

# 사 업 보 고 서

(제 31 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터  
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03 월 23 일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 한국정보공학 주식회사

대 표 이 사 : 유 용 석

본 점 소 재 지 : 경기도 성남시 분당구 황새울로 359번길 7  
(전 화) 031-789-8690  
(홈페이지) <http://www.kies.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상무 (성 명) 김 태 범  
(전 화) 031-789-8690

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 【 대표이사 등의 확인 】

#### 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 03. 23.

한국정보공학 주식회사

대표이사 유 용 석



신고업무담당이사 김 태 범



대표이사등 확인

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
화이텍인베스트먼트(주)	1999.12.09	경기 성남시 분당구 황새울로359번길 7	창업투자 조합자금관리	5,179,169,154	지분 100.00% 소유	미해당
네모커머스(주)	2009.06.26	경기 성남시 분당구 황새울로359번길 7	S/W 개발 및 온라인유통	2,933,111,702	지분 61.63% 소유	미해당
(주)솔데스크	2009.10.21	서울시 종로구 관철동 13-13	교육서비스	2,211,074,632	지분 63.64% 소유	미해당

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	알엑스바이크(주)	법인 청산
	-	-

주) 주요종속회사 여부의 기준은 작성지침에 따라 i) 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상이거나 ii) 직전연도 자산총액이 750억원 이상인 종속회사입니다.

주) 모아에프엔에스(주)는 지분을 50% 초과 보유하고 있는 종속기업투자주식이나 재무적인 측면뿐만 아니라, 모든 요소(질적인 측면포함)를 고려하여 판단하였을 때, 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않아 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류하였습니다.

## 2. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥상장	2000년 07월 06일	-	-

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '한국정보공학주식회사'라고 표기 합니다. 또한 영문으로는 'Korea Information Engineering Services Co., Ltd'라 표기 합니다. 단, 약식으로 표기할 경우 '한국정보공학(주)' 또는 'KIES'라고 표기 합니다.

## 나. 설립일자

당사는 1990년 12월 10일 설립되었으며 2000년 7월 6일 KOSDAQ시장에 상장되었습니다.

## 다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 경기도 성남시 분당구 황새울로359번길 7
- 전화번호 : 031-789-8690
- 홈페이지 : <http://www.kies.co.kr>

## 라. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업법 제2조 및 같은법 시행령 제3조의 규정에 따라 중소기업에 해당되지 아니합니다.

## 마. 주요 사업의 내용

당사는 IT하드웨어 유통 및 S/W개발을 주 사업으로 하고 있습니다. 현재 한국HPE, HPI, 한국Lenovo, MS Surface Hub 총판 등의 유통사업을 영위하고 있습니다. 주요 취급품목은 컴퓨터, 서버, 스토리지등 전산장비입니다. 주요종속회사인 화이텍인베스트먼트(주)는 투자 부문 단일의 영업부문으로 구성되어 있으며, 회사의 매출은 전액 국내에서 발생되고 있습니다. 네모커머스(주)는 S/W개발, 통신판매 및 서비스업을 목적으로 온라인유통 부문단일의 영업부문으로 구성되어 있으며,회사의 매출은 대부분 국내에서 발생되고있습니다. 또한, 슬데스크(주) 직무교육, IT 교육 및 SAP 교육 등 다양한 교육서비스를 제공하며, 매출은 대부분 국내에서 발생되고 있습니다.

※ 상세한 내용은 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

## 바. 향후 추진하려는 신규사업

공시서류작성 기준일 현재 이사회 등을 통해 결정된 신규사업은 없습니다.

## 사. 계열회사에 관한 사항

\* 주요 계열회사 현황

회사명	업종	상장구분	비고
화이텍인베스트먼트(주)	창업투자, 조합자금관리	비상장	-
네모커머스(주)	S/W 개발 및 온라인 유통	비상장	-
(주)솔데스크	교육서비스	비상장	-

### 아. 연결대상 종속회사의 개요

#### ■ 화이텍인베스트먼트(주)

- 1) 회사의 법적·상업적 명칭 : 화이텍인베스트먼트(주)
- 2) 설립일자 : 1999년 12월 9일
- 3) 본사의 주소 : 경기 성남시 분당구 황새울로 359번길 7(서현동)  
- 전화번호 : (031) 702-6005, 홈페이지 : <http://www.fitech.co.kr>
- 4) 주요 사업의 내용 : 창업투자, 투자조합자금관리

#### ■ 네모커머스(주)

- 1) 회사의 법적·상업적 명칭 : 네모커머스(주)
- 2) 설립일자 : 2009년 7월 3일
- 3) 본사의 주소 : 경기 성남시 분당구 황새울로 359번길 7(서현동)  
- 전화번호 : (02) 2175-7200, 홈페이지 : <http://www.nemocommerce.com>
- 4) 주요 사업의 내용 : S/W 개발, 인터넷쇼핑몰, 인터넷상품중개

#### ■ (주)솔데스크

- 1) 회사의 법적·상업적 명칭 : (주)솔데스크
- 2) 설립일자 : 2009년 10월 21일
- 3) 본사의 주소 : 서울시 종로구 관철동 13-13  
- 전화번호 : (02) 6901-7001
- 4) 주요 사업의 내용 : 교육서비스

## 2. 회사의 연혁

2014. 10 비콘 통합 서비스 플랫폼 키비콘 출시  
소상공인진흥공단 소상공인교육 출결관리시스템 구축  
2014. 12 비콘기반 근태관리 솔루션 In&OUT 출시  
2015. 03 한국생산기술연구원 파트너기업 선정  
2015. 08 IoT기반 전자출결관리솔루션 'Roll Book'출시  
2015. 10 사물인식 시스템 및 방법 특허등록  
2016. 06 실시간 Workflow 관리 솔루션 'WAYSYSYSTEM' 런칭  
2016. 09 IoT 기반 전자출결관리 솔루션 'Roll Book' 런칭  
2016. 12 위치기반 미취학 아동 사고예방.재난대응 케어솔루션 '키부(Kivu)' 출시  
2017. 05 비콘을 이용한 측위 시스템 및 방법 특허등록  
2017. 12 e커머스 전용 챗봇"샵링크봇" 솔루션 개발  
2018. 05 AI기반 쇼핑몰 카테고리 자동분류 솔루션 카테고리 통합 서비스 출시  
2019. 08 '납시용품 도난방지 시스템' 특허등록  
2019. 08 '통학차량용 안전사고방지 시스템' 특허등록  
2019. 09 '규제 자유특구 R&D 사업' 세부 주관 사업자 선정  
2020. 04 'MICROSOFT SURFAVE HUB 총판권 획득  
2021. 03 e-commerce 셀러들을 위한 '셀러공간' 서비스 런칭

#### **가. 회사의 본점소재지 변경**

- 2004. 03 한국정보공학(주) 본점소재지 변경  
(경기도 성남시 분당구 황새울로359번길 7)

#### **나. 기타합병등 중요한 사항**

-공시대상기간 중 (최근 5사업연도) 해당사항 없습니다.

#### **다. 업종 또는 주된 사업의 변화**

당사는 S/W개발업체에서 2005년 5월 한국HP와 총판계약을 체결하면서 IT하드웨어 유통사업으로 업종을 전환하였습니다.

#### **라. 주요 종속회사의 연혁(최근 5사업연도)**

1) 화이텍인베스트먼트(주)

- 2015. 04 화이텍인베스트먼트(주) 본점 이전  
(서울시 강남구 선릉로107길 7, 대명빌딩 101호)
- 2016. 06 화이텍인베스트먼트(주) 본점 이전  
(서울시 강남구 봉은사로 325 라임타워 11층)
- 2018. 08 화이텍인베스트먼트(주) 본점 이전  
(서울시 강남구 역삼로 542,3층(대치동,신사에스앤지))
- 2020. 07 화이텍인베스트먼트(주) 본점 이전  
(경기도 성남시 분당구 황새울로359번길 7 )

2) 네모커머스(주)

- 2014. 07 동양미래대학교와 산학협력 협약 체결
- 2015. 06 아이퀘스트 '얼마예요'ERP 제휴
- 2015. 11 상품판매관리시스템 특허취득
- 2015. 12 (주)신세계아이엔씨와 상품판매관리시스템 분야 MOU체결
- 2016. 06 연세대학교 산학협력 협약체결 및 빅데이터 사업관련 공동과제 연구
- 2016. 10 샵링크 자동결제시스템(이지빌링) 구축
- 2017. 06 해외쇼핑몰 통합관리솔루션 '샵링크G'출시
- 2017. 08 샵링크 고객API 3.0 출시
- 2017. 09 NHN고도와 '샵링크S'서비스 MOU체결
- 2018. 02 쇼핑몰 재고수량 실시간관리'샵링크 SKU버전'출시
- 2019. 03 온라인 판매자를 위한 온라인 판매분석 데이터서비스'데이터링크' 개시
- 2020. 08 네모커머스(주) 본점 이전(경기도 성남시 분당구 황새울로359번길 7)

### 3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

### 4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수		30,000,000	-	30,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		8,018,397	-	8,018,397	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		8,018,397	-	8,018,397	-
V. 자기주식수		-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		8,018,397	-	8,018,397	-

\*당사는 보통주 이외의 주식에 대하여 정관에 정함이 없으며, 당해사업연도 중 자기주식을 취득하거나 처분한 내역이 없습니다.



## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	8,018,397	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	8,018,397	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제31기	제30기	제29기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-4,327	1,717	-9,578
(별도)당기순이익(백만원)		-3,231	1,984	-10,098
(연결)주당순이익(원)		-487	223	-1,080
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제31기	제30기	제29기
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주) 주당 순이익 산출근거

- 연결기준 : 지배기업 소유주지분 당기순이익/가중평균 유통 보통주식수

- 별도기준 : 당기순이익/가중평균 유통 보통주식수

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

## 7. 정관에 관한 사항

### 가. 정관변경 예정

당사는 금번 제31기 정기주주총회(2021.03.31) 안건 중 정관 변경(안)이 포함될 예정입니다.

※ 제31기 정기주주총회에서 상정될 정관 일부 변경 내용

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.31	제31기 정기주주총회	제8조 2(주식등의 전자등록) 예외사항 적용 제12조(신주의 동등배당) 동등배당 원칙 제15조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보 제16조(전환사채의 발행) 제12조의 변경에 따른 ④항 자구수정 제19조(소집시기) 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보 제44조(감사의 선임, 해임) 감사선임, 해임에 관한 조문 정비/감사선임의 주주총회 결의요건 완화 제50조(재무제표등의 작성 등) 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보 제53조(이익배당) ③ 항 배당기준일을 이사회 결의로 정하는 날로 설정 가능함	상법개정

		제53조의 2(분기배당) ④항 분기배당에 대한 동등배당 원칙	
--	--	-----------------------------------	--

## 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 22일	제29기 정기 주주총회	제8조 삭제(주권발행내용 삭제) 제8조의2(주식의 전자등록)	전자증권 시행
2015년 03월 27일	제25기 정기 주주총회	제2조 목적사항 신설 (교육서비스업 및 컨설팅업) 추가	사업 다각화

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업의 현황

(산업의 특성)

IT하드웨어 유통사업(총판)은 제조업체로부터 물품을 공급받아 소매업자에게 분배하는 역할로서 해당 산업의 매출은 취급물품의 시장성 및 공급자의 시장 인지도, 하위 소매업자 구성 등에 따라 영향을 받습니다. 또한 총판계약에 의해 시장에서 안정적인 지위와 진입장벽을 구축할 수 있습니다.

(산업의 성장성)

IT하드웨어 시장은 지속적인 전산인프라의 구축 및 확장, 기존장비의 교환에 따른 대체수요의 꾸준한 발생등으로 시장은 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

(경기변동의 특성)

IT하드웨어 유통사업(총판)은 전산인프라구축의 투자적인 요소로 인해 경기 변동에 영향을 받으나, 전산장비가 생활 및 사업에 필수장비로 자리잡고 있어 지속적으로 안정적인 수요를 확보할 수 있습니다.

(시장점유율)

시장점유율 산정을 위한 통계가 존재하지 않습니다.

(회사의 경쟁우위 요소)

당사는 한국HPE, HPI, 한국Lenovo, MS Surface Hub 총판으로서 공급자의 우수한 브랜드인지도 및 안정적인 소매유통처의 확보로 인해 안정적인 매출을 유지할 수 있습니다. 또한 기타거래처 와도 물품 공급 계약을 체결하여 물품의 공급선을 다변화하고 있습니다.

#### 나. 향후 추진하려는 사업

공시서류작성 기준일 현재 계획중인 중요한 사업은 없습니다.

## 다. 영업의 개황

당사는 1990년 소프트웨어 개발업체로 시작하여 지난 2005년 한국HP와 국내총판계약을 체결하면서 IT하드웨어 유통 업체로 전환하였습니다. 그동안 우수한 유통망확보에 힘쓰고 새로운 상품의 유통을 추가함으로써 매출신장을 이룰 수 있었습니다.

## 라. 사업부문별 재무정보

보고기간 종료일 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다. (단위 : 천원)

회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출	당기순이익
화이텍인베스트먼트(주)	5,179,169	376,897	4,802,272	484,429	(1,785,805)
네모커머스(주)	2,933,112	3,162,873	(229,761)	6,180,728	(1,064,682)
(주)솔데스크	2,211,075	2,000,295	210,780	4,071,349	36,384

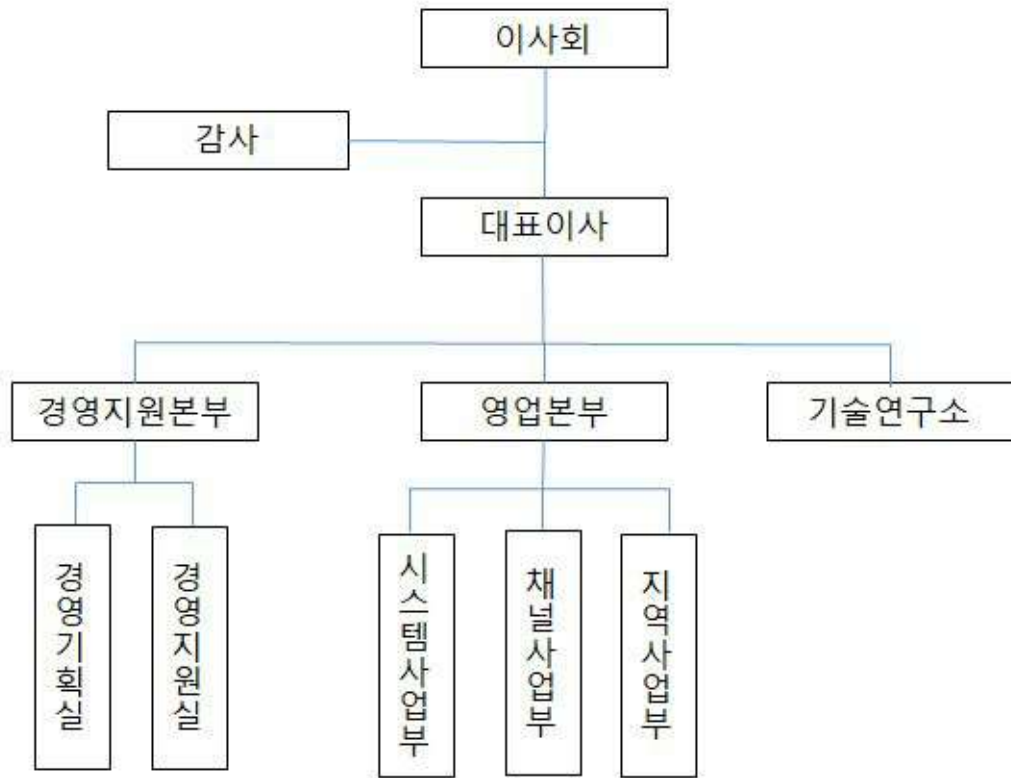
보고기간 종료일 현재 연결실체의 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	IT하드웨어 유통 (한국정보공학)	창업투자 (화이텍)	S/W개발 및 온라인유통 (네모커머스)	IT교육서비스 (솔데스크)	합계
매출액	169,903,903	484,429	6,180,728	4,071,349	180,640,408
금융수익	32,577	60,913	10,290	708	104,487
금융원가	354,107	128,553	47,377	60,442	590,478
감가상각비와 무형자산상각비	497,066	336	82,428	355,455	935,286
보고부문 당기순이익(손실)	(3,230,613)	(1,785,805)	(1,064,682)	36,384	(6,044,716)
보고부문 자산	74,276,907	5,179,169	2,933,112	2,211,075	84,600,263
보고부문 부채	34,699,841	376,897	3,162,873	2,000,295	40,239,906

주) 상기 보고부문별 수익 및 성과는 별도재무제표기준 으로 작성되었습니다.

## 마. 조직도



조직도\_2021

## 2. 주요제품 및 서비스 등

당사는 IT하드웨어의 유통을 주사업으로 하고 있습니다. 현재 한국HP 총판, MS Hub 총판 등의 파트너로서 서버, 컴퓨터 주변기기 등의 유통 및 창업투자, 온라인 유통, 교육서비스등의 사업을 영위하고 있습니다. 공시대상 기간중 주요 제품 또는 품목별 연결기준 매출현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원,%)

품목	매출액	비율
상품매출	171,559	95.03
교육서비스	3,751	2.08
온라인유통	3,742	2.07

품목	매출액	비율
기타	1,475	0.82
합계	180,527	100

### 3. 영업설비 등의 현황

당사는 IT하드웨어 유통업체로서 영업활동을 위하여 지점과 물류창고를 운영하고 있으며 별도의 생산 설비는 보유하고 있지 않습니다.

구분	소재지	주요사업	비고
본사	경기도 성남시	IT기기유통 및 소프트웨어 개발	자가
지점	대전시 서구	IT기기유통	임대
	부산시 해운대구	IT기기유통	임대
	광주시 광산구	IT기기유통	임대
	충청북도 음성군	소프트웨어 개발	임대
물류센터	인천시 서구	상품입출고	임대

### 4. 매출에 관한 사항

#### 가. 매출실적

회사의 매출은 IT하드웨어유통업 등에서 발생하고 있습니다. 현재 한국HPE, HPI, 한국Lenovo, MS Surface Hub 등의 총판으로서 서버 및 컴퓨터 주변기기등의 유통을 하고 있습니다. 기타 수입으로는 창업투자, IT솔루션서비스 및 이커머스에서 발생하는 수입과 교육서비스, 본사 건물 등의 임대로 부터 발생하는 수입이 있습니다. 또한 당사는 국내 위주의 영업을 하고 있어 해외 매출은 거의 발생하지 않고 있으며, 종속 회사 중 네모커머스(주)는 일부 해외 매출이 발생하고 있습니다.

(단위 : 백만원,%)

품목	매출액(비율)			비고
	제31기	제30기	제29기	
IT유통 (PC, 노트북, 서버)	171,559 (95.03)	152,354 (94.34)	167,101 (94.87)	-
교육서비스	3,751	3,538	3,886	

품목	매출액(비율)			비고
	제31기	제30기	제29기	
(IT 교육서비스 등)	(2.08)	(2.19)	(2.21)	-
수입수수료 (샵링크 서비스 등)	3,742 (2.07)	3,975 (2.46)	2,893 (1.64)	-
기타 (창업투자, 임대수익 등)	1,475 (0.82)	1,620 (1.00)	2,259 (1.28)	-
합계	180,527	161,487	176,139	-

주) 상기 매출액은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결재무제표 기준입니다.

주) 제30기 손익은 중단영업 구분표기를 위해 재작성 하였습니다.

## 나. 판매방법 및 조건

### (1) 판매조직

1사업부문, 3사업부

### (2) 판매경로

생산자 → 한국정보공학 → 소매점 → 소비자

생산자 → 한국정보공학 → 소비자

### (3) 판매조건

신용기간 및 대금결제 방식에 따라 다양한 조건으로 판매하고 있습니다.

## 다. 판매전략

유통업에서 가장 중요한 부분은 우수한 소매점을 확보하고 육성하는 것입니다. 유통망의 양보다는 질에 초점을 맞추고 소매점에 지속적인 지원을 통해 안정적인 영업망을 구축하는데 중점을 두고 있습니다.

## 5. 시장현황과 위험관리

연결재무제표 주석 '32.위험관리' 및 재무제표 주석의 '31.위험관리'를 참조하시기 바랍니다.

## 6. 파생상품 계약현황

당사는 별도의 파생상품계약을 체결하고 있지않습니다.



## 7. 경영상의 주요계약

당사는 2005년 5월 한국HP와 국내 총판계약을 체결하여 관련 사업을 영위하고 있습니다.

## 8. 연구개발 활동의 개요

당사는 2012.08.22. 기술연구소를 설립하고 한국산업기술진흥협회로 부터 '기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률' 제 14조 규정에 따른 기업부설연구소로 인정받았습니다.

### 가. 연구개발 활동의 개요

당사는 신성장 동력을 창출하기 위한 모바일 및 웹서비스 등 ICT사업의 솔루션 개발 연구에 집중하고 있습니다.

### 나. 연구개발 담당조직

당사의 연구개발 활동은 본사의 기업부설연구소에서 전담하고 있습니다.

### 다. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과목		제31기	제30기	제29기
원재료비		-	-	-
인건비		436,241	384,528	549,363
감가상각비		-	-	-
위탁용역비		221,341	36,115	-
기타		49,411	159,967	-
연구개발비용 계		706,993	580,610	549,363
회계 처리	판매비와 관리비	706,993	580,610	311,211
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	238,152
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.39%	0.36%	0.34%

### 라. 연구개발실적

당사 연구개발 사업부문에서 수행하는 주요연구 분야는 다음과 같습니다.

- 1) 유통/프랜차이즈 전문 ERP 및 KPI, 실적 평가 분석 응용 시스템 개발
- 2) 산업별 (유통, 교육, 공공 등) 활용가능한 실시간 분석 시스템 연구
- 3) 웹컨텐츠 관리 체계 시스템 연구 및 시험 적용
- 4) Mobile LBS 기반 실시간 인적자원관리 솔루션 개발
- 5) 호텔용 컨텐츠관리시스템 개발
- 6) Mobile LBS 기반 실내측위 기술 개발
- 7) 비콘 통합서비스 플랫폼 키비콘 개발
- 8) 유통물류 영업관리 ERP 개발
- 9) e-commerce 셀러들을 위한 '셀러공간' 개발

## 9. 종속회사의 사업현황

회사의 종속회사 중 연결재무제표의 반영 효과가 중요하다고 판단되는 화이텍인베스트먼트(주)와 네모커머스(주)의 사업현황만 기재하였습니다.

### 가. 화이텍인베스트먼트(주)

#### (1) 산업의 특성

벤처캐피탈(Venture Capital)은 일반적으로 고도의 기술성과 장래성은 있으나 자본과 경영기반이 취약한 기업에 대하여 성공여부가 매우 불확실한 사업 초기단계에서 높은 위험을 벤처기업과 공동으로 부담하면서 자금, 경영관리, 기술지도등 종합적인 지원을 제공하고 높은 자본이득(capital gain)을 얻고자 하는 금융활동을 말합니다. 벤처캐피탈의 주요 재원조달을 구분하면 자본금, 투자조합, 차입금, 잉여금으로 분류할 수 있고, 창투업계의 영업특성을 고려할 때 향후에는 자본금 및 전문 투자조합결성에 의한 재원조달이 주류를 이룰 것입니다.

#### (2) 산업의 경쟁요소

코스닥시장 개설에 따른 시장활성화, "벤처기업육성에 관한 특별조치법" 제정에 의한 벤처지원자금 조달 경로의 다양화, 그리고 1999년 하반기부터의 벤처투자성공사례 등의 요인으로 벤처산업에 대한 관심이 고조되면서 2001년 3월 창업투자회사의 수가 151개사를 초과하였습니다.

창업투자회사 등록요건이 점차 완화됨에 따라 VC시장 진입 및 퇴출이 왕성하게 이

루어지고 있어 현재는 약 100여개의 창업투자회사가 운영중입니다. 창업투자회사의 성공요인은 투자재원조달, 우량기업의 발굴, 우수심사인력의 보유여부로 볼 수 있습니다.

### (3) 경기변동의 특성

벤처캐피탈산업은 원천적으로 벤처창업지원에 따른 투자수익(Capital Gain)을 목표로 하고 있기 때문에 중·장기적으로는 국가의 경기변동에 의한 영향에 그 움직임이 좌우되고, 단기적으로는 투자금의 회수환경이 되는 국내증권시장(거래소, 코스닥시장)의 변화에 민감하게 영향을 받고 있습니다.

### (4) 법령 및 규제

구분	내용	비고
설립근거법	중소기업창업지원법	-
주무기관	중소기업청	-
설립요건	등록사항 - 상법상 주식회사 - 납입자본금 50억원 이상 - 상근전문인력 2인 이상	-
회사의 성격	비통화 금융기관적 민간벤처캐피탈	-
지원대상	창업자 벤처기업에 해당하는 중소기업(7년이내) 아래 제한업종을 제외한 모든 기업  제한업종 - 숙박 및 음식점업, 금융 및 보험업, 부동산업, 무도장운영업, 골프장 및 스키장운영업, 기타 gambling 및 베팅업, 기타 개인서비스업(산업용세탁업은 제외),	-
투자방법	주식인수, 전환사채, 신주인수권부사채 등	-
투자이행의무	- 등록일 또는 조합 결성 후 3년 이내 납입자본금의 40%이상	-

## 나. 네모커머스(주)

(산업의 특성)

e-commerce 사업은 인터넷 양방향 특성이 이미 범용화되고, 광범위하게 인식되어 있어 현재는 독특하고 사업성이 보장되는 사업모델이 아니라 고객과의 또다른 접점을 확보할 수 있는 사회기반 인프라로 구축되어 글로벌 수익창출에 막대한 근원으로 빠르게 정착되고 있습니다. 최근 스마트폰과 태블릿PC의 보급이 대중화 되면서 다양한 어플리케이션의 등장으로 e-commerce 시장은 모바일 commerce와 소셜commerce 등의 파생사업으로 새로운 전환기를 맞고 있습니다. 공통적으로 시간과 공간에 제한을 받지 아니하고, 고객과의 접점을 직접 확보한다는 측면에서 기존의 상거래보다 훨씬 역동적이고 유연한 고객대응이 가능한 특성을 가지고 있습니다.

#### (산업의 경쟁요소)

대형 유통회사들의 온라인시장 진출과 불특정 잠재 경쟁자들이 다양한 파생서비스를 끊임없이 개발하여 현재 온라인 유통시장은 치열한 경쟁을 보이고 있는 추세입니다. 급변하는 변화를 이끌어가고, 새로운 틈새시장 개척 등 온라인 유통사업의 차별화로 경쟁요소의 우위를 선점해야 합니다.

#### (경기변동의 특성)

일반적으로 e-commerce 시장은 오프라인 유통채널에 비해 상대적으로 경기변동이 적은 편입니다. 경기불황과 소비심리가 위축된 상황에서도 e-commerce 기업들이 안정적인 매출성장과 수익실현이 가능한 것도 이러한 특성에서 기인합니다. 하지만 진화하는 고객의 욕구와 소비자정책에 대응하지 않는다면 부정적인 영향을 받을 수 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 1. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제31기	제30기	제29기
[유동자산]	47,524	55,701	36,469
• 당좌자산	40,294	39,038	31,453
• 재고자산	7,139	16,530	4,835
• 기타유동자산	90	133	181
[비유동자산]	28,500	29,433	26,836
• 투자자산	15,003	13,992	12,718
• 유형자산 및 투자부동산	11,615	12,230	10,772
• 무형자산	1,262	2,450	2,550
• 기타비유동자산	620	761	796
자산총계	76,024	85,134	63,305
[유동부채]	35,731	40,221	20,860
[비유동부채]	3,889	4,149	3,016
부채총계	39,620	44,371	23,876
[지배기업소유주지분]	36,433	40,294	38,778
• 자본금	4,009	4,009	4,009
• 자본잉여금	43,531	43,381	43,380
• 기타포괄손익누계액	(945)	(1,196)	(1,212)
• 이익잉여금	(9,980)	(5,718)	(7,217)
• 기타자본	(182)	(182)	(182)
[비지배주주지분]	(29)	469	651
자본총계	36,404	40,763	39,429
	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월	2018년 1월~12월
[매출액]	180,527	161,487	176,140
[영업이익(손실)]	(4,017)	1,061	(1,600)
[당기순이익(손실)]	(4,327)	1,717	(9,578)
• 지배기업주주지분	(3,905)	1,791	(8,658)

구분	제31기	제30기	제29기
• 비지배주주지분	(422)	(74)	(920)
[기본주당순손익(원)]	(487)	223	(1,080)
연결에 포함된 회사수	3	4	4

주) ()는 負의 표시입니다.

주 )상기 요약연결재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주) 상기 연결재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 연결재무제표 입니다.

## 2. 요약 연결재무정보 이용상의 유의점

### 가. 연결대상회사의 변동상황

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제31기	화이텍인베스트먼트(주) 네모커머스(주) (주)솔데스크	-	알엑스바이크(주)
제30기	화이텍인베스트먼트(주) 네모커머스(주) 알엑스바이크(주) (주)솔데스크	-	-
제29기	화이텍인베스트먼트(주) 네모커머스(주) 알엑스바이크(주) (주)솔데스크	-	Ornikeys, Inc.

### 나. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리 방침

연결재무제표 주석의 '2.중요한 회계처리의 방침 및 3.중요한 회계추정 및 판단'을 참조하시기 바랍니다.

### 다. 한국채택국제회계기준으로의 전환에 대한 설명

한국채택국제회계기준(K-IFRS)

라. 회계처리방법

회사는 제22기(2011년) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용하여 회계처리 방법을 변경하였으며, 이전 회계연도에도 기업회계기준등 관계법령 변경이외의 변경사항은 없습니다.

마. 한국채택국제회계기준으로의 전환에 대한 설명

한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 영향은 제22기 사업보고서의 내용을 참조하시기 바랍니다.

3. 요약 별도재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제31기	제30기	제29기
[유동자산]	41,514	49,549	29,510
· 당좌자산	34,370	33,219	24,921
· 재고자산	7,107	16,261	4,487
· 기타유동자산	38	68	102
[비유동자산]	32,763	34,192	32,445
· 투자자산	21,801	22,363	20,893
· 유형자산 및 투자부동산	10,249	10,925	10,547
· 무형자산	558	691	802
· 기타비유동자산	155	213	203
자산총계	74,277	83,740	61,955
[유동부채]	32,769	38,888	19,318
[비유동부채]	1,930	2,207	1,851
부채총계	34,700	41,095	21,169
[자본금]	4,009	4,009	4,009
[자본잉여금]	46,221	46,221	46,221
[기타포괄손익누계액]	(723)	(973)	(990)
[기타자본]	(176)	(176)	(176)
[이익잉여금]	(9,754)	(6,436)	(8,279)
자본총계	39,577	42,645	40,785

구분	제31기	제30기	제29기
	2020년 1월~12월	2019년 1월~12월	2018년 1월~12월
[매출액]	169,904	150,497	163,807
[영업이익]	(2,426)	711	(311)
[당기순이익(손실)]	(3,231)	1,984	(10,098)
[기본주당순손익(원)]	(403)	247	(1,259)
종속기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
관계기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법

주) ()는 負의 표시입니다.

주) 상기 요약재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주) 상기 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표 입니다.

#### 4. 별도재무정보 이용상의 유의점

가. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리 방침

재무제표 주석의 '2. 중요한 회계정책 및 3. 중요한 회계추정 및 판단' 을 참조하시기 바랍니다.

나. 회사가 채택한 재무제표 작성기준

한국채택국제회계기준(K-IFRS)

다. 회계처리방법

회사는 제22기(2011년) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용하여 회계처리 방법을 변경하였으며, 이전 회계연도에도 기업회계기준등 관계법령 변경이외의 변경사항은 없습니다.

라. 한국채택국제회계기준으로의 전환에 대한 설명

한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 영향은 제22기 사업보고서의 내용을 참조하시기 바랍니다



## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 31 기      2020.12.31 현재  
제 30 기      2019.12.31 현재  
제 29 기      2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
자산			
유동자산	47,524,285,991	55,701,048,784	36,468,867,117
현금및현금성자산	4,319,375,383	3,542,081,524	4,131,844,101
단기금융상품	2,408,619,952	2,355,429,255	2,294,477,933
매출채권 및 기타유동채권	33,561,606,174	31,089,399,546	24,286,973,050
기타금융자산	76,486,022	2,168,059,085	902,953,843
재고자산	7,139,493,390	16,529,593,684	4,834,896,390
당기법인세자산	18,705,070	16,485,690	17,721,800
비유동자산	28,500,001,079	29,432,901,599	26,836,342,859
상각후원가 측정 금융자산	800,000,000		
기타포괄손익-공정가치금융자산	85,067,300	389,747,001	293,530,599
당기손익-공정가치금융자산	357,248,567	1,588,987,642	1,830,314,806
관계기업투자	13,760,550,759	12,013,697,020	10,594,508,690
유형자산	4,406,700,860	5,641,095,568	4,109,029,973
투자부동산	7,208,313,486	6,588,843,367	6,662,577,623
영업권 이외의 무형자산	1,261,908,107	2,449,922,001	2,549,867,168
장기기타금융자산	620,212,000	760,609,000	796,514,000
자산총계	76,024,287,070	85,133,950,383	63,305,209,976
부채			
유동부채	35,731,180,147	40,221,199,846	20,860,103,147
매입채무 및 기타유동채무	31,980,802,750	38,118,840,607	18,361,052,100
기타금융부채	1,776,630,367	1,792,531,837	2,076,637,668
기타유동부채	1,973,747,030	309,827,402	422,413,379
비유동부채	3,888,725,639	4,149,411,046	3,016,045,158
퇴직급여채무	2,977,378,821	2,717,687,357	2,422,087,577

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
장기기타금융부채	911,346,818	1,431,723,689	593,957,581
부채총계	39,619,905,786	44,370,610,892	23,876,148,305
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	36,433,496,559	40,293,943,489	38,778,441,891
자본금	4,009,198,500	4,009,198,500	4,009,198,500
자본잉여금	43,531,274,340	43,380,532,956	43,380,532,956
기타포괄손익누계액	(944,915,667)	(1,195,609,221)	(1,212,324,962)
기타자본조정	(181,850,955)	(181,850,955)	(181,850,955)
이익잉여금(결손금)	(9,980,209,659)	(5,718,327,791)	(7,217,113,648)
비지배지분	(29,115,275)	469,396,002	650,619,780
자본총계	36,404,381,284	40,763,339,491	39,429,061,671
자본과부채총계	76,024,287,070	85,133,950,383	63,305,209,976

# 연결 포괄손익계산서

제 31 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 30 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 29 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
수익(매출액)	180,526,857,063	161,487,182,311	176,139,686,648
매출원가	172,080,648,627	149,738,906,016	164,119,831,880
매출총이익	8,446,208,436	11,748,276,295	12,019,854,768
판매비와관리비	12,462,909,840	10,686,895,280	13,620,102,614
영업이익(손실)	(4,016,701,404)	1,061,381,015	(1,600,247,846)
금융수익	99,403,571	38,523,113	364,882,162
금융원가	546,149,663	469,249,857	550,748,528
관계기업투자손익	1,967,300,634	1,636,182,241	1,076,157,462
기타이익	93,803,408	122,707,468	1,208,203,301
기타손실	1,707,415,917	726,007,620	9,414,819,086
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,109,759,371)	1,663,536,360	(8,916,572,535)
법인세비용	24,540,666		0
계속영업이익(손실)	(4,134,300,037)	1,663,536,360	(8,916,572,535)
중단영업이익(손실)	(192,406,401)	53,183,955	(661,562,584)
당기순이익(손실)	(4,326,706,438)	1,716,720,315	(9,578,135,119)
기타포괄손익	(17,417,700)	(382,442,494)	(1,421,839,078)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(16,464,055)	(384,941,833)	(1,432,710,686)
보험수리적손익	(95,263,068)	(399,574,950)	(88,006,021)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	78,799,013	14,633,117	(1,344,704,665)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(953,645)	2,499,339	10,871,608
관계기업투자자본변동	(953,645)	2,499,339	3,037,061
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)			7,834,547
총포괄손익	(4,344,124,138)	1,334,277,821	(10,999,974,197)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(3,904,873,300)	1,790,875,338	(8,657,741,350)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(421,833,138)	(74,155,023)	(920,393,769)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(3,860,446,930)	1,515,501,601	(9,943,748,715)
총 포괄손익, 비지배지분	(483,677,208)	(181,223,780)	(1,056,225,482)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(487)	223	(1,080)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(487)	223	(1,080)

# 연결 자본변동표

제 31 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 30 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 29 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	4,009,198,500	43,610,723,302	90,412,282	181,850,955	1,295,386,436	48,823,869,565	463,153,040	49,287,022,605
당기순이익(손실)					8,657,741,350	8,657,741,350	920,393,769	(9,578,135,119)
전기잉여금의 변동					1,063,736	1,063,736	1,063,736	
연결대상범위의 변동			104,735,900		104,735,900		514,565,611	514,565,611
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			1,206,330,615			1,206,330,615	138,374,050	1,344,704,665
관계기업자본변동			3,037,061			3,037,061		3,037,061
관계기업 투자 변동					127,447,652	127,447,652		127,447,652
종속기업 지분변동		230,190,346				230,190,346	730,190,346	500,000,000
해외사업장 환산 손익			5,292,210			5,292,210	2,542,337	7,834,547
보험수리적 손익					88,006,021	88,006,021		88,006,021
2018.12.31 (기말자본)	4,009,198,500	43,380,532,956	1,212,324,962	181,850,955	7,217,113,650	38,778,441,889	650,619,782	39,429,061,671
2019.01.01 (기초자본)	4,009,198,500	43,380,532,956	(1,212,324,962)	(181,850,955)	(7,217,113,650)	38,778,441,889	650,619,782	39,429,061,671
당기순이익(손실)					1,790,875,337	1,790,875,337	(74,155,023)	1,716,720,315
전기잉여금의 변동								
연결대상범위의 변동								
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			14,216,402		416,715	14,633,117		14,633,117
관계기업자본변동			2,499,339			2,499,339		2,499,339
관계기업 투자 변동								
종속기업 지분변동								
해외사업장 환산 손익								
보험수리적					(292,506,193)	(292,506,193)	(107,068,757)	(399,574,950)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
손익							)	
2019.12.31 (기말자본)	4,009,198,500	43,380,532,956	(1,195,609,221)	(181,850,955)	(5,718,327,791)	40,293,943,489	469,396,002	40,763,339,491
2020.01.01 (기초자본)	4,009,198,500	43,380,532,956	(1,195,609,221)	(181,850,955)	(5,718,327,791)	40,293,943,489	469,396,002	40,763,339,491
당기순이익(손실)					(3,904,873,300)	(3,904,873,300)	(421,833,138)	(4,326,706,438)
전기잉여금의 변동								
연결대상범위의 변동		150,741,384			(150,741,384)		(14,834,069)	(14,834,069)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익			251,647,199		(172,848,186)	78,799,013		78,799,013
관계기업자본변동			(953,645)			(953,645)		(953,645)
관계기업 투자 변동								
종속기업 지분변동								
해외사업장 환산 손익								
보험수리적 손익					(33,418,998)	(33,418,998)	(61,844,070)	(95,263,068)
2020.12.31 (기말자본)	4,009,198,500	43,531,274,340	(944,915,667)	(181,850,955)	(9,980,209,659)	36,433,496,559	(29,115,275)	36,404,381,284

### 연결 현금흐름표

제 31 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 30 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 29 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
영업활동현금흐름	(140,585,696)	88,280,522	(1,241,414,863)
당기순이익(손실)	(4,326,706,438)	1,716,720,315	(9,578,135,119)
당기순이익조정을 위한 가감	4,788,607,231	1,152,859,829	10,250,782,803
영업활동으로인한자산·부채의변동	(456,009,577)	(2,540,130,647)	(1,531,475,741)
이자수취(영업)	72,573,965	40,229,007	71,689,014
이자지급(영업)	(436,315,047)	(502,127,342)	(446,982,794)
법인세납부(환급)	(2,229,080)	1,236,110	(7,293,026)
배당금의 수취(영업)	219,493,250	219,493,250	
투자활동현금흐름	(168,014,922)	130,882,393	(1,683,972,886)
단기금융자산의 감소			200,000,000
단기대여금의 감소	575,000,000	40,000,000	213,490,000
기타포괄손익-공정가치금융자산의 감소	436,478,714	72,416,715	106,680,000
당기손익-공정가치금융자산의 감소	122,079,281	799,791,947	180,000,000
유형자산의 감소		406,000	
장기대여금의 감소			520,552,187
보증금의 감소	179,000,000	36,335,000	154,204,000
무형자산의 감소		110,000,000	
매각예정자산의 감소	92,712,889		
단기금융자산의 증가			(237,865,778)
단기대여금의 증가	(80,000,000)	(280,000,000)	(118,000,000)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 증가	(53,000,000)	(154,000,000)	(673,548,000)
당기손익-공정가치금융자산의 증가			(900,000,000)
유형자산의 증가	(442,171,323)	(185,804,899)	(216,246,654)
무형자산의 증가	(10,610,760)	(298,102,370)	(559,406,845)
보증금의 증가	(100,000,000)	(10,160,000)	(252,740,000)
상각후원가 측정 금융자산의 증가	(800,000,000)		
종속기업제외 순현금감소	(87,503,723)		(101,091,796)
재무활동현금흐름	1,219,863,586	(808,197,222)	(125,480,712)
단기차입금의 증가	29,416,269,054	22,348,672,730	21,426,388,454
임대보증금의 증가	105,000,000		100,000,000

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
유상증자			500,000,000
단기차입금의 감소	(27,540,020,000)	(22,415,397,992)	(21,931,945,166)
금융리스부채의 감	(567,427,887)	(741,471,960)	
임대보증금의 감소	(193,957,581)		(219,924,000)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(133,969,109)	(728,270)	886,894
현금및현금성자산의순증가(감소)	777,293,859	(589,762,577)	(3,049,981,567)
기초현금및현금성자산	3,542,081,524	4,131,844,101	7,181,825,669
기말현금및현금성자산	4,319,375,383	3,542,081,524	4,131,844,101

### 3. 연결재무제표 주석

제31기(당)기말 2020년 12월 31일 현재

제30기(전)기말 2019년 12월 31일 현재

한국정보공학 주식회사와 그 종속기업

#### 1. 연결회사의 개요

##### (1) 지배기업의 개요

한국정보공학 주식회사(이하 '지배기업'이라 함)는 1990년 12월 10일 설립되어 2000년 7월 6일에 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장한 회사로서, 컴퓨터 및 주변기기 판매업을 주 영업목적으로 하고 있습니다. 지배기업의 본점은 대한민국의 경기도 성남시 분당구 서현동에 위치하고 있습니다.

지배기업은 그 동안 수차의 증자를 거쳐 보고기간 종료일 현재 지배기업의 자본금은 4,009백만원(1주의 액면금액 : 500원)이며, 주식지분 중 최대주주와 그 특수관계자가 48.38%를 보유하여 유의적인 영향력을 행사하고 있으며, 나머지 지분은 기관투자자, 소액주주 등으로 분산되어 소유되고 있습니다.

##### (2) 종속기업의 현황

가. 보고기간 종료일 현재 지배기업이 보유한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	보유지분율	소재지	주요영업활동
화이텍인베스트먼트(주)	100.00%	대한민국	창업투자, 조합자금관리
네모커머스(주)	61.63%	대한민국	S/W 개발 및 온라인 유통
솔데스크	63.64%	대한민국	교육서비스업



나. 보고기간 종료일 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.(단위:천원)

<당기>

회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출	당기순손익
화이텍인베스트먼트(주)	5,179,169	376,897	4,802,272	484,429	(1,785,805)
네모커머스(주)	2,933,112	3,162,873	(229,761)	6,180,728	(1,064,682)
솔데스크	2,211,075	2,000,295	210,780	4,071,349	36,384

<전기>

회사명	자산총계	부채총계	자본총계	매출	당기순손익
화이텍인베스트먼트(주)	6,906,061	301,368	6,604,694	812,638	(148,463)
네모커머스(주)	3,224,126	2,266,987	957,138	6,697,176	(118,414)
알엑스바이크(주)	359,712	59,758	299,953	250,817	53,184
(주)솔데스크	1,952,988	1,737,484	215,503	3,538,251	(99,150)

(\*)상기 재무정보는 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

다. 연결범위의 변동

연결범위의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

기업명	변동내용	사유
알엑스바이크(주)	제외	청산

<전기>

- 해당사항 없음-

라. 종속기업에 대한 지배력 상실의 결과

<당기>

(단위 : 천원)

기업명	관련손익	손익인식항목	사유
알엑스바이크(주)	2,643	기타수익	청산

<전기>

- 해당사항 없음-

## 2. 중요한 회계정책

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

### (1) 회계정책의 변경과 공시

#### 1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

##### (가) 기업회계기준서 제1103호'사업결합' (개정) - 사업의 정의

개정 기준서는 기업이 취득한 대상이 '사업'인지 아니면 '개별 자산취득'인지 판단하는 데 필요한 사업 및 관련 구성요소의 정의를 명확히 하였습니다. 취득한 대상이 사업이라고 판단 내리기 위해 산출물의 창출에 기여할 수 있는 투입물과 실질적인 과정이 필요하다는 점을 명확하게 설명하고, 산출물을 보다 좁게 정의하였습니다. 또한, 사업의 필수 구성요소 중 과정이 실질적인지 여부를 판단할 때 필요한 구체적인 지침과 사례를 추가하였으며, 취득한 대상이 사업이 아닌지 간단히 판단할 수 있는 집중 테스트를 선택적으로 적용할 수 있도록 하였습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

##### (나) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

개정 기준서는 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'고

기술함으로써 개념체계를 포함한 기준서간 중요성의 정의를 일관되게 정리하고 그 의미를 명확히 하였습니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁

개정 기준서는 이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외사항을 규정하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생 가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 상기 개정 내용이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

## 2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - COVID-19 관련 임차료 할인 등

실무적 간편법으로, 리스이용자는 COVID-19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금' 의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담 계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동· 비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한

다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자가지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자가지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

#### (바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

#### (2) 재무제표 작성기준

##### 1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

## 2) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

## 3) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

### (3) 연결기준

종속기업은 연결실체의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결실체는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결실체가 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결실체 내 기업간의 거래와 관련된 연결실체 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다.

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인

거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 연결재무제표 작성시 연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결실체의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

#### (4) 사업결합

연결실체는 사업결합에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

연결실체는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취

득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 잉가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.



단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익 또는 기타포괄손익(적절한 경우)으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결실체가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결실체가 이전에 보유하던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 동일한 근거로 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

#### (5) 공동약정

연결실체는 둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정에 대하여 약정의 구조와 법적 형식, 약정 당사자들에 의해 합의된 계약상 조건 등 권리와 의무를 고려하여, 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 갖는 공동약정은 공동영업으로, 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 갖는 공동약정은 공동기업으로 분류하고 있습니다.

공동영업에 대해서는 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용가능한 관련 IFRS에 따라 약정에 대한 자신의 지분과 관련된 자산과 부채를 인식하고 측정(그리고 관련 수익과 비용을 인식)하며, 공동기업에 대해서는 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 따라 지분법을 사용하여 그 투자자산을 인식하고 회계처리하고 있습니다.

## (6) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자에 대하여 매각예정으로 분류되는 경우 등을 제외하고는 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업으로, 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는지를 평가할 때에는, 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려하고 있습니다.

지분법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 연결실체의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 연결실체의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 연결실체의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 연결실체의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 관계기업이나 공동기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

연결실체와 그 관계기업이나 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 연결실체는 그 관계기업이나 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일이 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생

한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 연결실체의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결실체의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 연결실체가 지분법을 적용하기 위하여 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업이나 공동기업의 회계정책을 연결실체의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분과 같거나 초과하는 경우, 연결실체는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 연결실체의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체는 법적의무 또는 의제의무가 있거나 관계기업이나 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 연결실체는 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'를 적용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업

권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 투자가 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 관계기업이나 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 연결실체는 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

## (7) 외화환산

연결실체는 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다.

### 1) 외화거래

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며,

일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험회피 중 위험회피에 효과적인 부분 및 현금흐름위험회피수단의 요건을 갖춘 화폐성항목에 대한 외환차이 중 위험회피에 효과적인 부분 등)는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

연결실체가 해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적으로 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2) 해외사업장의 환산

서로 다른 기능통화(초인플레이션 경제의 통화가 아님)를 사용하는 개별기업으로 구성되는 연결실체는 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 연결실체의 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하며, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이의 누계액은 해외사업장이 처분될 때까지기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체가 지분을 전부 소유하고 있지는 않지만 연결실체에 포함되는 해외사업장과 관련된 외환차이 중 비지배지분으로 인해 발생하는 외환차이의 누계액은 연결재무상태표의 비지배지분으로 배분하여 인식하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있으며, 해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련

외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

### 3) 해외사업장의 처분 또는 일부 처분

해외사업장을 처분하는 경우(해외사업장에 대한 연결실체의 전체지분의 처분뿐만 아니라 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력을 상실하는 경우 및 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력을 상실하는 경우를 포함)에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있으며, 해외사업장을 포함한 종속기업의 처분시 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만 당기손익으로 재분류하지는 않고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키고 있으며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

### (8) 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

## (9) 금융상품

### 1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

#### (가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자 수익도 당기손익으로 인식합니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

#### (다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

#### (라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을



보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

## 2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

### 3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

#### (가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

#### (다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 4) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

#### 5) 부채와 자본의 분류

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

#### (10) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

#### (11) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각 방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식(판매후리스계약은 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 처분손익으로 인식)하고 있습니다.

## (12) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

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

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	40년	정액법
기 계 장 치	5년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구기구비품	5년	정액법
기타유형자산	5년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이 라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리 하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (13) 무형자산

연결실체는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

#### 1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

#### 2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

#### 3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

#### 4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식

하고 있으며, 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 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

#### 5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구분	내용연수	상각방법
영업권	비한정	-
개발비	5년	정액법
산업재산권	5년	정액법
회원권	비한정	-
기타의무형자산	5년	정액법

## 6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 연결재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (14) 차입원가

연결실체는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.



#### (15) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다. 상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### (16) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 단기리스와 소액기초자

산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

#### (17) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고

있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (18) 수익

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

##### 가. 수행의무의 식별

연결회사는 컴퓨터 및 주변기기 판매업 등을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서제1115호 적용 시 당사의 수행의무는 고객과의 계약에서 재화의 공급으로 수행의무가 식별될 것으로 판단됩니다.

## 나. 변동대가

기업회계기준서 제1115호 적용 시 당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

## (19) 종업원급여

### 가. 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공되는 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

### 나. 퇴직급여

연결회사는 퇴직급여제도로 퇴직연금제도를 도입하고 있으며, 확정급여제도에 따른 회계처리를 적용하고 있습니다.

확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상되는 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

퇴직급여채무는 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 보험수리적가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 즉시 이익잉여금으로 대체하며 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

## (20) 법인세

### 가. 당기법인세

당기법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 손익계산서상의 이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 손익계산서상 손익은 차이가 발생합니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

### 나. 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법을 사용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고 거래 당시 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 아니합니다.

또한 종속기업 투자 및 관계기업 투자와 관련된 일시적차이에 대한 이연법인세는 지배기업 및 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측 가능한 미래에 일시적차이가 소멸되지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 인식하고 있습니다. 이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 해

택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영합니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

#### 다. 당기법인세 및 이연법인세의 인식

당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합의 경우에는 영업권을 계산하거나 피취득자의 식별가능한 자산·부채 및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 회사의 지분이 사업결합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

#### (21) 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 희석주당이익을 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 지배기업의 보통주에 귀속되는 금액은 지배기업에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후 우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

회식주당이익은 모든 회식효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### (22) 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하며 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고, 그 자산은 감가상각(또는 상각)하지 아니하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산은 다른 자산과 별도로 연결재무상태표에 표시하며 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함되는 자산이나 부채는 다른 자산이나 부채와 별도로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

#### (23) 중단영업

회사는 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정으로 분류되는 경우 등을 중단영업으로 분류하고 있으며, 중단영업이 있는 경우 세후 중단영업손익 등을 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 중단영업의 수익, 비용 및 세전 중단영업손익 등을 공시하고 있습니다. 또한, 회사는 비교표시되는 과거재무제표에 중단영업관련 공시사항을 다시 표시하고 있습니다.

#### (24) 오류수정

특정기간에 미치는 오류의 영향이나 오류의 누적효과를 실무적으로 결정할 수 없는 경우를 제외하고는 중요한 전기오류가 발견된 이후 최초로 발행을 승인하는 재무제표에 오류가 발생한 과거기간의 재무제표가 비교표시되는 경우 그 재무정보를 재작성하고 있습니다.

#### (25) 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합

니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 연결재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

### 3. 금융자산과 금융부채의 범주별 분류

(1) 보고기간 종료일 현재의 금융자산의 범주별 장부가액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융 자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	합계
단기금융자산	2,408,620	-	-	2,408,620
매출채권	33,489,831	-	-	33,489,831
기타수취채권	76,486	-	-	76,486
상각후원가-측정금융자산	800,000	-	-	800,000
기타포괄-공정가치측정금융자산	-	85,067	-	85,067
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	357,249	357,249
장기매출채권 및 기타채권	620,212	-	-	620,212
합계	37,395,149	85,067	357,249	37,837,465

<전기>

(단위 : 천원)

구분	상각후원가 측정 금융 자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	합계
단기금융자산	2,355,429	-	-	2,355,429
매출채권	30,972,506	-	-	30,972,506
기타수취채권	2,168,059	-	-	2,168,059
기타포괄-공정가치측정금융자산	-	389,747	-	389,747
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,588,988	1,588,988
장기매출채권 및 기타채권	760,609	-	-	760,609
합계	36,256,603	389,747	1,588,988	38,235,338



(2) 보고기간 종료일 현재의 금융부채의 범주별 장부가액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천 원)

구 분	상각후원가- 금융부채	당기손익인식- 금융부채	합계
매입채무	20,566,017	-	20,566,017
단기차입금	11,414,786	-	11,414,786
기타금융부채	1,776,630	-	1,776,630
장기기타금융부채	911,347	-	911,347
합 계	34,668,780	-	34,668,780

<전기>

(단위 : 천 원)

구 분	상각후원가- 금융부채	당기손익인식- 금융부채	합계
매입채무	29,155,304	-	29,155,304
단기차입금	8,963,536	-	8,963,536
기타금융부채	1,792,532	-	1,792,532
장기기타금융부채	1,431,724	-	1,431,724
합 계	41,343,096	-	41,343,096

#### 4. 현금및현금성자산

재무상태표 상의 현금및현금성자산은 현금흐름표 상의 현금과 동일합니다.

## 5. 단기금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 단기금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
정기예금	2,408,620	2,355,429

(2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	은행명	당기	사용제한내역
정기예금	우리은행	200,000	질권설정

## 6. 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기			전기		
	채권액	손실충당금	장부금액	채권액	손실충당금	장부금액
매출채권	34,560,452	1,070,620	33,489,831	33,887,858	2,915,353	30,972,506
기타금융자산	4,011,350	3,934,864	76,486	12,456,739	10,288,680	2,168,059
단기대여금	2,847,990	2,847,990	-	8,901,255	8,651,255	250,000
미수금	827,696	757,608	70,089	2,726,126	815,334	1,910,792
미수수익	335,664	329,267	6,397	829,357	822,091	7,267
장기기타금융자산	920,212	300,000	620,212	1,155,339	394,730	760,609
보증금	920,212	300,000	620,212	1,155,339	394,730	760,609
합계	39,492,014	5,305,485	34,186,529	47,499,936	13,598,762	33,901,174

(2) 보고기간 종료일 현재 매출채권 연령별 장부금액은 아래와 같습니다.(단위:천원)

구분	6월이하	1년이하	2년이하	2년초과	계
당기말	33,493,663	100,858	745,482	220,450	34,560,452
전기말	29,236,910	1,178,497	388,627	3,083,825	33,887,858

(3) 회사는 약정 회수기일로부터 연체된 채권에 대해서 연령 분석 및 경험률에 근거한 충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 회사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권은 예상 변제금액, 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

(5) 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

#### <당기>

구분	기초	대손상각비	대손충당금환입	대손충당금제각	기타증감	기말
매출채권	2,915,353	771,958	-	(2,616,690)	-	1,070,620
유동성 기타금융자산	10,288,680	326,001	-	(6,638,096)	(41,721)	3,934,864
비유동성 기타금융자산	394,730	-	-	(94,730)	-	300,000
합계	13,598,762	1,097,959	-	(9,349,516)	(41,721)	5,305,485

#### <전기>

구분	기초	대손상각비	대손충당금환입	대손충당금제각	기타증감	기말
매출채권	2,319,069	596,283	-	-	-	2,915,353
유동성 기타금융자산	9,554,608	907,500	(173,429)	-	-	10,288,680
비유동성 기타금융자산	385,000	9,730	-	-	-	394,730
합계	12,258,678	1,513,513	(173,429)	-	-	13,598,762

(6) 보고기간 종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다. 손상된 매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정액은 기타비용에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

## 7. 상각후원가-공정가치금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 상각후원가-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위:천원).

구분	당기	전기
투자금융사채	800,000	-
합계	800,000	-

(2) 보고기간 종료일 현재 시장성 있는 투자금융사채의 상세 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

투자회사명	이자율	당기		전기	
		취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
웰릭스캐피탈(주)	4.75%	800,000	800,000	-	-

## 8. 기타포괄손익-공정가치금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원).

구분	당기	전기
장기금융상품	-	337,525
시장성있는지분증권	61,600	29,755
시장성없는지분증권	23,467	22,467
합계	85,067	389,747

(2) 보고기간 종료일 현재 시장성 있는 지분증권의 상세 내역은 다음과 같습니다.  
(단위:천원)

투자회사명	소유 주식수	지분율	당기		전기	
			취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
(주)솔리드	5,500	0.03%	41,508	61,600	41,508	29,755

(3) 보고기간 종료일 현재 시장성 없는 지분증권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

투자회사명	소유 주식수	지분율	당기		전기	
			취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
한국정보산업협동조합	70	0.52%	1,500	1,500	1,500	1,500
정보통신공제조합	100	0.01%	20,967	20,967	20,967	20,967
(주)아이닉스	10,000	14.29%	1,000,000	-	1,000,000	-
PT. NEMO INDONESIA(*1)	5,990	46.08%	876,738	-	876,738	-
모아에프엔에스(주)(*1)	4,000	100%	200,000	-	200,000	-
비욘드마켓	200	10%	1,000	1,000	-	-
(주)누만(*1)	72,125	26.87%	360,625	-	360,625	-
네모엠엔애드(*1)	20,000	100.00%	100,000	-	100,000	-
합계			2,560,830	23,467	2,559,830	22,467

(\*1) 보고기간 종료일 현재 회사에 대한 유의적인 영향력과 손익에 미치는 영향의 중요성이 미미하다고 판단하여 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 당기 중 금융자산에 대한 기타포괄손익으로 인식한 금액은 78 백만원(전기 : 14 백만원) 이며, 금융상품 처분으로 미처분이익잉여금으로 재분류된 금액 (-)172 백만원 입니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 장부가액과 공정가액은 큰 차이가 없을 것으로 추정되며, 신용위험의 최대 노출금액은 기타포괄-공정가치측정금융자산의 장부금액입니다.

## 9. 당기손익-공정가치금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위:천원).

구분	당기	전기
시장성있는지분증권	40,187	35,197
시장성없는지분증권	317,062	1,553,791
소계	357,249	1,588,988

(2) 보고기간 종료일 현재 시장성 있는 지분증권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천 원)

투자회사명	소유 주식수	지분율	당기		전기	
			취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
LF(구, LG패션)	1,250	0.01%	50,500	18,375	50,500	23,125
심텍	875	0.01%	10,756	19,994	10,756	10,850
심텍홀딩스	745	0.01%	9,158	1,818	9,158	1,222
소계			70,413	40,187	70,413	35,197

(3) 보고기간 종료일 현재 시장성 없는 지분증권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천 원)

투자회사명	소유 주식수	지분율	당기		전기	
			취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
넥스텝미디어	22,500	23.49%	900,000	1	900,000	1,109,661
엠펙맨닷컴(주)	12,400	1.92%	806,000	1	806,000	1
(주)세미머티리얼즈	70,605	0.77%	250,000	2	250,000	2
(주)코스텍시스템	59,250	1.95%	312,500	136,914	312,500	136,914
신성장동력그린퓨처사모투자전문회사	162,931,557	3.10%	900,732	117,038	900,732	299,345
Global Opportunities Fund	1	0.21%	65,794	63,103	65,794	7,866
코아트리	38,332	0.00%	1	1	1	1
에녹	40,000	0.00%	1	1	1	1
(주)태안	10,720	11.80%	13,379	-	13,379	-
케이에이치엠(주)	30,000	11.03%	750,000	-	750,000	-
(주)넥서스칩스	320,000	9.57%	80,000	-	80,000	-
엠앤비티(주)	57,315	45.69%	52,261	-	52,261	-
아시아브릿지아카데미(주)	28,570	28.60%	99,995	-	99,995	-
합계			4,230,663	317,062	4,230,663	1,553,791

## 10. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 장부금액은 아래와 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기	전기
상품	8,729,581	17,198,232
평가충당금	(1,590,088)	(668,638)
합계	7,139,493	16,529,594

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 167,481 백만원(전기: 146,187 백만원)입니다.

## 11. 기타유동자산 및 기타비유동자산

(1) 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.  
(단위:천 원)

구분	당기	전기
선급비용	13,405	8,283
선급금	311,721	208,611
대손충당금	(253,352)	(100,000)
합계	71,775	116,894

(2) 기타비유동자산

당기 및 전기 해당사항없습니다.

## 12. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부가액의 세부내역은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	비품	차량운반구	사용권자산	기타유형자산	합계
2020.12.31(당기말)								
취득원가	2,230,500	1,331,521	682,648	1,941,089	245,333	1,355,097	457,874	8,244,062
감가상각누계액	-	(618,286)	(502,964)	(1,632,305)	(245,332)	(537,244)	(223,525)	(3,759,656)
국고보조금	-	-	-	(5,899)	-	-	-	(5,899)
손상차손누계액	-	-	-	(71,806)	-	-	-	(71,806)
순장부금액	2,230,500	713,235	179,683	231,078	1	817,853	234,350	4,406,701
2019.12.31(전기말)								
취득원가	2,755,413	1,644,873	601,948	2,065,988	245,333	2,370,389	356,301	10,040,245
감가상각누계액	-	(722,185)	(460,383)	(1,839,530)	(204,444)	(778,280)	(308,114)	(4,312,938)
국고보조금	-	-	-	(14,405)	-	-	-	(14,405)
손상차손누계액	-	-	-	(71,806)	-	-	-	(71,806)
순장부금액	2,755,413	922,688	141,564	140,246	40,889	1,592,109	48,187	5,641,096

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

### <당기>

구분	토지	건물	기계장치	비품	차량운반구	사용권자산	기타유형자산	합계
기초 순장부금액	2,755,413	922,688	141,564	140,246	40,889	1,592,109	48,187	5,641,096
취득	-	-	80,700	158,122	-	117,211	231,273	587,305
종속기업제외	-	-	-	(4,027)	-	-	-	(4,027)
처분/재분류	(524,913)	(172,209)	-	(755)	-	(431,563)	(6,370)	(1,135,809)
감가상각비	-	(37,244)	(42,581)	(62,507)	(40,888)	(459,904)	(38,741)	(681,864)
기말 순장부금액	2,230,500	713,235	179,683	231,078	1	817,853	234,350	4,406,701

### <전기>

구분	토지	건물	기계장치	비품	차량운반구	사용권자산	기타유형자산	합계
기초 순장부금액	2,755,413	963,849	43,610	171,198	89,955	-	85,005	4,109,030
회계변경에 따른 최초인식	-	-	-	-	-	2,247,157	-	2,247,157
취득	-	-	141,066	60,959	-	123,233	-	325,257
처분/재분류	-	-	-	(406)	-	-	-	(406)
감가상각비	-	(41,161)	(43,112)	(91,506)	(49,067)	(778,280)	(36,818)	(1,039,943)
기말 순장부금액	2,755,413	922,688	141,564	140,246	40,889	1,592,109	48,187	5,641,096



(3) 보고기간 종료일 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 유형자산은 다음과 같습니다. 담보자산은 투자부동산으로 분류된 토지,건물을 포함합니다.

(단위:천 원,USD)

지급보증처	보증내용	담보자산종류	담보설정금액
하나은행	근저당	건물,토지	9,528,000
한국휴렛팩커드	근저당	건물,토지	3,000,000
에스모바일	전세권	건물,토지	100,000
합계			12,628,000

### 13. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산 장부가액의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:천 원)

구 분	소프트웨어	회원권	영업권	개발비	산업재산권	합계
2020.12.31(당기말)						
취득원가	353,136	393,769	10,374,732	5,196,525	68,107	16,386,269
상각 및 손상누계액	(317,132)	(43,300)	(9,733,066)	(4,988,029)	(42,834)	(15,124,361)
순장부금액	36,004	350,469	641,666	208,496	25,273	1,261,908
2019.12.31(전기말)						
취득원가	347,876	393,769	10,374,732	5,307,715	62,756	16,486,849
상각 및 손상누계액	(283,687)	(43,300)	(9,733,066)	(3,954,144)	(22,730)	(14,036,927)
순장부금액	64,189	350,469	641,666	1,353,571	40,027	2,449,922

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

<당기>

구분	소프트웨어	회원권	영업권	개발비	산업재산권	합계
기초순장부금액	64,189	350,469	641,666	1,353,571	40,027	2,449,922
취득	5,260	-	-	-	5,351	10,611
무형자산상각비	(33,445)	-	-	(124,831)	(20,105)	(178,381)
무형자산손상(환입)	-	-	-	(1,020,244)	-	(1,020,244)
기말순장부금액	36,004	350,469	641,666	208,496	25,273	1,261,908

<전기>

구분	소프트웨어	회원권	영업권	개발비	산업재산권	합계
기초순장부금액	65,391	435,469	641,666	1,368,539	38,802	2,549,867
취득	33,923	-	-	254,367	9,813	298,102
처분/재분류	-	(85,000)	-	-	-	(85,000)
무형자산상각비	(35,124)	-	-	(211,553)	(8,588)	(255,266)
무형자산손상(환입)	-	-	-	(57,782)	-	(57,782)
기말순장부금액	64,189	350,469	641,666	1,353,571	40,027	2,449,922

(3) 무형자산상각비의 분류

당기 및 전기 중 무형자산상각비는 다음과 같이 분류되었습니다.(단위:천 원)

구분	당기	전기
매출원가	43,314	118,723
판매비와관리비	135,067	136,543
합계	178,381	255,266

## 14. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	4,935,967	1,652,876	6,588,843
대체	524,913	172,209	697,121
감가상각비	-	(77,651)	(77,651)
기말 순장부금액	5,460,880	1,747,434	7,208,313

<전기>

(단위:천원)

구 분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	4,935,967	1,726,611	6,662,578
감가상각비	-	(73,734)	(73,734)
기말 순장부금액	4,935,967	1,652,876	6,588,843

(2) 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
토지	7,240,268	6,544,316
건물	2,117,044	1,913,548
합계	9,357,311	8,457,864

(\*) 당기에 유형자산(토지,건물)을 투자부동산(토지,건물)로 계정재분류하였습니다.

(3) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
임대수익	912,234	636,747
임대비용	360,814	338,829

## 15. 리스

(1) 보고기간말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
차량운반구	52,556	119,659
부동산	765,297	1,472,450
합계	817,853	1,592,109

(2) 보고기간 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	425,716	750,848
차량운반구	34,188	27,432
합계	459,904	778,280
변동리스료	893,169	374,530
소액리스료	15,636	143,282

(3) 보고기간말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	1,628,917	2,247,157
증가	117,211	123,233
감소(해약해지)	(321,027)	-
리스료지급	(567,428)	(741,473)
당기말	857,673	1,628,917

(4) 보고기간말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	유동	비유동
리스부채	356,888	568,232
현재가치할인차금	(9,561)	(57,885)
합계	347,327	510,347

## 16. 관계기업투자주식

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업투자의 세부 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

회사명	소재국가	지분율(%)	당기	전기
(주)소만사	한국	21.86%	11,856,112	10,118,468
유비쿼스(주)	한국	23.64%	39,427	82,492
(주)어은정보통신(*1)	한국	37.07%	-	-
(주)엠투소프트	한국	25.35%	1,865,012	1,812,736
합 계			13,760,551	12,013,697

(\*1) 자본잠식으로 지분법인식을 중단하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천 원)

구분	(주)소만사	유비쿼스(주)	(주)어은정보통신	(주)엠투소프트	합계
기초	10,118,468	82,492	-	1,812,736	12,013,697
관계기업투자손익	1,956,835	(43,066)	-	53,531	1,967,301
관계기업자본변동	302	-	-	(1,256)	(954)
배당	(219,493)	-	-	-	(219,493)
기말	11,856,112	39,427	-	1,865,012	13,760,551

<전기>

(단위:천 원)

구분	(주)소만사	유비쿼스(주)	(주)어은정보통신	(주)엠투소프트	합계
기초	8,792,156	57,911	-	1,744,442	10,594,509
관계기업투자손익	1,545,805	24,582	-	65,795	1,636,182
관계기업자본변동	-	-	-	2,499	2,499
배당	(219,493)	-	-	-	(219,493)
기말	10,118,468	82,492	-	1,812,736	12,013,697

## 17. 단기차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

차입처	차입용도	연이자율	당기	전기
하나은행	구매자금대출	3.01%	5,740,000	-
하나은행	일반대출	3.20%	2,060,000	-
우리은행	구매자금대출	2.79%-4.47%	2,340,000	6,040,000
농협은행	구매자금대출	3.99%-4.72%	-	2,200,000
전북은행	어음할인	2.56%-2.65%	410,786	23,536
국민은행	구매자금대출	3.91%-5.07%	290,000	290,000
국민은행	일반대출	3.94%-4.96%	290,000	290,000
이상우	일반대출	-	20,000	20,000
중소기업은행	일반대출	4.52%	64,000	100,000
중소기업은행	일반대출	4.19%	200,000	-
합계			11,414,786	8,963,536

## 18. 기타금융부채, 기타유동부채 및 장기기타금융부채

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 기타금융부채, 기타유동부채 및 장기기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다. (단위:천원)

구분	당기	전기
기타금융부채	1,776,630	1,792,532
미지급금	1,106,012	678,721
예수보증금	70,000	120,000
미지급비용	253,291	202,660
리스유동부채	347,327	791,151
기타유동부채	1,973,747	309,827
예수금	116,099	84,874
선수금	1,857,648	224,954
장기기타금융부채	911,347	1,431,724
장기임대보증금	401,000	593,958
리스비유동부채	510,347	837,766

## 19. 법인세비용

(1) 보고기간 종료일 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산과 부채의 내역은 없습니다

(2) 당기에 인식한 법인세비용은 24 백만원(전기 '0'원)입니다.

(3) 실현가능성의 판단에 따라 인식한 이연법인세자산과 판단 근거

이연법인세자산의 실현가능성은 연결회사의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상수익 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간종료일 현재 연결회사는 이연법인세자산의 실현가능성이 높지 않은 것으로 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

## 20. 퇴직급여부채

(1) 보고기간 종료일 현재 확정급여채무로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
확정급여채무의 현재가치	3,675,959	3,414,934
사외적립자산의 공정가치	(698,580)	(697,247)
합계	2,977,379	2,717,687

(2) 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
확정급여채무 기초잔액	3,414,934	3,109,877
당기근무원가	680,094	772,396
이자원가	32,408	70,776
보험수리적손실(이익)	83,830	390,667
지급액	(522,615)	(928,781)

구분	당기	전기
종속기업제외	(12,692)	-
확정급여채무 기말잔액	3,675,959	3,414,934

(3) 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
사외적립자산 기초잔액	697,247	687,789
사외적립자산의 기대수익	16,406	18,366
보험수리적손익(법인세 차감전)	(11,433)	(8,908)
당기지급액	(3,640)	-
사외적립자산 기말잔액	698,580	697,247

(4) 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구분	당기	전기
퇴직보험예치금	693,929	688,956
국민연금전환금	4,651	8,290
합계	698,580	697,247

(5) 보고기간 종료일 현재 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	680,095	772,396
이자원가	32,408	70,776
사외적립자산의 기대수익	(16,406)	(18,366)
합계	696,096	824,806

(\*) 상기 비용은 당기 포괄손익계산서에서 판매비와관리비로 554 백만원, 매출원가로 141 백만원이 인식되었으며, 전기에는 판매비와관리비로 753 백만원, 매출원가로 66 백만원이 인식되었습니다.



(6) 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기	전기
기초 누적금액	(995,564)	(595,989)
당기 인식액	(95,263)	(399,574)
기말 누적금액	(1,090,827)	(995,564)

(7) 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기대임금상승률	2.30%~4.00%	4.40~4.41%
할인율	2.47%~2.60%	4.04~4.05%

(8) 가정 변동에 따른 확정급여채무증감액은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분		1%p 상승 시	1%p 하락 시
기대임금상승률	확정급여채무 증감액	196,312	(169,943)
	확정급여채무 증감률	5.3%	-4.6%
할인율	확정급여채무 증감액	(170,383)	200,951
	확정급여채무 증감률	-4.6%	5.5%

## 21. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

발행할 주식의 총수	1주의 금액	발행한 주식의 총수	보통주자본금
30,000,000주	500원	8,018,397 주	4,009,198,500원

(2) 보고기간 종료일 현재 연결회사의 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	46,220,861	46,220,861
기타의자본잉여금	(2,689,587)	(2,840,328)
합계	43,531,274	43,380,533

(3) 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액은 피투자자의 순자산변동이 기타포괄손익 변동으로 발생하는 경우의 관계기업투자의 변동분, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치의 순누적변동분 및 기타포괄손익에 대한 법인세효과로 구성되어 있습니다.

가. 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정손익누계액	(963,570)	(1,215,218)
관계기업투자자본변동	18,655	19,608
합계	(944,916)	(1,195,609)

나. 당기 및 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
기초	(1,195,609)	(1,212,325)
기타포괄손익-공정가치평가	251,647	14,216
평가손익	251,647	14,216
관계기업자본변동	(954)	2,499
기말	(944,916)	(1,195,609)

#### (4) 기타자본

보고기간 종료일 현재 기타자본 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
관계기업투자변동	(181,851)	(181,851)

#### (5) 결손금

가. 보고기간 종료일 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
법정적립금(*)	80,184	80,184
미처리결손금	(10,060,394)	(5,798,512)
합 계	(9,980,210)	(5,718,328)

(\*) 상법의 규정에 따라 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

나. 당기 및 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
기초	(5,718,328)	(7,217,114)
당기순이익(손실)	(3,898,062)	1,790,875
기타포괄금융자산 평가손익	(172,848)	417
보험수리적손익	(33,419)	(292,506)
연결실체 변동	(150,741)	-
기말	(9,973,399)	(5,718,328)

(6) 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)

=====

제31(당)기	2020년 01월 01일	부터	제30(전기	2019년 01월 01일	부터
	2020년 12월 31일	까지		2019년 12월 31일	까지
처분예정일	2021년 3월 31일		처리확정일	2020년 3월 27일	

한국정보공학 주식회사

(단위 : 천원)

과목	제31(당)기		제30(전기	
I. 미처리결손금		(9,834,473)		(6,515,691)
1. 전기이월결손금	(6,515,691)		(8,358,808)	
2. 보험수리적이익(손실)	84,679		(141,354)	
3. 기타포괄손익-공정가치금융자산처분손익.	(172,848)		417	
4. 당기순이익(손실)	(3,230,613)		1,984,054	
II. 이익준비금 등의 이입액		10,080,184		-
1. 법정적립금	80,184		-	
2. 주식발행초과금	10,000,000		-	
III. 차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		245,711		(6,515,691)

(\*) 위 이익잉여금 처분계산서는 지배회사( 한국정보공학 주식회사) 의 이익잉여금 처분계산서 입니다.

## 22. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 연결회사의 매출액 내역은 다음과 같습니다. (단위:천원)

구분	당기	전기
상품매출	171,558,632	152,354,160
시스템용역매출	118,033	197,416
수입수수료	3,742,046	3,975,257
임대료수익	912,234	636,747
교육서비스매출	3,750,728	3,538,251
창업투자관련매출	445,184	785,351
합계	180,526,857	161,487,182

(\*) 중단사업 비교표시를 위해 전기 손익은 수정되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 매출원가 내역은 다음과 같습니다. (단위:천원)

구분	당기	전기
상품매출원가	167,481,220	146,187,364
시스템매출원가	32,475	45,415
수입수수료원가	1,219,388	1,243,126
임대수익원가	360,814	338,829
창업투자관련매출원가	1,109,660	254,173
교육서비스매출원가	1,877,092	1,670,000
합계	172,080,649	149,738,906

(\*) 중단사업 비교표시를 위해 전기 손익은 수정되었습니다.

## 23. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	9,068,785	(11,766,146)
원재료 및 상품매입액	158,412,435	157,953,509
종업원급여	6,623,722	6,181,579
감가상각비,무형자산상각비	1,039,416	1,365,457
광고선전비	214,188	265,776
지급수수료	3,463,053	3,053,413
지급임차료	908,805	514,212
수도광열비	136,340	141,673
투자비용	1,109,660	254,173
기타	3,567,155	2,462,154
합계(*)	184,543,558	160,425,801

(\*) 손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비의 합계 금액입니다.

(\*) 중단사업 비교표시를 위해 전기 손익은 수정되었습니다.

## 24. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 주요 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
급여	5,194,245	4,305,676
퇴직급여	554,736	753,966
복리후생비	738,026	716,164
통신비	96,101	108,238
수도광열비	90,116	95,620
소모품비	115,717	75,584
감가상각비	800,219	1,036,457
무형자산상각비	135,067	136,543
세금과공과	70,833	69,952
지급임차료	908,805	517,812
지급수수료	1,354,914	1,155,329
운반비	71,735	66,627
광고선전비	214,188	265,776
대손상각비	771,958	14,506
기타	1,346,250	1,368,645
합계	12,462,910	10,686,895

(\*) 중단사업 비교표시를 위해 전기손익은 수정되었습니다.

## 25. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
이자수익	32,851	33,011
외환차익	66,553	4,758
외화환산이익	-	754
합계	99,404	38,523

(\*) 중단사업 비교표시를 위해 전기손익은 수정되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
이자비용	404,195	463,871
외환차손	5,794	5,379
외화환산손실	136,161	-
합계	546,150	469,250

(\*) 중단사업 비교표시를 위해 전기손익은 수정되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 손익 구분은 다음과 같습니다.(단위:천원)

<당기>

구분	상각후원가 금융자산	기타포괄손익- 공정가치금융자산	상각후원가 금융부채
이자수익	32,851	-	-
외환차익	66,553	-	-
합계	99,404	-	-
이자비용	-	-	404,195
외환차손	-	-	5,794
외화환산손실	-	-	136,161
합계	-	-	546,150



<전기>

구분	상각후원가 금융자산	기타포괄손익- 공정가치금융자산	상각후원가 금융부채
이자수익	33,011	-	-
외환차익	4,758	-	-
외화환산이익	754	-	-
합계	38,523	-	-
이자비용	-	-	463,871
외환차손	-	-	5,379
합계	-	-	469,250

(\*) 중단사업 비교표시를 위해 전기손익은 수정되었습니다.

## 26. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
기타수익	93,803	122,707
대손충당금환입	-	43,000
리스해지이익	8,699	-
잡이익	85,105	54,707
무형자산처분이익	-	25,000
기타비용	1,707,416	726,008
기타의 대손상각비	481,508	9,730
유형자산처분손실	8,005	-
무형자산손상차손	1,020,244	57,782
기부금	-	2,000
잡손실	197,659	656,496

(\*) 중단사업 비교표시를 위해 전기손익은 수정되었습니다.

## 27. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.(단위:원)

구분	당기	전기
지배기업주주지분순이익(손실)	(3,898,062,300)	1,790,875,338
계속사업	(3,732,194,712)	1,737,691,383
중단사업	(165,867,588)	53,183,955
가중평균유통주식수	8,018,397	8,018,397
기본주당순이익(손실)	(486)	223
계속사업	(465)	217
중단사업	(21)	7

(\*) 중단사업 비교표시를 위해 전기순이익은 수정되었습니다.

(2) 당기 및 전기의 유통보통주식수의 계산 내역은 다음과 같습니다.

구분	발행주식수(주)	가중치(일)	적수	가중평균 유통보통주식수
당기	8,018,397	366	2,934,733,302	8,018,397
전기	8,018,397	365	2,926,714,905	8,018,397

(3) 당기말 현재 연결회사는 잠재적보통주가 없습니다. 따라서 연결회사의 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

## 28. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
조정:		
퇴직급여	696,096	824,806
대손상각비	771,958	14,506
기타의대손상각비	481,508	9,730
감가상각비	877,870	1,113,677
무형자산상각비	178,381	255,266

구분	당기	전기
이자비용	404,195	463,871
당기손익인식금융자산 처분손실	1,109,660	-
관계기업투자손익	(1,967,301)	(1,636,182)
외환차손	1,203	5,379
외화환산손실	136,161	-
재고자산평가손실	922,924	11,663
유형자산처분손실	8,005	-
잡손실	242	624,232
창업투자매출원가	-	254,173
무형자산손상차손	1,020,244	57,782
중단영업손익제거	192,406	-
이자수익	(32,851)	(30,179)
외환차익	(3,395)	(4,758)
외화환산이익	-	(754)
창업투자매출	-	(785,351)
리스해지이익	(8,699)	-
무형자산처분이익	-	(25,000)
소계	4,788,607	1,152,860
순운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(3,296,813)	(7,440,154)
단기매매금융상품의 감소(증가)	(53,191)	(60,951)
상품의 감소(증가)	8,189,776	(11,722,581)
미수금의 감소(증가)	1,844,628	(983,660)
선급금의 감소(증가)	(104,168)	(17,111)
퇴직급여충당부채의 감소(증가)	(518,975)	(928,781)
매입채무 증가(감소)	(8,580,493)	19,820,617
미지급금의 증가(감소)	458,382	(1,142,534)
미지급비용의 증가(감소)	31,829	(23,590)
선수금의 증가(감소)	1,650,904	(54,916)
예수금의 증가(감소)	31,876	(55,615)
선급비용의 증감(감소)	(5,155)	20,858
미수수익의 감소(증가)	391	1,288
예수보증금의 증가(감소)	(105,000)	90,000
기타의대손충당금 증가(감소)	-	(43,000)
소계	(456,009)	(2,540,131)

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

구분	당기	전기
기타포괄-공정가치평가손익	78,799	14,633
사용권자산의 증가	(117,211)	(2,370,389)
리스부채의 증가	117,211	2,370,389

## 29. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 차입금 등과 관련하여 연결회사 소유의 자산을 담보로 제공하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

담보제공자산	제공받은 자	담보제공사유	금액
토지,건물	하나은행	근저당(구매자금대출)	9,528,000
	한국휴렛팩커드(유)	근저당	3,000,000
	(주)에스모바일	전세권설정	100,000
우리은행 정기에금	(주)메트라이프	임대보증금 질권설정	100,000
우리은행 정기에금	(주)옴니크리에트	임대보증금 질권설정	100,000
합계			12,828,000

(2) 보고기간종료일 현재 연결회사가 타인을 위하여 지급보증한 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

지급보증처	제공받은 자	지급보증내용	지급보증금액
서울보증보험	한국레노버(유한)	이행(입찰)보증보험	1,010,000

(3) 보고기간종료일 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 담보의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

담보제공자산	제공한 자	담보제공내역	금액
예금	(주)파인아이앤씨	정기에금	20,000
예금	(주)주본	정기에금	50,000
부동산	늘강(주)	물품대금 근저당설정	200,000

담보제공자산	제공한 자	담보제공내역	금액
부동산	(주)더원아이티	물품대금 근저당설정	200,000
합계			470,000

(4) 보고기간종료일 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

보증인	보증처	보증내용	보증금액
서울보증보험 외	이노퍼스트외	계약이행보증 외	696,654
신용보증기금	우리은행	구매자금대출 보증	1,755,000
유용석(대표이사)	우리은행외	구매자금대출 보증 등	4,144,000
합계			6,595,654

(5) 보고기간종료일 현재 연결회사가 약정한 대출한도 및 사용액은 다음과 같습니다.  
(단위:천 원, USD)

금융기관	약정내용	한도액	사용액
하나은행	기업구매자금대출	5,740,000	5,740,000
하나은행	일반대출	2,060,000	2,060,000
우리은행	기업구매자금대출	2,340,000	2,340,000
국민은행	기업구매자금대출	290,000	290,000
국민은행	일반대출	290,000	290,000
신한은행	전자방식외담대	50,000	-
합계		10,770,000	10,720,000

#### (6) 진행중인 소송사건

보고기간종료일 현재 회사가 원고로 계류중인 소송사건은 총 1건(소송가액 360 백만원)이며, 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

### 30. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사와 특수관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

구분	회사명
관계기업	(주)소만사, (주)어은정보통신, (주)엠투소프트, (주)유비쿼스
기타(*)	PT.NEMO INDONESIA, (주)네모엠앤애드, (주)누만, 모아에프엔에스(주)

(\*) 기타포괄-공정가치측정금융자산으로 분류된 회사 또는 지분관계는 없으나 대표이사가 동일한 회사를 포함하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

<당기>

구분	회사명	매출	이자수익	기타수익	매입	기타비용
기타	(주)엠투소프트	14,027	-	-	-	-
	(주)누만	1,680	-	-	-	-
	PT. NEMO INDONESIA	105,537	-	-	-	-
	모아에프엔에스(주)	4,899	13,620	-	-	353,185
합계		126,143	13,620	-	-	353,185

<전기>

구분	회사명	매출	이자수익	기타수익	매입	기타비용
기타	(주)엠투소프트	24,090	-	-	-	-
	(주)누만	2,949	-	-	817	-
	PT. NEMO INDONESIA	182,884	-	-	-	-
합계		209,923	-	-	817	-

(3) 보고기간 종료일 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.(단위:천원)

<당기>

구분	회사명	매출채권	대여금	기타채권	매입채무
관계기업	(주)에어정보통신	-	-	-	-
기타	(주)네모엠앤애드	-	-	-	-
	(주)누만	-	-	-	-
	PT.NEMO INDONESIA	508,870	-	-	-
	모아에프엔에스(주)	-	330,000	213,351	-
합계		508,870	330,000	213,351	-

<전기>

구분	회사명	매출채권	대여금	기타채권	매입채무
관계기업	(주)에어정보통신	-	10,000	-	-
기타	(주)네모엠앤애드	159,442	-	-	-
	(주)누만	42,574	-	45,547	-
	모아에프엔에스(주)	-	250,000	100,000	-
	PT.NEMO INDONESIA	448,152	-	-	-
합계		650,167	260,000	145,547	-

(4) 주요 경영진에 대한 보상 (단위:천원)

구분	당기	전기
급여 등	1,866,411	1,414,235
퇴직급여	370,461	300,680
합계	2,236,872	1,714,915

(\*) 상기의 주요 경영진은 회사의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 임원입니다.

### 31. 중단영업

#### (1) 중단영업의 내용

2020년 06월 연결실체 알엑스바이크(주)의营业을 종료하였습니다. 2020년 6월 30일 시점에 중단영업으로 분류하였습니다. 비교표시된 연결포괄손익계산서는 중단营业을 구분하여 재작성하였습니다.

#### (2) 중단영업이익 및 중단영업현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구분	당기	전기
<중단영업이익>		
수익	128,952	192,570
비용	321,358	247,219
중단영업 세전영업순이익(손실)	(192,406)	(54,650)
법인세비용	-	-
소계	(192,406)	(54,650)
<중단영업순현금흐름>		
영업활동현금흐름	9,736	(13,191)
투자활동현금흐름	2,603	-
재무활동현금흐름	-	30,000
중단영업순현금흐름	12,339	16,809

#### (3) 중단영업부문의 주요 재무현황은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구분	당기	전기
자산 :		
유동자산	107,547	345,685
비유동자산	-	14,027
소계	107,547	359,712
부채 :		
유동부채	-	47,066
비유동부채	-	12,692
소계	-	59,758
자본 :	107,547	299,954
소계	107,547	299,954



## 32. 위험관리

### (1) 금융위험 관리

연결회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이러한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험의 통제를 구축하여 위험이 한계치를 넘지 않도록 모니터링하고 대응하는 위험관리 시스템을 운영하고 있습니다.

#### 가. 신용위험

신용위험이란 연결회사의 고객이나 금융상품의 거래상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무적 손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 등에서 신용위험이 발생합니다.

연결회사의 매출채권 및 기타채권과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결회사는 개별 거래처별로 신용거래한도를 설정하고 신규거래처에 대해서는 정량적, 정성적 분석을 바탕으로 제3자보증, 보험가입 등 신용보강을 위한 정책과 절차를 운영하고 있습니다.

연결회사는 매출채권 및 기타채권에 대해 개별적 또는 집합적으로 손상차손 발생여부를 평가하여 과거의 대손 경험률에 근거하여 채권에 대한 충당금을 설정하고 있습니다.(단위:천원)

구분	매출채권		기타금융자산(장기포함)	
	당기	전기	당기	전기
보고기간종료일 이후 회수 채권	5,333,600	8,712,460	-	-
만기일미도래	27,705,241	19,565,936	551,460	1,905,686
3개월이하	434,877	266,763	1,238	218,588
3개월초과 6개월이하	19,944	691,751	-	133,242
6개월초과	846,340	2,659,976	500,000	757,482
손상채권	220,450	1,990,973	3,878,864	10,594,683
합계	34,560,452	33,887,858	4,931,562	13,609,681

## 나. 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 현금 또는 기타 금융자산의 인도로 결제되는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한손실을 발생시키거나, 연결회사 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 연결회사가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 연결회사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 한편, 연결회사는 여러 은행들과 차입 한도 약정을 체결하고 있으며, 연결회사의 차입금 등의 부채 상환 시기는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	1년 이하	1년 초과	합계
단기차입금	11,414,786	-	11,414,786
매입채무	20,566,017	-	20,566,017
합계	31,980,803	-	31,980,803

## 다. 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율, 지분증권의 가격 등의 시장가격의 변동으로 인하여 연결 연결회사가 보유하고 있는 금융상품으로부터의 수익이나 금융상품의 공정가치가 변동할 위험을 의미합니다. 연결회사의 시장위험 관리의 목적은 수익은 최적화하면서도 수용가능한 범위 안에서 시장위험에의 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

### ① 환위험

연결회사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD입니다. 차입금에 대한 이자는 원본 차입금의 표시통화로 발생합니다.

외화	당기		전기	
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
USD	1,350,775.13	-	19,004.98	-
원화환산액(천원)	1,469,643	-	22,004	-

연결회사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 외화에 대한 원화환율이 10%상승(하락)할 경우 당기 손익은 147 백만원 감소(증가)합니다.

### ② 이자율위험

이자율변동위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 변동금리부 차입금 및 예금으로 당기 중 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구분	1% 상승시	1% 하락시
이자수익	329	(329)
이자비용	3,996	(3,996)

### ③ 가격변동위험

연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 시장성 있는 지분증권에 대한 투자는 비경상적인 경영진의 판단에 따라 이루어지고 있으며, 연결회사는 지분증권에 대한 별도의 투자정책을 보유하고 있지 않습니다. 주가가 10% 상승하거나 하락하는 경우, 법인세 반영 후 당기순손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. (단위:천원)

구분	당기		전기	
	당기순손익에 대한 영향	기타포괄손익에 대한 영향	당기순손익에 대한 영향	기타포괄손익에 대한 영향
10%상승하는 경우	313	480	275	232
10%하락하는 경우	(313)	(480)	(275)	(232)

### (2) 자본 관리

연결회사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 주요 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표상의 금액을 기준으로 계산합니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
차입금(A)	11,414,786	8,963,536
부채 총계(B)	39,619,906	44,370,611
자본 총계(C)	36,404,381	40,763,339
부채비율(B/C)	108.83%	108.85%

### 33. 공정가치 추정

#### 가. 공정가치 측정

당기 및 전기말 현재 연결회사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
(1)공정가치로 인식된 자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	85,067	85,067	389,747	389,747
당기손익-공정가치금융자산	357,249	357,249	1,588,988	1,588,988
소계	442,316	442,316	1,978,735	1,978,735
(2)상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	4,319,375	(*)	3,542,082	(*)
단기금융자산	2,408,620	(*)	2,355,429	(*)
매출채권	33,489,831	(*)	30,972,506	(*)
기타금융자산	76,486	(*)	2,168,059	(*)
장기기타금융자산	620,212	(*)	760,609	(*)
소계	40,914,525		39,798,685	
금융자산 합계	41,356,841		41,777,420	
(3)상각후원가로 인식된 부채				
매입채무	20,566,017	(*)	29,155,304	(*)
단기차입금	11,414,786	(*)	8,963,536	(*)
기타금융부채	1,776,630	(*)	1,792,532	(*)
장기기타금융부채	911,347	(*)	1,431,724	(*)
소계	34,668,780		41,343,096	
금융부채 합계	34,668,780		41,343,096	

(\*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

나. 회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.(단위:천원)

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로 도출되는 공정가치

구 분	당기				전기			
	수준1	수준2	수준3	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치금융자산	61,600	-	23,467	85,067	29,755	-	359,992	389,747
당기손익-공정가치금융자산	40,187	-	317,062	357,249	35,197	-	1,553,791	1,588,988
합 계	101,787	-	340,529	442,316	64,952	-	1,913,783	1,978,735

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부가액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다. 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

연결회사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간 종료일에 분류를 재평가하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 한편, 당기와 전기 중 공정가치 서열체계 수준 간 이동은 없었습니다.

#### 4. 재무제표

##### 재무상태표

제 31 기      2020.12.31 현재  
제 30 기      2019.12.31 현재  
제 29 기      2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
자산			
유동자산	41,514,122,737	49,548,613,970	29,509,595,095
현금및현금성자산	1,307,923,358	1,425,469,378	1,765,207,405
단기금융상품	210,000,000	200,000,000	200,000,000
매출채권 및 기타유동채권	32,798,335,262	30,357,699,872	22,400,964,627
기타금융자산	84,460,081	1,295,680,141	639,596,966
재고자산	7,106,702,386	16,260,918,919	4,486,633,757
당기법인세자산	6,701,650	8,845,660	17,192,340
비유동자산	32,762,784,565	34,191,554,661	32,445,074,841
기타포괄손익-공정가치금융자산	84,067,300	389,747,001	293,530,599
관계기업투자	13,760,550,759	12,013,697,020	10,594,508,690
종속기업투자	7,955,975,720	9,959,104,594	10,004,613,587
유형자산	3,040,221,810	4,335,937,566	3,884,985,716
투자부동산	7,208,313,486	6,588,843,367	6,662,577,623
무형자산	558,309,490	690,879,113	801,672,626
장기기타금융자산	155,346,000	213,346,000	203,186,000
자산총계	74,276,907,302	83,740,168,631	61,954,669,936
부채			
유동부채	32,769,458,776	38,888,137,812	19,318,402,163
매입채무 및 기타유동채무	31,504,000,819	37,690,812,734	17,502,610,902
기타금융부채	784,281,957	951,436,365	1,492,308,663
기타유동부채	481,176,000	245,888,713	323,482,598
비유동부채	1,930,382,704	2,206,875,801	1,850,945,934
퇴직급여채무	1,412,381,173	1,507,762,024	1,256,988,353
장기기타금융부채	518,001,531	699,113,777	593,957,581

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
부채총계	34,699,841,480	41,095,013,613	21,169,348,097
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	39,577,065,822	42,645,155,018	40,785,321,839
자본금	4,009,198,500	4,009,198,500	4,009,198,500
자본잉여금	46,220,860,952	46,220,860,952	46,220,860,952
기타포괄손익누계액	(722,664,717)	(973,358,271)	(990,074,012)
기타자본구성요소	(176,039,618)	(176,039,618)	(176,039,618)
이익잉여금(결손금)	(9,754,289,295)	(6,435,506,545)	(8,278,623,983)
자본총계	39,577,065,822	42,645,155,018	40,785,321,839
자본과부채총계	74,276,907,302	83,740,168,631	61,954,669,936



포괄손익계산서

제 31 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 30 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 29 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
수익(매출액)	169,903,902,604	150,497,145,626	163,806,779,458
매출원가	165,930,078,604	144,281,964,192	157,676,744,681
매출총이익	3,973,824,000	6,215,181,434	6,130,034,777
판매비와관리비	6,399,477,846	5,504,574,743	6,440,941,580
영업이익(손실)	(2,425,653,846)	710,606,691	(310,906,803)
금융수익	32,577,266	44,311,754	374,548,813
금융원가	354,106,572	392,883,785	539,911,114
관계기업투자손익	1,967,300,634	1,636,182,241	1,076,157,462
기타이익	77,787,101	58,058,674	61,427,166
기타손실	2,515,757,211	72,221,316	10,759,755,709
법인세비용차감전순이익(손실)	(3,217,852,628)	1,984,054,259	(10,098,440,185)
법인세비용	(12,760,628)		
당기순이익(손실)	(3,230,613,256)	1,984,054,259	(10,098,440,185)
기타포괄손익	162,524,060	(124,221,080)	(1,078,887,435)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	163,477,705	(126,720,419)	(1,081,924,496)
보험수리적손익	84,678,692	(141,353,536)	(97,844,831)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	78,799,013	14,633,117	(984,079,665)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(953,645)	2,499,339	3,037,061
지분법투자 자본변동	(953,645)	2,499,339	3,037,061
총포괄손익	(3,068,089,196)	1,859,833,179	(11,177,327,620)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(403)	247	(1,259)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(403)	247	(1,259)

# 자본변동표

제 31 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 30 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 29 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	4,009,198,500	46,220,860,952	(176,039,618)	9,031,408	1,917,661,033	51,962,649,459
당기순이익(손실)					(10,098,440,185)	(10,098,440,185)
관계기업투자자본변동				3,037,061		3,037,061
보험수리적손익					(97,844,831)	(97,844,831)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익				(984,079,665)		(984,079,665)
2018.12.31 (기말자본)	4,009,198,500	46,220,860,952	(176,039,618)	(990,074,012)	(8,278,623,983)	40,785,321,839
2019.01.01 (기초자본)	4,009,198,500	46,220,860,952	(176,039,618)	(990,074,012)	(8,278,623,983)	40,785,321,839
당기순이익(손실)					1,984,054,259	1,984,054,259
관계기업투자자본변동				2,499,339		2,499,339
보험수리적손익					(141,353,536)	141,353,536
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익				14,216,402	416,715	14,633,117
2019.12.31 (기말자본)	4,009,198,500	46,220,860,952	(176,039,618)	(973,358,271)	(6,435,506,545)	42,645,155,018
2020.01.01 (기초자본)	4,009,198,500	46,220,860,952	(176,039,618)	(973,358,271)	(6,435,506,545)	42,645,155,018
당기순이익(손실)					(3,230,613,256)	(3,230,613,256)
관계기업투자자본변동				953,645		953,645
보험수리적손익					84,678,692	84,678,692
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익				251,647,199	172,848,186	78,799,013
2020.12.31 (기말자본)	4,009,198,500	46,220,860,952	176,039,618	722,664,717	9,754,289,295	39,577,065,822

### 현금흐름표

제 31 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 30 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 29 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
영업활동현금흐름	(2,676,218,724)	(4,914,581)	(279,084,057)
당기순이익(손실)	(3,230,613,256)	1,984,054,259	(10,098,440,185)
당기순이익조정을 위한 가감	3,320,309,620	(86,060,131)	10,786,885,951
영업활동으로인한자산·부채의변동	(2,678,176,983)	(1,781,984,448)	(601,904,937)
이자수취(영업)	29,660,893	43,825,198	74,137,505
이자지급(영업)	(339,036,258)	(392,589,389)	(428,703,291)
법인세납부(환급)	2,144,010	8,346,680	(11,059,100)
배당금의 수취	219,493,250	219,493,250	
투자활동현금흐름	624,262,678	(163,620,085)	(324,209,054)
단기금융자산의 감소			200,000,000
단기대여금의 감소	175,000,000	235,000,000	153,000,000
기타포괄손익-공정가치자산의 감소	436,478,714	72,416,715	23,132,000
유형자산의 감소		406,000	
매각예정자산의 감소	92,712,889		
보증금의 감소	58,000,000		24,060,000
단기금융자산의 증가			(200,000,000)
단기대여금의 증가	(80,000,000)	(280,000,000)	(198,000,000)
기타포괄손익-공정가치자산의 증가	(52,000,000)	(154,000,000)	(190,000,000)
유형자산의 증가	(3,556,925)	(1,840,000)	(28,646,554)
무형자산의 증가	(2,372,000)	(25,442,800)	(5,014,500)
보증금의 증가		(10,160,000)	(102,740,000)
재무활동현금흐름	1,938,961,065	(170,475,092)	(839,680,712)
단기차입금의 증가	29,327,269,054	21,381,811,902	21,186,388,454
임대보증금의 증가	105,000,000		100,000,000
단기차입금의 감소	(27,040,020,000)	(21,098,537,164)	(21,906,145,166)
임대보증금의 감소	(193,957,581)		(219,924,000)
금융리스부채의 감	(259,330,408)	(453,749,830)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,551,039)	(728,269)	886,894
현금및현금성자산의순증가(감소)	(117,546,020)	(339,738,027)	(1,442,086,929)
기초현금및현금성자산	1,425,469,378	1,765,207,405	3,207,294,334

	제 31 기	제 30 기	제 29 기
기말현금및현금성자산	1,307,923,358	1,425,469,378	1,765,207,405

## 5. 재무제표 주석

제31(당)기말 2020년 12월 31일 현재

제30(전)기말 2019년 12월 31일 현재

회사명 : 한국정보공학 주식회사

### 1. 일반사항

한국정보공학 주식회사(이하 '회사'라 함)는 1990년 12월 10일 설립되어 2000년 7월 6일에 주식을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장한 회사로서, 컴퓨터 및 주변 기기 판매업을 주 영업목적으로 하고 있습니다. 회사의 본점은 대한민국의 경기도 성남시 분당구 황새울로(서현동)에 위치하고 있습니다.

회사는 그 동안 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 회사의 자본금은 4,009백만원(1주의 액면금액 : 500원)이며, 주식지분 중 대표이사와 그 특수관계자가 48.38%를 보유하여 유의적인 영향력을 행사하고 있으며, 나머지 지분은 기관투자자, 소액주주 등으로 분산 소유되고 있습니다.

(단위 : 주)

주주명	당기		전기	
	주식수	지분율	주식수	지분율
유용석	3,513,858	43.82%	3,513,858	43.82%
구현희	281,516	3.51%	281,516	3.51%
구본일	70,000	0.87%	70,000	0.87%
유혜원	5,004	0.06%	5,004	0.06%
유승민	4,304	0.05%	4,304	0.05%
이기종	4,826	0.06%	-	-
이세복	-	-	4,750	0.06%
기타소액주주	4,138,889	51.62%	4,138,965	51.62%
합계	8,018,397	100.00%	8,018,397	100.00%

## 2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

### (1) 회계정책의 변경과 공시

#### 1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사가 2020년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

##### (가) 기업회계기준서 제1103호'사업결합' (개정) - 사업의 정의

개정 기준서는 기업이 취득한 대상이 '사업'인지 아니면 '개별 자산취득'인지 판단하는 데 필요한 사업 및 관련 구성요소의 정의를 명확히 하였습니다. 취득한 대상이 사업이라고 판단 내리기 위해 산출물의 창출에 기여할 수 있는 투입물과 실질적인 과정이 필요하다는 점을 명확하게 설명하고, 산출물을 보다 좁게 정의하였습니다. 또한, 사업의 필수 구성요소 중 과정이 실질적인지 여부를 판단할 때 필요한 구체적인 지침과 사례를 추가하였으며, 취득한 대상이 사업이 아닌지 간단히 판단할 수 있는 집중 테스트를 선택적으로 적용할 수 있도록 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

##### (나) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

개정 기준서는 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'

고 기술함으로써 개념체계를 포함한 기준서간 중요성의 정의를 일관되게 정리하고 그 의미를 명확히 하였습니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' (개정) - 이자율지표 개혁

개정 기준서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용하도록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 상기 개정 내용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - COVID-19 관련 임차료 할인 등

실무적 간편법으로, 리스이용자는 COVID-19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금' 의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기 손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담 계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 부채의 유동· 비유동 분류

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한



다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

#### (바) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

#### (2) 재무제표 작성기준

##### 1) 회계기준

재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

##### 2) 측정기준

재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

### 3) 기능통화와 표시통화

재무제표는 회사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

#### (3) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 기업회계기준서 제1109호에 따른 방법, 제1028호에서 규정하는 지분법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (4) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (5) 현금및현금성자산

회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

## (6) 금융상품

### 1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

### (가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부

채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자 수익도 당기손익으로 인식합니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

#### (다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자

산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

#### (라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

#### 2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용 손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

### 3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

#### (가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적인관여접근법이 적용되는 경

우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

#### (다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 4) 금융자산과 금융부채의 상계

회사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

#### 5) 부채와 자본의 분류

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

## 6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

### (가) 내재파생상품

#### ① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

#### ② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

### (나) 위험회피회계

회사는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 회사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.



#### (다) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (라) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

#### (마) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호

'환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

#### (7) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

#### (8) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 회사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각 방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식(판매후리스계약은 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 처분손익으로 인식)하고 있습니다.

#### (9) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

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

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	40년	정액법
기 계 장 치	5년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공구기구비품	5년	정액법
기타유동자산	5년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이 라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리 하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (10) 무형자산

회사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

### 1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관

세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

## 2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

## 3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

## 4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 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 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출 금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

## 5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상각방법
영 업 권	비한정	-
개 발 비	5년	정액법
산업재산권	5년	정액법
회 원 권	비한정	-
기타의무형자산	5년	정액법

## 6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (11) 정부보조금

회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### (12) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 단기리스와 소액기초자

산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

### (13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한



경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (14) 수익

회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(①계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

##### 가. 수행의무의 식별

연결회사는 컴퓨터 및 주변기기 판매업 등을 영위하고 있습니다. 기업회계기준서제1115호 적용 시 당사의 수행의무는 고객과의 계약에서 재화의 공급으로 수행의무가 식별될 것으로 판단됩니다.

## 나. 변동대가

기업회계기준서 제1115호 적용 시 당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

### (15) 종업원급여

#### 1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

#### 2) 퇴직급여

##### (가) 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감

한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자(손익)는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

### 3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애편제, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

#### 4) 해고급여

해고급여에 대한 부채와 비용은 회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 인식합니다.

#### (16) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손

상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

#### (17) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되어 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

##### 1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

## 2) 이연법인세

회사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

회사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

### 3) 중간기간의 법인세비용

회사의 중간기간의 법인세비용은 각 중간기간에 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하고 있습니다.

#### (18) 주당이익

회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### (19) 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하며 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고, 그 자산은 감가상각(또는 상각)하지 아니하고 있습니다. 매각예

정으로 분류된 비유동자산은 다른 자산과 별도로 재무상태표에 표시하며 매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함되는 자산이나 부채는 다른 자산이나 부채와 별도로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

#### (20) 중단영업

회사는 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정으로 분류되는 경우 등을 중단영업으로 분류하고 있으며, 중단영업이 있는 경우 세후 중단영업손익 등을 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 중단영업의 수익, 비용 및 세전 중단영업손익 등을 공시하고 있습니다. 또한, 회사는 비교표시되는 과거재무제표에 중단영업관련 공시사항을 다시 표시하고 있습니다.

#### (21) 오류수정

특정기간에 미치는 오류의 영향이나 오류의 누적효과를 실무적으로 결정할 수 없는 경우를 제외하고는 중요한 전기오류가 발견된 이후 최초로 발행을 승인하는 재무제표에 오류가 발생한 과거기간의 재무제표가 비교표시되는 경우 그 재무정보를 재작성하고 있습니다.

#### (22) 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.



### 3. 금융자산과 금융부채의 범주별 분류

(1) 보고기간 종료일 현재 금융자산 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

<당기>

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	계
단기금융자산	210,000	-	-	210,000
매출채권	32,767,503	-	-	32,767,503
기타금융자산	84,460	-	-	84,460
기타포괄-공정가치금융자산	-	84,067	-	84,067
장기기타금융자산	155,346	-	-	155,346
합 계	33,217,309	84,067	-	33,301,376

<전기>

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융자산	합계
단기금융자산	200,000	-	-	200,000
매출채권	30,298,097	-	-	30,298,097
기타금융자산	1,295,680	-	-	1,295,680
기타포괄-공정가치측정금융자산	-	389,747	-	389,747
장기매출채권 및 장기기타수취채권	213,346	-	-	213,346
합 계	32,007,123	389,747	-	32,396,870

(2) 보고기간 종료일 현재 금융부채 범주별 장부가액은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

<당기>

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합계
매입채무	20,373,215	-	20,373,215
단기차입금	11,130,786	-	11,130,786
기타금융부채	784,282	-	784,282
장기기타금융부채	518,002	-	518,002
합 계	32,806,284	-	32,806,284

<전기>

구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타	합계
매입채무	28,847,276	-	28,847,276
단기차입금	8,843,536	-	8,843,536
기타금융부채	951,436	-	951,436
장기기타금융부채	699,114	-	699,114
합 계	39,341,363	-	39,341,363

#### 4. 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 현금흐름표상의 현금과 동일합니다.

#### 5. 단기매매금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 단기금융자산의 세부내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
정기예금	210,000	200,000

(2) 보고기간 종료일 현재 사용이 제한된 단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정명	은행명	당기	사용제한내역
정기예금	우리은행	200,000	질권설정

## 6. 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기			전기		
	채권액	손실충당금	장부금액	채권액	손실충당금	장부금액
매출채권	33,833,774	1,066,272	32,767,503	32,111,368	1,813,271	30,298,097
기타금융자산	445,460	361,000	84,460	7,956,769	6,661,089	1,295,680
단기대여금	345,000	330,000	15,000	6,573,265	6,133,265	440,000
미수금	99,851	31,000	68,851	889,592	35,000	854,592
미수수익	609	-	609	493,912	492,824	1,088
장기기타금융자산	455,346	300,000	155,346	513,346	300,000	213,346
보증금	455,346	300,000	155,346	513,346	300,000	213,346
합계	34,734,580	1,727,272	33,007,309	40,581,483	8,774,360	31,807,123

(2) 보고기간 종료일 현재 매출채권 연령별 장부금액은 아래와 같습니다.(단위:천 원)

구분	6월이하	1년이하	2년이하	2년초과	합계
당기	32,766,985	100,858	745,482	220,450	33,833,774
전기	28,560,390	1,175,601	384,403	1,990,973	32,111,368

(3) 회사는 약정 회수기일로부터 연체된 채권에 대해서 연령 분석 및 경험률에 근거한 충당금을 설정하고 있습니다

(4) 회사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권은 예상 변제금액, 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

(5) 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

<당기>

구분	기초	대손상각비	대손충당금환입	대손충당금제각	기말
매출채권	1,813,271	768,527	-	(1,515,526)	1,066,272
유동성 기타금융자산	6,661,089	326,001	-	(6,626,090)	361,000
비유동성 기타금융자산	300,000	-	-	-	300,000
합계	8,774,360	1,094,528	-	(8,141,616)	1,727,272

<전기>

구분	기초	대손상각비	대손충당금환입	대손충당금제각	기말
매출채권	1,813,271	-	-	-	1,813,271
유동성 기타금융자산	6,704,089	-	(43,000)	-	6,661,089
비유동성 기타금융자산	300,000	-	-	-	300,000
합계	8,817,360	-	(43,000)	-	8,774,360

(6) 보고기간 종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다. 손상된 매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와 관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정액은 기타비용에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

## 7. 기타포괄손익-공정가치금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치금융자산		
장기금융상품	-	337,525
시장성있는지분증권	61,600	29,755
시장성없는지분증권	22,467	22,467
소계	84,067	389,747

(2) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산 중 시장성 있는 지분증권의 상세 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

투자회사명	소유 주식수	지분율	당기		전기	
			취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
(주)솔리드	5,500	0.03%	41,508	61,600	41,508	29,755

(3) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산 중 시장성 없는 지분증권의 상세 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

투자회사명	소유 주식수	지분율	당기		전기	
			취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
한국정보산업협동조합	70	0.52%	1,500	1,500	1,500	1,500
정보통신공제조합	100	0.01%	20,967	20,967	20,967	20,967
(주)자이닉스	10,000	14.29%	1,000,000	-	1,000,000	-
PT. NEMO INDONESIA(*1)	5,990	46.08%	661,411	-	876,738	-
모아에프엔에스(주)(*1)	40,000	100.00%	200,000	-	200,000	-
합계			1,883,878	22,467	2,099,205	22,467

(\*1) 보고기간 종료일 현재 회사에 대한 유의적인 영향력과 손익에 미치는 영향의 중요성이 미미하다고 판단하여 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 당기 중 기타포괄손익으로 인식한 금액은 79백만원(전기 : 14.6백만원)입니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치금융자산의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 신용위험의 최대 노출금액은 기타포괄손익-공정가치금융자산의 장부금액입니다.

## 8. 재고자산

(1) 보고기간 종료일 현재 재고자산의 장부금액은 아래와 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
상품	8,689,196	16,920,489
평가충당금	(1,582,494)	(659,570)
합계	7,106,702	16,260,919

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 165,536백만원(전기: 143,898백만원)입니다.

## 9. 기타유동자산 및 기타비유동자산

(1) 기타유동자산의 내용은 다음과 같습니다.(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기타유동자산		
선급비용	13,405	8,250
선급금	230,779	151,354
대손충당금	(213,352)	(100,000)
합계	30,832	59,603

(2) 기타비유동자산

당기 및 전기 해당사항없습니다.

## 10. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부가액의 세부내역은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	비품	차량운반구	사용권자산	합계
2020.12.31							
취득원가	2,230,500	1,331,521	94,673	1,069,132	245,333	56,357	5,027,516
감가상각누계액	-	(618,286)	(94,665)	(929,914)	(245,332)	(21,392)	(1,909,589)
국고보조금	-	-	-	(5,899)	-	-	(5,899)
손상차손누계액	-	-	-	(71,806)	-	-	(71,806)
순장부금액	2,230,500	713,235	8	61,512	1	34,965	3,040,222
2019.12.31							
취득원가	2,755,413	1,644,873	94,673	1,037,652	245,333	1,025,248	6,803,192
감가상각누계액	-	(722,185)	(94,665)	(895,767)	(204,444)	(463,982)	(2,381,043)
국고보조금	-	-	-	(14,405)	-	-	(14,405)
손상차손누계액	-	-	-	(71,806)	-	-	(71,806)
순장부금액	2,755,413	922,688	8	55,674	40,889	561,266	4,335,938

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

<당기>

구 분	토지	건물	기계장치	비품	차량운반구	사용권자산	합계
기초 순장부금액	2,755,413	922,688	8	55,674	40,889	561,266	4,335,938
취득	-	-	-	3,557	-	44,378	47,935
대체	-	-	-	27,923	-	-	27,923
처분/재분류(*1)	(524,913)	(172,209)	-	-	-	(312,328)	(1,009,449)
감가상각비	-	(37,244)	-	(25,642)	(40,888)	(258,351)	(362,124)
기말 순장부금액	2,230,500	713,235	8	61,512	1	34,965	3,040,222

(\*1) 당기에 유형자산의 일부를 투자부동산으로 계정재분류 하였습니다.

<전기>

구 분	토지	건물	기계장치	비품	차량운반구	사용권자산	합계
기초 순장부금액	2,755,413	963,849	8	75,761	89,955	-	3,884,986
회계변경에 따른 최초인식	-	-	-	-	-	974,711	974,711
취득	-	-	-	1,840	-	50,536	52,376
대체	-	-	-	16,220	-	-	16,220
처분/재분류	-	-	-	(406)	-	-	(406)
감가상각비	-	(41,161)	-	(37,741)	(49,067)	(463,982)	(591,950)
기말 순장부금액	2,755,413	922,688	8	55,674	40,889	561,266	4,335,938

(3) 당기말 현재 회사의 리스로 인한 사용권자산의 현황 및 증감내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	차량운반구	부동산	합계
기초	59,079	502,187	561,266
증가	-	44,378	44,378
감소(해지)	(32,914)	(279,414)	(312,328)
감가상각(*1)	(16,014)	(242,337)	(258,351)
당기말	10,150	24,815	34,965

(\*1) 감가상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되었습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 다음과 같습니다. 담보자산은 투자부동산으로 분류된 토지, 건물을 포함합니다.(단위:천원)

지급보증처	보증내용	담보자산종류	담보설정금액
하나은행	근저당	토지.건물	9,528,000
한국휴렛팩커드	근저당	토지.건물	3,000,000
에스모바일	전세권	토지.건물	100,000
합 계			12,628,000



## 11. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산 장부가액의 세부내역은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구분	소프트웨어	회원권	개발비	산업재산권	합계
2020.12.31					
취득원가	162,214	366,227	3,033,133	27,392	3,588,967
상각 및 손상누계액	(147,518)	(43,300)	(2,824,637)	(15,202)	(3,030,657)
순장부금액	14,697	322,927	208,496	12,190	558,309
2019.12.31					
취득원가	161,214	366,227	3,033,133	26,020	3,586,595
상각 및 손상누계액	(142,794)	(43,300)	(2,699,806)	(9,815)	(2,895,716)
순장부금액	18,420	322,927	333,327	16,205	690,879

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

### <당기>

구분	소프트웨어	회원권	개발비	산업재산권	합계
기초순장부금액	18,420	322,927	333,327	16,205	690,879
취득	1,000	-	-	1,372	2,372
무형자산상각비	(4,724)	-	(124,831)	(5,387)	(134,942)
기말순장부금액	14,697	322,927	208,496	12,190	558,309

### <전기>

구분	소프트웨어	회원권	개발비	산업재산권	합계
기초순장부금액	8,097	322,927	458,158	12,490	801,672
취득	17,500	-	-	7,943	25,443
무형자산상각비	(7,177)	-	(124,831)	(4,228)	(136,236)
기말순장부금액	18,420	322,927	333,327	16,205	690,879

(3) 무형자산상각비의 분류

당기 및 전기 중 무형자산상각비는 다음과 같이 분류되었습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
판매비와관리비	134,942	136,236

## 12. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

<당기>

구 분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	4,935,967	1,652,876	6,588,843
재분류	524,913	313,352	838,265
감가상각비	-	(218,795)	(218,795)
기말 순장부금액	5,460,880	1,747,434	7,208,313

<전기>

구 분	토지	건물	합계
기초 순장부금액	4,935,967	1,726,611	6,662,578
감가상각비	-	(73,735)	(73,735)
기말 순장부금액	4,935,967	1,652,876	6,588,843

(2) 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구 분	당기(*1)	전기
토 지	7,240,268	6,544,316
건 물	2,117,044	1,913,548
합 계	9,357,311	8,457,864

(\*) 당기에 유형자산(토지, 건물)을 투자부동산(토지, 건물)로 계정재분류하였습니다.

(3) 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천 원)

구분	당기	전기
임대수익	650,651	636,747
임대비용	360,814	338,829

### 13. 리스

(1) 보고기간말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
부동산	24,815	502,187
차량운반구	10,150	59,079
합계	34,965	561,266

당기 중 증가된 사용권자산은 44,378천원입니다.

(2) 보고기간 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	242,337	334,728
차량운반구	16,014	10,703
합계	258,351	345,431
리스부채에 대한 이자비용	10,342	24,308
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	15,636	20,256
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	241,316	35,263

(3) 당기 현재 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
기초	571,498	-
회계변경에 따른 최초인식	-	974,711
증가	44,378	50,536
감소(해지)	(321,027)	-
리스료지급	(259,330)	(453,750)
당기	35,519	571,498

(4) 당기 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구 분	유동	비유동
리스부채	22,956	13,656
현재가치할인차금	(439)	(654)
합 계	22,517	13,002

(5) 회사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스 및 소액리스는 K-IFRS 1116호(리스) 문단 6을 적용하여 리스부채 및 사용권자산의 측정을 면제하였습니다. 당기 소액자산 리스관련 비용은 15,636천원 입니다.

#### 14. 종속기업 투자 및 관계기업 투자

(1) 종속기업 투자 및 관계기업 투자 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구 분	장부금액	
	당기	전기
종속기업투자	7,955,976	9,959,105
관계기업투자	13,760,551	12,013,697
합 계	21,716,526	21,972,802

(2) 종속기업 투자의 세부 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

회사명	소재국가	지분율(%)	당기	전기
화이텍인베스트먼트(주)	한국	100.00%	4,802,272	6,604,694
네모커머스(주)	한국	61.63%	2,583,703	2,583,703
알렉스바이크(주)(*1)	한국	86.21%	-	200,708
(주)솔데스크	한국	63.64%	570,000	570,000
합 계			7,955,976	9,959,105

(\*1) 종속기업인 알렉스바이크(주)는 당기 중 청산하였습니다.

(3) 관계기업 투자의 세부 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

회사명	소재국가	지분율(%)	당기	전기
(주)소만사(*1)	한국	21.86	11,856,112	10,118,468
유비쿼스(주)(*1)	한국	23.64	39,427	82,492
(주)어은정보통신(*1)(*2)	한국	37.07	-	-
(주)엠투소프트(*1)	한국	25.35	1,865,012	1,812,736
합 계			13,760,551	12,013,697

(\*1) 관계기업에 대한 투자지분을 지분법으로 평가하였습니다.

(\*2) 자본잠식으로 지분법인식을 중단하였습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

<당기>

구분	(주)소만사	유비쿼스(주)	(주)어은정보통신	(주)엠투소프트	합계
기초	10,118,468	82,492	-	1,812,736	12,013,697
관계기업투자손익	1,956,835	(43,066)	-	53,531	1,967,301
관계기업투자자본변동	302	-	-	(1,256)	(954)
배당	(219,493)	-	-	-	(219,493)
기말	11,856,112	39,427	-	1,865,012	13,760,551

<전기>

구분	(주)소만사	유비쿼스(주)	(주)어은정보통신	(주)엠투소프트	합계
기초	8,792,156	57,911	-	1,744,442	10,594,509
관계기업투자손익	1,545,805	24,582	-	65,795	1,636,182
관계기업투자자본변동	-	-	-	2,499	2,499
배당	(219,493)	-	-	-	(219,493)
기말	10,118,468	82,492	-	1,812,736	12,013,697

## 15. 단기차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

차입처	차입용도	연이자율	당기	전기
하나은행	구매자금대출	3.0090%	5,740,000	-
	일반대출	3.2010%	2,060,000	-
우리은행	구매자금대출	2.79%-4.47%	2,340,000	6,040,000
농협은행	구매자금대출	3.99%-4.72%	-	2,200,000
전북은행	어음할인	2.56%-2.65%	410,786	23,536
국민은행	구매자금대출	3.91%-5.07%	290,000	290,000
	일반대출	3.94%-4.96%	290,000	290,000
합 계			11,130,786	8,843,536

## 16. 기타금융부채, 기타유동부채 및 장기기타금융부채

(1)보고기간 종료일 현재 회사의 기타금융부채, 기타유동부채 및 장기기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다. (단위:천원)

구 분	당기	전기
기타금융부채	784,282	951,436
미지급금	529,707	229,249
예수보증금	70,000	120,000
미지급비용	162,058	135,846
리스유동부채	22,517	466,342
기타유동부채	481,176	245,889
예수금	47,718	44,287
선수금	433,458	201,602
장기기타금융부채	518,002	699,114
장기임대보증금	505,000	593,958
리스비유동부채	13,002	105,156
합 계	1,783,459	1,896,439

## 17. 법인세비용

(1) 보고기간 종료일 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산과 부채의 내역은 없습니다.

(2) 당기에 인식한 법인세비용은 12.8백만원(전기 0원)입니다.

(3) 실현가능성의 판단에 따라 인식한 이연법인세자산과 판단 근거

이연법인세자산의 실현가능성은 회사의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상수익 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간종료일 현재 회사는 이연법인세자산의 실현가능성이 높지 않은 것으로 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

## 18. 퇴직급여부채

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 퇴직급여부채로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
퇴직급여채무의 현재가치	2,095,393	2,189,583
사외적립자산의 공정가치	(683,012)	(681,821)
합계	1,412,381	1,507,762

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
확정급여채무 기초잔액	2,189,583	1,929,669
당기근무원가	354,031	321,661
이자원가	20,855	47,703
보험수리적손익(법인세 차감전)	95,891	(132,655)
지급액	(373,185)	(242,105)
확정급여채무 기말잔액	2,095,393	2,189,583

(3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
사외적립자산 기초잔액	681,820	672,680
사외적립자산의 기대수익	16,043	17,839
보험수리적손익(법인세 차감전)	(11,212)	(8,699)
지급액	(3,640)	-
사외적립자산 기말잔액	683,012	681,820

(4) 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구분	당기	전기
퇴직보험예치금	678,361	673,530
국민연금전환금	4,651	8,290
계	683,012	681,820

(5) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	354,031	321,661
이자원가	20,855	47,703
사외적립자산의 기대수익	(16,043)	(17,839)
합계	358,843	351,525

상기 비용은 포괄손익계산서에서 퇴직급여로 인식되었습니다.

(6) 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
기초 누적금액	(643,096)	(501,743)
당기 인식액	84,679	(141,354)
기말 누적금액	(558,418)	(643,096)



(7) 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
기대임금상승률	3.75%	3.75%
할인율	2.47%	2.25%

(8) 가정 변동에 따른 확정급여채무증감액은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분		1%p 상승 시	1%p 하락 시
기대임금상승률	확정급여채무 증감액	103,715	(90,547)
	확정급여채무 증감률	4.9%	-4.3%
할인율	확정급여채무 증감액	(90,743)	106,105
	확정급여채무 증감률	-4.3%	5.1%

## 19. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 회사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

발행할 주식의 총수	1주의 금액	발행한 주식의 총수	보통주자본금
30,000,000주	500원	8,018,397주	4,009,198,500원

(2) 보고기간 종료일 현재 회사의 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	46,220,861	46,220,861

(3) 기타포괄손익누계액

기타포괄손익누계액은 기타포괄-공정가치손익으로 제각되거나 판매되지 않은 기타포괄-공정가치금융자산의 공정가치의 순누적변동분과 기타포괄손익에 대한 법인세 효과로 구성되어 있습니다.

가. 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정손익누계액	(741,319)	(992,967)
관계기업투자자본변동	18,655	19,608
합계	(722,665)	(973,358)

나. 당기 및 전기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기	전기
기초	(973,358)	(990,074)
기타포괄손익-공정가치평가손익	251,647	14,216
평가손익	78,799	14,633
처분손익	172,848	(417)
지분법자본변동	(954)	2,499
기말	(722,665)	(973,358)

#### (4) 기타자본

보고기간 종료일 현재 기타자본 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기	전기
관계기업투자자본변동	(176,040)	(176,040)

#### (5) 결손금

가. 보고기간 종료일 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기	전기
법정적립금(*)	80,184	80,184
미처리결손금	(9,834,473)	(6,515,691)
합계	(9,754,289)	(6,435,507)

(\*) 상법의 규정에 따라 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

나. 당기 및 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
기초	(6,435,507)	(8,278,624)
당기순이익(손실)	(3,230,613)	1,984,054
보험수리적손익	84,679	(141,354)
기타포괄손익-공정가치금융자산처분	(172,848)	417
기말	(9,754,289)	(6,435,507)

(6) 이익잉여금처분계산서

이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)

제31(당)기	2020년 01월 01일	부터	제30(전기)	2019년 01월 01일	부터
	2020년 12월 31일	까지		2019년 12월 31일	까지
처분예정일	2021년 3월 31일		처리확정일	2020년 3월 27일	

한국정보공학 주식회사

(단위 : 천원)

과목	제31(당)기		제30(전기)	
I. 미처리결손금		(9,834,473)		(6,515,691)
1. 전기이월결손금	(6,515,691)		(8,358,808)	
2. 보험수리적이익(손실)	84,679		(141,354)	
3. 기타포괄손익-공정가치금융자산처분손익.	(172,848)		417	
4. 당기순이익(손실)	(3,230,613)		1,984,054	
II. 이익준비금 등의 이입액		10,080,184		-
1. 법정적립금	80,184		-	
2. 주식발행초과금	10,000,000		-	
III. 차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		245,711		(6,515,691)

## 20. 매출액 및 매출원가

(1) 매출액의 내용은 다음과 같습니다.(단위 : 천원)

구분	당기	전기
상품매출	169,135,219	149,662,983
시스템용역매출	118,033	197,416
임대료수익	650,651	636,747
합계	169,903,903	150,497,146

(2) 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.(단위 : 천원)

구분	당기	전기
상품매출원가	165,536,790	143,897,720
시스템용역매출원가	32,475	45,415
임대수익원가	360,814	338,829
합계	165,930,079	144,281,964

## 21. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	9,080,903	(11,809,166)
원재료 및 상품매입액	156,455,886	155,706,886
종업원급여	2,715,815	2,903,555
감가상각비, 무형자산상각비	574,717	801,921
광고선전비	63,189	84,862
지급수수료	754,901	587,621
지급임차료	479,602	122,378
수도광열비	71,532	74,423
기타	2,133,011	1,314,058
합계(*)	172,329,556	149,786,539

(\*) 손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비의 합계 금액입니다.

## 22. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 주요 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
급여	2,356,972	2,552,030
퇴직급여	358,843	351,525
복리후생비	213,329	220,528
통신비	45,988	46,883
수도광열비	25,308	28,370
소모품비	51,168	31,251
감가상각비	362,124	591,950
무형자산상각비	134,942	136,236
세금과공과	31,662	35,536
지급임차료	479,602	122,378
지급수수료	523,853	359,537
운반비	51,665	40,329
광고선전비	63,189	84,862
대손상각비	768,527	-
기타	932,305	903,160
합계	6,399,478	5,504,575

## 23. 금융수익 및 금융비용

(1) 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구 분	당기	전기
이자수익	29,182	43,558
외환차익	3,395	-
외화환산이익	-	754
합계	32,577	44,312

(2) 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구 분	당기	전기
이자비용	346,160	391,401
외환차손	1,203	1,482
외화환산손실	6,743	-
합 계	354,107	392,884

(3) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 손익 구분은 다음과 같습니다.(단위:천원)

<당기>

구 분	상각후원가 금융자산	기타포괄손익- 공정가치금융자산	상각후원가 금융부채
이자수익	29,182	-	-
외환차익	3,395	-	-
합 계	32,577	-	-
이자비용	-	-	346,160
외환차손	-	-	1,203
외화환산손실	-	-	6,743
합 계	-	-	354,107

<전기>

구 분	상각후원가 금융자산	기타포괄손익- 공정가치금융자산	상각후원가 금융부채
이자수익	43,558	-	-
외화환산이익	754	-	-
합 계	44,312	-	-
이자비용	-	-	391,401
외환차손	-	-	1,482
합 계	-	-	392,884

## 24. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기	전기
기타수익	77,787	58,059
잡이익	69,088	15,059
대손충당금환입	-	43,000
리스해지이익	8,699	-
기타비용	2,515,757	72,221
기타의대손상각비	439,353	-
종속기업투자손상차손	1,910,416	45,509
잡손실	165,988	26,712

## 25. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순손실의 산출내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	(3,230,613,256)	1,984,054,259
가중평균 유통보통주식수	8,018,397주	8,018,397주
주당순이익(손실)	(403)원	247원

(2) 당기 및 전기의 유통보통주식수의 계산 내역은 다음과 같습니다.

구분	발행주식수(주)	가중치(일)	적수	가중평균 유통보통주식수
당기	8,018,397	366	2,934,733,302	8,018,397
전기	8,018,397	365	2,926,714,905	8,018,397

(3) 보고기간 종료일 현재 회사는 잠재적보통주가 없습니다. 따라서 회사의 희석주당 순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

## 26. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중의 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	(3,230,613)	1,984,054
조정:		
퇴직급여	358,843	351,525
대손상각비	768,527	-
기타의대손상각비	439,353	-
감가상각비	439,776	665,684
무형자산상각비	134,942	136,236
이자비용	346,160	391,401
관계기업투자손익	(1,967,301)	(1,636,182)
외환차손	1,203	1,482
외화환산손실	6,743	-



구분	당기	전기
재고평가손실	922,924	2,595
종속기업손상차손	1,910,416	45,509
이자수익	(29,182)	(43,558)
외환차익	(3,395)	-
외화환산이익	-	(754)
리스해지이익	(8,699)	-
소계	3,320,310	(86,060)
순운전자본의 변동:		
정기예금의 감소(증가)	(10,000)	-
매출채권의 감소(증가)	(3,237,933)	(7,982,233)
상품의 감소(증가)	8,203,369	(11,793,100)
미수금의 감소(증가)	789,740	(568,351)
선급금의 감소(증가)	(79,425)	4,639
선급비용의 감소(증가)	(5,155)	20,858
국민연금전환금 감소(증가)	3,640	-
매입채무 증가(감소)	(8,474,061)	19,904,927
미지급금의 증가(감소)	300,458	(1,091,567)
미지급비용의 증가(감소)	19,088	(4,459)
선수금의 증가(감소)	231,856	(77,948)
예수금의 증가(감소)	3,432	354
예수보증금의 증가(감소)	(50,000)	90,000
퇴직금의 지급	(373,185)	(242,105)
대손충당금	-	(43,000)
소계	(2,678,177)	(1,781,984)
이자의수취	29,661	43,825
법인세의 환급(납부)	2,144	8,347
배당금의수취	219,493	219,493
이자의지급	(339,036)	(392,589)
소계	(87,738)	(120,924)
합계	(2,676,219)	(4,915)

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구 분	당기	전기
기타포괄-공정가치평가손익	78,799	14,633
사용권자산과 리스부채의 증가	44,378	1,025,248

## 27. 담보제공자산, 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 차입금 등과 관련하여 회사 소유의 자산을 담보로 제공하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

담보제공자산	제공받은 자	담보제공사유	금액
토지,건물	하나은행	근저당	9,528,000
	한국휴렛팩커드(유)		3,000,000
	(주)에스모바일	전세권	100,000
우리은행 정기에금	(주)메트라이프	임대보증금질권설정	100,000
	(주)옴니크리에트		100,000

(2) 보고기간종료일 현재 회사가 타인을 위하여 지급보증한 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

보증처	제공받은 자	보증내용	지급보증금액
서울보증보험	한국레노버(유한)외	이행보증보험	1,010,000

(3) 보고기간종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 담보의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

담보제공자산	제공한 자	담보제공내역	금액
예금	(주)파인아이앤씨	정기에금	20,000
예금	(주)주본	정기에금	50,000
부동산	늘강(주)	물품대금 근저당설정	200,000
부동산	(주)더원아이티	물품대금 근저당설정	200,000
합계			470,000

(4) 보고기간종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

보증인	보증처	보증내용	보증금액
서울보증보험 외	에이치피코리아외	계약이행보증 외	696,654
신용보증기금	우리은행	구매자금대출 보증	1,755,000
유용석(대표이사)	우리은행외	구매자금대출 보증 등	4,144,000
합계			6,595,654

(5) 보고기간종료일 현재 회사가 약정한 대출한도 및 사용액은 다음과 같습니다.(단위:천원)

금융기관	약정내용	한도액	사용액
하나은행	기업구매자금대출	5,740,000	5,740,000
하나은행	일반대출	2,060,000	2,060,000
우리은행	기업구매자금대출	2,340,000	2,340,000
국민은행	기업구매자금대출	290,000	290,000
국민은행	일반대출	290,000	290,000
신한은행	전자방식외담대	50,000	-
하나은행	전자방식외담대	500,000	-
하나은행	전자방식외담대	50,000	-
합계		11,320,000	10,720,000

(6) 진행중인 소송사건

보고기간종료일 현재 회사가 원고로 계류중인 소송사건은 총 1건(소송가액 360 백만원)이며, 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

## 28. 특수관계자

(1) 보고기간종료일 현재 회사와 특수관계에 있는 지배·종속회사는 다음과 같습니다.

구분	회사명
종속기업	화이텍인베스트먼트(주), 네모커머스(주), (주)솔데스크
관계기업	(주)소만사, (주)어은정보통신, (주)엠투스프트, (주)유비쿼스
기타	PT. NEMO INDONESIA, 모아에프엔에스(주)

(2) 당기와 전기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

### <당기>

구분	회사명	매출	이자수익	기타수익	매입	기타비용
종속기업	화이텍인베스트먼트(주)	2,749	-	-	-	-
	네모커머스(주)	57,089	1,521	-	14,468	-
	알엑스바이크(주)	1,800	-	-	-	-
	(주)솔데스크	-	3,043	-	-	-
기타	PT. NEMO INDONESIA	105,537	-	-	-	-
	모아에프엔에스(주)	4,899	13,620	-	-	353,185
합계		172,074	18,183	-	14,468	353,185

### <전기>

구분	회사명	매출	이자수익	기타수익	매입	기타비용
종속기업	네모커머스(주)	-	4,600	-	30,741	-
	알엑스바이크(주)	3,600	2,954	-	-	-
	(주)솔데스크	-	6,828	-	-	-
기타	PT. NEMO INDONESIA	182,884	-	-	-	-
합계		186,484	14,382	-	30,741	-

(3) 보고기간 종료일 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.(단위:천원)

<당기>

구분	회사명	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	화이텍인베스트먼트(주)	-	-	-	-	5,000
	네모커머스(주)	-	-	-	-	100,000
	(주)솔데스크	-	15,000	-	-	-
기타	PT. NEMO INDONESIA	508,870	-	-	-	-
	모아에프엔에스(주)	-	330,000	213,351	-	-
합계		508,870	345,000	213,351	-	105,000

<전기>

구분	회사명	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	네모커머스(주)	-	100,000	-	-	-
	(주)솔데스크	-	90,000	-	-	-
관계기업	(주)어은정보통신	-	10,000	-	-	-
기타	PT.NEMO INDONESIA	448,152	-	-	-	-
	모아에프엔에스(주)	-	250,000	100,000	-	-
합계		448,152	450,000	100,000	-	-

(4) 당기 및 전기 중 동 특수관계자의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

<당기>

구분	회사명	자금대여거래		자금차입거래		현금출자
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	네모커머스(주)	-	100,000	-	-	-
	(주)솔데스크	-	75,000	-	-	-
기타	모아에프엔에스(주)	80,000	-	-	-	-
합계		80,000	175,000	-	-	-

<전기>

구분	회사명	자금대여거래		자금차입거래		현금출자
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	알엑스바이크(주)	30,000	70,000	-	-	-
	(주)솔데스크	-	165,000	-	-	-
기타	모아에프엔에스(주)	250,000	-	-	-	-
합계		280,000	235,000	-	-	-

(5) 보고기간종료일 현재 최대주주로부터 구매자금대출 관련 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 27(4) 참조).

(6) 주요 경영진에 대한 보상 (단위:천원)

구분	당기	전기
급여 등	787,211	775,852
퇴직급여	127,509	194,345
합계	914,720	970,197

(\*) 상기의 주요 경영진은 회사의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 주요 임원입니다.

## 29. 위험관리

### (1) 금융위험 관리

회사는 신용위험, 유동성 위험과 시장위험에 노출되어 있습니다. 회사는 이러한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험의 통제를 구축하여 위험이 한계치를 넘지 않도록 모니터링하고 대응하는 위험관리 시스템을 운영하고 있습니다.

#### 가. 신용위험

신용위험이란 회사의 고객이나 금융상품의 거래상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사가 재무적 손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 등에서 신용위험이 발생합니다.

회사의 매출채권 및 기타채권과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 회사는 개별 거래처별로 신용거래한도를 설정하고 신규거래처에 대해서는 정량적, 정성적 분석을 바탕으로 제3자보증, 보험가입 등 신용보강을 위한 정책과 절차를 운영하고 있습니다.

회사는 매출채권 및 기타채권에 대해 개별적 또는 집합적으로 손상차손 발생여부를 평가하여 과거의 대손 경험률에 근거하여 채권에 대한 충당금을 설정하고 있습니다.  
(단위:천원)

구분	매출채권		기타금융자산(장기포함)	
	당기	전기	당기	전기
보고기간종료일 이후 회수 채권	5,333,600	8,712,460	-	-
만기일미도래	27,413,441	19,371,889	600,806	1,509,025
3개월이하	-	55	-	-
3개월초과 6개월이하	19,944	475,986	-	-
6개월초과	846,340	1,560,004	-	35,001
손상채권	220,450	1,990,973	300,000	6,926,089
합계	33,833,774	32,111,368	900,806	8,470,115

#### 나. 유동성위험

유동성위험이란 회사가 현금 또는 기타 금융자산의 인도로 결제되는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 비정상적으로 과도한손실을 발생시키거나, 회사 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

회사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 회사가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 회사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다. 한편, 회사는 여러 은행들과 차입 한도 약정을 체결하고 있으며, 회사의 차입금 등의 부채 상환 시기는 다음과 같습니다. (단위:천원)

구분	1년 이하	1년 초과	합계
단기차입금	11,130,786	-	11,130,786
매입채무	20,373,215	-	20,373,215
합계	31,504,001	-	31,504,001

## 다. 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율, 지분증권의 가격 등의 시장가격의 변동으로 인하여 회사가 보유하고 있는 금융상품으로부터의 수익이나 금융상품의 공정가치가 변동할 위험을 의미합니다. 회사의 시장위험 관리의 목적은 수익은 최적화하면서도 수용가능한 범위 안에서 시장위험에의 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

### ① 환위험

회사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD입니다. 차입금에 대한 이자는 원본 차입금의 표시통화로 발생합니다.

회사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

외화	당기		전기	
	외화자산	외화부채	외화자산	외화부채
USD	98,018.31	-	19,004.98	-
원화환산액(천원)	106,644	-	22,004	-

회사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 외화에 대한 원화환율이 10%상승(하락)할 경우 당기 손익은 10.7백만원 증가(감소)합니다.

### ② 이자율위험

이자율변동위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.



보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 변동금리부 차입금 및 예금으로 당기 중 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.(단위: 천원)

구분	1% 상승시	1% 하락시
이자수익	292	(292)
이자비용	3,462	(3,462)

### ③ 가격변동위험

회사는 재무상태표상 기타포괄-공정가치금융자산로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 시장성 있는 지분증권에 대한 투자는 비경상적인 경영진의 판단에 따라 이루어지고 있으며, 회사는 지분증권에 대한 별도의 투자정책을 보유하고 있지 않습니다. 보고기간 종료일 현재 회사의 시장성 있는 지분상품은 기타포괄-공정가치금융자산로 분류되어 공정가치의 변동이 자본으로 반영되고 있으므로, 지분상품의 가격 변동이 회사의 손익에 미치는 효과는 없습니다. 주가가 10% 상승하거나 하락하는 경우, 기타포괄손익은 2.4백만원(법인세효과 반영 후)이 증가하거나 감소할 것입니다.

## (2) 자본 관리

회사의 자본관리목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 주요 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표상의 금액을 기준으로 계산합니다.(단위:천원)

구분	당기	전기
차입금(A)	11,130,786	8,843,536
부채 총계(B)	34,699,841	41,095,014
자본 총계(C)	39,577,066	42,645,155
부채비율(B/C)	87.68%	96.37%

### 30. 공정가치

#### 가. 공정가치 측정

당기 및 전기 현재 회사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.(단위:천 원)

구분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
(1)공정가치로 인식된 자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	84,067	84,067	389,747	389,747
소계	84,067	84,067	389,747	389,747
(2)상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	1,307,923	(*)	1,425,469	(*)
단기금융자산	210,000	(*)	200,000	(*)
매출채권	32,767,503	(*)	30,298,097	(*)
기타금융자산	84,460	(*)	1,295,680	(*)
장기기타금융자산	155,346	(*)	213,346	(*)
소계	34,525,232		33,432,592	
금융자산 합계	34,609,300		33,822,339	
(3)상각후원가로 인식된 부채				
매입채무	20,373,215	(*)	28,847,276	(*)
단기차입금	11,130,786	(*)	8,843,536	(*)
기타금융부채	784,282	(*)	951,436	(*)
장기기타금융부채	518,002	(*)	699,114	(*)
소계	32,806,284		39,341,363	
금융부채 합계	32,806,284		39,341,363	

(\*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

나. 회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.(단위:천원)

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로 도출되는 공정가치

구 분	당기				전기			
	수준1	수준2	수준3	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
기타포괄손익-공정가치금융자산	61,600	-	22,467	84,067	29,755	-	359,992	389,747

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부가액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다. 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

회사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간 종료일에 분류를 재평가하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 한편, 당기와 전기 중 공정가치 서열체계 수준 간 이동은 없었습니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제31기	매출채권	34,560	1,071	3.1
	단기대여금	2,848	2,848	100.0
	미수금	828	758	91.5
	미수수익	336	329	98.1
	선급금	312	253	81.3
	보증금	920	300	32.6
	합계	39,804	5,559	-
제30기	매출채권	33,888	2,915	8.6
	단기대여금	7,994	7,744	96.9
	미수금	2,726	815	29.9
	미수수익	829	822	99.1
	선급금	209	100	47.9
	장기대여금	908	908	100.0
	보증금	1,153	395	34.2
	합계	47,707	13,699	-
제29기	매출채권	26,443	2,319	8.8
	단기대여금	7,754	7,744	99.9
	미수금	1,873	989	52.8
	미수수익	831	822	98.9
	선급금	234	100	42.7
	장기대여금	908	800	88.1
	보증금	1,179	385	32.7
	합계	39,222	13,159	-

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제31기	제30기	제29기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	13,699	13,159	6,214
2. 순대손처리액(①-②±③)	(9,393)	689	(279)
① 대손처리액(상각채권액)	(9,393)	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액(*)	-	689	(279)
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,253	(149)	7,024
4. 기말 대손충당금 잔액합계	5,559	13,699	13,159

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결회사는 재무상태표 종료일 현재 매출채권 잔액 등에 대하여 개별분석과 약정회수기일로부터 연체된 채권에 대하여 연령분석 및 경험률에 근거한 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당해 사업연도 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분		6월 이하	6월초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과	계
금 액	일반	33,494	101	745	220	34,560
	계	33,494	101	745	220	34,560
구성비율(%)		96.91	0.29	2.16	0.64	100

## 나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

### (1) 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제31기	제30기	제29기	비 고
IT사업부문	상품	7,139,493	16,529,594	4,834,896	-
	미착상품	-	-	-	-
	제품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	7,139,493	16,529,594	4,834,896	-
합 계	상품	7,139,493	16,529,594	4,834,896	-
	미착상품	-	-	-	-
	제품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	합 계	7,139,493	16,529,594	4,834,896	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		9.39%	19.5	7.6	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		14.2회	13.7회	16.7회	-

주) 작성지침에 따라 재고자산이 총재고자산의 10%미만인 사업부문은 일괄하여 기재하였습니다.

### (2) 재고자산의 실사내역 등

#### 1) 실사 일자

당사는 2020년 재무제표를 작성함에 있어서 2021년 1월 4일에 재고실사를 하였습니다.

#### 2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사의 동 일자 재고실사는 2020년 사업연도의 외부감사인 삼덕회계법인 소속 공인 회계사의 입회하에 실시되었습니다.

## 다. 공정가치평가 방법 및 내역

당기 및 전기말 현재 연결회사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.(단위:천원)

구분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
(1)공정가치로 인식된 자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	85,067	85,067	389,747	389,747
당기손익-공정가치금융자산	357,249	357,249	1,588,988	1,588,988
소계	442,316	442,316	1,978,735	1,978,735
(2)상각후원가로 인식된 자산				
현금및현금성자산	4,319,375	(*)	3,542,082	(*)
단기금융자산	2,408,620	(*)	2,355,429	(*)
매출채권	33,489,831	(*)	30,972,506	(*)
기타금융자산	76,486	(*)	2,168,059	(*)
장기기타금융자산	620,212	(*)	760,609	(*)
소계	40,914,525		39,798,685	
금융자산 합계	41,356,841		41,777,419	
(3)상각후원가로 인식된 부채				
매입채무	20,566,017	(*)	29,155,304	(*)
단기차입금	11,414,786	(*)	8,963,536	(*)
기타금융부채	1,776,630	(*)	1,792,532	(*)
장기기타금융부채	911,347	(*)	1,431,724	(*)
소계	34,668,780		41,343,096	
금융부채 합계	34,668,780		41,343,096	

(\*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

나. 회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.(단위:천 원)

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로 도출되는 공정가치

구분	당기				전기			
	수준1	수준2	수준3	합계	수준1	수준2	수준3	합계
기타포괄손익-공정가치금융자산	61,600	-	23,467	85,067	29,755	-	359,992	389,747

구 분	당기				전기			
	수준1	수준2	수준3	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치금융자산	40,187	-	317,062	357,249	35,197	-	1,553,791	1,588,988
합계	101,787	-	340,529	442,316	64,952	-	1,913,783	1,978,735

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부가액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다. 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다. 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

연결회사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간 종료일에 분류를 재평가하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 한편, 당기와 전기 중 공정가치 서열체계 수준 간 이동은 없었습니다.

## 라. 채무증권 발행실적

## 채무증권 발행실적

(기준일 :                    -                    )

(단위 : 원, %)

[illegible]



[illegible][illegible]

(기준일 :                 -                 ) (단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(기준일 :                  -                  ) (단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(기준일:            -            ) (단위: 원)

[illegible]

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측 정보에 대한 주의 사항

연결실체가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

연결실체는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

당사는 1990년 소프트웨어 개발업체로 시작하여 지난 2005년 IT하드웨어유통업체로 사업을 전환한 이후 꾸준한 성장을 이뤄왔습니다. 2020년은 별도재무제표 기준 매출액 1,699억원, 영업손실 24억원, 당기순손실 32억원으로 매출은 전기대비 13% 증가하였으나, 재고자산 충당금 설정 및 이익률 하락으로 영업이익과 당기순이익 부분에서는 적자전환하였습니다.

주력사업인 ICT유통사업의 재고자산의 진부화로 인한 충당금 설정으로 매출원가가 증가하였고, 이익률도 전기대비 하락하여 별도 및 연결 기준 영업이익과 당기순이익은 적자전환하였습니다.

당기에는 진부화된 재고자산 및 부실 자산을 제각으로 인한 영업손실과 당기순손실

이 낮지만, 내년에는 보다 나은 결과를 위하여 영업조직 개편과 우수한 유통망 선별 등 사업전반에 걸쳐 개선의 노력을 기울이고 있습니다. 또한, 신사업 개발 및 지속적인 연구 개발을 통한 시스템 매출 역량 확보에 힘쓰고 있습니다. 더불어 실적이 부진한 종속회사의 관리 문제점을 보완하고, 관련 영업을 더욱 공고히 하여 보다 나은 실적으로 내년에는 보다 나은 모습을 보여드리도록 노력하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

#### 가. 경영성과

(단위 : 백만원)

과 목	제31기	제30기	제29기
I. 매출액	180,527	161,487	176,140
II. 매출원가	172,081	149,739	164,120
III. 매출총이익	8,446	11,748	12,020
IV. 판매비와관리비	12,463	10,687	13,620
V. 영업이익(손실)	(4,017)	1,061	(1,600)
VI. 금융수익	99	39	365
VII. 금융원가	546	469	551
VIII. 관계기업투자손익	1,967	1,636	1,076
IX. 기타수익	94	123	1,208
X. 기타비용	1,707	726	9,415
XI. 법인세비용차감전손익	(4,110)	1,664	(8,917)
XII. 법인세비용(수익)	25	-	-
XIII. 중단영업이익(손실).	(192)	53	-
XIII. 당기순이익(손실)	(4,327)	1,717	(9,578)

주) ()는 負의 표시입니다.

① 매출액과 영업이익은 각각 1,805억, (-)40억으로 전년 대비 매출액은 약 12% 증가하였으나, 영업이익은 적자전환 하였습니다.

② 매출액에 대응되는 매출원가는 대부분 외부에서 구입한 상품에 대한 구입원가로써 대부분의 원가가 변동비( 매출액에 대한 매출총이익율의 변동이 크지 않습니다)와 창업투자원가(화이텍인베스트먼트), 수입수수료원가(네모커머스), 교육서비스원가(솔테스크) 등 으로 구성되어 있습니다.

### ③ 유형별 매출실적

연결회사는 제품과 용역의 성격에 따라 4개의 부문으로 구분하고 있습니다.

(단위 : 백만원,%)

매출유형	제31기		제30기		제29기	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
IT사업부문	169,904	94.1	150,497	93.0	163,807	93
S/W개발 및 온라인 유통	6,181	3.4	6,697	4.1	7,460	4.2
자전거유통	0	0.0	251	0.2	289	0.2
교육서비스	4,071	2.3	3,538	2.2	3927	2.2
창업투자	484	0.2	813	0.5	684	0.4
합 계	180,640	100	161,796	100	176,167	100

주1) 상기 매출액은 지배회사 및 종속기업의 별도재무제표상의 매출액입니다.

## 나. 재무상태

(단위: 백만원)

과 목	제31기	제30기	제29기
I. 유동자산	47,524	55,701	36,469
II. 비유동자산	28,500	29,433	26,836
(자산총계)	76,024	85,134	63,305
I. 유동부채	35,731	40,221	20,860
II. 비유동부채	3,889	4,149	3,016
(부채총계)	39,620	44,371	23,876
I. 자본금	4,009	4,009	4,009
II. 자본잉여금	43,531	43,381	43,380
III. 기타포괄손익누계액	(945)	(1,196)	(1,212)
IV. 이익잉여금	(9,980)	(5,718)	(7,217)
V.기타자본	(182)	(182)	(182)

과 목	제31기	제30기	제29기
V.비지배지분	(29)	469	651
(자본총계)	36,404	40,763	39,429
(부채와자본총계)	76,024	85,134	63,305

주) 0는 負의 표시입니다.

① 공시대상 기간 중 현금성자산 777백만원 증가 및 매출채권 2,517백만원 증가, 재고자산 9,390백만원 감소 등으로 인하여 전체적인 유동자산은 전년대비 8,177백만원 감소하였습니다.

② 매입채무 등이 감소하여 전년 대비 유동부채가 4,490백만원 감소하였습니다.

③ 재무적으로 유동비율 133% 부채비율 108%로 전기와 비슷한 부채비율을 나타내고 있고, 전체적으로 안정적인 재무구조를 유지하고 있습니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

① 회사가 금융기관으로 부터 조달한 대부분의 차입금은 구매자금관련 차입금(Banker's Usance 포함) 으로 매출처로 부터 매출대금을 회수하여 상환하고 있습니다.

② 회사는 은행들과 차입 한도 약정을 체결하고 있으며, 회사의 차입금 및 매입채무는 1년 이내에 만기가 도래합니다.

③ 회사는 구매자금관련 차입금 위한 차입금이 있고 보고기간 종료일 현재 잔액은 83억원입니다. 또한 운용자금 목적 차입금 등이 있고 보고기간 종료일 현재 잔액은 31억원입니다.

#### 가. 유동성

(단위 : 백만원)

과 목	제30기	제30기	제29기
영업활동으로 인한 현금흐름	(141)	88	(1,241)
투자활동으로 인한 현금흐름	(168)	131	(1,684)

과 목	제30기	제30기	제29기
재무활동으로 인한 현금흐름	1,220	(808)	(125)
현금 및 현금성자산의 환율변동효과	(134)	(1)	0.9
현금증감	777	(590)	(3,050)
기초 현금	3,542	4,132	7,182
기말 현금	4,319	3,542	4,132

주) ()는 負의 표시입니다.

## 나. 자금조달

(단위 : 백만원)

차입처	차입용도	당기	전기	연결회사	비고
우리은행	구매자금대출	2,340	6040	한국정보공학(주)	-
국민은행	일반대출	290	290	한국정보공학(주)	-
국민은행	구매자금대출	290	290	한국정보공학(주)	-
하나은행	구매자금대출	5,740	-	한국정보공학(주)	-
하나은행	일반대출	2,060	-	한국정보공학(주)	-
어음할인	어음할인	411	24	한국정보공학(주)	-
기타	일반대출	20	20	솔데스크(주)	-
기업은행	일반대출	64	-	솔데스크(주)	-
기업은행	일반대출	200	100	솔데스크(주)	-

## 5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

감사보고서 및 연결감사보고서의 '재무제표에 대한 주석 2. 중요한 회계처리 방침'을 참고하시길 바랍니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제31기(당기)	삼덕회계법인	적정	-	-
제30기(전기)	한미회계법인	적정	-	-
제29기(전전기)	한미회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제31기(당기)	삼덕회계법인	반기검토, 중간감사, 기말감사, 연결감사	200	1,133	200	1,133
제30기(전기)	한미회계법인	반기검토, 중간감사, 기말감사, 연결감사	80	1,038	80	1,038
제29기(전전기)	한미회계법인	반기검토, 중간감사, 기말감사, 연결감사	66	1,038	66	1,038

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제31기(당기)	-	-	-	-	-
제30기(전기)	-	-	-	-	-
제29기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 11월 20일	회사: 감사 감사인 : 공인회계사	대면회의	거래실사 결과 논의
2	2021년 02월 26일	회사: 감사 감사인 : 공인회계사	대면회의	입증감사 결과 논의

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사의 구성요소

보고서작성기준일(2020.12.31) 현재 당사의 이사회는 2명의 상근이사, 1명의 사외이사 등 총 3인으로 구성되어 있으며 이사회내 별도의 위원회는 존재하지 않습니다

#### 나. 이사회 구성현황

성명	주요경력	직위	담당업무	비고
유용석	스탠포드대 경영과학공학 석사	대표이사	이사회회장	2018.03선임
이기종	성균관대 경영학 석사	사내이사	경영지원본부장	2020.07선임
서길수	인디애나대 경영학박사 연세대학교 경영학부 교수	사외이사	사외이사	2019.03선임

#### 다. 이사의 권한 내용

1. 주주총회의 소집 및 그 부의안건의 결정에 관한 사항
2. 신주발행, 주금납입 및 준비금·잉여금·적립금의 자본전입에 관한 사항
3. 회사의 업무진행과 관련된 중요사항의 결정 및 변경에 관한 사항
4. 중요사업계획 수립과 결산에 관한 사항
5. 사무소·지사·현지법인의 설립, 이전 및 폐지에 관한 사항
6. 대표이사 등의 선임·해임에 관한 사항
7. 중요재산의 취득과 처분에 관한 사항
8. 기타 대표이사가 특히 결의할 필요가 있다고 인정하는 사항

#### 라. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사활동내역		사외이사활동내역
				유용석 (출석률: 100%)	이기종 (출석률: 100%)	서길수 (출석률: 27%)
				찬반여부	찬반여부	찬반여부
1	2020-01-01	솔테스크 자금대여의 건 연장의 건	가결	찬성	-	-
2	2020-02-13	별도재무제표 승인의 건	가결	찬성	-	찬성



3	2020-02-27	연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	-	찬성
4	2020-03-02	전자적 방법 의결권 행사 의결의 건	가결	찬성	-	-
5	2020-03-10	제30기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	-	찬성
6	2020-03-31	대표이사 재선임 및 지배인 추가 선임의 건	가결	찬성	-	
7	2020-04-03	구매자금대출 연장의 건	가결	찬성	-	-
8	2020-05-04	하나은행 신규 대출 실행의 건	가결	찬성	-	-
9	2020-05-25	모아에프엔에스(주) 자금 대여의 건	가결	찬성	-	-
10	2020-05-26	임시주주총회 소집결의의 건	가결	찬성	-	찬성
11	2020-06-23	국민은행 대출 연장의 건	가결	찬성	-	-
12	2020-06-25	모아에프엔에스(주) 자금 대여의 건	가결	찬성	-	-
13	2020-07-06	대표이사 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성
14	2020-09-18	국민은행 구매자금대출 약정만기 연장의 건	가결	찬성	찬성	-
15	2020-09-18	모아에프엔에스(주) 자금 대여의 건 (연장)	가결	찬성	찬성	-
16	2020-09-28	예금 담보 제공의 건	가결	찬성	찬성	-
17	2020-10-12	PT.NemolIndonesia 지분양도의 건	가결	찬성	찬성	-
18	2020-12-23	모아에프엔에스 추가 대여 금지의 건	가결	찬성	찬성	-
19	2020-12-23	모아에프엔에스 청산결의의 건	가결	찬성	찬성	-

주) 이사회결사항은 보고기간(2020.01.01~2020.12.31)의 사항만 기재하였습니다.

#### 마. 이사의 독립성

이사 선임에 대하여는 상법 등 관련 법령상의 규정과 절차를 준수하여 이사회 추천을 거쳐 주주총회에서 최종적으로 선임되고 있습니다.

이사	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
유용석	최대주주	이사회	사내이사	없음	최대주주 본인
이기종	업무전문성	이사회	사내이사	없음	특수관계인
서길수	업무전문성	이사회	사외이사	없음	해당사항 없음

주) 이사의 변동사항은 '나. 이사회 구성현황'을 참조하시기 바랍니다.

#### 바. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	-	-	-

#### 사. 사외이사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 10월 26일	재무기획팀장	서갈수	-	개정 회계기준 등 설명

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사에 관한 사항

당사는 공시서류 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하지 않고 있으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근감사1명이 감사 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

### 나. 감사의 현황

성명	상근여부	주요경력	비고
이호창	비상근	펜실베니아대 경영학박사 경희대학교 경영학과 교수	2019.03. 비상근감사선임

주) 감사의 주요이력 및 담당 업무는 'Ⅷ.임원 및 직원등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 다. 감사의 독립성

감사 선임에 대하여는 상법 등 관련 법령상의 규정과 절차를 준수하여 이사회 추천을 거쳐 주주총회에서 최종적으로 선임되고 있습니다. 현재 당사는 상법에서 규정하고 있고 감사의 자격요건을 준수하고 있습니다.

### 라. 감사의 주요활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	2020-02-13	별도재무제표 승인의 건	가결
2	2020-02-27	연결재무제표 승인의 건	가결

3	2020-03-10	제30기 정기주주총회 소집의 건	가결
4	2020-05-26	임시주주총회 소집결의의 건	가결
5	2020-07-06	대표이사 변경의 건	가결

주) 감사의 주요활동 사항은 보고기간(2020.01.01~2020.12.31)의 사항만 기재하였습니다.

#### 마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020년 10월 26일	재무기획팀장	개정 회계기준 등 설명

#### 바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무기획팀	3	팀장 등	회계정보작성

#### 사. 준법지원인 등에 관한 사항

해당사항 없음.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 투표제도에 관한 사항

당사는 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

당사는 2021년 3월 31일 개최된 31기 정기주주총회부터 전자투표제도를 채택하여 활용하였습니다. 당사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주들이 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표 방식으로 의결권을 행사하거나, 전자위임장을 수여할 수 있도록 하였습니다.

1) 전자투표관리 시스템 인터넷 주소 : <http://evote.ksd.or.kr>

2) 전자투표 행사 기간 : 2021년 3월 21일~ 2021년 3월 30일

- 기간 중 24시간 시스템 접속 가능(단, 마지막 날은 오후 5시까지만 가능)

3) 시스템에 공인인증을 통해 주주본인을 확인 후 의안별 의결권 행사 (주주확인용 공인인증서의 종류: 증권거래전용 공인인증서 또는 은행·증권 범용 공인인증서)

#### 나. 소수주주권 행사여부

- 당사의 공시대상기간중 소수주주권의 행사가 없었습니다.

#### 다. 경영권 경쟁에 관한 사항

- 당사의 공시대상기간중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
유용석	본인	보통주	3,513,858	43.82	3,513,858	43.82	-
구본일	특수관계인	보통주	70,000	0.87	70,000	0.87	-
구현희	특수관계인	보통주	281,516	3.51	281,516	3.51	-
유혜원	특수관계인	보통주	5,004	0.06	5,004	0.06	-
유승민	특수관계인	보통주	4,304	0.05	4,304	0.05	-
이기종	특수관계인	보통주	0	0.00	4,826	0.06	-
계		보통주	3,874,682	48.31	3,879,508	48.38	-
		우선주	-	-	-	-	-

### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	주요경력	비고
유용석	스탠포드대 경영과학공학 석사 (현) 한국정보공학 이사회 의장	-

### 다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

-해당사항없음

### 라. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	유용석	3,513,858	43.82	-	-

## 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	유용석	3,513,858	43.82	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

## 마. 소액주주현황

### 소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주 주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	3,518	3,524	46.98	3,766,999	8,018,397	46.98	-

주) 최근 주주명부폐쇄일인 2020년 12월 31일자 기준 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.

## 바. 주식사무

정관에 규정된 신주인수권의 내용	<p>제9조 (신주인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제1항 본문의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. (삭제)</li> <li>2. 발행주식의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우</li> <li>4. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 전환사채의 전환권 행사에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 발행주식의 100분의 30을 초과하지 않는 범위내에서 외자도입법에 의하여 외국인투자자에게 배정하는 경우</li> <li>7. 기타 이사회가 필요하다고 판단하여 재적이사의 3분의 2 이상의 찬성으로 제3자에게 신주인수권을 부여하는 경우</li> </ol>
----------------------	---

	<p>8. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채취, 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p> <p>9. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관·기관투자자·대주주·개인·기타법인에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단수주에 대한 처리방법은 이사회에 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월31일	정기주주총회	매사업연도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	<p>제15조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일)</p> <p>1. 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 15일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재 변경을 정지한다.</p> <p>2. 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>3. 이 회사는 임시주주총회의 소집, 기타 필요한 경우 이사회에 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회에 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주의 권리를 행사로 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 이 경우 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.</p>		
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1,000, 10,000주권(8종)		
명의개서대리인	<p>명 칭 : 한국예탁결제원</p> <p>주 소 : 서울시 영등포구 여의나루로4길 23</p> <p>연락처 : 02)3774-3000</p>		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재	<p>1. 회사의 인터넷 홈페이지 (www.kies.co.kr)</p> <p>2. 매일경제신문</p>

#### 사. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		20년7월	20년8월	20년9월	20년10월	20년11월	20년12월
보통주	최고	3,145	3,065	3,310	3,480	3,300	4,020
	최저	2,915	2,735	2,885	3,020	3,065	3,250
월간거래량		2,942,534	673,620	1,091,030	914,273	448,852	4,429,014



## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주 주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
유용석	남	1958년 08월	대표이사	등기임원	상근	이사회위원장	스탠포드대 경영과학공학 석사 한국정보공학(주)대표이사	3,513,668	-	본인	1990.12~현재	2021년 03월 22일
이기종	남	1970년 10월	사내이사	등기임원	상근	경영지원	성균관대학교 경영학 석사 화이텍인베스트먼트(주) 경영지원실장	4,826	-	-	2017.03~현재	2023년 07월 05일
서길수	남	1961년 04월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	인디애나대 경영학박사 연세대 경영학부 교수	-	-	-	2007.04~현재	2022년 03월 18일
이호창	남	1958년 12월	감사	등기임원	비상근	감사	펜실베이니아대 경영학박사 경희대 경영학과 교수	-	-	-	2007.04~현재	2022년 03월 18일
이승민	남	1963년 01월	전무	미등기임원	상근	연구소장	서울대학교 물리학 박사 한국전자통신연구원	-	-	-	2017.03~현재	-

#### 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
IT사업	남	47	-	1	-	48	3.87	2,357	49	-	-	-	-
IT사업	여	15	-	-	-	15	4.22	495	33				-
합 계		62	-	1	-	63	-	2,852	-				-

주) 상기 직원수는 상기 등기임원을 제외한 보고기간 종료일 현재 직원수입니다.

주) 상기 연간급여 총액 및 1인평균 급여액은 보고기간 동안의 지급현황입니다.

## 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	328	82	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	1,000	-
감사	1	100	-

(\*) 이사 인원 수에는 중도 퇴임한 이사가 포함되어 있습니다.

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	459	92	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	411	137	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24	24	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	24	24	-

(\*) 이사 인원 수에는 중도 퇴임한 이사가 포함되어 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주) 이사 및 감사의 개인별 보수 지급액이 5억원 이상에 해당하는 자가 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

-해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

- 해당사항 없음

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사

#### 1) 기업집단 및 소속회사의 명칭

- 한국정보공학(주)

구 분	회사수	회 사 명	법인등록번호
상장법인	1	한국정보공학(주)	110111-0735766
비상장법인	5	화이텍인베스트먼트(주)	110111-1824716
		네모커머스(주)	110111-4125666
		솔데스크(주)	110111-4202646
		PT.NEMO INDONESIA	-
		모아에프엔에스(주)	131111-0370442

#### 2) 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사 및 내용

- 한국정보공학(주)

- 계열회사는 각사의 경영진에 의해 독립적으로 운영되고 있으나 일부 계열사에 대하여는 임원의 겸임 등으로 정책결정에 영향력을 행사하고 있습니다.

### 2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
화이텍인베스트먼트(주)(*1)	2002년 07월 08일	경영참여	10,010	2,004,400	100.00	6,604	0	-	-1,802	2,004,400	100.00	4,802	5,179	-1,786
네모커머스(주)	2009년 11월 23일	경영참여	4,300	292,000	61.63	2,584	0	-	0	292,000	61.63	2,584	2,933	-1,065
알엑스바이크(주)	2009년 11월 15일	경영참여	2,053	250,000	86.21	201	-250,000	-	0	-	-	-	0	0
솔데스크(주)	2012년 09월 03일	경영참여	200	126,000	63.64	570	0	-	0	126,000	63.64	570	2,211	36
PT.NEMO INDONESIA(*2)	2013년 04월 19일	경영참여	336	7,940	61.08	-	-1,950	-	0	5,990	46.08	-	-	-
모아에프엔에스(주)(*2)	2014년 04월 04일	경영참여	200	40,000	100.00	-	0	-	0	40,000	100.00	-	327	-256
(주)소만사	2001년 08월 02일	투자참여	2,610	23,729	21.86	10,118	0	-	1,738	23,729	21.86	11,856	65,592	9,392
유비쿼스(주)	2000년 08월 25일	투자참여	1,495	13,000	23.64	82	0	-	-43	13,000	23.64	39	222	-181
(주)엠투스프트	2001년 07월 19일	투자참여	1,000	117,800	25.35	1,812	0	-	53	117,800	25.35	1,865	12,275	211
(주)자이낙스(*2)	2000년 09월 05일	투자참여	1,000	10,000	14.29	-	0	-	0	10,000	14.29	-	-	-
합 계				-	-	21,971	-251,950	-	-54	2,632,919	456	21,716	-	-

주) 기초 또는 기말 현재 출자비율이 5%미만인 법인 및 단순투자 목적의 법인에 대하여는 기재를 생략하였습니다.

(\*1) 보고기간 종료일 현재 장부가액이 회수가능가액에 미달하여 종속기업투자 손상 차손으로 인식하였습니다.

(\*2) 보고기간 종료일 현재 회사에 대한 유의적인 영향력과 손익에 미치는 영향의 중요성이 미미하다고 판단하여 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하고 있습니다.

### 3. 회사와 계열회사간의 임원 겸직 현황

구 분	성 명	겸직 현황	상근여부
대표이사	유용석	네모커머스(주) 사내이사	비상근
사내이사	이기중	PT.NEMO INDONESIA 사내이사 모아에프엔에스(주) 사내이사 화이텍인베스트먼트(주) 사내이사	비상근

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여

당사는 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

당사는 보고기준일 현재 해당사항이 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- XI. 재무제표 등 연결재무제표에 대한 주석 '30. 특수관계자와의 거래' 및 재무제표에 대한 주석 '28. 특수관계자와의 거래'의 내용 참조 바랍니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 주주총회의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
제31기 임시주주총회 (2020년07월06일)	1. 이사 선임의 건	상정 안건 모두 원안대로 가결	-
제30기 정기주주총회 (2020년03월27일)	1. 제30기(2019.01.01~2019.12.31) 연결 및 별도재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	상정 안건 모두 원안대로 가결	-
제29기 정기주주총회 (2019년03월22일)	1. 제29기(2018.01.01~2018.12.31) 연결 및 별도재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 4. 감사 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건 6. 감사 보수한도 승인의 건	상정 안건 모두 원안대로 가결	-
제28기 정기주주총회 (2018년03월23일)	1. 제28기(2017.01.01~2017.12.31) 연결 및 별도재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	상정 안건 모두 원안대로 가결	-

### 2. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음.

### 3. 중요한 소송사건

가. 연결회사가 원고인 사건

(단위 : 백만원)

연결회사	소송내용	상대처	소송가액	진행상황
한국정보공학(주)	물상보증인에대한 담보제공 이행청구	한규원 (에스브이테크 보증인)	360	2020.07.08 변론종결

주) 보고기간종료일 현재 회사가 원고로 계류중인 소송사건은 총 1건(소송가액 360 백만원)이며, 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

나. 연결회사가 피고인 사건

- 해당사항 없음

### 4. 채무보증 현황

- 연결재무제표 및 재무제표의 우발부채와 약정사항 주석을 참고하시기 바랍니다.

## 5. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음.



## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

-해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없음