 12월말, 보통주 기준

출자회사	(주)시 큐아이	(주)씨 브이네 트	(주)에 스에이 치피코 퍼레이 션	(주)하 만인터 내셔널 코리아	(주)휴 먼에스 티에스	(주)희 망별숲
삼성물산(주)	8.7	40.1				
삼성바이오로직스(주)						
삼성생명보험(주)						

삼성에스디아이(주)						
삼성에스디에스(주)	56.5	9.4				
삼성전기(주)						
삼성전자(주)						100.0
삼성중공업(주)						
삼성증권(주)						
삼성카드(주)						
삼성화재해상보험(주)						
(주)에스원					100.0	
(주)제일기획						
(주)호텔신라			100.0			
삼성디스플레이(주)						
삼성자산운용(주)						
삼성전자서비스(주)						
(주)미라콤아이앤씨						
(주)삼성글로벌리서치						
Harman International Industries, Inc.				100.0		
계	65.2	49.5	100.0	100.0	100.0	100.0

※ 단위는 %, 기준일 2022년 12월 말, 보통주 기준

- 해외법인

(단위 : %)

투자사명	피투자사명	보통주지분율
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO AUSTIN INC	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO HJ Designer and Engineering Services Limited	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO (K1) SDN. BHD.	100.0
(주)삼우종합건축사사무소	SAMOO Design Consulting Co.,Ltd	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 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 2 LLC	5S ENERGY HOLDINGS, LLC	50.0
Samsung C&T Deutschland GmbH	SungEel Recycling Park Thuringen GmbH	100.0
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	99.9
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	65.2
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
Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	VISTA CONTRACTING AND DEVELOPMENT BANGLADESH LTD.	100.0
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 Vna 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



삼성바이오페시스(주)	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	100.0
삼성바이오페시스(주)	Samsung Biopis TW Limited	100.0
삼성바이오페시스(주)	Samsung Bioepis HK Limited	100.0
삼성바이오페시스(주)	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	100.0
삼성바이오페시스(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
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.	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 Turkiye	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 Ukraine	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.	Samsung Electronics Uzbekistan 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 Becker Automotive Systems GmbH	Harman International Romania SRL	0.0
Harman Becker Automotive Systems GmbH	Apostera UA, LLC	100.0

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 CIS 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.	SAMSUNG 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 THANGUYEN 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
Samsung India Electronics Private Ltd.	Red Brick Lane Marketing Solutions 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)	STARPLUS ENERGY LLC.	51.0
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 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	37.0
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)	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)	Samsung Life Insurance (Thailand) Public 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 U.S. Holdings, Inc.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Private Equity Fund 2022 GP, Ltd.	100.0
삼성자산운용(주)	Samsung Co-Investment 2021 GP, 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 GrbH	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T U.K. Ltd.	100.0
삼성물산(주)	Samsung C&T EOUK Limited	100.0
삼성물산(주)	Whesoe 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 Manzanilo.B.V	53.3
삼성물산(주)	Samsung C&T (KL) Sdn.,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	34.8
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 Sdn.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	70.0
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 Renewable Energy Australia Pty Ltd	100.0
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 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 Sdn 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 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-ACUTECH CO., Ltd.	50.0
삼성에스디에스(주)	ALS SDS Joint Stock Company	51.0
삼성에스디에스(주)	SDS-MP 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
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 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
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering America Inc.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Project Management 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 Global Private Limited	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 Ingeneria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingeneria Marzanillo, S.A. De C.V.	99.9
삼성엔지니어링(주)	Grupo Samsung Ingeneria Mexico, S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingeneria Energia S.A. De C.V.	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Engineering Bolivia S.A	100.0
삼성엔지니어링(주)	Samsung Ingeneria 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 Engineering Global Private Limited	0.0
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 Ingeneria 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	Pengtai Greater China Company Limited	3.1
(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
에이치디씨신라면세점(주)	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	100.0
에스비티엠(주)	Samsung Hospitality U.K Ltd.	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.	89 Degrees, Inc.	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	Pricing Solutions 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	100.0
Iris Nation Worldwide Limited	Founded Partners 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 Dooel 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 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
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 규제내용 등

"독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 상호출자제한기업집단 등

① 지정시기 : 2022년 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 : 2022년 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	537,130	3,265	1	540,396
일반투자	-	4	4	3,248	-	81	3,329
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	2	50	52	540,378	3,265	82	543,725

※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		계열회사 겸직현황		
성명	직위	기업명	직위	상근여부
변상경	상무 (미등기)	(주)시큐아이	기타 비상무이사	비상근
이승준	상무 (미등기)	(주)미라콤아이앤씨	기타 비상무이사	비상근
이정현	부사장 (미등기)	(주)미라콤아이앤씨	기타 비상무이사	비상근
김창민	상무 (미등기)	(주)미라콤아이앤씨	감사	비상근
김종필	부사장 (미등기)	에스코어(주)	기타 비상무이사	비상근
이상욱	부사장 (미등기)	에스코어(주)	기타 비상무이사	비상근
전민섭	상무 (미등기)	에스코어(주)	감사	비상근

※ 2022년 12월 31일 기준입니다.

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여등

#### 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

(단위 : 백만원, %)

피제공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간 (개시일)	채무보증기간 (종료일)	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)
							기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	태국 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2022-01-19	2023-01-18	-	-	-	-	-	12,673	-
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	인도네시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2022-01-19	2023-01-18	-	-	-	-	-	6,337	-
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	말레이시아 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2022-01-19	2023-01-18	54	54	54	-	54	5,069	1.00
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2022-01-19	2023-01-18	-	-	-	-	-	2,535	-
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드 물류법인 현지금융보증	종속회사	OTI	운영용	2022-08-01	2023-07-31	1,380	730	-	10	2,120	3,802	0.29

피제공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-02-01	2023-01-31	-	-	-	-	-	3,168	-
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	러시아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-10-01	2023-09-30	-	-	-	-	-	6,337	-
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-10-01	2023-09-30	2	-	2	-	-	2,535	0.75
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-08-01	2023-07-31	-	1,793	-	-	1,793	3,802	1.00
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-10-01	2023-09-30	-	-	-	-	-	1,901	-
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	터키 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-08-01	2023-07-31	45	75	41	-7	72	1,901	1.50
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	파나마 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-11-01	2023-10-31	-	-	-	-	-	1,267	-
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아공 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-11-01	2023-10-31	-	-	-	-	-	1,901	-
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-11-01	2023-10-31	810	1,594	851	43	1,596	1,901	0.80
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	호주 물류법인 현지금융보증	중속회사	HSBC	운영용	2022-02-01	2023-01-31	-	-	-	-	-	3,168	-
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	페루 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-03-02	2023-03-01	1,030	1,042	1,053	71	1,090	1,267	1.50
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	칠레 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-03-02	2023-03-01	-	-	-	-	-	1,267	-
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	콜롬비아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-03-02	2023-03-01	464	-	496	32	0	1,267	5.95
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East	두바이 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-08-01	2023-07-31	59	241	176	-	124	1,901	0.60
Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다 물류법인 현지금융보증	중속회사	HSBC	운영용	2022-04-01	2023-03-31	-	-	-	-	-	760	-
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴 물류법인 현지 금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-04-01	2023-03-31	1,141	-	-	-86	1,055	1,267	0.50
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-07-01	2023-06-30	-	1,045	-	1	1,046	2,535	1.00
	필리핀 물류법인												

피제공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	현자금융보증	종속회사	CTI	운영용	2022-07-01	2023-06-30	-	-	-	-	-	3,168	-
합계							4,985	6,574	2,673	64	8,950	71,729	

※ 채무보증금액은 보고기간종료일 기준 하나은행의 최고고시환율로 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	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
삼성전자	최대주주	매출입 등	2022.1~2022.12	시스템종합관리/통합구축	3,205,214

#### 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	관계	채권자	채무보증기간 (개시일)	채무보증기간 (종료일)	통화	거래내역				비고
							기초	증가	감소	기말	
임직원	임직원 주택대부	본사	우리은행	2022-06-17	2023-06-19	KRW	10,000	-	-	10,000	차입한도
합계						KRW	10,000	-	-	10,000	

## (2) 해외채무보증

(단위 : 백만원, %)

피제공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간 (개시일)	채무보증기간 (종료일)	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)
							기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	태국 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-01-19	2023-01-18	-	-	-	-	-	12,673	-
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	인도네시아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-01-19	2023-01-18	-	-	-	-	-	6,337	-
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	말레이시아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-01-19	2023-01-18	54	54	54	-	54	5,069	1.00
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-01-19	2023-01-18	-	-	-	-	-	2,535	-
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-08-01	2023-07-31	1,380	730	-	10	2,120	3,802	0.29
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-02-01	2023-01-31	-	-	-	-	-	3,168	-
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	러시아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-10-01	2023-09-30	-	-	-	-	-	6,337	-
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-10-01	2023-09-30	2	-	2	-	-	2,535	0.75
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-08-01	2023-07-31	-	1,793	-	-	1,793	3,802	1.00
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-10-01	2023-09-30	-	-	-	-	-	1,901	-
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	터키 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-08-01	2023-07-31	45	75	41	-7	72	1,901	1.50

피제공처	내역	관계	채권자	목적	채무보증기간	채무보증기간	거래내역					채무보증한도	이자율 (%)
					(개시일)	(종료일)	기초	증가	감소	환율차	기말		
Samsung SDS Global SCL Panama S.A	파나마 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-11-01	2023-10-31	-	-	-	-	-	1,267	-
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아공 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-11-01	2023-10-31	-	-	-	-	-	1,901	-
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-11-01	2023-10-31	810	1,594	851	43	1,596	1,901	0.80
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	호주 물류법인 현지금융보증	중속회사	HSBC	운영용	2022-02-01	2023-01-31	-	-	-	-	-	3,168	-
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	페루 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-03-02	2023-03-01	1,030	1,042	1,053	71	1,090	1,267	1.50
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	칠레 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-03-02	2023-03-01	-	-	-	-	-	1,267	-
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	콜롬비아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-03-02	2023-03-01	464	-	496	32	0	1,267	5.95
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East	두바이 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-08-01	2023-07-31	59	241	176	-	124	1,901	0.60
Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다 물류법인 현지금융보증	중속회사	HSBC	운영용	2022-04-01	2023-03-31	-	-	-	-	-	760	-
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴 물류법인 현지 금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-04-01	2023-03-31	1,141	-	-	-86	1,055	1,267	0.50
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-07-01	2023-06-30	-	1,045	-	1	1,046	2,535	1.00
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀 물류법인 현지금융보증	중속회사	OTI	운영용	2022-07-01	2023-06-30	-	-	-	-	-	3,168	-
합계							4,985	6,574	2,673	64	8,950	71,729	

※ 채무보증금액은 보고기간종료일 기준 하나은행의 최고고시환율로 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 2016년 과세관청으로부터 1,639억원의 법인세 등을 부과 받아 기한 내 납부하였습니다. 이후 당사는 해당 추정 건에 대하여 법인세 취소 행정소송을 제기하였고, 2023년 2월 23일 대법원 상고심 선고 결과 최종 승소함에 따라 당사가 기납부한 추정세액은 절차에 따라 회수될 예정입니다.

### 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 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
2020년	삼성에스디에스(주)	3,488	91,795	95,277	64	1,890	0	1,949
2021년	삼성에스디에스(주)	3,354	98,531	101,882	62	2,053	8	2,117
2022년	삼성에스디에스(주)	3,458	114,385	117,838	64	2,374	16	2,454

※ '22년 온실가스 배출량 명세서 제출 기준으로 작성하였으며 환경부 적합성 평가 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

※ 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	정보안서비스	176,444	기업 의결권의 과반수 보유	해당
(주)멀티캠퍼스	2000.05.04	서울시 강남구	교육서비스	275,499	실질지배력 보유	해당
에스코어(주)	2007.05.17	서울시 송파구	IT서비스	86,902	기업 의결권의 과반수 보유	해당
오픈핸즈(주)	2010.10.15	서울시 송파구	IT서비스	3,648	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
(주)미라콤아이앤씨	1998.12.08	서울시 송파구	IT서비스	153,632	기업 의결권의 과반수 보유	해당
SVC 39호 신기술사업투자조합	2018.06.01	서울시 서초구	신기술사업자/벤처기업투자	50,902	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SVC 50호 신기술사업투자조합	2020.11.13	서울시 서초구	신기술사업자/벤처기업투자	14,432	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS America, Inc.	1997.02.18	San Diego, USA	IT서비스/물류	889,366	기업 의결권의 과반수 보유	해당
SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	2016.02.23	Toronto, Canada	물류	15,411	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Neo EExpress Transportation (NEXT) Inc.	2017.12.20	Carrollton, USA	물류	25	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Europe, Ltd.	2000.05.01	Surrey, UK	IT서비스/물류	364,919	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	2013.06.11	Budapest, Hungary	물류	79,685	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	2013.06.01	Voderady, Slovakia	물류	105,388	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	2014.04.01	Wronki, Poland	물류	71,767	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung GSCL Sweden AB	2017.02.20	Kista, Sweden	물류	13,469	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL France SAS	2017.01.17	Saint-Quen, France	물류	2,777	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	2017.05.04	Milano, Italy	물류	28,659	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	2017.05.05	Madrid, Spain	물류	2,439	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	2011.10.26	Delft, Netherlands	물류	185,175	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	2017.05.29	Schwalbach am Taunus, Germany	IT서비스/물류	2,463	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	2017.10.06	Bucuresti, Romania	물류	335	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	2006.08.17	Singapore, Singapore	IT서비스/물류	188,815	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung Data Systems India Private Limited	2009.04.03	New Delhi, India	IT서비스/물류	227,410	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	2011.11.25	Hanoi, Vietnam	IT서비스/물류	740,104	기업 의결권의 과반수 보유	해당

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	2011.10.17	Jakarta, Indonesia	물류	37,373	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	2011.09.30	Taguig, Philippines	물류	33,300	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	2011.09.14	Sriracha, Thailand	물류	97,085	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	2011.08.26	Selangor, Malaysia	IT서비스/물류	42,446	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	2014.10.21	Parramatta, Australia	물류	21,175	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SDS-ACUTECH CO., Ltd.	2016.10.25	Bangkok, Thailand	물류	4,947	실질지배력 보유	해당사항없음
ALS SDS Joint Stock Company	2016.12.28	Hanoi, Vietnam	물류	26,213	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	2018.02.06	Ho Chi Minh, Vietnam	물류	1,624	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS China Co., Ltd.	1999.09.06	Beijing, China	IT서비스	796,177	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	2011.11.29	Kowloon, Hong Kong	물류	53,900	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Egypt	2013.04.18	Beni Suef, Egypt	물류	41,108	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	2014.04.16	Durban, South Africa	물류	14,389	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	2014.04.09	Istanbul, Turkey	물류	13,966	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	2015.06.27	Dubai, UAE	물류	9,180	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Latin America Tecnologia E Logistica LTDA.	2016.05.13	Sao Paulo, Brazil	IT서비스/물류	215,467	기업 의결권의 과반수 보유	해당
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	2018.05.29	Manzanillo, Mexico	물류	381	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	2013.04.17	Moscow, Russia	IT서비스/물류	72,082	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	1992.08.01	New York, USA	교육서비스	23,932	실질지배력 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global Development Center Xi'an	2013.07.12	Xian, China	IT서비스	10,778	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	2001.01.23	Tijuana, Mexico	IT서비스/물류	174,658	기업 의결권의 과반수 보유	해당
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	2014.05.30	Panama City, Panama	물류	15,109	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	2014.12.30	Santiago, Chile	물류	15,255	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	2015.02.10	Lima, Peru	물류	9,975	기업 의결권의 과반수 보유	해당사항없음
Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	2015.01.09	Bogota, Colombia	물류	6,730	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)

### 가. 국내 계열회사 현황

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	16	삼성물산(주)	1101110015762
		삼성바이오로직스(주)	1201110566317
		삼성생명보험(주)	1101110005953
		삼성에스디아이(주)	1101110394174
		삼성에스디에스(주)	1101110398556
		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
		삼성에프엔위탁관리부동산투자회사(주)	1101118376893

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	47	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
		삼성화재서비스손해사정(주)	1101111237703
		삼성화재애니카손해사정(주)	1101111595680
		성균관대학교기술지주(주)	1358110215426
		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		

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		(주)시큐아이	1101111912503
		(주)씨브이네트	1101111931686
		(주)에스에이치피코퍼레이션	1101118151310
		(주)하만인터내셔널코리아	1101113145673
		(주)휴먼티에스에스	1101114272706
		(주)희망별숲	1345110611259

## 나. 해외 계열회사 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

상장여부	번호	회사명	소재국
비상장	1	SAMOO AUSTIN INC	USA
비상장	2	SAMOO HU Designer and Engineering Services Limited	Hungary
비상장	3	SAMOO DESIGNERS & ENGINEERS INDIA PRIVATE LIMITED	India
비상장	4	SAMOO (KL) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	5	SAMOO Design Consulting Co.,Ltd	China
비상장	6	Meadowland Distribution	USA
비상장	7	Samsung Green repower, LLC	USA
비상장	8	Samsung Solar Construction Inc.	USA
비상장	9	QSSC, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	10	Samsung Solar Energy LLC	USA
비상장	11	Equipment Trading Solutions Group, LLC	USA
비상장	12	SP Arrow Wind Ontario LP	Canada
비상장	13	SRE GRW EPC GP Inc.	Canada
비상장	14	SRE GRW EPC LP	Canada
비상장	15	SRE SKW EPC GP Inc.	Canada
비상장	16	SRE SKW EPC LP	Canada
비상장	17	SRE WIND PA GP INC.	Canada
비상장	18	SRE WIND PA LP	Canada
비상장	19	SRE GRS Holdings GP Inc.	Canada
비상장	20	SRE GRS Holdings LP	Canada
비상장	21	SRE K2 EPC GP Inc.	Canada

비상장	22	SRE K2 EPC LP	Canada
비상장	23	SRE KS HOLDINGS GP INC.	Canada
비상장	24	SRE KS HOLDINGS LP	Canada
비상장	25	SP Belle River Wind LP	Canada
비상장	26	SRE Arrow EPC GP Inc.	Canada
비상장	27	SRE Arrow EPC LP	Canada
비상장	28	North Kent Wind 1 LP	Canada
비상장	29	SRE Wind GP Holding Inc.	Canada
비상장	30	South Kent Wind LP Inc.	Canada
비상장	31	Grand Renewable Wind LP Inc.	Canada
비상장	32	SRE North Kent 2 LP Holdings LP	Canada
비상장	33	SRE Solar Development GP Inc.	Canada
비상장	34	SRE Solar Development LP	Canada
비상장	35	SRE Windsor Holdings GP Inc.	Canada
비상장	36	SRE Southgate Holdings GP Inc.	Canada
비상장	37	SRE Solar Construction Management GP Inc.	Canada
비상장	38	SRE Solar Construction Management LP	Canada
비상장	39	SRE BRW EPC GP INC.	Canada
비상장	40	SRE BRW EPC LP	Canada
비상장	41	SRE North Kent 1 GP Holdings Inc	Canada
비상장	42	SRE North Kent 2 GP Holdings Inc	Canada
비상장	43	SRE Belle River GP Holdings Inc	Canada
비상장	44	SRE NK1 EPC GP Inc	Canada
비상장	45	SRE NK1 EPC LP	Canada
비상장	46	SRE Summerside Construction GP Inc.	Canada
비상장	47	SRE Summerside Construction LP	Canada
비상장	48	Monument Power, LLC	USA
비상장	49	PLL Holdings LLC	USA
비상장	50	PLL E&P LLC	USA
비상장	51	Parallel Petroleum LLC	USA
비상장	52	Grand Renewable Solar GP Inc.	Canada
비상장	53	KINGSTON SOLAR GP INC.	Canada
비상장	54	SP Arrow Wind Ontario GP Inc	Canada
비상장	55	South Kent Wind GP Inc.	Canada
비상장	56	Grand Renewable Wind GP Inc.	Canada
비상장	57	North Kent Wind 1 GP Inc	Canada
비상장	58	SP Belle River Wind GP Inc	Canada

비상장	59	Samsung Solar Energy 1 LLC	USA
비상장	60	Samsung Solar Energy 2 LLC	USA
비상장	61	Samsung Solar Energy 3, LLC	USA
비상장	62	CS SOLAR LLC	USA
비상장	63	5S ENERGY HOLDINGS, LLC	USA
비상장	64	SungEel Recycling Park Thuringen GrmbH	Germany
비상장	65	POSS-SLPC, S.R.O	Slovakia
비상장	66	Solluce Romania 1 B.V.	Romania
비상장	67	S.C. Otelinox S.A	Romania
비상장	68	WARIS GIGIH ENGINEERING AND TECHNOLOGY SDN. BHD.	Malaysia
비상장	69	Samsung Chertech Vina LLC	Vietnam
비상장	70	Samsung C&T Thailand Co., Ltd	Thailand
비상장	71	PT. INSAM BATUBARA ENERGY	Indonesia
비상장	72	Malaysia Samsung Steel Center Sdn.Bhd	Malaysia
비상장	73	S&G Biofuel PTE.LTD	Singapore
비상장	74	PT. Gandaerah Hendana	Indonesia
비상장	75	PT. Inecda	Indonesia
비상장	76	VISTA CONTRACTING AND DEVELOPMENT BANGLADESH LTD.	Bangladesh
비상장	77	SAMSUNG CONST. CO. PHILS.	Philippines
비상장	78	SAMSUNG TRADING (SHANGHAI) CO., LTD	China
비상장	79	Samsung Precision Stainless Steel(pinghu) Co.,Ltd.	China
비상장	80	Samsung Japan Corporation	Japan
비상장	81	Samsung R&D Institute Japan Co. Ltd.	Japan
비상장	82	Samsung Electronics America, Inc.	USA
비상장	83	Samsung Electronics Canada, Inc.	Canada
비상장	84	Samsung Electronics Mexico S.A. De C.V.	Mexico
비상장	85	Samsung Electronics Ltd.	United Kingdom
비상장	86	Samsung Electronics (UK) Ltd.	United Kingdom
비상장	87	Samsung Electronics Holding GrmbH	Germany
비상장	88	Samsung Electronics Iberia, S.A.	Spain
비상장	89	Samsung Electronics France S.A.S	France
비상장	90	Samsung Electronics Hungarian Private Co. Ltd.	Hungary
비상장	91	Samsung Electronics Italia S.P.A.	Italy
비상장	92	Samsung Electronics Europe Logistics B.V.	Netherlands
비상장	93	Samsung Electronics Benelux B.V.	Netherlands
비상장	94	Samsung Electronics Overseas B.V.	Netherlands
비상장	95	Samsung Electronics Polska, SP.Zo.o	Poland

비상장	96	Samsung Electronics Portuguesa, Unipessoal, Lda.	Portugal
비상장	97	Samsung Electronics Nordic Aktiebolag	Sweden
비상장	98	Samsung Electronics Austria GmbH	Austria
비상장	99	Samsung Electronics Slovakia s.r.o	Slovakia
비상장	100	Samsung Electronics Europe Holding Cooperatief U.A.	Netherlands
비상장	101	Samsung Electronics Display (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	102	Samsung Electronics (M) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	103	Samsung Vina Electronics Co., Ltd.	Vietnam
비상장	104	Samsung Asia Pte. Ltd.	Singapore
비상장	105	Samsung India Electronics Private Ltd.	India
비상장	106	Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited	India
비상장	107	Samsung Electronics Australia Pty. Ltd.	Australia
비상장	108	PT Samsung Electronics Indonesia	Indonesia
비상장	109	Thai Samsung Electronics Co., Ltd.	Thailand
비상장	110	Samsung Malaysia Electronics (SME) Sdn. Bhd.	Malaysia
비상장	111	Samsung Electronics Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	112	Suzhou Samsung Electronics Co., Ltd.	China
비상장	113	Samsung (CHINA) Investment Co., Ltd.	China
비상장	114	Samsung Electronics Suzhou Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	115	Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.	China
비상장	116	Samsung Electronics Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	117	Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.	China
비상장	118	Shanghai Samsung Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	119	Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.	China
비상장	120	Samsung Semiconductor (China) R&D Co., Ltd.	China
비상장	121	Samsung (China) Semiconductor Co., Ltd.	China
비상장	122	Samsung SemiConductor Xian Co., Ltd.	China
비상장	123	Samsung Gulf Electronics Co., Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	124	Samsung Electronics Egypt S.A.E	Egypt
비상장	125	Samsung Electronics South Africa(Pty) Ltd.	South Africa
비상장	126	Samsung Electronics Latinoamerica(Zona Libre), S. A.	Panama
비상장	127	Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.	Brazil
비상장	128	Samsung Electronics Argentina S.A.	Argentina
비상장	129	Samsung Electronics Chile Limitada	Chile
비상장	130	Samsung Electronics Rus Company LLC	Russian Fed.
비상장	131	Samsung Electronics Rus Kaluga LLC	Russian Fed.
비상장	132	Tianjin Samsung LED Co., Ltd.	China

비상장	133	Samsung Biologics America, Inc.	USA
비상장	134	Samsung Bioepis United States Inc.	USA
비상장	135	SAMSUNG BIOEPIS UK LIMITED	United Kingdom
비상장	136	Samsung Bioepis NL B.V.	Netherlands
비상장	137	Samsung Bioepis CH GmbH	Switzerland
비상장	138	Samsung Bioepis PL Sp z o.o.	Poland
비상장	139	SAMSUNG BIOEPIS AU PTY LTD	Australia
비상장	140	SAMSUNG BIOEPIS NZ LIMITED	New Zealand
비상장	141	Samsung Bioepis TW Limited	Taiwan
비상장	142	Samsung Bioepis HK Limited	Hong Kong
비상장	143	SAMSUNG BIOEPIS IL LTD	Israel
비상장	144	SAMSUNG BIOEPIS BR PHARMACEUTICAL LTDA	Brazil
비상장	145	Intellectual Keystone Technology LLC	USA
비상장	146	Samsung Display Slovakia, s.r.o.	Slovakia
비상장	147	Samsung Display Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	148	Samsung Display Noida Private Limited	India
비상장	149	Samsung Display Dongguan Co., Ltd.	China
비상장	150	Samsung Display Tianjin Co., Ltd.	China
비상장	151	Novaled GmbH	Germany
비상장	152	SEMES America, Inc.	USA
비상장	153	SEMES (XIAN) Co., Ltd.	China
비상장	154	NeuroLogica Corp.	USA
비상장	155	Dacor Holdings, Inc.	USA
비상장	156	Samsung HVAC America, LLC	USA
비상장	157	SmartThings, Inc.	USA
비상장	158	Samsung Oak Holdings, Inc.	USA
비상장	159	Joyent, Inc.	USA
비상장	160	TeleWorld Solutions, Inc.	USA
비상장	161	Samsung Semiconductor, Inc.	USA
비상장	162	Samsung Research America, Inc	USA
비상장	163	Samsung Electronics Home Appliances America, LLC	USA
비상장	164	Samsung International, Inc.	USA
비상장	165	Harman International Industries, Inc.	USA
비상장	166	Dacor, Inc.	USA
비상장	167	Samsung Austin Semiconductor LLC.	USA
비상장	168	AdGear Technologies Inc.	Canada
비상장	169	SAMSUNG NEXT LLC	USA

비상장	170	SAMSUNG NEXT FUND LLC	USA
비상장	171	Samsung Mexicana S.A. de C.V	Mexico
비상장	172	Samsung Electronics Digital Appliance Mexico, SA de CV	Mexico
비상장	173	Harman International Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	174	Harman International Industries Canada Ltd.	Canada
비상장	175	Harman Becker Automotive Systems, Inc.	USA
비상장	176	Harman Professional, Inc.	USA
비상장	177	Harman Connected Services, Inc.	USA
비상장	178	Harman Financial Group LLC	USA
비상장	179	Harman Belgium SA	Belgium
비상장	180	Harman France SNC	France
비상장	181	Red Bend Software SAS	France
비상장	182	Harman Inc. & Co. KG	Germany
비상장	183	Harman KG Holding, LLC	USA
비상장	184	Harman Becker Automotive Systems Italy S.R.L.	Italy
비상장	185	Harman Finance International, SCA	Luxembourg
비상장	186	Harman Finance International GP S.a.r.l	Luxembourg
비상장	187	Harman Industries Holdings Mauritius Ltd.	Mauritius
비상장	188	Harman International Mexico, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	189	Harman International Estonia OU	Estonia
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 Turkiye	Turkiye
비상장	213	Samsung Electronics Industry and Commerce Ltd.	Turkiye
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 Ukraine	Ukraine
비상장	221	Samsung R&D Institute Rus LLC	Russian Fed.
비상장	222	Samsung Electronics Central Eurasia LLP	Kazakhstan
비상장	223	Samsung Electronics Caucasus Co. Ltd	Azerbaijan
비상장	224	Samsung Electronics Uzbekistan Ltd.	Uzbekistan
비상장	225	Corephotonics Ltd.	Israel
비상장	226	Samsung Nanoradio Design Center	Sweden
비상장	227	Harman Professional Denmark ApS	Denmark
비상장	228	Studer Professional Audio GmbH	Switzerland
비상장	229	Martin Professional Japan Ltd.	Japan
비상장	230	Harman International Romania SRL	Romania
비상장	231	Apostera UA, LLC	Ukraine
비상장	232	Harman Becker Automotive Systems GmbH	Germany
비상장	233	Harman Deutschland GmbH	Germany
비상장	234	Harman Becker Automotive Systems Manufacturing Kft	Hungary
비상장	235	Harman RUS CIS LLC	Russian Fed.
비상장	236	Harman Holding GmbH & Co. KG	Germany
비상장	237	Harman Management GmbH	Germany
비상장	238	Harman Hungary Financing Ltd.	Hungary
비상장	239	Harman Connected Services OOO	Russian Fed.
비상장	240	Harman Professional Kft	Hungary
비상장	241	Harman Consumer Nederland B.V.	Netherlands
비상장	242	Red Bend Ltd.	Israel
비상장	243	Harman International Industries Limited	United Kingdom

비상장	244	AKG Acoustics Gmbh	Austria
비상장	245	Harman Audio Iberia Espana Sociedad Limitada	Spain
비상장	246	Harman Holding Limited	Hong Kong
비상장	247	Harman Finland Oy	Finland
비상장	248	Harman Connected Services GmbH	Germany
비상장	249	Harman Connected Services Poland Sp.zoo	Poland
비상장	250	Harman Connected Services Solutions (Chengdu) Co., Ltd.	China
비상장	251	Harman Automotive UK Limited	United Kingdom
비상장	252	Harman International Industries PTY Ltd.	Australia
비상장	253	Harman Connected Services Morocco	Morocco
비상장	254	Samsung Electronics Switzerland GmbH	Switzerland
비상장	255	Samsung Electronics Romania LLC	Romania
비상장	256	SAMSUNG Zhilabs, S.L.	Spain
비상장	257	Porta Nuova Varesine Building 2 S.r.l.	Italy
비상장	258	Samsung Electronics Poland Manufacturing SP.Zo.o	Poland
비상장	259	Samsung Electronics Greece S.M.S.A	Greece
비상장	260	Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.	Netherlands
비상장	261	FOODIENT LTD.	United Kingdom
비상장	262	Samsung Denmark Research Center ApS	Denmark
비상장	263	Samsung Cambridge Solution Centre Limited	United Kingdom
비상장	264	iMarket Asia Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	265	Samsung Electronics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	266	Samsung Electronics Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	267	Samsung Electronics New Zealand Limited	New Zealand
비상장	268	Samsung Electronics Philippines Corporation	Philippines
비상장	269	Samsung R&D Institute BanglaDesh Limited	Bangladesh
비상장	270	Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	271	Samsung Electronics Vietnam THANGUYEN Co., Ltd.	Vietnam
비상장	272	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd.	Vietnam
비상장	273	Samsung Nepal Services Pvt, Ltd	Nepal
비상장	274	Red Brick Lane Marketing Solutions Pvt. Ltd.	India
비상장	275	PT Samsung Telecommunications Indonesia	Indonesia
비상장	276	Laos Samsung Electronics Sole Co., Ltd	Laos
비상장	277	Samsung Suzhou Electronics Export Co., Ltd.	China
비상장	278	Samsung Mobile R&D Center China-Guangzhou	China
비상장	279	Samsung R&D Institute China-Shenzhen	China
비상장	280	Beijing Samsung Telecom R&D Center	China

비상장	281	Samsung Electronics China R&D Center	China
비상장	282	Harman (Suzhou) Audio and Infotainment Systems Co., Ltd.	China
비상장	283	Harman Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장	284	Harman (China) Technologies Co., Ltd.	China
비상장	285	Harman Commercial (Shanghai) Co., Ltd.	China
비상장	286	Harman International (China) Holdings Co., Ltd.	China
비상장	287	Harman Automotive Electronic Systems (Suzhou) Co., Ltd.	China
비상장	288	Red Bend Software Ltd.	United Kingdom
비상장	289	Samsung Electronics Latinoamerica Miami, Inc.	USA
비상장	290	Samsung Electronica Colombia S.A.	Colombia
비상장	291	Samsung Electronics Panama. S.A.	Panama
비상장	292	Samsung SDI Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	293	Samsung SDI America, Inc.	USA
비상장	294	Samsung SDI Hungary., Zrt.	Hungary
비상장	295	Samsung SDI Europe GmbH	Germany
비상장	296	Samsung SDI Battery Systems GmbH	Austria
비상장	297	Samsung SDI Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	298	Samsung SDI Energy Malaysia Sdn, Bhd.	Malaysia
비상장	299	Samsung SDI India Private Limited	India
비상장	300	Samsung SDI(Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
비상장	301	Samsung SDI China Co., Ltd.	China
비상장	302	Samsung SDI-ARN (Xi'An) Power Battery Co., Ltd.	China
비상장	303	Samsung SDI (Tianjin) Battery Co.,Ltd.	China
비상장	304	STARPLUS ENERGY LLC.	USA
비상장	305	SAMSUNG SDI WUXI CO.,LTD.	China
비상장	306	Tianjin Samsung SDI Co., Ltd.	China
비상장	307	Samsung Electro-Mechanics Japan Co., Ltd.	Japan
비상장	308	Samsung Electro-Mechanics America, Inc.	USA
비상장	309	Samsung Electro-Mechanics GmbH	Germany
비상장	310	Samsung Electro-Mechanics Philippines, Corp.	Philippines
비상장	311	Calamba Premier Realty Corporation	Philippines
비상장	312	Samsung Electro-Mechanics Pte Ltd.	Singapore
비상장	313	Samsung Electro-Mechanics Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	314	Samsung Electro-Mechanics Software India Bangalore Private Limited	India
비상장	315	Dongguan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	316	Tianjin Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	317	Samsung High-Tech Electro-Mechanics(Tianjin) Co., Ltd.	China

비상장	318	Samsung Electro-Mechanics (Shenzhen) Co., Ltd.	China
비상장	319	Kunshan Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	China
비상장	320	Batino Realty Corporation	Philippines
비상장	321	Samsung Fire & Marine Management Corporation	USA
비상장	322	SAMSUNG FIRE & MARINE INSURANCE COMPANY OF EUROPE LTD.	United Kingdom
비상장	323	PT. Asuransi Samsung Tugu	Indonesia
비상장	324	SAMSUNG VINA INSURANCE COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	325	Samsung Reinsurance Pte. Ltd.	Singapore
비상장	326	삼성재산보험 (중국) 유한공사	China
비상장	327	Samsung Fire & Marine Insurance Management Middle East Limited	Utd.Arab Emir.
비상장	328	Carrellia Consulting Corporation	USA
비상장	329	Samsung Heavy Industries India Pvt.Ltd.	India
비상장	330	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES (M) SDN.BHD	Malaysia
비상장	331	삼성중공업(영파)유한공사	China
비상장	332	삼성중공업(영성)유한공사	China
비상장	333	SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES NIGERIA LIMITED	Nigeria
비상장	334	Samsung Heavy Industries Mozambique LDA	Mozambique
비상장	335	Samsung Heavy Industries Rus LLC	Russian Fed.
비상장	336	SHI – MCI FZE	Nigeria
비상장	337	Samsung Life Insurance (Thailand) Public Co., Ltd	Thailand
비상장	338	Beijing Samsung Real Estate Co.. Ltd	China
비상장	339	Samsung Asset Management (New York), Inc.	USA
비상장	340	Samsung Global SME Private Equity Manager Fund Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	341	Samsung Asset Management U.S. Holdings, Inc.	USA
비상장	342	Samsung Private Equity Fund 2022 GP, Ltd.	Cayman Islands
비상장	343	Samsung Co-Investment 2021 GP, Ltd.	Cayman Islands
비상장	344	Samsung Asset Management(London) Ltd.	United Kingdom
비상장	345	Samsung Private Equity Manager I Co., Ltd.	Cayman Islands
비상장	346	Samsung Asset Management (Hong Kong) Ltd.	Hong Kong
비상장	347	Samsung Asset Management (Beijing) Ltd.	China
비상장	348	Samsung C&T Japan Corporation	Japan
비상장	349	Samsung C&T America Inc.	USA
비상장	350	Samsung E&C America, INC.	USA
비상장	351	Samsung Renewable Energy Inc.	Canada
비상장	352	Samsung C&T Oil & Gas Parallel Corp.	USA
비상장	353	Samsung C&T Lima S.A.C.	Peru
비상장	354	Samsung C&T Deutschland GmbH	Germany

비상장	355	Samsung C&T U.K. Ltd.	United Kingdom
비상장	356	Samsung C&T ECUK Limited	United Kingdom
비상장	357	Whessoe engineering Limited	United Kingdom
비상장	358	SAM investment Manzanilo.B.V	Netherlands
비상장	359	Samsung C&T (KL) Sch.,Bhd.	Malaysia
비상장	360	Samsung C&T Malaysia SDN. BHD	Malaysia
비상장	361	Erdsam Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	362	Samsung C&T India Private Limited	India
비상장	363	Samsung C&T Corporation India Private Limited	India
비상장	364	Samsung C&T Singapore Pte., Ltd.	Singapore
비상장	365	SAMSUNG C&T Mongolia LLC.	Mongolia
비상장	366	Samsung C&T Eng.&Const. Mongolia LLC.	Mongolia
비상장	367	S&WOO CONSTRUCTION PHILIPPINES,INC.	Philippines
비상장	368	VSSC STEEL CENTER LIMITED LIABILITY COMPANY	Vietnam
비상장	369	Vista Contracting and Investment Global Pte. Ltd.	Singapore
비상장	370	CHEIL HOLDING INC.	Philippines
비상장	371	Samsung C&T Renewable Energy Australia Pty Ltd	Australia
비상장	372	Samsung C&T Hongkong Ltd.	Hong Kong
비상장	373	Samsung C&T Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	374	SAMSUNG C&T (SHANGHAI) CO., LTD.	China
비상장	375	Samsung C&T (Xi'an) Co., Ltd.	China
비상장	376	SAMSUNG C&T CORPORATION SAUDI ARABIA	Saudi Arabia
비상장	377	SAM Gulf Investment Limited	Utd.Arab Emir.
비상장	378	Samsung C&T Chile Copper SpA	Chile
비상장	379	SCNT Power Kelar Inversiones Limitada	Chile
비상장	380	Samsung C&T Corporation Rus LLC	Russian Fed.
비상장	381	CHEIL INDUSTRIES ITALY SRL	Italy
비상장	382	Samsung Fashion Trading Co. ,Ltd	China
비상장	383	SAMSUNG C&T CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	384	Samsung C&T Corporation UEM Construction JV Sch Bhd	Malaysia
비상장	385	WELSTORY VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	386	Shanghai Ever-Hongjun Business Mgt Service Co.,LTD	China
비상장	387	Shanghai Welstory Food Company Limited	China
비상장	388	LANGUAGE TESTING INTERNATIONAL, INC.	USA
비상장	389	PENGTAI CHINA CO.,LTD.	China
비상장	390	PengTai Taiwan Co., Ltd.	Taiwan
비상장	391	PENGTAI E-COMMERCE CO.,LTD	China

비상장	392	PENGTAI MARKETING SERVICE CO.,LTD.	China
비상장	393	Medialytics Inc.	China
비상장	394	Beijing Pengtai Baozun E-commerce Co., Ltd.	China
비상장	395	iMarket China Co., Ltd.	China
비상장	396	Samsung Securities (America), Inc.	USA
비상장	397	Samsung Securities (Europe) Limited.	United Kingdom
비상장	398	Samsung Securities (Asia) Limited.	Hong Kong
비상장	399	Samsung SDS America, Inc.	USA
비상장	400	SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	Canada
비상장	401	Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	USA
비상장	402	Samsung SDS Europe, Ltd.	United Kingdom
비상장	403	Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	Hungary
비상장	404	Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	Slovakia
비상장	405	Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	Poland
비상장	406	Samsung GSCL Sweden AB	Sweden
비상장	407	Samsung SDS Global SCL France SAS	France
비상장	408	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	Italy
비상장	409	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	Spain
비상장	410	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	Netherlands
비상장	411	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	Germany
비상장	412	Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	Romania
비상장	413	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	Singapore
비상장	414	Samsung Data Systems India Private Limited	India
비상장	415	Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	416	PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	Indonesia
비상장	417	Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	Philippines
비상장	418	Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	Thailand
비상장	419	Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	Malaysia
비상장	420	SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	Australia
비상장	421	SDS-ACUTECH CO., Ltd.	Thailand
비상장	422	ALS SDS Joint Stock Company	Vietnam
비상장	423	SDS-MP Logistics Joint Stock Company	Vietnam
비상장	424	Samsung SDS China Co., Ltd.	China
비상장	425	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	Hong Kong
비상장	426	SAMSUNG SDS Global SCL Egypt	Egypt
비상장	427	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	South Africa
비상장	428	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	Türkiye

비상장	429	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	430	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	Brazil
비상장	431	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	Mexico
비상장	432	Samsung SDS Rus Limited Liability Company	Russian Fed.
비상장	433	Samsung SDS Mexico, S.A. DE C.V.	Mexico
비상장	434	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	Panama
비상장	435	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	Chile
비상장	436	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	Peru
비상장	437	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	Colombia
비상장	438	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	China
비상장	439	Samsung Engineering America Inc.	USA
비상장	440	Samsung Project Management Inc.	Canada
비상장	441	Samsung Engineering Hungary Ltd.	Hungary
비상장	442	Samsung Engineering Italy S.R.L.	Italy
비상장	443	Samsung Engineering (Malaysia) SDN. BHD.	Malaysia
비상장	444	PT Samsung Engineering Indonesia Co., Ltd.	Indonesia
비상장	445	Samsung Engineering (Thailand) Co., Ltd.	Thailand
비상장	446	Samsung Engineering India Private Limited	India
비상장	447	Samsung Engineering Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	448	Samsung Engineering Global Private Limited	India
비상장	449	Samsung Engineering Construction(Shanghai) Co., Ltd	China
비상장	450	Samsung Engineering Construction Xi'an Co., Ltd.	China
비상장	451	Samsung Saudi Arabia Co., Ltd.	Saudi Arabia
비상장	452	Muharrag Wastewater Services Company W.L.L.	Bahrain
비상장	453	Muharrag STP Company B.S.C.	Bahrain
비상장	454	Muharrag Holding Company 1 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	455	Samsung Ingenieria Mexico Construccion Y Operacion S.A. De C.V.	Mexico
비상장	456	Samsung Engineering Trinidad Co., Ltd.	Trinidad,Tobago
비상장	457	Samsung Ingenieria Manzanillo, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	458	Grupo Samsung Ingenieria Mexico, S.A. De C.V.	Mexico
비상장	459	Samsung Ingenieria Energia S.A. De C.V.	Mexico
비상장	460	Samsung Engineering Bolivia S.A	Bolivia
비상장	461	Samsung Ingenieria DUBA S.A. de C.V.	Mexico
비상장	462	Samsung Engineering Kazakhstan L.L.P.	Kazakhstan
비상장	463	SEA Construction, LLC	USA
비상장	464	SEA Louisiana Construction, L.L.C.	USA
비상장	465	Samsung EPC Company Ltd.	Saudi Arabia

비상장	466	Muharrag Holding Company 2 Ltd.	Utd.Arab Emir.
비상장	467	Asociados Constructores DBNR, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	468	S-1 CORPORATION HUNGARY LLC	Hungary
비상장	469	S-1 CORPORATION VIETNAM CO., LTD	Vietnam
비상장	470	Samsung Beijing Security Systems	China
비상장	471	PENGTAI INTERACTIVE ADVERTISING CO.,LTD	China
비상장	472	Cheil USA Inc.	USA
비상장	473	Cheil Central America Inc.	USA
비상장	474	Iris Worldwide Holdings Limited	United Kingdom
비상장	475	CHEIL EUROPE LIMITED	United Kingdom
비상장	476	Cheil Germany GmbH	Germany
비상장	477	Cheil France SAS	France
비상장	478	CHEIL SPAIN S.L	Spain
비상장	479	Cheil Benelux B.V.	Netherlands
비상장	480	Cheil Nordic AB	Sweden
비상장	481	Cheil India Private Limited	India
비상장	482	Cheil (Thailand) Ltd.	Thailand
비상장	483	Cheil Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	484	CHEIL VIETNAM COMPANY LIMITED	Vietnam
비상장	485	Cheil Integrated Marketing Philippines, Inc.	Philippines
비상장	486	CHEIL MALAYSIA SDN. BHD.	Malaysia
비상장	487	Cheil New Zealand Limited	New Zealand
비상장	488	CHEIL CHINA	China
비상장	489	Cheil Hong Kong Ltd.	Hong Kong
비상장	490	Caishu (Shanghai) Business Consulting Co., Ltd	China
비상장	491	Cheil MEA FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	492	Cheil South Africa (Pty) Ltd	South Africa
비상장	493	CHEIL KENYA LIMITED	Kenya
비상장	494	Cheil Communications Nigeria Ltd.	Nigeria
비상장	495	Cheil Worldwide Inc./Jordan LLC.	Jordan
비상장	496	Cheil Ghana Limited	Ghana
비상장	497	Cheil Egypt LLC	Egypt
비상장	498	Cheil Brasil Comunicacoes Ltda.	Brazil
비상장	499	Cheil Mexico, S.A. de C.V.	Mexico
비상장	500	Cheil Chile SpA.	Chile
비상장	501	Cheil Peru S.A.C.	Peru
비상장	502	CHEIL ARGENTINA S.A.	Argentina



비상장	503	Cheil Rus LLC	Russian Fed.
비상장	504	Cheil Ukraine LLC	Ukraine
비상장	505	Cheil Kazakhstan LLC	Kazakhstan
비상장	506	Samsung Hospitality America Inc.	USA
비상장	507	Shilla Travel Retail Pte. Ltd.	Singapore
비상장	508	Samsung Shilla Business Service Beijing Co., Ltd.	China
비상장	509	Shilla Travel Retail Hong Kong Limited	Hong Kong
비상장	510	HDC SHILLA (SHANGHAI) CO., LTD	China
비상장	511	Samsung Hospitality U.K Ltd.	United Kingdom
비상장	512	Samsung Hospitality Europe GmbH	Germany
비상장	513	SAMSUNG HOSPITALITY ROMANIA SRL	Romania
비상장	514	Samsung Hospitality Vietnam Co., Ltd.	Vietnam
비상장	515	Samsung Hospitality Philippines Inc.	Philippines
비상장	516	Samsung Hospitality India Private Limited	India
비상장	517	Samsung Venture Investment (Shanghai) Co., Ltd.	China
비상장	518	Iris (USA) Inc.	USA
비상장	519	Iris Atlanta, Inc.	USA
비상장	520	89 Degrees, Inc.	USA
비상장	521	The Barbarian Group LLC	USA
비상장	522	McKinney Ventures LLC	USA
비상장	523	Iris Nation Worldwide Limited	United Kingdom
비상장	524	Iris Americas, Inc.	USA
비상장	525	Irisnation Latina No.2, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	526	Irisnation Latina, S. de R.L. de C.V.	Mexico
비상장	527	Pricing Solutions Ltd	Canada
비상장	528	Iris London Limited	United Kingdom
비상장	529	Iris Promotional Marketing Ltd	United Kingdom
비상장	530	Iris Ventures 1 Limited	United Kingdom
비상장	531	Founded Partners Limited	United Kingdom
비상장	532	Iris Korea Limited	United Kingdom
비상장	533	Iris Digital Limited	United Kingdom
비상장	534	Iris Amsterdam B.V.	Netherlands
비상장	535	Iris Ventures (Worldwide) Limited	United Kingdom
비상장	536	Iris Culture Limited	United Kingdom
비상장	537	Concise Consultants Limited	United Kingdom
비상장	538	Atom42 Ltd	United Kingdom
비상장	539	WDMP Limited	United Kingdom

비상장	540	Pricing Solutions (UK) Limited	United Kingdom
비상장	541	Iris Services Limited Doel Skopje	Macedonia
비상장	542	Irisnation Singapore Pte. Ltd.	Singapore
비상장	543	Iris Worldwide Integrated Marketing Private Limited	India
비상장	544	Iris Sydney PTY Ltd	Australia
비상장	545	Iris Worldwide (Thailand) Limited	Thailand
비상장	546	Iris Partners LLP	United Kingdom
비상장	547	Holdings BR185 Limited	Brit.Virgin Is.
비상장	548	Iris Germany GmbH	Germany
비상장	549	Founded, Inc.	USA
비상장	550	Pepper NA, Inc.	USA
비상장	551	Pepper Technologies Pte. Ltd.	Singapore
비상장	552	Beattie McGuinness Bungay Limited	United Kingdom
비상장	553	Cheil Italia S.r.l	Italy
비상장	554	Cheil Austria GmbH	Austria
비상장	555	Centrade Integrated SRL	Romania
비상장	556	Centrade Cheil HU Kft.	Hungary
비상장	557	Centrade Cheil Adriatic D.O.O.	Serbia/Monten.
비상장	558	Experience Commerce Software Private Limited	India
비상장	559	Pengtai Greater China Company Limited	Hong Kong
비상장	560	PT. CHEIL WORLDWIDE INDONESIA	Indonesia
비상장	561	Cheil Philippines Inc.	Philippines
비상장	562	Shilla Retail Plus Pte. Ltd.	Singapore
비상장	563	Tianjin Samsung International Travel Service Co., Ltd	China
비상장	564	Shilla Retail Limited	Macau
비상장	565	Shilla Travel Retail Duty Free HK Limited	Hong Kong
비상장	566	One Agency FZ-LLC	Utd.Arab Emir.
비상장	567	One RX Project Management Design and Production Limited Company	Turkiye
비상장	568	One RX India Private Limited	India
비상장	569	ONE RX INTERIOR DECORATION L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	570	ONE AGENCY PRINTING L.L.C	Utd.Arab Emir.
비상장	571	One Agency South Africa (Pty) Ltd	South Africa
비상장	572	Brazil 185 Participacoes Ltda	Brazil
비상장	573	Iris Router Marketing Ltda	Brazil

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)씨브이네트	비상장	2013.12.17	경영참가(사업유관투자)	749	600,000	9.38	1,358	-	-	1	600,000	9.38	1,359	45,194	527
테크노빌리지(주)	비상장	2013.12.17	일반투자(사업유관투자)	215	56,000	3.38	215	-	-	-	56,000	3.38	215	6,810	-1,177
소프트웨어공제조합	비상장	1997.09.03	일반투자(조합가입)	350	3,783	0.62	2,719	-	-	75	3,783	0.62	2,794	569	13,143
전기공사공제조합	비상장	1998.08.25	일반투자(조합가입)	70	500	0.01	169	-	-	7	500	0.01	176	2,255,041	19,034
정보통신공제조합	비상장	1999.01.12	일반투자(조합가입)	54	350	0.03	145	-	-	-1	350	0.03	144	677	11
한국정보인증(주)	상장	1999.06.24	경영참가(사업유관투자)	2,000	2,000,000	4.79	1,128	-	-	-	2,000,000	4.79	1,128	276,742	5,512
(주)디유넷	비상장	2000.08.18	경영참가(사업유관투자)	600	120,000	18.01	-	-	-	-	120,000	18.01	-	2,951	1,848
(주)동이닷컴	비상장	2002.02.15	경영참가(사업유관투자)	844	632	18.97	1,306	-	-	-	632	18.97	1,306	26,152	1,021
세리정보기술(주)	비상장	2009.03.11	경영참가(사업유관투자)	4,191	493,000	29.00	4,191	-	-	-	493,000	29.00	4,191	13,774	1,072
iMarket Asia Co., Ltd.	비상장	2012.12.26	경영참가(경영참가 등)	18,800	1,622,579	40.56	18,800	-	-	-	1,622,579	40.56	18,800	132,653	4,437
(주)시큐아이	비상장	2000.03.18	경영참가(경영참가 등)	250	6,500,000	56.52	94,016	-	-	-	6,500,000	56.52	94,016	176,444	12,369
(주)멀티캠퍼스	상장	2000.04.29	경영참가(경영참가 등)	200	2,800,000	47.24	96,583	-	-	-	2,800,000	47.24	96,583	275,499	30,080
에스코어(주)	비상장	2010.06.30	경영참가(경영참가 등)	20,000	21,347,538	81.77	38,132	-	-	-	21,347,538	81.77	38,132	86,902	13,604
오픈한즈(주)	비상장	2010.10.29	경영참가(경영참가 등)	100	20,000	100.00	100	-	-	-	20,000	100.00	100	3,648	38
(주)미라콤아이앤씨	비상장	2011.03.04	경영참가(경영참가 등)	13,229	5,010,297	83.62	18,737	-	-	-	5,010,297	83.62	18,737	153,632	14,265
SVC 39호 신기술사업투자조합	비상장	2018.06.01	경영참가(사업유관투자)	990	-	99.00	14,233	-	-4,019	-	-	99.00	10,214	50,902	-3,259
SVC 50호 신기술사업투자조합	비상장	2020.11.13	경영참가(사업유관투자)	1,485	-	99.00	7,806	-	7,531	-	-	99.00	15,337	14,432	-652
Samsung SDS America, Inc.	비상장	1997.02.18	경영참가(해외거점확보)	6,477	5,500,000	100.00	110,678	-	-	-	5,500,000	100.00	110,678	889,366	82,754
SAMSUNG SDS GSCL Canada., Ltd.	비상장	2016.02.23	경영참가(해외거점확보)	402	10,000	100.00	402	-	-	-	10,000	100.00	402	15,411	1941
Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	비상장	2017.12.20	경영참가(해외거점확보)	488	449,339	51.00	-	-	-	-	449,339	51.00	-	25	-3
Samsung SDS Europe, Ltd.	비상장	2000.05.01	경영참가(해외거점확보)	1,668	1,000,002	100.00	15,965	-	-	-	1,000,002	100.00	15,965	364,919	20,018
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	768	-	100.00	768	-	-	-	-	100.00	768	79,685	17,106
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	710	-	100.00	710	-	-	-	-	100.00	710	105,388	9,632
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	680	9,999	99.99	680	-	-	-	9,999	99.99	680	71,767	7,133

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Samsung GSCL Sweden AB	비상장	2017.02.20	경영참가(해외거점확보)	746	5,800,000	100.00	-	-	-	-	5,800,000	100.00	-	13,469	56
Samsung SDS Global SCL France SAS	비상장	2017.01.17	경영참가(해외거점확보)	1,877	150,000	100.00	1,593	-	-	-	150,000	100.00	1,593	2,777	250
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	비상장	2017.05.02	경영참가(해외거점확보)	247	19,998	99.99	247	-19,998	-247	-	-	-	-	-	7
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	-	-	-	100,000	100.00	1,231	28,659	-75
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	비상장	2017.05.05	경영참가(해외거점확보)	689	56,000	100.00	379	-	-	-	56,000	100.00	379	2,439	-246
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	비상장	2011.10.26	경영참가(해외거점확보)	580	-	99.99	580	-	-	-	-	99.99	580	185,175	-1,660
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	비상장	2017.05.29	경영참가(해외거점확보)	526	-	100.00	526	-	-	-	-	100.00	526	2,463	-44
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	비상장	2017.10.06	경영참가(해외거점확보)	159	9,999	99.99	159	-	-	-	9,999	99.99	159	335	-10
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	비상장	2006.08.17	경영참가(해외거점확보)	959	31,000,000	100.00	43,069	-	-	-	31,000,000	100.00	43,069	188,815	11,268
Samsung Data Systems India Private Limited	비상장	2009.04.03	경영참가(해외거점확보)	813	6,329,999	99.99	813	-	-	-	6,329,999	99.99	813	227,410	32,511
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	222	-	100.00	1,016	-	-	-	-	100.00	1,016	740,104	83,410
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	186	245	49.00	186	-	-	-	245	49.00	186	37,373	5,431
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd.Inc.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	521	20,999,995	99.99	-	-	-	-	20,999,995	99.99	-	33,300	1,126
Samsung SDS Global SCL Thailand Co.,Ltd	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	731	879,988	99.99	731	-	-	-	879,988	99.99	731	97,085	11,657
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN.BHD.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	612	2,099,998	99.99	612	-	-	-	2,099,998	99.99	612	42,446	5,492
SAMSUNG SDS Global SCL Australia Pty.,Ltd.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	1,095	1,000	100.00	-	-	-	-	1,000	100.00	-	21,175	2491
SDS-ACUTECH CO., Ltd.	비상장	2016.10.25	경영참가(해외거점확보)	353	109,999	49.99	353	-	-	-	109,999	49.99	353	4,947	841
ALS SDS Joint Stock Company	비상장	2016.12.28	경영참가(해외거점확보)	401	739,500	51.00	401	-	-	-	739,500	51.00	401	26,213	6,384
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	비상장	2018.02.14	경영참가(해외거점확보)	389	816,000	51.00	389	-	-	-	816,000	51.00	389	1,624	-43
Samsung SDS China Co., Ltd.	비상장	1999.09.06	경영참가(해외거점확보)	3,234	-	100.00	48,370	-	-	-	-	100.00	48,370	796,177	61,745
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	1,758	11,691,380	100.00	1,758	-	-	-	11,691,380	100.00	1,758	53,900	3590
Samsung SDS Global SCL Egypt	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	1,323	9,999	99.99	1,323	-	-	-	9,999	99.99	1,323	41,108	11,170
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	712	100	100.00	712	-	-	-	100	100.00	712	14,389	2,107
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	691	1,000	100.00	691	-	-	-	1,000	100.00	691	13,966	2,770
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	비상장	2016.05.11	경영참가(해외거점확보)	937	2,930,000	100.00	392	-	-	-	2,930,000	100.00	392	9,180	926
Samsung SDS Latin America Tecnologia E Logistica LTDA.	비상장	2016.05.13	경영참가(해외거점확보)	4	31,250,723,153	99.73	5,041	-	-	-	31,250,723,153	99.73	5,041	215,467	35,456

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
								수량	금액						
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	비상장	2018.05.29	경영참가(해외거점확보)	236	4,313,534	51.00	164	-	-	-	4,313,534	51.00	164	381	18
Samsung SDS Rus Limited Liability Company	비상장	2016.05.30	경영참가(해외거점확보)	801	-	99.99	801	-	-	-	-	99.99	801	72,082	1,461
합계					-	-	540,378	-19,998	3,265	82	-	-	543,725	-	-

※ 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