

삼성에스디에스주식회사

재무제표에 대한
감사보고서

제 36 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 35 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

안진회계법인

목 차

독립된 감사인의 감사보고서 - - - - -	1
재무제표	
재무상태표 - - - - -	7
포괄손익계산서 - - - - -	9
자본변동표 - - - - -	10
현금흐름표 - - - - -	11
주석 - - - - -	12
독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서	134
외부감사 실시내용	

독립된 감사인의 감사보고서

삼성에스디에스주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 삼성에스디에스주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라 「내부회계관리제도 설계 및 운영개념체계」에 근거한 회사의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2021년 3월 5일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견 근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

- 프로젝트 변경에 따른 손익 인식

해당 사항이 핵심감사사항으로 식별된 이유

회사가 제공하는 주문제작 소프트웨어 및 주문제작 시스템 건설은 기간에 걸쳐 수익이 인식(이하 'SI 매출')됩니다(주석 2.(6) 참고). SI 매출의 경우 발주처의 프로젝트 변경 요청에 따라 범위, 기간 및 계약금액의 변경이 발생할 수 있습니다. 회사의 경영진은 이러한 프로젝트의 변경이 발생할 경우, 관련 예정원가의 변동 및 그에 따른 손익의 인식이 적절하게 이루어지고 있다고 주장하고 있습니다. 우리는 SI 매출의 특성상 이러한 프로젝트 변경이 발생할 가능성이 높으며, SI 매출이 재무제표에서 차지하는 금액이 유의적이므로 프로젝트 변경에 따른 손익 인식을 핵심감사사항목으로 판단하였습니다.

해당 사항이 감사에서 다루어진 방법

우리는 당기말 현재 회사의 프로젝트 변경에 따른 손익 인식에 대하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 계약금액을 포함한 계약조건 변경 시, 관련 수익 인식과 관련된 내부통제 설계에 대한 이해와 평가 및 정당한 승인권자의 검토가 이루어지고 있는지 질문과 문서 검사
- 프로젝트 변경 시, 재산정된 계약금액에 대한 증빙 대사
- 계약금액이 유의적으로 변동된 계약의 경우, 해당 사유에 대한 질문 및 분석적 검토

- 프로젝트가 변경된 계약 관련 재산정된 예정원가에 대한 증빙 대사 및 관련 계약 손익에 대한 계산 검증
- 프로젝트가 변경된 계약 관련 보고기간종료일 및 보고기간종료일 이후 예정원가 변동이 유의적인 계약에 대한 소급적 검토

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 조지훈입니다.

서울시 영등포구 국제금융로 10
안진회계법인
대표이사 홍종성
2021년 3월 5일

이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 5일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

삼성에스디에스주식회사

제 36 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 35 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

삼성에스디에스주식회사 대표이사 홍원표

본점 소재지 : (도로명주소) 서울시 송파구 올림픽로 35길 125

(전 화) 02-6155-3114

재 무 상 태 표

제 36(당) 기 2020년 12월 31일 현재

제 35(전) 기 2019년 12월 31일 현재

삼성에스디에스주식회사

(단위: 원)

과 목	주석	제 36(당) 기말		제 35(전) 기말	
자 산					
유동자산			4,021,621,788,887		4,058,701,291,039
현금및현금성자산	4,6	439,235,984,138		462,915,501,537	
단기금융상품	5,6	2,200,375,370,652		1,918,751,710,581	
매출채권	6,8	896,203,630,179		933,120,686,561	
미수금	6,8,25	375,392,111,611		590,839,470,027	
선급금		6,778,685,656		14,819,261,218	
선급비용		57,686,364,194		44,372,513,215	
재고자산	9	10,367,222,777		6,530,557,226	
매각예정자산		-		61,548,000,000	
기타유동자산	6,8	35,582,419,680		25,803,590,674	
비유동자산			2,488,539,129,798		2,517,832,665,449
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	6,7,10,32	1,922,126,895		1,959,926,895	
당기손익- 공정가치측정금융자산	6,7,10,32	3,175,398,769		3,110,638,740	
관계기업투자주식	11	25,424,549,987		26,395,618,413	
종속기업투자주식	12	504,202,744,953		520,586,350,227	
유형자산	13,33	1,045,734,081,483		1,014,982,629,809	
사용권자산	15,33	136,158,320,479		177,450,142,374	
무형자산	14	587,961,248,564		612,717,310,542	
보증금	6	40,626,344,581		56,481,570,033	
이연법인세자산	30	945,721,623		42,033,328,373	
순확정급여자산	20	64,944,493,636		-	
기타비유동자산	5,6,8	77,444,098,828		62,115,150,043	
자 산 총 계			6,510,160,918,685		6,576,533,956,488
부 채					
유동부채			803,493,018,170		844,606,773,842
매입채무	6,32	200,291,271,355		165,445,662,966	
미지급금	6,32	33,368,585,183		25,040,554,298	
선수금	25	161,747,122,505		80,920,707,289	
예수금		7,528,924,319		6,602,446,049	
미지급비용	6,32	219,129,650,834		349,222,877,304	
당기법인세부채		50,087,096,273		79,042,945,236	
유동성사채	6,18,32	10,000,000		-	
유동성총당부채	19	15,291,010,572		15,395,892,896	
유동성리스부채	6,16,32	50,418,844,019		50,486,231,612	

과 목	주식	제 36(당) 기말		제 35(전) 기말	
기타유동부채	6,32	65,620,513,110		72,449,456,192	
비유동부채			189,907,093,949		249,064,720,091
순확정급여부채	20	-		44,498,366,828	
장기미지급비용		64,556,661,793		41,232,156,986	
충당부채	19	13,962,398,319		13,610,690,035	
사채	6,18,32	-		10,000,000	
리스부채	6,16,32	105,995,883,437		144,432,711,842	
기타비유동부채	6,32	5,392,150,400		5,280,794,400	
부 채 총 계			993,400,112,119		1,093,671,493,933
자 본					
납입자본			38,688,900,000		38,688,900,000
보통주납입자본	22	38,688,900,000		38,688,900,000	
주식발행초과금			1,297,466,852,618		1,297,466,852,618
이익잉여금	23		4,417,947,541,517		4,336,995,616,953
기타자본항목	24		(237,342,487,569)		(190,288,907,016)
자 본 총 계			5,516,760,806,566		5,482,862,462,555
부 채 및 자 본 총 계			6,510,160,918,685		6,576,533,956,488

주식 참조

포 괄 손 익 계 산 서
제 36(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
제 35(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사

(단위: 원)

과 목	주식	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
매출액	25,33		4,549,427,072,244		5,096,158,487,530
매출원가	26,33		3,398,509,191,149		3,827,901,784,073
매출총이익			1,150,917,881,095		1,268,256,703,457
판매비와관리비	26,27,33	568,800,473,677		576,582,195,053	
영업이익			582,117,407,418		691,674,508,404
기타수익	28,33	25,555,612,662		16,539,980,843	
기타비용	28,33	23,235,500,193		58,138,858,252	
금융수익	29	65,193,195,556		73,151,503,304	
금융비용	29	35,983,935,003		25,121,771,742	
법인세비용차감전순이익			613,646,780,440		698,105,362,557
법인세비용	30	347,054,409,476		177,280,520,449	
당기순이익			266,592,370,964		520,824,842,108
기타포괄손익			(47,053,580,553)		(53,910,229,747)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			(47,053,580,553)		(53,910,229,747)
확정급여제도의 재측정요소	20	(47,026,175,553)		(53,583,979,747)	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	10	(27,405,000)		(326,250,000)	
당기포괄이익			219,538,790,411		466,914,612,361
주당이익					
보통주 기본주당이익	34		3,447		6,733
보통주 희석주당이익	34		3,447		6,733

주식 참조

자 본 변 동 표

제 36(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
제 35(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사

(단위: 원)

과 목	납입자본	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본항목	합 계
2019.1.1 (전기초)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	3,970,871,146,845	(136,378,677,269)	5,170,648,222,194
전기순이익	-	-	520,824,842,108	-	520,824,842,108
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	-	-	(326,250,000)	(326,250,000)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	(53,583,979,747)	(53,583,979,747)
연차배당	-	-	(154,700,372,000)	-	(154,700,372,000)
2019.12.31 (전기말)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,336,995,616,953	(190,288,907,016)	5,482,862,462,555
2020.1.1 (당기초)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,336,995,616,953	(190,288,907,016)	5,482,862,462,555
당기순이익	-	-	266,592,370,964	-	266,592,370,964
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	-	-	-	(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 (당기말)	38,688,900,000	1,297,466,852,618	4,417,947,541,517	(237,342,487,569)	5,516,760,806,566

주석 참조

현금흐름표

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

제 35(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사

(단위: 원)

과 목	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
영업활동으로 인한 현금흐름		673,495,361,115		566,601,724,295
영업에서 창출된 현금흐름(주석 31)	783,428,490,255		757,948,559,290	
이자의 수취	44,313,088,991		35,342,986,028	
이자의 지급	(4,059,308,273)		(260,000)	
배당금의 수취	2,951,250,000		2,629,900,000	
법인세의 납부	(153,138,159,858)		(229,319,461,023)	
투자활동으로 인한 현금흐름		(460,400,624,750)		(425,375,561,441)
단기금융상품의 증감	(281,623,660,071)		(84,699,072,619)	
장기금융상품의 증감	(17,500,000,000)		(4,300,000,000)	
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	-		3,203,500	
종속기업투자주식의 취득	(6,848,962,745)		(47,269,380,000)	
종속기업투자주식의 처분	21,529,848,869		5,818,704,068	
대여금의 회수	11,455,352		76,345,169	
매각예정자산의 처분	61,548,000,000		-	
보증금의 감소	4,369,450,850		4,612,663,906	
보증금의 증가	(4,594,944,421)		(5,241,193,900)	
공사비 정산 환급금	1,194,598,537		-	
기부채납 환급금	322,065,890		-	
유형자산의 처분	527,038,375		1,392,471,946	
무형자산의 처분	-		2,107,825,319	
유형자산의 취득	(211,770,515,586)		(285,407,911,601)	
무형자산의 취득	(25,315,624,800)		(12,181,300,562)	
기타비유동자산의 증가	(2,249,375,000)		(287,916,667)	
재무활동으로 인한 현금흐름		(236,913,433,186)		(203,493,377,608)
리스부채의 상환	(51,272,986,786)		(48,793,005,608)	
배당금의 지급	(185,640,446,400)		(154,700,372,000)	
현금및현금성자산 감소		(23,818,696,821)		(62,267,214,754)
기초 현금및현금성자산		462,915,501,537		527,003,757,041
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		139,179,422		(1,821,040,750)
기말 현금및현금성자산		439,235,984,138		462,915,501,537

주석 참조

주석

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

제 35(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

삼성에스디에스주식회사

1. 당사의 개요

삼성에스디에스주식회사(이하 "당사")는 시스템통합구축 서비스와 소프트웨어 개발 및 정보처리기술에 관한 전문적 서비스 등을 사업목적으로 하여 1985년에 설립되었으며, 삼성 계열회사를 비롯한 다수의 고객사를 대상으로 비즈니스 솔루션, 클라우드 & ITO 등 IT서비스와 물류 솔루션 및 SCM 컨설팅 기반의 글로벌 물류 BPO를 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	7,116,555	9.2%
이부진	3,018,859	3.9%
이서현	3,018,859	3.9%
기타	33,535,595	43.3%
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 제1109호 '금융상품' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

동 개정사항은 현행이자율지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다. 동 개정사항은 이자율지표 익스포저에 대하여 위험회피회계를 적용하는 것으로 당사와는 관련이 없습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정에서 도입한 예외에 해당하는 위험회피관계에 대한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 의 새로운 공시 요구사항을 도입하였습니다.

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면 개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면 개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 '개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면 개정된 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다.

동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한 자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다. 기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요성정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다.

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 제1001호 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 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

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

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

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

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함된 매각 금액과 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 이른기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 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 원가 배분액(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 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의최초채택', 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 기업회계기준서 제1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

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

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 리스이용자에게 코로나19 세계적 유행의 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 제시하고 있습니다. 이러한 실무적 간편법의 적용을 선택한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리합니다. 한편 리스제공자에게는 동 개정사항에 따른 실무적 간편법이 제공되지 않습니다.

동 개정사항에 따른 실무적 간편법은 아래의 조건을 모두 충족하는 임차료 할인 등에만 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다.

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례 13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

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

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기 적용이 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 평가매수차익으로 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 '조정기간'(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 알았다더라면 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.

- IT 서비스
- 물류 BPO 사업

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) 물류BPO

당사는 고객에게 자체 개발한 물류실행 솔루션과 통해 SCM 컨설팅 역량을 기반으로 글로벌통합물류 서비스를 제공하는 물류BPO 사업을 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 리스부채를 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.

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(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

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

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

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(12)참고)에 설명되어 있습니다.

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

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

2) 당사가 리스제공자인 경우

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

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

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

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

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

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

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

(8) 외화환산

재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

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

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정
으로 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 외환차
이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자
본에서 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 있으
며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취
한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하
고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련 자산의
내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니
다.

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 정부
보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원 교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는
데 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 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.

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

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

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험 수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

(11) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

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

2) 이연법인세

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

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

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

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

4) 법인세 처리의 불확실성

당사는 서울지방국세청의 실지조사에 따라 잠실세무서장이 2016년 1월 부과한 2010 사업연도 합병평가차익 관련 법인세부과처분에 대하여 불복하여 서울행정법원에 법인세부과처분취소의 소를 청구하였으나 당기 3월 선고판결에서 기각되었습니다. 이에 따라 당사는 법인세부과처분에 대한 법인세 163,937백만원을 당기 법인세비용으로 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

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 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.

(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 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

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

1) 손실부담계약

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

2) 제품보증

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

3) 복구충당부채

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

(17) 금융상품

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

(18) 금융자산

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

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

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

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

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

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 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 29 참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 7에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매 항목이거나 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.

당사는 최초인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다(주석 7참고)

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

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

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고). 공정가치는 주석 7에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29 참고). 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다..
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '금융수익 및 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 29 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

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

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

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

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

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적 정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 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 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

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

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

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 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 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

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

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

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

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

4) 금융자산의 제거

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

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

(19) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

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

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 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 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 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 29 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

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

8) 금융부채의 제거

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

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

(20) 영업부문

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

(21) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

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

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

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

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

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

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

1) 수익인식

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

2) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석2 '금융자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 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 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 1,187,408백만원(전기말: 1,047,502백만원)이며, 세부사항은 주석 20에서 기술하고 있습니다.

5) 금융상품의 공정가치 평가

주석 7에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 7은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	7,410	5,705
요구불예금	439,228,574	462,909,797
합 계	439,235,984	462,915,502

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	375,371	226,911
장기금융상품	당좌개설보증금	14,000	14,000
	계약이행담보(*1)	10,000,000	-
	협력사예치금(*2)	48,200,000	40,700,000
	기타(*3)	15,000	15,000
합 계		58,604,371	40,955,911

- (*1) 산업은행과 체결한 용역계약 관련 정기에금으로 근질권이 설정되어 있으며 산업은행에게 담보로 제공되어 있습니다.(주석 21 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	439,235,984	-	-	439,235,984	439,235,984
단기금융상품	2,200,375,371	-	-	2,200,375,371	2,200,375,371
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	1,922,127	-	1,922,127	1,922,127
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	3,175,399	3,175,399	3,175,399
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	924,254,975	-	-	924,254,975	924,254,975
기타(*2)	133,950,502	-	-	133,950,502	133,950,502
합 계	3,697,816,832	1,922,127	3,175,399	3,702,914,358	3,702,914,358

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

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

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	233,659,857	233,659,857
미지급비용	65,060,485	65,060,485
리스부채	156,414,727	156,414,727
차입금 및 사채	10,000	10,000
기타(*1)	6,416,786	6,416,786
합 계	461,561,855	461,561,855

(*1) 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	462,915,502	-	-	462,915,502	462,915,502
단기금융상품	1,918,751,711	-	-	1,918,751,711	1,918,751,711
기타포괄손익 - 공정가치측정금융자산	-	1,959,927	-	1,959,927	1,959,927
당기손익 - 공정가치측정금융자산	-	-	3,110,639	3,110,639	3,110,639
매출채권, 미수금 및 기타자산(*1)	962,849,019	-	-	962,849,019	962,849,019
기타(*2)	122,753,291	-	-	122,753,291	122,753,291
합 계	3,467,269,523	1,959,927	3,110,639	3,472,340,089	3,472,340,089

(*1) 기타자산은 단기대여금, 장기매출채권 및 장기대여금으로 구성되어 있습니다.

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

(금융부채)

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	공정가치
매입채무 및 미지급금	190,486,217	190,486,217
미지급비용	390,455,034	390,455,034
리스부채	194,918,943	194,918,943
차입금 및 사채	10,000	10,000
기타(*1)	6,306,674	6,306,674
합 계	782,176,868	782,176,868

(*1) 기타는 미지급배당금, 예수보증금 및 장기예수보증금으로 구성되어 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속 측정되지 않는 금융상품의 공정가치를 서열체계 수준별로 분류할 경우 모두 수준 3에 해당합니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

금융상품 범주	구 분	당 기	전 기
상각후원가측정금융자산	이자수익(*1)	37,954,066	48,249,403
	손실충당금환입(대손상각비)	(3,371,382)	(947,380)
공정가치측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익(기타포괄손익)	(37,800)	(450,000)
	배당금수익	17,250	15,900
	당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	64,760	61,890
	당기손익-공정가치측정금융자산처분손익	-	3,039
상각후원가측정금융부채	이자비용	(4,430,309)	(5,275,812)
순외환차손익		(633,172)	8,615,432
순외화환산손익		(3,681,325)	(3,559,292)

(*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	-	-	1,922,127	1,922,127
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,175,399	3,175,399
합 계	-	-	5,097,526	5,097,526

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,959,927	1,959,927
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	3,110,639	3,110,639
합 계	-	-	5,070,566	5,070,566

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. 당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

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

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초 금액	5,070,565	5,458,840
취득	-	-
처분	-	(165)
당기손익인식액	64,761	61,890
기타포괄손익으로 인식된 손익	(37,800)	(450,000)
기말 금액	5,097,526	5,070,565

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

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

(4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
씨브이네트	1,707,000	3	현금흐름할인법	매출성장률	5.2%~8.2%(6.5%)
				할인율	16.1%

(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)	76,200	(67,200)

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

8. 매출채권, 미수금 및 기타채권

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

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	매출채권	기타미수금(*)	기타채권	매출채권	기타미수금(*)	기타채권
손실충당금 차감전 금액	899,489,218	25,610,657	2,440,688	935,188,890	29,214,971	514,391
손실충당금	(3,285,588)	-	-	(2,068,203)	(1,030)	-
합 계	896,203,630	25,610,657	2,440,688	933,120,687	29,213,941	514,391

(*) 당기말 및 전기말 각각 계약자산인 352,359,844천원, 401,267,678천원을 제외한 금액입니다(주석 25 참고).

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

(단위: 천원)

구 분	당 기			전 기		
	매출채권	기타미수금	기타채권	매출채권	기타미수금	기타채권
기초	2,068,203	1,030	-	1,151,921	362,896	139,020
대손상각비(환입)	3,372,679	(1,297)	-	1,040,225	97,154	-
제각	(2,157,979)	(1,406)	-	(124,470)	(461,564)	(139,020)
제각채권의 회수	2,685	1,673	-	527	2,544	-
기말	3,285,588	-	-	2,068,203	1,030	-

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비 및 기타손익에 포함되어 있습니다(주석 27 및 28 참고).

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1개월 미만	41,636,817	34,587,103
1개월 초과 6개월 이하	33,274,468	5,546,315
6개월 초과 12개월 이하	13,242,535	4,440,552
12개월 초과	2,169,192	2,898,086
합 계	90,323,012	47,472,056

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개별적으로 손상된 채권	2,782,695	1,859,783

개별적으로 손상된 채권은 주로 1년 초과 연체채권 및 지급의무자의 중요한 재무적인 어려움이 있는 채권으로 전액 충당금이 설정되었습니다. 또한, 당사는 채권 연령 분석에 따른 경험적 손실율을 이용하여 당기말 및 전기말 현재 각각 503백만원 및 209백만원을 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	3,724,608	1,455,604
상품	4,870,361	3,426,014
저장품	1,772,254	1,648,939
합 계	10,367,223	6,530,557

(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)	329,990,870	400,477,659
재고자산평가손실	88,058	9,303
재고자산평가손실환입	(23,953)	(44,652)

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	1,959,927	3,110,638	5,070,565	2,409,927	3,048,913	5,458,840
증가	-	-	-	-	-	-
감소	-	-	-	-	(165)	(165)
평가손익	(37,800)	64,761	26,961	(450,000)	61,890	(388,110)
기말 금액	1,922,127	3,175,399	5,097,526	1,959,927	3,110,638	5,070,565

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비상장주식(*1)	1,922,127	1,959,927

(*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	1,707,000	1,744,800
기타	-	-	215,127	215,127
합 계			1,922,127	1,959,927

(*1) 씨브이네트는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관의 공정가치 산정 시 현금흐름할인 모형을 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	3,175,399	3,110,638
합 계	3,175,399	3,110,638

(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	995,400	(37,800)	-	957,600
	자본에 가감되는 법인세효과			(263,340)
				694,260

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초 금액	평가액	손익반영액	기말 금액
평가손익	1,445,400	(450,000)	-	995,400
	자본에 가감되는 법인세효과			(273,735)
				721,665

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(*1)	국내	전자상거래를 위한 제반 전자인증 사업	6.42	1,128,139	1,128,139	6.42	1,128,139
동아닷컴(*2)	국내	인터넷 미디어 사업	18.97	1,306,377	1,306,377	18.97	1,306,377
디유넷(*1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	18.01	971,068	-	18.01	971,068
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		26,395,618

(*1) 관계기업투자주식 중 한국정보인증, 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	2,000,000주	7,900원	15,800,000	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	114,598,268	26,562,578	88,035,690	45,105,067	8,996,999
동아닷컴	24,188,627	3,201,790	20,986,837	21,331,886	2,166,696
디유넷	4,597,216	9,903,501	(5,306,285)	12,055,662	350,506
세리정보기술	9,959,876	4,508,000	5,451,876	15,190,292	231,014
iMarket Asia Co., Ltd.	136,488,262	72,412,033	64,076,229	438,359,276	675,960

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익
한국정보인증	104,552,631	22,329,684	82,222,947	41,270,291	5,675,890
동아닷컴	24,365,495	5,147,308	19,218,187	23,491,391	2,771,739
디유넷	11,224,121	10,615,378	608,743	10,767,037	146,781
세리정보기술	9,683,695	4,555,332	5,128,363	14,922,014	323,028
iMarket Asia Co., Ltd.	126,166,773	61,796,155	64,370,618	471,589,490	3,263,191

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
에스코어	국내	운영체제, S/W 개발	81.77	38,132,427	38,132,427	81.77	38,132,427
오픈헨즈	국내	S/W 개발	100.00	100,000	100,000	100.00	100,000
미라콤아이앤씨	국내	시스템구축 서비스업	83.62	18,737,175	18,737,175	83.62	18,737,175
멀티캠퍼스(*1)	국내	원격교육 시스템 및 콘텐츠 제공	47.24	135,899,200	96,583,410	47.24	96,583,410
SVIC 31호 신기술사업투자조합(*3)	국내	신기술사업자, 벤처기업투자	-	-	-	99.00	3,675,870
SVIC 39호 신기술사업투자조합	국내	신기술사업자, 벤처기업투자	99.00	14,243,273	14,243,273	99.00	12,473,010
SVIC 50호 신기술사업투자조합(*5)	국내	신기술사업자, 벤처기업투자	99.00	1,485,000	1,485,000	-	-
시큐아이(*4)	국내	시스템 소프트웨어 개발 및 공급	56.52	105,083,500	94,016,389	56.52	105,083,500
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	미국	물류	100.00	18,320,597	18,320,597	100.00	18,320,597
Samsung SDS Latin America Solucooes Em Tecnologia Ltda.	브라질	시스템구축 서비스업	99.73	1,951,062	1,951,062	99.73	1,951,062
Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	캐나다	물류	100.00	401,693	401,693	100.00	401,693
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	브라질	물류	99.73	3,089,882	3,089,882	99.73	3,089,882
Samsung SDS America, Inc.	미국	시스템구축 서비스업	100.00	92,357,290	92,357,290	100.00	92,357,290
Neo EXpress Transportation (NEXT) Inc.	미국	물류	51.00	488,342	-	51.00	488,342
INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	멕시코	물류	51.00	236,295	163,898	51.00	236,295
Samsung SDS Europe, Ltd.	영국	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	15,964,572	15,964,572	100.00	15,964,572
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	네덜란드	물류	99.99	580,376	580,376	99.99	580,376
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	러시아	물류	99.99	801,212	801,212	99.99	801,212
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	헝가리	물류	100.00	788,272	788,272	100.00	788,272
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	슬로바키아	물류	100.00	709,824	709,824	100.00	709,824
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	폴란드	물류	99.99	679,986	679,986	99.99	679,986
Samsung GSCL Sweden AB	스웨덴	물류	100.00	745,532	-	100.00	745,532
Samsung SDS Global SCL France SAS	프랑스	물류	100.00	1,877,265	1,583,303	100.00	1,877,265
Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	라트비아	물류	100.00	192,642	-	100.00	192,642
Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	이탈리아	물류	100.00	1,231,220	1,231,220	100.00	1,231,220
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	스페인	물류	100.00	689,483	379,088	100.00	689,483
Samsung SDS Global SCL Greece Societe Anonyme	그리스	물류	99.99	247,295	247,295	99.99	247,295
Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	독일	물류	100.00	525,882	525,882	100.00	525,882
Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	오스트리아	물류	100.00	107,209	48,833	100.00	107,209
Samsung SDS Global SCL Romania S.R.L	루마니아	물류	99.99	158,609	158,609	99.99	158,609
Samsung SDS China Co., Ltd.	중국	시스템구축 서비스업	100.00	21,076,200	21,076,200	100.00	21,076,200
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	중국	시스템구축 서비스업	100.00	27,294,400	27,294,400	100.00	27,294,400
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	싱가폴	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	43,089,109	43,089,109	100.00	43,089,109
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	베트남	시스템구축 서비스업, 물류	100.00	1,016,244	1,016,244	100.00	1,016,244
ALS SDS Joint Stock Company	베트남	물류	51.00	401,401	401,401	51.00	401,401
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	필리핀	물류	99.99	520,604	-	99.99	520,604
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	태국	물류	99.99	731,042	731,042	99.99	731,042
SDS - Acutech Co., Ltd.(*1)	태국	물류	49.99	353,207	353,207	49.99	353,207
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	말레이시아	물류	99.99	611,550	611,550	99.99	611,550
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia(*2)	인도네시아	물류	49.00	185,762	185,762	49.00	185,762
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	물류	100.00	1,758,307	1,758,307	100.00	1,758,307
Samsung Data Systems India Private Limited	인도	물류	99.99	50,902	50,902	99.99	50,902
Samsung SDS India Private Limited	인도	시스템구축 서비스업	99.99	761,719	761,719	99.99	761,719
Samsung SDS Global SCL Australia Pty., Ltd.	호주	물류	100.00	1,095,238	-	100.00	1,095,238

구 분	소재지	주요 영업활동	당기말			전기말	
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	장부금액
SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited(*3)	중국	물류	-	-	-	50.00	535,145
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	인도	물류	50.99	163,275	115,533	50.99	163,275
SDS-MP Logistics Joint Stock Company	베트남	물류	51.00	388,755	388,755	51.00	388,755
Samsung SDS Global SCL Egypt	이집트	물류	99.99	1,323,105	1,323,105	99.99	1,323,105
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	남아프리카공화국	물류	100.00	712,439	712,439	100.00	712,439
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	터키	물류	100.00	690,710	690,710	100.00	690,710
Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	아랍에미리트	물류	100.00	937,305	391,812	100.00	937,305
합 계				558,946,389	504,202,745		520,586,351

- (*1) 당사는 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나 주주간의 계약 상 약정을 통해 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.
- (*2) 당사는 과반 미만의 지분율을 보유하고 있으나 제 3자가 보유한 지분이 의결권이 없는 우선주에 해당하여 해당 종속기업을 지배하고 있습니다.
- (*3) 당기 중 해당 종속기업은 청산되었습니다.
- (*4) 당기 중 장부금액이 회수가가능액을 초과하여 장부금액 중 11,067백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.
- (*5) 당기 중 해당 종속기업이 신규 설립 되었습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)
미라콤아이앤씨	116,384,935	42,713,091	73,671,844	304,630,207	8,968,194
멀티캠퍼스	183,523,357	71,035,240	112,488,117	250,840,574	10,599,484
시큐아이	149,968,788	29,922,264	120,046,524	107,723,940	5,680,628
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	288,776,664	94,632,365	194,144,299	1,234,556,887	13,893,241
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	61,915,289	30,133,263	31,782,026	98,678,875	4,069,218
Samsung SDS America, Inc.	210,367,057	88,275,244	122,091,813	428,945,354	20,971,683
Samsung SDS Europe, Ltd.	264,744,549	95,907,514	168,837,035	376,890,513	18,131,823
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	99,536,957	94,832,392	4,704,565	165,484,463	(725,953)
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	87,159,499	59,063,700	28,095,799	166,938,600	465,701
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	34,013,980	25,706,403	8,307,577	137,781,395	2,897,099
Samsung SDS China Co., Ltd.	104,209,885	3,145,995	101,063,890	2,697,143	421,549
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	172,809,571	89,388,871	83,420,700	246,069,962	21,498,470
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	134,162,946	41,839,090	92,323,856	139,112,713	3,953,454
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	472,067,788	117,915,645	354,152,143	990,617,216	40,255,783
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	90,684,080	41,531,247	49,152,833	293,898,295	5,380,493
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	37,353,819	26,021,414	11,332,405	110,063,107	1,677,304
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	55,448,063	43,615,709	11,832,354	180,056,045	3,135,817
Samsung Data Systems India Private Limited	54,627,046	39,295,052	15,331,994	155,546,671	4,433,478
Samsung SDS India Private Limited	98,163,812	62,466,178	35,697,634	112,337,329	5,171,830

(전기)

(단위: 천원)

구 분	자산	부채	자본	매출	당기순이익 (손실)
미라콤아이앤씨	109,679,931	44,645,917	65,034,014	318,097,897	14,269,879
멀티캠퍼스	192,260,153	89,516,574	102,743,579	274,956,298	17,310,464
시큐아이	147,593,982	31,751,006	115,842,976	119,274,964	5,463,120
Samsung SDS Global SCL America, Inc.	300,160,653	107,301,028	192,859,625	984,874,801	(2,432,922)
Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	76,585,167	37,950,277	38,634,890	136,691,957	4,165,820
Samsung SDS America, Inc.	223,581,633	114,233,312	109,348,321	445,599,826	25,931,731
Samsung SDS Europe, Ltd.	259,120,187	101,058,880	158,061,307	319,353,059	15,835,388
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	58,504,460	53,243,597	5,260,863	145,755,601	94,946
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	54,794,956	28,004,848	26,790,108	136,467,814	77,058
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	32,711,943	26,952,528	5,759,415	126,219,312	1,032,061
Samsung SDS China Co., Ltd.	105,934,477	5,979,601	99,954,876	10,312,397	(640,488)
Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	161,527,898	99,526,886	62,001,012	299,625,428	24,932,881
Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	160,108,150	67,674,299	92,433,851	139,395,549	4,561,153
Samsung SDS Vietnam Co., Ltd.	443,596,038	107,270,559	336,325,479	745,601,123	45,739,125
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	70,325,066	23,548,931	46,776,135	237,659,098	5,752,942
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	31,772,220	21,601,730	10,170,490	86,123,115	1,898,492
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	30,166,546	20,733,210	9,433,336	87,679,955	902,501
Samsung Data Systems India Private Limited	33,070,261	20,844,434	12,225,827	145,972,738	4,695,526
Samsung SDS India Private Limited	81,782,597	48,066,255	33,716,342	102,777,045	9,461,027

(3) 당기말 현재 보유하고 있는 종속기업투자주식 중 시장성 있는 투자주식의 시장가 격정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	보유주식수	주당시장가격	공정가치	장부금액
멀티캠퍼스	2,800,000주	34,300원	96,040,000	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	665,150,979	1,393,346,531	107,084,140	2,705,277	2,284,875,246
감가상각누계액	-	(108,303,071)	(1,041,534,354)	(83,796,942)	-	(1,233,634,367)
손상누계액	-	-	(5,506,798)	-	-	(5,506,798)
장부금액	116,588,319	556,847,908	346,305,379	23,287,198	2,705,277	1,045,734,081

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	116,226,492	665,407,464	1,366,970,771	108,115,192	903,316	2,257,623,235
감가상각누계액	-	(91,066,558)	(1,069,452,294)	(76,887,187)	-	(1,237,406,039)
손상누계액	-	-	(5,234,566)	-	-	(5,234,566)
장부금액	116,226,492	574,340,906	292,283,911	31,228,005	903,316	1,014,982,630

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	116,226,492	574,340,906	292,283,911	31,228,005	903,316	1,014,982,630
취득	-	478,299	208,406,344	119,950	2,986,461	211,991,054
분계정대체	-	1,184,500	-	-	(1,184,500)	-
타계정대체	361,827	(1,878,491)	(7,930)	(216,456)	-	(1,741,050)
처분	-	-	(31,563)	-	-	(31,563)
감가상각비	-	(17,277,306)	(154,073,151)	(7,844,301)	-	(179,194,758)
손상	-	-	(272,232)	-	-	(272,232)
기말 금액	116,588,319	556,847,908	346,305,379	23,287,198	2,705,277	1,045,734,081

(전기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 금액	118,735,985	476,581,648	289,924,113	44,504,009	58,203,784	987,949,539
취득	1,206,188	14,203,371	146,690,270	786,677	121,138,698	284,025,204
본계정대체	21,679,423	155,800,766	801,500	157,477	(178,439,166)	-
타계정대체	264,828	1,715,385	131,667	(5,891,141)	-	(3,779,261)
매각예정자산대체	(25,659,932)	(56,490,942)	-	-	-	(82,150,874)
처분	-	-	(78,067)	-	-	(78,067)
감가상각비	-	(17,469,322)	(142,494,399)	(8,329,017)	-	(168,292,738)
손상	-	-	(2,691,173)	-	-	(2,691,173)
기말 금액	116,226,492	574,340,906	292,283,911	31,228,005	903,316	1,014,982,630

(3) 당기말 현재 당사의 건물 및 기계장치는 삼성화재해상보험에 부보액 1,826,087 백만원의 종합재산보험에 가입되어 있습니다.

14. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	465,580,508	243,312,405	318,702,013	331,099,992	1,358,694,918
상각누계액	-	(218,227,748)	(252,140,806)	(295,812,987)	(766,181,541)
손상누계액	-	-	(3,372,419)	(1,179,709)	(4,552,128)
장부금액	465,580,508	25,084,657	63,188,788	34,107,296	587,961,249

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

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산(*1)	소프트웨어	합 계
취득원가	465,580,508	237,306,378	318,702,013	331,195,740	1,352,784,639
상각누계액	-	(195,670,834)	(241,501,916)	(299,201,466)	(736,374,216)
손상누계액	-	-	(2,513,404)	(1,179,709)	(3,693,113)
장부금액	465,580,508	41,635,544	74,686,693	30,814,565	612,717,310

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

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	465,580,508	41,635,544	74,686,693	30,814,565	612,717,310
취득	-	6,006,027	-	21,392,767	27,398,794
타계정대체	-	-	-	7,929	7,929
처분	-	-	-	-	-
상각	-	(22,556,914)	(10,638,889)	(18,107,965)	(51,303,768)
손상	-	-	(859,016)	-	(859,016)
기말 금액	465,580,508	25,084,657	63,188,788	34,107,296	587,961,249

(전기)

(단위: 천원)

구 분	영업권	개발비	기타무형자산	소프트웨어	합 계
기초 금액	465,580,508	66,960,322	104,579,780	40,312,231	677,432,841
취득	-	-	-	12,592,821	12,592,821
타계정대체	-	-	(1,980,212)	(131,667)	(2,111,879)
처분	-	-	(1,897,560)	-	(1,897,560)
상각	-	(25,324,778)	(26,015,315)	(21,815,369)	(73,155,462)
손상	-	-	-	(143,451)	(143,451)
기말 금액	465,580,508	41,635,544	74,686,693	30,814,565	612,717,310

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	29,460,532	34,510,597
판매비와관리비(*1)	21,834,488	38,636,117
합 계	51,295,020	73,146,714

(*1) 당기 및 전기 중 경상개발비전입액 32백만원 및 1,353백만원이 포함되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 연구비 및 경상개발비 총액은 각각 101,644백만원 및 119,206백만원입니다.

(5) 영업권

1) 당기말 및 전기말 영업권은 2010년 삼성네트웍스의 합병, 2012년 이엑스이씨앤티의 합병 및 2013년 삼성에스엔에스의 합병으로 발생하였으며, 당사의 부문별 구분단위인 현금창출단위(집단)별로 다음과 같이 배분되었습니다.

(단위: 천원)

보고부문	CGU집단구분	당기말	전기말
IT서비스	삼성네트웍스(*1)	417,495,744	417,495,744
	삼성에스엔에스	40,800,948	40,800,948
물류BPO	이엑스이씨앤티	7,283,816	7,283,816
합 계		465,580,508	465,580,508

(*1) 주요 현금창출단위에 배분된 영업권

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

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

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

당사는 당기 중 현금창출단위(집단)의 변동을 고려하여 당기말 현재 보유하고 있는 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 현금창출단위(집단)의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 1년치의 재무예산에 기초하여 현금창출단위(집단)의 과거 성장치와 산업별 전망치에 근거한 현금흐름추정치를 사용하였습니다. 사용된 전망치는 산업보고서에 포함된 예측치와 일관된 것입니다. 1년치를 초과하는 기간에 대하여 사용된 매출액 성장률과 영구성장률은 아래와 같습니다.

주요가정치	삼성네트웍스	삼성에스엔에스	이엑스씨앤티
매출성장률(*1)	3.2~3.5%	5.7~6.1%	7.4~16%
영구성장률(*2)	0.00%	0.00%	0.00%
할인율(*3)	6.5%	11.9%	13.2%

- (*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

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	1~2년	15,382,229	25,097,321
Project B	1년미만	2,833,399	14,166,994
Project C	1~2년	863,002	1,954,904
Project D	-	-	349,404
Project E	-	6,006,027	-
기타	-	-	66,921
합 계		25,084,657	41,635,544

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

15. 리스

(1) 사용권자산은 전액 건물로 구성되어 있으며 당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
취득금액	237,737,347	228,691,547
감가상각누계액	(101,579,027)	(51,241,405)
장부금액	136,158,320	177,450,142

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	177,450,142	-
회계변경누적효과	-	217,639,805
취득액	13,945,834	5,832,189
재측정	(1,109,646)	(11,521)
전대리스에 따른 사용권자산 차감	(3,597,825)	(503,353)
감가상각비	(50,530,185)	(45,506,978)
기말금액	136,158,320	177,450,142

당사는 건물을 리스하고 있으며 평균 리스기간은 5.04년(전기말 : 5.15년)으로 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다. 당기 중 단기리스의 계약갱신 및 신규리스 계약 등으로 인하여 사용권자산의 장부금액이 8,970백만원 증가하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산 감가상각비	50,530,185	45,506,978
리스부채 이자비용	4,059,048	4,915,061
단기리스 관련 비용	5,367,440	10,921,748
소액자산리스 관련 비용	692,468	386,306
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	(1,151,098)	(561,315)

당기 및 전기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 61,392백만원 및 60,101백만원입니다.

16. 리스부채

(1) 리스계약

당사는 건물을 리스로 이용하고 있습니다. 리스자산 장부금액 136,158만원(전기말: 177,450백만원)에 대한 법적소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채	50,418,844	50,486,232
비유동부채	105,995,883	144,432,712
합 계	156,414,727	194,918,944

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	51,011,782	51,101,358
1년 초과 2년 이내	45,657,185	45,262,508
2년 초과 3년 이내	46,394,395	44,545,255
3년 초과 4년 이내	18,373,957	45,603,034
4년 초과	1,273,734	18,304,057
소계	162,711,053	204,816,212
차감 : 현재가치 조정금액	(6,296,326)	(9,897,268)
금융리스부채의 현재가치	156,414,727	194,918,944

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	7,068,000	6,991,034	5,795,342	5,728,163
비유동자산	12,729,109	12,146,064	17,174,862	16,166,151
합 계	19,797,109	19,137,098	22,970,204	21,894,314

당사는 사용권자산을 리스로 제공하기로 하는 약정을 체결하였습니다. 금융리스의 평균 약정기간은 4.78년입니다. 일반적으로 리스약정에는 연장선택권이나 종료선택권이 포함되어 있지 않습니다. 당사의 모든 리스계약은 원화로 체결되어 당사는 리스약정으로 인해 환위험에 노출되어 있지 않습니다.

(2) 당기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	7,068,000	5,795,342
1년 초과 2년 이내	6,093,731	5,194,484
2년 초과 3년 이내	5,295,242	5,273,031
3년 초과 4년 이내	1,340,136	5,352,774
4년 초과 5년 이내	-	1,354,574
리스료 계	19,797,109	22,970,205
가산: 무보증잔존가치	-	-
리스 총투자 계	19,797,109	22,970,205
차감: 미실현이자수익	(660,011)	(1,075,891)
소계: 최소리스료의 현재가치	19,137,098	21,894,314
차감: 손실충당금	-	-
리스순투자	19,137,098	21,894,314

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
리스순투자의 금융수익	460,056	561,315

당사의 금융리스약정은 변동리스료를 포함하고 있지 않으며 평균 유효이자율은 약 연 2.24%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. 차입금 및 사채

당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종 류	차입처	연이자율 (%)	당기말	전기말
사채	사모사채	삼성에스디에스새마을금고	2.6	10,000	10,000

19. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수총당부채	82,086	32,588	114,674
프로젝트손실총당부채	323,942	-	323,942
판매보증총당부채	986,157	-	986,157
복구총당부채	-	13,929,810	13,929,810
기타(*1)	13,898,826	-	13,898,826
합 계	15,291,011	13,962,398	29,253,409

(*1) 김포시와 방위사업청에 대한 소송 관련 총당부채입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채	8,798	51,881	60,679
프로젝트손실충당부채	649,678	-	649,678
판매보증충당부채	1,010,972	-	1,010,972
복구충당부채	-	13,558,809	13,558,809
기타(*1)	13,726,445	-	13,726,445
합 계	15,395,893	13,610,690	29,006,583

(*1) 감포시와 방위사업청에 대한 소송 관련 충당부채입니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	60,679	74,981	-	(20,986)	114,674
프로젝트손실충당부채		649,678	66,262	(322,807)	(69,191)	323,942
판매보증충당부채	②	1,010,972	52,227	-	(77,042)	986,157
복구충당부채	③	13,558,809	371,001	-	-	13,929,810
기타		13,726,445	172,381	-	-	13,898,826
합 계		29,006,583	736,852	(322,807)	(167,219)	29,253,409

(전기)

(단위: 천원)

구 분	내역	기초	전입액	사용액	환입액	기말
하자보수충당부채	①	1,092,554	389,969	-	(1,421,844)	60,679
프로젝트손실충당부채		1,656,559	617,758	(1,600,166)	(24,473)	649,678
판매보증충당부채	②	419,159	636,997	-	(45,184)	1,010,972
복구충당부채	③	13,198,317	360,492	-	-	13,558,809
영업배상충당부채		690,484	-	-	(690,484)	-
기타		13,376,972	349,473	-	-	13,726,445
합 계		30,434,045	2,354,689	(1,600,166)	(2,181,985)	29,006,583

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

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

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

20. 퇴직급여제도

당사는 확정기여형퇴직급여제도 및 확정급여형퇴직급여제도를 병행하여 운영하고 있습니다.

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 포괄손익계산서에 비용으로 인식한 금액은 각각 8,334백만원 및 6,968백만원입니다. 당기말 현재 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 911백만원이고 전기말 확정기여형퇴직급여제도와 관련하여 미지급한 기여금은 883백만원입니다.

(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	1,168,118,333	1,022,621,038
기금이 적립되지 않는 확정급여부채의 현재가치	19,289,369	24,881,049
소 계	1,187,407,702	1,047,502,087
사외적립자산의 공정가치	(1,252,352,195)	(1,003,003,721)
합 계	(64,944,493)	44,498,366

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	1,047,502,087	907,221,022	(1,003,003,721)	(881,716,564)	44,498,366	25,504,458
당기 비용으로 인식:						
당기근무원가	89,062,058	83,363,967	-	-	89,062,058	83,363,967
이자원가(수익)	25,030,381	25,645,115	(23,065,369)	(23,732,800)	1,965,012	1,912,315
소 계	114,092,439	109,009,082	(23,065,369)	(23,732,800)	91,027,070	85,276,282
기타포괄손익으로 인식:						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	63,846,908	64,939,531	-	-	63,846,908	64,939,531
(할인을 변화에 의한 효과)	(67,689,541)	31,318,757	-	-	(67,689,541)	31,318,757
(재무적 가정)	85,189,001	-	-	-	85,189,001	-
(인구통계적 가정)	24,560,435	10,304	-	-	24,560,435	10,304
(경험조정 등)	21,787,013	33,610,470	-	-	21,787,013	33,610,470
- 사외적립자산 수익	-	-	1,016,783	8,969,406	1,016,783	8,969,406
소 계	63,846,908	64,939,531	1,016,783	8,969,406	64,863,691	73,908,937
기타:						
납부한 기여금	-	-	(257,000,000)	(142,674,041)	(257,000,000)	(142,674,041)
급여 지급	(41,631,280)	(34,384,548)	29,819,217	36,041,566	(11,812,063)	1,657,018
계열사로부터의 전출입에 대한 효과	3,597,548	717,000	(119,105)	108,712	3,478,443	825,712
소 계	(38,033,732)	(33,667,548)	(227,299,888)	(106,523,763)	(265,333,620)	(140,191,311)
기말 금액	1,187,407,702	1,047,502,087	(1,252,352,195)	(1,003,003,721)	(64,944,493)	44,498,366

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

구 분	당기말	전기말
할인율	3.2%	2.5%
미래임금상승률(인플레이션 효과 포함)	4.8%	3.8%

미래사망률에 대한 가정은 평균수명과 공표된 통계수치를 기반으로 하였습니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비 (%)	금액	구성비(%)
현금및현금성자산	1,251,858,440	99.9	1,002,505,650	99.9
기타	493,756	0.1	498,071	0.1
합 계	1,252,352,196	100.0	1,003,003,721	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	1.00%	(90,699,154)	104,056,945
임금상승률	1.00%	103,880,387	(92,242,334)

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.0%	(67,329,203)	76,343,656
임금상승률	1.0%	74,327,922	(66,975,794)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여부채의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여부채 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

6) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 114,308백만원의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

7) 당기말 현재 확정급여부채의 가중평균 듀레이션은 8.20년입니다.

21. 우발채무와 약정사항

(1) 보증 제공 내역

당기말 현재 당사가 타인(특수관계자 제외)에게 제공한 보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

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

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

(2) 보증 받은 내역 및 주요 약정사항

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

(단위: 천원, USD, KWD, BDT, SAR)

제공처	내역	통화	실행금액	한도금액
KEB하나은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	15,000,000
신한은행	수입신용장	USD	-	27,000,000
	매입외환	USD	-	5,000,000
	지급보증(한도 거래)	USD	-	34,299,000
우리은행	지급보증(기타 계약이행보증)	USD	776,000	24,000,000
국민은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	20,000,000
	수입신용장	USD	849,038	
	내국신용장	KRW	-	5,000,000
홍콩상하이은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	10,000,000
중국은행	지급보증(한도 거래)	USD	-	18,000,000
씨티은행	지급보증(건별 거래)	KWD	1,661,200	1,661,200
	지급보증(건별 거래)	KWD	525,336	525,336
	지급보증(건별 거래)	BDT	145,422,500	145,422,500
SABB(Saudi British Bank)	지급보증(건별 거래)	SAR	1,567,261	1,567,261

(3) 기타 약정사항

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

2) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 3개 은행과 한도 705억원의 당좌차월약정을 체결하고 있습니다.

3) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행 외 3개 은행과 전자결제약정(한도금액: 340,000백만원, 사용금액: 84,413백만원)을 체결하고 있습니다.

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

5) 당기말 현재 당사는 계약이행 등과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험으로부터 577,526백만원의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 소프트웨어공제조합에 대한 출자금 2,662백만원이 담보로 제공되어 있습니다. 또한 당사는 산업은행과 체결한 정보시스템 운영업무 외주용역계약 관련하여 정기예금 10,000백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

22. 납입자본

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

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

23. 이익잉여금

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	40,344,450	40,344,450
이익준비금(*1)	19,344,450	19,344,450
기업발전준비금(*2)	21,000,000	21,000,000
임의적립금	10,098,807	10,098,807
기업합리화적립금(*3)	10,098,807	10,098,807
미처분이익잉여금	4,367,504,285	4,286,552,360
합 계	4,417,947,542	4,336,995,617

- (*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 36(당) 기	2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지	제 35(전) 기	2019년 1월 1일 부터 2019년 12월 31일 까지
처분예정일	2021년 3월 17일	처분확정일	2020년 3월 18일

(단위: 천원)

구 분	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		4,367,504,285		4,286,552,360
1. 전기이월미처분이익잉여금	4,100,911,914		3,765,727,518	
2. 당기순이익	266,592,371		520,824,842	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
III. 이익잉여금처분액		185,640,446		185,640,446
1. 배당금 주당배당금(률) : 보통주 당기: 2,400원(480%) 전기: 2,400원(480%)	185,640,446		185,640,446	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		4,181,863,839		4,100,911,914

(3) 당기 및 전기의 당사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당 기	전 기
배당받을 주식	보통주	77,350,186 주	77,350,186 주
배당률	보통주	480%	480%
배당금액	보통주	185,640,446	185,640,446

24. 기타자본항목

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산 평가손익	694,260	721,665
기타자본잉여금	5,109,666	5,109,666
자기주식	(1,592,531)	(1,592,531)
기타자본조정	(1,416,091)	(1,416,091)
확정급여제도채측정손실	(240,137,792)	(193,111,616)
합 계	(237,342,488)	(190,288,907)

(2) 자기주식

(단위: 천원)

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

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

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

25. 매출액

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재화의 판매	144,460,623	148,271,137
IT 서비스(*1)	4,105,219,203	4,660,385,235
물류 서비스	299,747,246	287,502,116
합 계	4,549,427,072	5,096,158,488

(*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	352,359,844	401,267,678
차감 : 손실충당금	-	-
합 계	352,359,844	401,267,678
유동	352,359,844	401,267,678
비유동	-	-
합 계	352,359,844	401,267,678

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

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등(*1)	156,778,878	72,207,358
합계	156,778,878	72,207,358
유동	156,778,878	72,207,358
비유동	-	-
합계	156,778,878	72,207,358

(*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)

구분	당기말	전기말
소프트웨어설치용역 등	69,049,862	86,457,785

(6) 당기 중 발생원가에 기초한 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계약일	계약상 완성기한	진행률	계약자산		매출채권	
				총액	손상차손 누계액	총액	손상차손 누계액
삼성전자 차세대 ERP 시스템 구축	2018.10.01	2021.12.31	91%	66,119,371	-	-	-

(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	178,779,281	118,600,446	41,268,125	18,910,710	41,268,125

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

26. 비용의 성격별 분류 등

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동 및 매입액	329,990,870	400,477,659
종업원급여	1,313,206,857	1,383,790,491
복리후생비	262,937,360	235,283,606
감가상각비 및 무형자산상각비	281,019,964	286,659,249
광고선전비	2,817,967	2,440,546
운반비	287,444,298	277,327,514
여비교통비	11,800,344	34,160,354
교육훈련비	17,728,162	23,129,692
지급수수료	90,862,210	334,532,134
임차료	29,978,616	34,363,854
외주비	1,010,531,369	1,067,195,909
통신비	155,442,638	157,803,319
수선유지비	105,510,805	99,948,913
세금과공과	18,481,076	17,554,480
기타	49,557,129	49,816,259
합 계	3,967,309,665	4,404,483,979

27. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	263,418,746	259,469,602
퇴직급여	24,158,586	19,396,012
복리후생비	56,480,819	50,802,685
감가상각비	35,584,069	34,803,065
무형자산상각비	21,802,443	37,283,123
수선유지비	997,098	736,693
소모품비	835,037	793,798
수도광열비	720,490	829,330
외주비	48,296,885	44,392,053
여비교통비	1,503,681	6,459,121
통신비	56,975	44,715
보험료	1,149,817	883,778
지급수수료	19,684,326	16,973,082
광고선전비	2,817,967	1,622,695
임차료	13,959,442	11,319,431
도서인쇄비	446,497	400,280
접대비	2,257,691	1,907,386
회의비	195,289	221,185
교육훈련비	17,077,425	22,195,932
행사비	446,765	917,781
방송운영비	14,123	298,671
대손상각비	1,942,450	1,040,225
서비스비	1,763,189	1,796,487
경상연구개발비	46,413,578	54,708,294
기타	6,777,086	7,286,771
합 계	568,800,474	576,582,195

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
수입수수료	1,709,134	968,966
배당금수익	2,951,250	2,629,900
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	3,039
종속기업투자주식처분이익	13,759,689	-
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	64,760	61,890
유형자산처분이익	525,537	1,314,405
무형자산처분이익	-	216,932
손실충당금(대손충당금)환입	5,143	92,845
잡이익	6,540,100	11,252,004
합 계	25,555,613	16,539,981

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
종속기업투자주식손상차손	16,398,921	26,279,190
종속기업투자주식처분손실	34,555	400,581
유형자산처분손실	30,061	-
유형자산손상차손	272,232	2,691,172
매각예정자산손상차손	-	20,602,874
무형자산처분손실	-	6,667
무형자산손상차손	859,016	143,451
기타의대손상각비	3,846	-
기부금	5,065,266	3,289,200
잡손실	571,603	4,725,723
합 계	23,235,500	58,138,858

29. 금융수익 및 금융비용

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
이자수익		
상각후원가측정금융자산	37,954,067	48,249,403
외환차익	21,563,483	23,196,905
외화환산이익	5,675,646	1,705,195
금융수익 계	65,193,196	73,151,503
이자비용		
상각후원가측정금융부채	4,430,309	5,275,812
외환차손	22,196,655	14,581,473
외화환산손실	9,356,971	5,264,487
금융비용 계	35,983,935	25,121,772

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

30. 법인세비용

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용		
당기손익에 대한 당기법인세	108,082,814	163,562,001
전기법인세의 조정사항	5,774,389	5,253,152
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액(*1)	163,936,582	-
이연법인세비용		
일시적차이 및 기타 이연법인세변동액	69,260,624	8,465,367
법인세비용	347,054,409	177,280,520

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

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	613,646,780	698,105,363
적용세율에 따른 법인세부담액	143,991,695	165,106,341
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	163,936,582	-
조정사항		
영구적차이 등	5,159,366	4,738,430
법인세추납액	5,774,388	5,253,152
세액공제	(9,991,399)	(6,124,367)
기타	38,183,777	8,306,964
법인세비용	347,054,409	177,280,520
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	56.56%	25.39%

(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	(967,464,462)	(282,254,451)	(1,249,718,913)	(266,052,727)	(77,619,974)	(343,672,701)
투자주식	(46,053,336)	62,887,973	16,834,637	(12,664,668)	5,855,475	(6,809,193)
임차자산개량권	(11,625,567)	-	(11,625,567)	(3,197,031)	-	(3,197,031)
사내근로복지기금	(4,966,478)	(149,130)	(5,115,608)	(1,365,781)	(41,011)	(1,406,792)
선급임차료	(4,640,578)	954,998	(3,685,580)	(1,276,159)	262,624	(1,013,535)
사업결합으로 추가식별한 무형자산	(41,166,268)	10,442,100	(30,724,168)	(11,320,724)	2,871,578	(8,449,146)
사용권자산	(190,229,735)	41,677,045	(148,552,690)	(52,313,177)	11,461,187	(40,851,990)
기타	(443,891,285)	8,291,056	(435,600,229)	(7,335,565)	2,356,832	(4,978,733)
소 계	(1,710,037,709)	(158,150,409)	(1,868,188,118)	(355,525,832)	(54,853,289)	(410,379,121)
- 차감할 일시적차이						
퇴직급여충당부채	973,030,075	148,124,444	1,121,154,519	194,334,037	22,896,707	217,230,744
미지급비용	78,002,303	21,338,975	99,341,278	21,450,633	5,868,219	27,318,852
장기성과총당금	36,420,857	(2,515,332)	33,905,525	10,015,736	(691,717)	9,324,019
감가상각비	45,818,387	(29,706,228)	16,112,159	12,600,056	(8,169,212)	4,430,844
충당부채	15,280,138	74,445	15,354,583	4,202,038	20,472	4,222,510
보증금	5,107,288	(996,791)	4,110,497	1,404,504	(274,117)	1,130,387
외화환산손실	3,559,291	122,034	3,681,325	978,805	33,559	1,012,364
세금과공과	361,303	381,046	742,349	99,358	104,788	204,146
리스부채	194,918,943	(38,504,216)	156,414,727	53,602,709	(10,588,659)	43,014,050
기타	94,166,488	(48,299,152)	45,867,336	25,895,785	(13,282,267)	12,613,518
소 계	1,446,665,073	50,019,225	1,496,684,298	324,583,661	(4,082,227)	320,501,434
누적 일시적차이	(263,372,636)	(108,131,184)	(371,503,820)	(30,942,171)	(58,935,516)	(89,877,687)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	(995,400)	37,800	(957,600)	(273,735)	10,395	(263,340)
확정급여제도재측정손실	266,360,850	64,863,690	331,224,540	73,249,234	17,837,515	91,086,749
				이연법인세자산		411,588,183
				이연법인세부채		(410,642,461)
				소 계		945,722

(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	(978,229,937)	10,765,475	(967,464,462)	(269,013,233)	2,960,506	(266,052,727)
투자주식	(41,521,139)	(4,532,197)	(46,053,336)	(11,418,313)	(1,246,355)	(12,664,668)
임차자산개량권	(11,625,567)	-	(11,625,567)	(3,197,031)	-	(3,197,031)
사내근로복지기금	(4,956,885)	(9,593)	(4,966,478)	(1,363,143)	(2,638)	(1,365,781)
선급임차료	(5,616,353)	975,775	(4,640,578)	(1,544,497)	268,338	(1,276,159)
사업결합으로 추가식별한 무형자산	(51,608,368)	10,442,100	(41,166,268)	(14,192,301)	2,871,577	(11,320,724)
사용권자산	-	(190,229,735)	(190,229,735)	-	(52,313,177)	(52,313,177)
기타	(433,362,223)	(10,529,062)	(443,891,285)	(4,363,282)	(2,972,283)	(7,335,565)
소 계	(1,526,920,472)	(183,117,237)	(1,710,037,709)	(305,091,800)	(50,434,032)	(355,525,832)
- 차감할 일시적차이						
퇴직급여충당부채	739,753,068	233,277,007	973,030,075	203,432,094	(9,098,057)	194,334,037
미지급비용	71,221,439	6,780,864	78,002,303	19,585,896	1,864,737	21,450,633
장기성과충당금	40,064,198	(3,643,341)	36,420,857	11,017,654	(1,001,918)	10,015,736
감가상각비	20,919,832	24,898,555	45,818,387	5,752,954	6,847,102	12,600,056
충당부채	16,366,589	(1,086,451)	15,280,138	4,500,812	(298,774)	4,202,038
보증금	6,087,166	(979,878)	5,107,288	1,673,971	(269,467)	1,404,504
외화환산손실	138,582	3,420,709	3,559,291	38,110	940,695	978,805
세금과공과	383,244	(21,941)	361,303	105,392	(6,034)	99,358
리스부채	-	194,918,943	194,918,943	-	53,602,709	53,602,709
기타	87,626,602	6,539,886	94,166,488	24,097,315	1,798,470	25,895,785
소 계	982,560,720	464,104,353	1,446,665,073	270,204,198	54,379,463	324,583,661
누적 일시적차이	(544,359,752)	280,987,116	(263,372,636)	(34,887,602)	3,945,431	(30,942,171)
자본에 직접 가감하는 이연법인세						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익 등	(1,445,400)	450,000	(995,400)	(397,485)	123,750	(273,735)
확정급여제도재측정손실	192,451,912	73,908,938	266,360,850	52,924,276	20,324,958	73,249,234
				이연법인세자산		397,832,895
				이연법인세부채		(355,799,567)
				소 계		42,033,328

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 있다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

31. 영업활동 현금흐름

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

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	266,592,371	520,824,842
조정사항:		
이자비용	4,430,309	5,275,812
법인세비용	347,054,409	177,280,520
외화환산손실	9,356,971	5,264,487
감가상각비	229,724,943	213,512,535
무형자산상각비	51,295,020	73,146,713
퇴직급여	91,027,069	85,276,281
유형자산손상차손	272,232	2,691,172
무형자산손상차손	859,016	143,451
매각예정자산손상차손	-	20,602,874
종속관계기업투자주식손상차손	16,398,921	26,279,190
이자수익	(37,954,066)	(48,249,403)
배당금수익	(2,951,250)	(2,629,900)
프로젝트손실충당부채 환입	(391,998)	(24,473)
하자보수충당부채환입액	(20,986)	(1,421,844)
외화환산이익	(5,675,646)	(1,705,195)
유형자산처분이익	(525,537)	(1,314,405)
유형자산처분손실	30,061	-
기타 조정사항	(9,821,925)	1,118,721
조정사항 소계	693,107,543	555,246,536
순운전자본 변동:		
매출채권의 증감	29,465,154	(53,937,651)
미수금의 증감	59,247,957	(48,336,018)
선급비용의 증감	(13,313,851)	(3,470,989)
선급금의 증감	8,040,576	2,133,045
매입채무의 증감	35,016,298	(63,200,266)
미지급금의 증감	6,210,733	(10,528,011)
장기미지급비용 증감	32,275,817	(23,737,342)
미지급비용의 증감	(138,762,621)	23,727,308
확정급여순자산의 변동	(265,333,621)	(140,191,311)
선수금의 증감	81,136,963	(9,450,392)
기타 증감	(10,254,829)	8,868,808
순운전자본변동 소계	(176,271,424)	(318,122,819)
영업에서 창출된 현금흐름	783,428,490	757,948,559

(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	2,160,792	725,054
건설중인자산의 본계정 대체	1,184,500	178,439,166
유형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	220,538	(1,382,708)
무형자산 취득으로 인한 미지급금 증감	2,083,170	411,521
리스부채의 사용권자산 대체	12,768,770	238,796,889
사용권자산의 금융리스채권 대체	3,801,625	27,472,573
유형자산의 매각예정자산 대체	-	82,150,874

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금변동	기 말
유동성리스부채	50,486,232	(51,272,987)	51,205,599	50,418,844
사채	10,000		(10,000)	-
유동성사채	-	-	10,000	10,000
리스부채	144,432,712	-	(38,436,829)	105,995,883
합 계	194,928,944	(51,272,987)	12,768,770	156,424,727

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금변동	기 말
유동성사채	-	(48,793,006)	99,279,237	50,486,231
사채	10,000	-	-	10,000
리스부채	-	-	144,432,712	144,432,712
합 계	10,000	(48,793,006)	243,711,949	194,928,943

32. 재무위험관리

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

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

재무위험관리의 대상이 되는 당사의 금융자산은 현금및현금성자산, 단기금융상품, 공정가치측정금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 매입채무및기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

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

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

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

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

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	185,960,735	332,029,981	26,638,284	32,075,094
EUR	21,882,586	42,869,297	871,914	678,197
GBP	5,285,683	2,850,943	881,996	1,101,048

한편, 당사는 상기 주요 통화 이외에 당기말 및 전기말 현재 9,671백만원 및 12,258백만원의 기타 외화표시 화폐성자산과 257백만원 및 78백만원의 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	
	당기말	전기말	당기말	전기말
당기손익	7,966,123	14,997,744	1,050,534	2,109,555
자본	7,966,123	14,997,744	1,050,534	2,109,555

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)	75,444,400	82,819,450

(*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	233,659,857	-	190,486,217	-
미지급비용	65,060,485	-	349,222,877	41,232,157
차입금 및 사채	10,000	-	-	10,000
리스부채	50,418,844	105,995,883	50,486,232	144,432,712
기타금융부채	1,024,636	5,392,150	1,025,880	5,280,794
소 계	350,173,822	111,388,033	591,221,206	190,955,663
금융보증계약	75,444,400	-	82,819,450	-
합 계	425,618,222	111,388,033	674,040,656	190,955,663

(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	993,400,112	1,093,671,494
자본	5,516,760,807	5,482,862,463
부채비율	18.01%	19.95%

33. 특수관계자 등과의 거래

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

구 분	회사명	당기말		전기말	
		지분율(%)	종속기업 보유비율(%)	지분율(%)	종속기업 보유비율(%)
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자와 그 종속기업	-	-	-	-
종속기업	시큐아이	56.52	-	56.52	-
	멀티캠퍼스	47.24	-	47.24	-
	Language Testing International, Inc.	38.91	82.36	38.91	82.36
	SVC 31호 신기술사업투자조합 (*1)	-	-	99.00	-
	SVC 39호 신기술사업투자조합	99.00	-	99.00	-
	SVC 50호 신기술사업투자조합 (*2)	99.00	-	-	-
	에스코어	82.22	0.54	82.22	0.54
	오픈핸즈	100.00	-	100.00	-
	미라콤아이앤씨	83.62	-	83.62	-
	Samsung SDS Global SCL America, Inc.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS GSCL Canada., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS America, Inc.	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	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung SDS Global SCL Baltics, SIA	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Italy S.R.L. A Socio Unico	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Spain S.L.U	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A.	100.00	0.01	100.00	0.01
	Samsung SDS Global SCL Germany GmbH	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Austria GmbH	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 India Private Limited	99.99	-	99.99	-
VASCO Supply Chain Solutions Private Limited	50.99	-	50.99	-	
Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-	

구분	회사명	당기말		전기말	
		지분율	종속기업 보유비율	지분율	종속기업 보유비율
종속기업	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	-
	Samsung SDS China Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global Development Center Xi'an	100.00	100.00	100.00	100.00
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Beijing Co., Ltd.	100.00	100.00	100.00	100.00
	Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	100.00	-	100.00	-
	SDS Kerry (Shanghai) Supply Chain Solutions Limited (*1)	-	-	50.00	-
	Miracom, Inc. Asia Pacific Ltd.	83.62	100.00	83.62	100.00
	Samsung SDS Global SCL Egypt	99.99	-	99.99	-
	Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Global Supply Chain Logistics Middle East DWC-LLC	100.00	-	100.00	-
	Samsung SDS Latin America Solucoes Em Tecnologia Ltda.	100.00	0.27	100.00	0.27
	Samsung SDS Mexico, S.A. de C.V.	99.00	99.00	99.00	99.00
	Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	99.99	99.99	99.99	99.99
	Samsung SDS Global SCL Chile Limitada	99.99	99.99	99.99	99.99
	Samsung SDS Global SCL Peru S.A.C	99.99	99.99	99.99	99.99
	Samsung SDS Global SCL Colombia S.A.S	100.00	100.00	100.00	100.00
	Samsung SDS Global SCL Latin America Logistica Ltda	100.00	0.27	100.00	0.27
	INTE-SDS Logistics S.A. de C.V.	51.00	-	51.00	-
	Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	100.00	0.01	100.00	0.01
관계기업	동아닷컴	18.97	-	18.97	-
	디유넷	18.01	-	18.01	-
	한국정보인증	6.42	-	6.42	-
	세리정보기술	29.00	-	29.00	-
	iMarket Asia Co., Ltd.	40.56	-	40.56	-
대규모기업집단 계열회사 등(*3)	삼성에스디아이 등	-	-	-	-

(*1) 당기 중 해당 종속기업은 청산하였습니다.

(*2) 당기 중 신규설립되어 종속기업으로 추가되었습니다.

(*3) 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	삼성전자(*1)	1,964,194,236	64,820,489
	삼성디스플레이	161,327,414	10,462
	삼성전자서비스	23,664,681	7,309
	삼성전자판매	7,049,326	34,275
	삼성전자로지텍	8,079,515	-
	삼성메디슨	2,156,255	1,193,112
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	1,953,267	-
	기타	12,345,929	535,343
종속기업	시큐아이	2,081,396	21,892,559
	멀티캠퍼스	14,018,541	11,802,410
	에스코어	2,927,497	47,494,907
	오픈핸즈	743,179	9,190,379
	미라콤아이앤씨	5,997,055	258,761,226
	Samsung SDS America, Inc.	73,423,309	44,567,847
	Samsung SDS Europe, Ltd.	107,843,306	20,559,779
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	70,906,349	7,747,875
	Samsung SDS India Private Limited	46,312,010	13,307,844
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	124,061,973	25,315,027
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	59,111,152	6,696,563
	기타	105,781,234	44,106,807
관계기업	동아닷컴	131,964	-
	한국정보인증	200,000	248,082
	세리정보기술	-	2,014,958
합계		2,794,309,588	580,307,253

(*1) 당사는 당기 중 삼성전자로부터 2,279백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등(*1)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자(*1)	2,369,327,284	48,690,418
	삼성디스플레이	180,821,087	11,027
	삼성전자서비스	22,475,382	3,000
	삼성전자판매	7,368,894	36,829
	삼성전자로지텍	8,226,935	-
	삼성메디슨	2,067,689	1,178,058
	Samsung Electronica da Amazonia Ltda.	2,441,841	-
	기타	10,117,283	550,977
종속기업	시큐아이	2,888,427	20,340,237
	멀티캠퍼스	26,277,772	14,966,208
	에스코어	1,869,336	50,191,281
	오피핸즈	645,337	8,908,647
	미라콤아이앤씨	8,051,963	272,920,466
	Samsung SDS America, Inc.	76,399,898	51,088,156
	Samsung SDS Europe, Ltd.	103,132,858	23,262,424
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	88,086,573	8,305,998
	Samsung SDS India Private Limited	35,747,419	21,329,481
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	164,761,574	28,297,727
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	87,322,267	2,216,645
	기타	85,295,794	53,923,350
관계기업	동아닷컴	130,339	-
	한국정보인증	160,000	296,731
	세리정보기술	-	842,699
합 계		3,283,615,952	607,360,359

(*1) 당사는 전기 중 삼성전자로부터 8,413백만원의 기계장치 등을 매입하였습니다.

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	126,568,601	47,302
	삼성화재해상보험	135,020,031	12,148,676
	삼성생명보험	140,745,430	3,063,458
	삼성물산	97,854,924	7,199,336
	기타	490,983,234	62,043,269
합 계		991,172,220	84,502,041

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	147,312,074	67,774
	삼성화재해상보험	145,677,874	10,834,811
	삼성생명보험	144,730,277	4,630,750
	삼성물산	87,656,073	35,014,480
	기타	533,566,096	65,660,584
합 계		1,058,942,394	116,208,399

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권 등	채무 등
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	602,262,418	76,969,548
	삼성디스플레이	37,207,812	2,339,304
	삼성전자서비스	4,976,506	61,658
	삼성전자판매	363,425	32,916
	삼성전자 로지텍	820,068	-
	삼성메디슨	91,928	12,560
	기타	4,866,408	2,152,135
종속기업	시큐아이	19,207	9,043,055
	멀티캠퍼스	3,242,683	2,366,325
	에스코어	1,401,929	1,822,103
	오픈핸즈	43,725	361,461
	미라콤아이앤씨	1,972,034	17,308,838
	Samsung SDS America, Inc.	18,185,943	8,900,812
	Samsung SDS Europe, Ltd.	20,974,778	4,144,642
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	15,122,342	2,419,282
	Samsung SDS India Private Limited	38,365,808	1,031,036
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	50,599,924	4,676,607
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	26,359,021	2,020,890
	기타	42,639,458	6,558,698
관계기업	동아닷컴	7,128	64,908
합 계		-	261
		869,522,545	142,287,039

- (*1) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실총당금(대손총당금)을 414,296천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식된 대손상각비는 414,242천원입니다.
- (*2) 당기말 현재 리스채권 2,778백만원이 포함되어 있습니다.
- (*3) 당기말 현재 리스부채 5,665백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1,*2)	채무 등(*3)
유의적인 영향력을 행사 하는 회사 및 그 종속기업	삼성전자	680,763,895	44,961,150
	삼성디스플레이	49,390,823	621,235
	삼성전자서비스	3,485,694	63,242
	삼성전자판매	1,004,714	21,247
	삼성전자 로지텍	837,118	41,464
	삼성메디슨	100,974	15,247
	기타	2,867,502	218,394
종속기업	시큐아이	320,686	9,258,734
	멀티캠퍼스	3,537,674	2,240,329
	에스코어	194,913	2,726,898
	오픈핸즈	77,940	815,105
	미라콤아이앤씨	1,054,607	17,885,703
	Samsung SDS America, Inc.	21,225,199	5,809,868
	Samsung SDS Europe, Ltd.	16,761,542	4,726,615
	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	40,029,260	2,749,829
	Samsung SDS India Private Limited	19,198,385	6,146,760
	Samsung IT Services (Beijing) Co., Ltd.	60,169,833	5,008,693
	Samsung SDS GSCL Vietnam Co., Ltd.	31,903,798	2,470,517
	기타	44,061,670	5,792,971
관계기업	동아닷컴	7,128	40,113
합 계		976,993,355	111,614,114

(*1) 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권에 대하여 손실충당금(대손충당금)을 54천원을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기에 인식된 대손상각비환입은 321천원입니다.

(*2) 전기말 현재 리스채권 674백만원이 포함되어 있습니다.

(*3) 전기말 현재 리스부채 4,286백만원이 포함되어 있습니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	45,404,846	12,879,159
	삼성화재해상보험	18,739,814	1,273,385
	삼성생명보험	8,321,986	1,634,889
	삼성물산	59,138,315	5,459,667
	기타	100,496,032	18,149,923
합 계		232,100,993	39,397,023

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

(*2) 당기말 현재 리스부채 337백만원이 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	회사명	채권 등(*1)	채무 등(*2)
대규모기업집단 계열회사 등	삼성에스디아이	32,782,049	1,548,575
	삼성화재해상보험	19,227,701	336,958
	삼성생명보험	6,370,992	844,926
	삼성물산	58,924,401	9,794,460
	기타	89,385,356	19,648,953
합 계		206,690,499	32,173,872

(*1) 전기말 현재 리스채권 21,036백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기말 현재 리스부채 5,016백만원이 포함되어 있습니다.

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

(당기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	-	-	(535,145)
	SVC 31호 신기술사업투자조합	-	-	(3,675,870)
	SVC 39호 신기술사업투자조합	-	-	1,770,263
	SVC 50호 신기술사업투자조합	-	-	1,485,000
합 계		-	-	(955,752)

(전기)

(단위: 천원)

구 분	회사명	자금대여 거래		현금출자	출자금 배분
		대여	회수		
종속기업	Samsung SDS Asia Pacific Pte, Ltd.	-	-	35,526,000	-
	SVC 31호 신기술사업투자조합	-	-	260,370	5,643,000
	SVC 39호 신기술사업투자조합	-	-	11,483,010	-
합 계		-	-	47,269,380	5,643,000

(5) 당기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, INR)

제공받은 기업	지급보증내역	통화	한도금액	지급보증처
Samsung SDS Global SCL Thailand Co., Ltd.	현지금융 보증	USD	10,000,000	Citibank N.A, Bangkok Branch
PT. Samsung SDS Global SCL Indonesia	현지금융 보증	USD	5,000,000	Citibank N.A, Indonesia Branch
Samsung SDS Global SCL Malaysia SDN. BHD	현지금융 보증	USD	4,000,000	Citibank Berhad
Samsung SDS Global SCL Hong Kong Co., Ltd.	현지금융 보증	USD	2,000,000	Citibank N.A, Hong Kong Branch
Samsung SDS Global SCL Netherlands Cooperatief U.A	현지금융 보증	USD	3,000,000	Citibank Europe plc, Amsterdam Branch and London Branch, and/or Citibank, N.A. London Branch
Samsung SDS Global SCL Philippines Co., Ltd. Inc.	현지금융 보증	USD	5,000,000	Citibank, N.A., Makati Branch
Samsung SDS Global SCL Rus Limited Liability Company	현지금융 보증	USD	5,000,000	ZAO Citi, Moscow
Samsung SDS Global SCL Egypt	현지금융 보증	USD	2,000,000	Citibank N.A., Egypt
Samsung SDS Global SCL Slovakia, S.R.O.	현지금융 보증	USD	3,000,000	Citibank Europe plc, Bratislava Branch
Samsung SDS Global SCL Hungary, Kft.	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citi Europe Plc Hungarian Branch
Samsung SDS Global SCL Nakliyat ve Lojistik Anonim Sirketi	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citibank A.S. Istanbul
Samsung SDS Global SCL Panama S.A.	현지금융 보증	USD	1,000,000	Citibank, N.A. Panama
Samsung SDS Global SCL South Africa (PTY) Ltd.	현지금융 보증	USD	1,500,000	Citibank, N.A. South Africa Branch
Samsung SDS Global SCL Poland Sp. Z.o.o.	현지금융 보증	USD	1,500,000	Bank 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
Samsung SDS India Private Limited	현지금융 보증	INR	260,000,000	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited

(6) 회사가 당기 및 전기 중 특수관계자에게 수취한 배당금은 2,949백만원 및 2,629백만원이며, 지급결의한 배당금은 73,652백만원 및 61,394백만원입니다. 당기말 및 전기말 현재 배당과 관련한 미수금 및 미지급금은 없습니다.

(7) 경영진에 대한 보상

당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	3,067,537	3,605,132
장기급여	1,822,384	931,777
퇴직급여	543,476	556,234
합 계	5,433,397	5,093,143

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

34. 주당이익

(1) 당기 및 전기 중 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
기본주당이익	3,447	6,733

(2) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	266,592,371	520,824,842

(단위: 주)

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

(3) 희석주당이익

당기 및 전기 중 희석증권을 보유하지 않아 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

35. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2021년 1월 28일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었으며, 2021년 3월 17일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

36. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 2차 계획기간(2018년~2020년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

이행연도	무상할당 배출권
2018년분	48,165
2019년분	45,999
2020년분	45,999
합 계	140,163

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

(단위: KAU, 천원)

구 분	당기		전기	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	21,485	359,915	25,142	359,915
무상할당	45,999	-	45,999	-
매각	-	-	(10,743)	-
사용	-	-	(38,913)	-
기말	67,484	359,915	21,485	359,915

한편 당기 중 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출된 온실가스 추정량은 41,898 KAU입니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 삼성에스디에스주식회사 2020년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조의 6에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서
2. 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태 보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

삼성에스디에스주식회사

주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 삼성에스디에스주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2021년 3월 5일 자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무 수행이사는 공인회계사 조지훈입니다.

서울시 영등포구 국제금융로 10
안진회계법인
대표이사 홍종성
2021년 3월 5일

이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 5일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

내부회계관리제도 운영실태 보고

삼성에스디에스 주식회사 주주, 이사회 및 감사(위원회) 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2020년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 적절 확인·검토하였습니다.

2021.01.25

대표이사

홍원표

내부회계관리자

안정태

내부회계관리제도 운영실태 보고

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	삼성에스디에스(주)			
감사대상 사업연도	2020년 01월 01일	부터	2020년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
			당기	전기	당기	전기	당기	전기							당기
투입 인원수	4	4	1	1	19	13	11	6	19	17	-	-	54	41	
투입 시간	분·반기검토	27	26	132	110	2,445	4,295	1,768	1,335	4	-	-	-	4,376	5,766
	감사	172	231	306	517	5,277	5,502	2,468	2,923	1,809	1,179	-	-	10,032	10,352
	합계	199	257	438	627	7,722	9,797	4,236	4,258	1,813	1,179	-	-	14,408	16,118

3. 주요 감사실시내용

구분	내역					
	전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.05.11~2020.11.27			
주요내용		유의적 감사위험 요인 파악 및 중간/기말감사 업무수행계획 수립				
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용
				상주	비상주	
	2020.11.30~2020.12.24	19 일	10 명	5 명	중간감사	
	2020.06.15~2021.02.26	62 일	9 명	5 명	내부회계관리제도	
2021.01.04~2021.02.26	38 일	10 명	5 명	기말 감사(별도 및 연결)		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2021.01.04				1 일
	실사(입회)장소	이천 물류센터				
	실사(입회)대상	상품, 저장품, 원재료				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2021.01.07				1 일
	실사(입회)장소	잠실 본사				
	실사(입회)대상	현금/유가증권/미사용어음수표용지/회원권				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	5	회			
	수행시기	-				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-	-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 04월 23일	감사위원회 업무수행이사 외 1인	대면회의	2020년 회계감사 계획
2	2020년 07월 23일	감사위원회 업무수행이사 외 1인	대면회의	핵심감사사항 선정 및 감사수행보고
3	2021년 10월 22일	감사위원회 업무수행이사 외 1인	대면회의	2020년 3분기 재무제표 검토 수행결과 내부회계관리제도 감사 진행상황 보고
4	2021년 01월 28일	감사위원회 업무수행이사 외 1인	대면회의	2020년 회계 및 내부회계 관리제도감사 진행경과 보고
5	2021년 02월 16일	감사위원회 업무수행이사 외 1인	대면회의	2020년 회계 및 내부회계 관리제도 감사결과