

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 의결권 현황	8
6. 배당에 관한 사항 등	8
II. 사업의 내용	10
III. 재무에 관한 사항	28
1. 요약재무정보	28
2. 연결재무제표	30
3. 연결재무제표 주식	36
4. 재무제표	93
5. 재무제표 주식	98
6. 기타 재무에 관한 사항	149
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	176
V. 감사인의 감사의견 등	180
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	182
1. 이사회에 관한 사항	182
2. 감사제도에 관한 사항	184
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	186
VII. 주주에 관한 사항	187
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	191
1. 임원 및 직원 등의 현황	191
2. 임원의 보수 등	193
IX. 계열회사 등에 관한 사항	196
X. 이해관계자와의 거래내용	199
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	203
【전문가의 확인】	207
1. 전문가의 확인	207
2. 전문가와의 이해관계	207

사업보고서

(제 9 기)

사업연도 2019.01.01 부터
 2019.12.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020 년 3 월 30 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)아이디스

대 표 이 사 :

김 영 달

본 점 소 재 지 :

대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012

(전 화) 031-723-5000

(홈페이지) <http://www.idisglobal.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 대표이사 (성 명) 김영달

(전 화) 031-723-5120

【 대표이사 등의 확인 】

【대표이사 등의 확인】

우리는 남사의 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 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2020. 3. 30

주식회사 아이디스

대표이사 김 영 달 (인)

신고업무담당이사 김 영 달 (인)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 아이디스라고 표기합니다. 영문으로는 Intelligent Digital Integrated Security Co., Ltd.라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)아이디스 또는 IDIS Co., Ltd라고 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 1997년 9월 24일에 영상기기 개발, 제조 및 판매사업 등을 영위할 목적으로 설립된 (주)아이디스홀딩스(舊(주)아이디스)가 2011년 5월 27일 임시 주주총회결의를 통해 2011년 7월 1일 인적분할로 개발·제조·판매사업부문을 담당할 목적으로 신설되었습니다. 한편 당사의 주식은 2011년 9월 26일에 코스닥시장에 재상장되어 매매가 개시되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 본사주소 : 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012
- 전화번호 : 031-723-5000
- 홈페이지 : www.idisglobal.com

라. 중소기업 해당여부

당사는 사업보고서 제출일 현재 중소기업기본법상 중소기업에 해당하지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

회사와 주요종속회사의 목적사업의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 회사가 영위하는 목적사업의 내용

- 목적 사업

목적사업	비고
1. 영상기기 개발, 제조 및 판매 2. 방송장비 개발, 제조 및 판매 3. 컴퓨터 및 주변기기 제조 및 판매 4. 소프트웨어 개발 및 판매 5. 시스템 구축사업 6. 소프트웨어 자문 및 개발업 7. 기술연구 및 용역 수탁업 8. ASIC개발 및 판매업 9. 수출입업 10. 부동산임대업 11. 영상감시장치, 정보통신공사업 12. 전 각호에 관련된 부대사업	-

※ 당사는 사업보고서 제출일 현재 영위하고 있는 사업 이외에 신규로 추진하고자 하는 사업은 없습니다.

바. 계열회사에 관한 사항

- 2019년 12월 31일 현재 당사를 제외하고, 15개의 계열사를 가지고 있습니다.

회사명	주요사업	지분율(%)	상장	결산일	비고
(주)아이디스홀딩스	지주회사	-	코스닥상장	12월	최대주주
(주)코텍	산업용모니터 제조 및 판매	-	코스닥상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
(주)빅솔론	미니프린터 개발 및 판매	-	코스닥상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
아이디피(주)	카드프린터 개발 및 판매	-	비상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
IDIS Europe Limited	DVR 판매	100%	비상장	12월	-
IDIS America Inc	DVR 판매	100%	비상장	12월	-
Revo America Corporation	DVR 판매	33.54%	비상장	12월	-
IDP Americas Inc	카드프린터 판매	-	비상장	12월	아이디피 관계회사
Kortek Corporation USA	산업용모니터판매	-	비상장	12월	코텍 관계회사
KORTEK VINA COMAPNY LIMITED	산업용모니터판매	-	비상장	12월	코텍 관계회사
에버린트(주)	미니프린터 제조	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
Bixelon America Inc.	미니프린터 판매	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
Bixelon Europe GmbH	미니프린터 판매	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
메타-빅솔론조합2호	투자조합	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
빅-솔론신기술조합	투자조합	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사

※ 계열회사에 관한 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.
 ※ 당사의 계열사중 Matrix Network는 2018년 4월 5일부로 지분 매각되었습니다.

사. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
IDIS Europe Limited	2010년 6월 21일	1000 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9HH	DVR 판매	1,983,551	100% 소유 기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
IDIS America Corporation	2014년 11월 4일	801 Hammond Street Suite 200 Coppell, TX 75019	DVR 판매	3,271,741	100% 소유 기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X

※ 주요종속 회사여부 판단기준 : 최근사업연도말 자산총액 500억원 이상, 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10%이상인 종속회사, 기타 지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단되는 종속회사.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규연결	-	-
연결제외	-	-

아. 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
코스닥시장	2011.09.26	-	-

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

(1) 설립이후의 변동 상황

년	월	내 용
2017	4	에치디프로(주) 계열사 탈퇴
	12	가족친화기업 인증, 여성가족부
	12	청년친화강소기업 인증(임금, 일생활균형, 고용안정부문), 고용노동부
2018	3	Reddot Design Award 수상, (IDIS IR PTZ CAMERA, Smart Parking Guide)
	4	Matrix Network 계열사 탈퇴
	10	제42회 한국생산성대회 '스마트팩토리'부문 특별상 대통령 표창 수상
	10	2018년 10월 : 미, 2018 SSI보안솔루션 어워드 영상보안부문 수상
2019	3	IDIS 12MP Super Fisheye, 영국의 저명한 The Safety & Health Excellence Awards 2019 에서 수상

(2) 본점소재지

- 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012

(3) 사업목적의 중요한 변동

- 해당 사항 없음

(4) 기타 설립이후 중요한 변동 상황

- 2011년 9월 26일 코스닥시장에 재상장 되었습니다.

나. 경영진 및 최대주주의 중요한 변동

- 2019년 12월 31일 기준으로 경영진 및 최대주주의 중요한 변동은 없습니다.

다. 경영진의 중요한 변동

- 2019년 12월 31일 기준 변동사항이 없습니다.

라. 상호의 변경

당사는 2011년 7월 1일 기준으로 인적분할 방식으로 분할하여, 신설법인인 (주)아이디스가 설립되어登記하였습니다.

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

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다. 당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2019.12.31) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2013.04.26	유상증자(주주우선공모)	보통주	465,930	500	59,900	-
2013.04.26	무상증자	보통주	7,144,260	500	500	-

나. 미상환 전환사채발행

- 해당사항 없습니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 등

- 해당사항 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등

- 해당사항 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

제9기 사업보고서 제출일 현재 발행할 주식의 총수는 40,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 10,716,390주입니다. 당사는 당기 중 자기주식 402,713주(3.76%)를 보유하고 있으며, 현재 유통주식수는 자기주식 402,713주를 제외한 10,313,677 주입니다.

나. 보통주 외의 주식

당사는 보통주외의 주식을 발행한 사실이 없습니다.

다. 주식의 총수 현황

주식의 총수 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	40,000,000	0	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	10,716,390	0	10,716,390	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	0	0	0	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	0	0	0	-
	0	0	0	-
	0	0	0	-
	0	0	0	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	10,716,390	0	10,716,390	-
V. 자기주식수	402,713	0	402,713	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	10,313,677	0	10,313,677	-

라. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 2019년 12월 31일 현재 402,713주(3.76%)를 보유하고 있습니다

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	보통주	401,896	-	-	-	401,896	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	401,896	-	-	-	401,896	-

신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	우선주	-	-	-	-	-	-
		보통주	-	-	-	-	-	-
	현물보유수량	우선주	-	-	-	-	-	-
		보통주	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	817	-	-	-	817	-
		우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)		보통주	402,713	-	-	-	402,713	-
		우선주	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

당사가 발행한 의결권 있는 발행주식 총수는 10,716,390주이며, 정관상 발행 가능한 주식총수 40,000,000주의 26.79%에 해당합니다. 당사는 보통주 외의 주식을 발행한 적이 없으며, 의결권 행사 가능 주식은 자기주식 402,713주를 제외한 10,313,677주 입니다.

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,716,390	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	402,713	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	10,313,677	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

이익 배당과 관련하여 당사의 정관에 규정하고 있는 사항은 아래와 같습니다.

가. 이익배당

- (1) 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- (2) 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

나. 배당금지청구권의 소멸시효

- (1) 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- (2) 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		1,912	4,337	9,517
(별도)당기순이익(백만원)		1,789	4,826	2,583
(연결)주당순이익(원)		185	420	928
현금배당금총액(백만원)		2,578	2,578	2,063
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		134.8	59.4	21.7
현금배당수익률(%)	보통주	0.81	1.09	1.02
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	250	250	200
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사가 속해있는 영상보안산업은 크게 카메라 시장, 레코더 시장, VMS(Video Management Software) 시장 등으로 구분이 됩니다.

당사는 1997년 설립 이후 기존 아날로그 레코더라고 불리는 DVR 시장에서 전 세계적으로 기술 및 품질에 대해 인정 받아 왔고, 최근 IP 기반 영상보안제품 수요가 확산됨에 따라 레코더 및 고해상도 IP 카메라와 VMS를 포함한 영상보안 토탈 솔루션을 개발, 생산, 판매하고 있습니다.

가. 제품의 이해

(1) DVR

DVR은 Digital Video Recorder의 약어로서 감시카메라에 입력된 영상 데이터를 디지털 신호로 전환하여 하드디스크 등에 압축·저장 하는 영상보안장치입니다.

비디오 테이프에 아날로그 방식으로 기록하는 VCR에 비해, HDD에 디지털 엔코딩을 하는 DVR은 VCR에 비해 다음과 같은 특징이 있습니다.

- 반복 사용에 의한 열화가 거의 없음
- 시간별, 날짜별, 카메라별, 이벤트별로 빠른 검색 가능
- Overlay 화면이 끊어지지 않고 연속 재생 가능
- 화면 분할, 카메라 제어가 자유롭고, 카메라 입력 수가 VCR에 비해 많음
- 화상 전송이 자유롭기 때문에 원격지 모니터링 지원이 가능
- 움직임 감지 저장이나 즉시 인쇄 가능
- 내구 연한이 VCR에 비해 길고, 통합 시스템 구성이 가능
- 상대적으로 공간 점유율이 작음

DVR은 크게 PC 기반 DVR과 Stand-alone DVR로 구분됩니다. PC 기반 DVR은 다양한 부가 기능을 제공하고 있는 것이 장점이나, 상대적으로 가격이 높은 단점이 있고 UI가 복잡한 특징이 있습니다. 반면, Stand-alone DVR의 경우 영상정보 저장에 특화된 전용기기로 설계되어 뛰어난 UI와 합리적 가격이 장점입니다. PC에서 인터넷 전화를 하는 것과 인터넷 전용 전화기를 사용하는 차이로 설명할 수 있습니다.

(2) NVR

DVR은 동축케이블을 통해 제공되는 아날로그 스트림을 녹화하는 반면, NVR은 네트워크 케이블을 통해 입·출력이 이미 압축되어 인코딩된 영상을 인터넷 프로토콜(이하IP)로 수신하여 녹화하는 차이가 있습니다. 동축케이블로 아날로그 카메라들을 연결해야 하는 DVR의 경우, 카메라 근처에 설치하여야 했지만, NVR은 네트워크 환경이 발전함에 따라 사실상 모든 곳에 설치 가능하고 연결 가능한 카메라의 수는 네트워크 환경이 허용하는 한 무제한입니다. 화질, 콘텐츠, 확장성 측면 등에서 DVR과 NVR은 과거 유선방송(동축케이블)과 IPTV(LAN)의 차이로 이해하실 수 있습니다.

※ 아래는 DVR과 NVR의 비교표입니다.

구분	DVR	NVR
○ 적용카메라	아날로그 카메라	IP 카메라

○ 영상전송매개	동축케이블	LAN/WAN
○ CH 확장 용의성	제한적 (1ch ~ 16ch)	무제한 (1ch ~ ∞ch)
○ 해상도	320X240 ~ 640X480(23만) (DVR(TVI) : 2MP ~ 5MP)	320x240 ~ 8MP 이상
○ 압축방식	MJPEG, MPEG4, H.264, H.265	MJPEG, MPEG4, H.264, H.265
○ 케이블 설치 비용	고가 (전원 / 신호선 분리)	저가(PoE) (전원 / 신호선 통합)

(3) IP Camera

IP Camera는 IP(Internet Protocol)를 기반으로 카메라가 촬영한 감시 영상을 저장하고 전송하는 네트워크 감시 카메라입니다. 사용자가 원하는 곳에 카메라를 설치해 두고 원격에서 컴퓨터나 스마트폰 등으로 인터넷과 연결된 장치를 통해 언제든지 손쉽게 제어가 가능하여 Camera 설치 거리와 관계 없이 실시간으로 영상을 볼 수 있는 기능을 갖추고 있습니다. 아날로그 카메라와 대비되는 가장 큰 차이점은 고해상도의 영상을 촬영한다는 점과 거리/수량의 제한에서 자유롭다는 점입니다. 또한 IP 기반의 다양한 물리보안 장비와의 통합 및 연동이 자유롭고, 보안장비가 아닌 여타의 여러 IoT 장비와 연동된다는 점이 강점입니다. 무엇보다도 다양한 영상 분석에서부터 Business Intelligence 구축이 가능하다는 점에서 보안 영역을 넘어선 활용이 확대되고 있다는 특징이 있습니다.

나. 업계의 현황

(1) 시장 전망

시장조사기관 프로스트 앤 설리번(Frost&Sullivan)에 의하면 세계 영상보안 장비 시장은 2015년 340억 달러에서 2021년에 630억 달러로 연평균 10.8% 성장할 것으로 추정된다. 지역별로 보면 2021년에 아시아태평양 지역(중국포함)이 57.3%, 북미 20.4%, 남미 13.3%, 유럽, 중동 및 아프리카 지역이 6.1%를 차지할 것으로 전망된다. 국내 영상보안장비 시장은 2015년 6.6억 달러에서 2021년 26억 달러로 연평균 25.8%씩 성장할 것으로 예상되고 있다. 국내 시장을 분야별로 추정하면 2021년에 IP카메라분야가 8.8억 달러, 아날로그카메라 분야는 4.7억 달러, 인코더 시장은 1.3억 달러, DVR 시장은 5.6억 달러, NVR시장은 2.8억 달러, 소프트웨어시장은 2.81억 달러를 형성할 것으로 분석되고 있다. 이중 IP 카메라는 30.2%의 연평균성장률(CAGR)을 보일 것으로 기대되고 있다.

(2) DVR업계의 현황

아날로그 영상보안 시장은 연평균 10% 이상의 규모로 역성장하고 있으나, 최근 아날로그 기반의 HD급 기술이 시장에 등장하면서 이와 관련된 제품들이 기존 아날로그와 세대 교체를 하고 있는 상태입니다. HD-SDI, TVI, CVI, AHD 등이 대표적인 기술들이며 저가 카메라와 저가 레코더 시장을 빠르게 대체해 가고 있습니다.

(3) NVR업계의 현황

네트워크 케이블을 통해 신호와 전원을 전송할 수 있는 IP 기반의 보안 솔루션은 고해상도 영상 및 연동과 통합에 강점을 가진 특징으로 상당한 속도로 시장을 잠식해가고 있습니다. 이미 2013년부터 아날로그 기반의 영상보안시장을 추월하기 시작했고(아날로그 38.7%, 네트워크 52.3%), 2013년 이후 현재까지 연평균 27%씩 성장하고 있고, 주요 구성 장비인 NVR은 연평균 38% 성장율을 보이고 있습니다.

DVR에 비해서 NVR은 고해상도의 고용량 영상정보를 녹화, 재생하는 보다 높은 성능을 보 유해야 하고, 많은 카메라에서 동시에 전송되는 영상을 카메라별로 정확한 시간을 관리해야 하는 고도의 정보 처리 능력이 요구됩니다.

NVR의 주요 수요처는 신축 건축물 및 기존 건축물의 교체 수요까지 포함하고 있어서 대 상 시장이 넓고 Intelligent Building, Business Intelligence, IoT 수요와 맞물려 향후 수개년 이상 상당한 성장을 보일 것으로 예상하고 있습니다.

(4) IP Camera 업계의 현황

최근 IP Camera의 동향은 4K(UHD) 고해상도 혹은 4K 이상의 고해상도 경쟁을 지속하면서 , 고해상도 고용량 영상정보를 압축하여 저장 용량을 확보하는 경쟁을 동시에 진행하고 있 습니다. 또한 광역 감시를 위한 어안 카메라나 여러 개의 렌즈를 장착한 멀티이미저 카메라가 시장에서 자리를 잡아가고 있으며, 저조도 환경에서의 영상 촬영과 명암 대조가 극심한 환경 에서도 정상적인 화면을 모니터링할 수 있는 WDR 기능이 요구되고 있습니다. 감시 영역을 자유롭게 선택할 수 있는 PTZ 카메라는 광학 30배줌 이상의 고배율 카메라가 출시되고 있는 상태입니다.

카메라 자체적인 저장 기능과 오디오 지원, 자체 영상분석 기능에 대한 수요도 늘고 있어서 IP Camera 시장은 고성능화와 다기능화가 동시에 실현되고 있는 역동적인 시장입니다.

다. 산업의 특성

(1) 시장의 구성

영상보안시장은 제품 측면에서 감시장비, 녹화장비, 운영 소프트웨어로 구성되어 있고, 고객 측면에서는 버티컬이라고 부르는 특정 수요로 구분된 시장으로 구성되어 있습니다. 버티컬 시장은 크게 Commercial, Residential, Government, Transportation, Retail, Banking & Finance, Education, Manufacturing & Industry, Utilities & Energy, Sports & Leisure, Healthcare 등으로 구분 됩니다. 이중 가장 큰 시장으로 분류되는 Banking & Finance 시장 은 전체 시장의 11.1%이고 그 다음으로 Government 10.0%, City Surveillance 9.6%, Commercial 8.8%, Retail 7.7% 순으로 구성되어 있습니다. 버티컬 시장은 국가별 특성에 따라 점유 규모가 다르게 나타나고 있어서 현지 시장에 따른 현지화 영업 전략이 중요합니다

공급자 측면에서 영상보안시장은 2015년 기준 16조 8천억원 규모로 파악되고 있는데, 동년 기준 1~5위권 업체의 점유율이 39.2%로 지역별, 세그먼트별로 파편화된 시장이라는 특성을 가지고 있습니다.

(2) 시장진입장벽

아날로그 시장이 지배적이었던 2012년까지는 대형 유통업자(Distributor)가 생산자로부터 구매를 한 후 중소형 딜러, 각 지역의 설치업자를 거쳐 최종 판매자에게 판매/설치되는 구조 였고 생산자-유통업자-설치업자의 긴밀한 유대가 강조되던 반면, 네트워크 시장이 확산되면 서 아날로그 제품의 유통 마진이 급감하고 다양한 기능적 파생이 가능한 네트워크 장비의 유통 관리 비용이 증가한 결과 제조업자-설치업자 구조가 확산되고 있습니다. 따라서 유통업자 의 영향력이 컸던 과거 아날로그 시장과 달리 제조업자가 자체 브랜드로 설계업자나 설치업 자와의 파트너십이 중요해지는 추세입니다.

또한 인터넷 프로토콜을 기반으로 하면서도 각자의 기술적 배경에 의한 제품들이 출시되면 서 제품간 호환성이 주요 이슈가 되고 있어서 장비 업체간 시스템 통합이나 3rd Party 지원 이 경쟁 요인이 되고 있는 상태입니다. ONVIF와 같은 표준이 있으나 여러 업체의 공통된 표 준을 지원하기 때문에 해당 제품의 기능과 성능을 최대한 활용하는 측면에서는 제한이 있는 상태입니다.

이러한 특성으로 인해, 단독 장비로는 영상보안시스템을 구축하지 못하기 때문에 명망있는 업체간의 기술지원과 상호 연동 지원이 기술적 장벽이 되고 있습니다.

(3) 최근 트렌드

영상보안 산업내 기술적인 최근 트렌드는 크게 4가지로 볼 수 있습니다.

- ① 고해상도(High Resolution) : 고해상도 트렌드는 감시장치인 IP Camera에서의 영상 입력, 녹화장치인 NVR에서의 저장 관리까지 모든 구성 장비에게서 요구되는 특성입니다.
- ② 고압축(High Compression) : H.264 압축을 50% 이상 효율화한 H.265와 H.264의 개선을 통해 압축율을 증가시킨 Smart Codec 기술이 최근 시장에서 대두되고 있습니다.
- ③ 영상분석(Video Analysis) : 카메라의 증가로 관제인력이 유효하게 감시할 수 있는 물리적 한계를 확대시킨 기술에서 출발하여 경영 영역을 지원하는 분석 기술로 확대 되고 있는 추세입니다.
- ④ 보안의 보안(Security of Surveillance) : 최근 수년 동안 저가의 중국산 장비가 시장에 확대 되면서 해킹 사건이 연이어 발생하고 있습니다. 또한 간단한 레시피를 기반으로 하는 IoT 장비와의 연동이 확산되면 해킹에 대한 우려는 더욱 높아지고 있는 상태입니다. 감시장비의 보안 실패는 침입자가 대상 시설에 핫점을 파악하고 침입하도록하게 하는 의미가 됩니다. 영상보안 산업을 필두로 한 물리보안내에서의 가장 큰 기류는 IoT라고 할 수 있습니다. 인터넷 프로토콜을 기반으로 한 기기간 연동은 이미 보안산업내의 End-to-End를 구현한 것으로써 휴대폰을 통한 원격 모니터링은 물론이고 지속적으로 출시되고 있는 여러 종류의 센서나 디바이스와의 단말간 연동까지 계속 확장되고 있습니다.

산업 트렌드도 역동적인 특징을 보이고 있습니다. 물리보안 영역에서 활발한 M&A가 발생하고 있는데, 규모의 경제와 범위의 경제 구현을 위한 수평통합과 기존 영역에서 새로운 수익 모델을 얻기 위한 수직 통합이 동시에 진행되고 있는 상태이며 인수 합병 규모는 점차 커지는 추세를 보이고 있습니다.

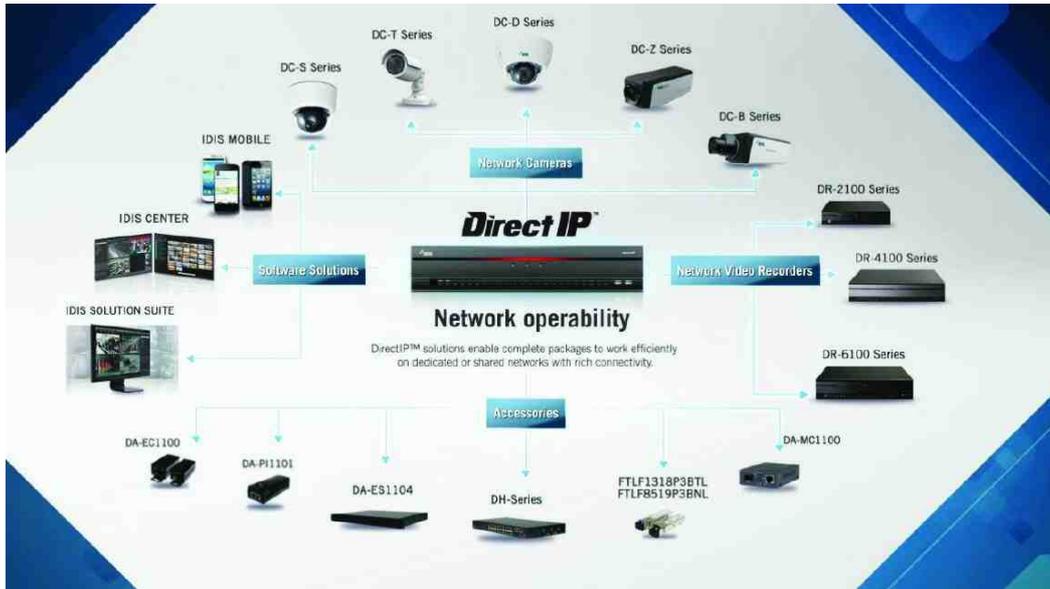
라. 당사의 현황

(1) 플랫폼

영상보안장비가 IP로 변동되면서 통합 보안의 기술적 기반이 갖춰짐과 동시에 시장의 제조업체 각각이 서로 다른 기술적 배경을 가진 제품을 제시하고 있다는 점이 주요 이슈입니다. 현장에서는 제품 설치를 위해 고가의 설치 인력을 필요로 하고, 장시간의 작업시간이 설치업자들의 원가 부담이 되고 있는 상태입니다.

감시장치인 IP Camera, 녹화 장비인 NVR, 영상정보관리를 위한 VMS가 주요 구성요소인데, 이들 장비간의 연동과 통합이 영상보안시스템 구축에서는 아주 중요한 기술적, 사업적 요건이 됩니다. 당사는 2013년 이후 네트워크 기반의 영상보안장비로 체질 전환을 전개하면서 3 구성 요소 모두를 자체 개발, 제조, 생산하는 Total Solution Provider로서 시장에서의 큰 호응을 얻고 있습니다.

단순히 3가지의 제품군을 공급하는 것이 아니라 최적의 성능 구현과 보안성을 담보할 수 있는 플랫폼을 기반으로 하고 있는데, 제1회 대한민국첨단안전산업제품-기술 대상을 수상한 당사의 DirectIP가 대표적인 보안 플랫폼입니다. DirectIP는 이미 2014년 PSI Premier에서 혁신 기술상 대상을 수상하였고 국내외적인 기술력과 혁신성을 인정받고 있습니다.



(2) IP Camera, NVR, VMS

당사의 IP Camera 기술은 2002년 정부과제부터 축적되어 왔으며, 2009년부터 개발조직과 생산라인을 구축하였고, 2013년 Total Solution 전략을 수립하면서 주력 제품화 하여 본격적인 판매에 돌입하였습니다. 당사가 전략 제품으로 운영하고 있는 Fish-eye Camera는 각종 전시회와 데모에서 탁월한 디와핑 구현 및 e-PTZ 기능으로 뜨거운 호응을 받고 있으며 2015년 Benchmark Magazine 테스트에서 2위를 차지할 정도의 기술력을 인정받고 있습니다. 당사의 IP 제품군중 44%의 비중을 차지하고 있는 IP Camera는 향후 당사의 신성장 동력으로서 주요 사업으로 자리할 전망입니다.

NVR은 DVR의 명성을 그대로 전승하여 산업내 상당한 신뢰를 받고 있는 제품으로서 2014년 Benchmark Magazine 테스트에서 편의성, 디자인, 화질, 안정성 등의 측면에서 최우수 평가를 받아 1위로 선정되었습니다. 현재 당사의 주력 상품으로 향후에도 중요한 역할을 해나갈 것으로 예상하고 있습니다.

당사 VMS인 iNEX는 장영실상을 수상한 ViSS의 네트워크 버전 후속 제품으로 탁월한 안정성과 UI가 장점으로 평가받고 있습니다. 일반적으로 H/W에 속하는 IP Camera, NVR 업체와 S/W에 속하는 VMS 업체가 별도로 있는 경쟁사들과 달리 당사는 H/W와 S/W를 동시에 개발한다는 장점을 가지고 있으며, 판매 측면에서는 다양한 가격 정책을 구사할 수 있고 IP Camera 및 NVR과 결합 판매할 수 있는 장점이 있습니다.

NVR과 VMS를 동시에 제공한다는 것은 중소형 수요처는 물론 대형 프로젝트 및 하이브리드 규모에 대한 대응력을 갖추었다는 의미가 있습니다. 당사의 솔루션은 다양한 vertical 수요에 대한 대응이 가능한 유연한 플랫폼임과 동시에, 4채널 이하의 소형 보안망 구성부터 수천, 수만개의 보안장비 컨트롤을 지원하고 있습니다. 예를 들어 당사 VMS의 Standard version의 경우 1,024개의 디바이스를 원활하게 운영할 수 있고, 이 디바이스가 32채널의 NVR이라면 30,000개 이상의 카메라를 운영할 수 있다는 의미가 됩니다. 나아가 당사의 VMS의 Federation 기능은 이러한 NVR를 1,024개를 운영할 수 있게 되는데, 이는 당사 시스템 만으로도 대도시 관제까지 충분히 가능하다는 의미입니다.

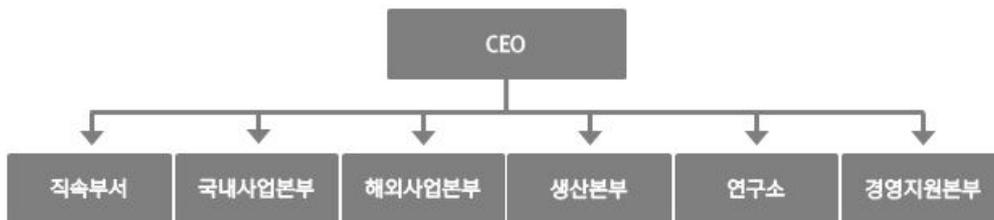
(3) 영업 개황

당사는 전략적으로 3개 축을 추진하고 있습니다. 네트워크 영상보안장비의 Total Solution

제공, 설계업자/설치업자를 확보하는 브랜드 추진 그리고 창사 이후 지속적으로 추구하고 있는 해외 시장 확대 전략입니다.

2012년 당사의 매출중 아날로그 매출이 90%였으나 2016년 네트워크 비중이 62%로 성공적으로 체질을 전환했습니다. 브랜드 매출액은 2013년 5월에 해외 전시회에 참가하면서 가지적인 활동을 전개하여 2016년 전체 매출액의 28%를 달성하였습니다. 해외 시장 진출은 유럽과 미주 시장을 대상으로 각각 영국과 미국에 현지 판매법인을 설립하고 두바이에 중동/아프리카 진출을 위한 사무소를 운영중입니다. 2016년 해외 135개 거래선을 확보하여 당사 브랜드로 해외 진출을 진행하고 있으며 주요 국가의 대형 ODM 거래도 병행하고 있습니다. 국내는 경비업체를 대상으로 한ODM 사업이 큰 비중으로 이루어지고 있으며, 최근 고객사로부터 최우수 협력사로 지정되는 등 견고한 파트너십을 유지하고 있습니다. 국내ODM 고객과의 관계는 안정적 물류 공급과 함께 원활한 기술 교류 및 새로운 보안 장비에 대한 개발 협력 등에 기반하고 있으며, 유통 시장은 27개 브랜드 대리점을 통해서 점유를 높혀가고 있습니다

당사는 2018년 7월부터 출동경비사항 저가형 CCTV모델을 개발완료하였습니다. 이는 기존의 당사 제품 대비 40%이상 매출원가를 낮춘 모델로 중국의 저가 모델 대비 품질은 우수하고 가격 경쟁력을 확보하였습니다. 당사는 국내 ODM제품 개발과 함께 해외 Brand 영업 활성화를 위한 제품 개발을 진행하고 있습니다. 올해말까지 총 22종 이상의 2M Main라인업 확보를 통해 Recorder 제품 뿐만 아니라 IP Camera제품의 경쟁력도 확보할 예정입니다.



2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 영상보안 전문기업으로서 설립 이래 영상보안 사업부문에 집중하고 있습니다. 제9기 매출은 1,081억으로, 품목별로 NVR(Network Video Recorder)은 제8기 대비 7.9% 증가하였으며, IP CAMERA 는 10.7% 증가하였다. 당사의 제9기 매출 실적은 아래와 같습니다. (별도기준)

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
영상 보안	제품	Recorder	영상저장장치	41,392	38.3%
	제품	Camera	카메라	45,427	42.0%
	제품,상품,용역,기타	기타	S/W(VMS 등), 제품 액세서리	21,232	19.7%

합 계	108,051	100
-----	---------	-----

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

아날로그 제품군(DVR, Analog Camera)의 평균판매가격은 2018년 대비 하락하였으나, 네트워크 제품군(NVR, IP Camera, VMS)의 평균판매가격은 상승하였습니다. 영상보안장치는 IT 제품으로서, 동일 기능의 제품은 평균판매가격이 하락 추세이나, 신기술을 적용한 제품의 평균판매가격은 상승하는 추세입니다.

3. 주요 원재료

영상보안장치 제조에 사용되는 주요 원재료는 대부분 PC 부품들입니다. 단일 품목으로는 하드디스크 드라이브가 가장 높은 비중을 차지하고 있습니다. 제9기 주요 원재료 매입액과 원재료 가격 변동 추이는 아래와 같습니다.

가. 주요 원재료 매입액

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	비율(%)	비고
영상보안	원재료	HDD	영상저장장치	7,250	12.7%	-
		PROCESSOR	중앙처리장치	3,626	6.4%	-
		POWER	전원	2,598	4.6%	-
		기타	-	43,410	76.3%	
합 계				56,885	100.0%	-

나. 원재료 가격 변동 추이

당사의 주요 원재료인 HDD의 가격은 고압축기술(H.265)의 도입에 따라 저용량 HDD과 POWER 가격은 각각 3.7%, 0.4% 증가하였고, PROCESOR 가격은 11.3% 하락하였습니다.

4. 생산 및 설비

당사는 주문생산방식(MTO: make-to-order)과 재고생산방식(MTS: make-to-stock)으로 제품을 생산하고 있으며, 대전 본사에 생산라인을 갖추고 있습니다. 제9기 현재 당사의 생산 능력과 생산실적, 생산설비의 현황은 아래와 같습니다.

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제9기 ('19.1.1~ '19.12.31)	제8기 ('18.1.1~ '18.12.31)	제7기 ('17.1.1~ '17.12.31)
영상보안	Recorder	본사	133,920	92,140	90,103
	Camera	본사	424,080	273,168	148,920
	기타	본사	83,700	91,056	82,594
합 계			641,700	456,364	321,617

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 당사 생산의 특징

㉠ 제품생산은 PC조립과 유사

㉡ 비숙련공이 숙련공이 되는데 시간이 짧음

㉢ System의 경우 사양별 제품 생산시간이 거의 같음

㉣ 기타 제품은 대부분 외주생산으로 test와 packing만으로 생산 마무리

- 1인: 8시간/1일, 20일/1월, 3개월/1분기

(1일 8시간 중 Recorder 1.8시간, Camera 5.7시간, 기타 0.5시간씩 작업 가정)

② 산출방법

구 분		표준작업시간
Recorder	분/대	9
Camera	분/대	9
기타	분/대	4

(나) 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	품목	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	가동일수	총 가동시간
영상보안	Recorder	84	20	240	20,088
	Camera	265	20	240	63,612
	기타	23	20	240	5,580

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제9기 ('19.1.1~ '19.12.31)	제8기 ('18.1.1~ '18.12.31)	제7기 ('17.1.1~ '17.12.31)
영상보안	Recorder	본사	100,274	78,771	89,847
	Camera	본사	317,812	241,702	155,855
	기타	본사	68,800	84,114	83,331
합 계			486,886	404,587	329,033

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	사업소	제9기('19.1.1~'19.12.31)		
		가동가능시간	실제가동시간	평균가동율
영상보안	본사	89,280	67,027	75.1%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 기계장치, 공기구비품, 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	당기 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	대전	기계 장치	113	227		74	266	-
	자가	대전	공기구비 품등	1,281	1,152	7	532	1,894	-
합 계				1,394	1,379	7	606	2,160	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

현재 당사가 진행중인 투자는 없습니다.

(나) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	제10기	제11기	제12기		
영상 보안	기계장치 구입	기계장치	1,500	500	500	500	생산능력 및 생산성 향상	-
	공구기구 부품구입	공기구 부품	1,500	500	500	500	생산능력 및 생산성 향상	-
합 계			3,000	1,000	1,000	1,000	-	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적(별도 기준)

(1) 품목별 매출

제9기 누적매출은 1,081억으로, 품목별로 Recorder는 제8기 대비 7.9% 증가하였으며, CAMERA 는 10.7% 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분		제9기 ('19.1.1~'19.12.31)	제8기 ('18.1.1~'18.12.31)	제7기 ('17.1.1~'17.12.31)
영상보안	Recorder	41,392	38,362	39,479
	Camera	45,427	41,019	34,828
	기타	21,232	26,390	19,335
합계		108,051	105,771	93,642

(2) 주요 지역별 매출

제9기 해외매출 비중은 50.4%를 점유하고 있습니다

(단위 : 백만원)

구분		제9기 ('19.1.1~'19.12.31)	제8기 ('18.1.1~'18.12.31)	제7기 ('17.1.1~'17.12.31)
국내	아날로그	3,368	4,950	9,635
	네트워크	37,273	37,693	30,466
	기타	12,929	15,082	10,556
해외	아날로그	8,113	8,928	10,952
	네트워크	43,193	37,542	30,522
	기타	3,174	1,576	1,512
합계		108,051	105,771	93,642

나. 판매경로 및 판매방법 등

당사는 자체 개발, 생산한 영상보안장치를 국내 시장은 경비업체와 당사의 국내 대리점을 통해 공급하고 있으며, SI사업 활성화에 노력을 기하고 있습니다. 해외시장은 과거 세계적인 보안업체와 긴밀한 협력관계를 기반으로 한 ODM 방식 판매에만 주력하였지만, 최근에는 네트워크 제품 중심으로 전세계시장에서 직접 판매를 통한 자사 브랜드 매출 극대화에 힘쓰고 있습니다.

(1) 판매경로

구분	판매자	판매경로		소비자
내수	당사	국내 경비업체	설계업자 설치업자	소비자
		국내 대리점		
수출	당사	해외 ODM 바이어	설계업자 설치업자	소비자
		해외 대리점		
		해외 판매법인		

(2) 판매방법 및 조건

구분	판매경로	결제 조건
내수	국내 경비업체	현금 또는 익월 10일, 60일~90일 외상매출
	국내 대리점	
수출	해외 ODM 바이어	선금, 현금 또는 30일~60일 외상매출
	해외 대리점	
	해외 판매법인	

(3) 판매전략

① 국내시장

2000년 이후부터 본격화된 DVR 시장의 확대에 따라 많은 업체가 시장에 뛰어들고 있습니다

. 이에 당사는 시스템 보안경비가 필요한 곳은 경비업체를 통해서, 리테일, 커머셜, 학교, 금융권 등의 시장은 국내 대리점을 통해서 제품을 공급하고 있습니다. 또한 최근에는 SI조직을 확대하여 향후 매출 성장에 기여하도록 공격적인 영업을 개시하고 있습니다.

② 해외시장

해외시장은 국가별 시장 상황에 따라 ODM 파트너쉽이나, 네트워크 제품을 중심으로 한 브랜드 시장으로 나눌 수 있습니다.

당사의 과거 수출 방식은 나라별 유형에 따라 크게 두 가지로 나누었습니다. 첫째 선진국시장의 경우 각국 상위 10위 이내의 업체와 전략적 제휴를 통한 시장 진입에 주력하였고, 두 번째의 경우는 중남미 국가와 같이 보안 시장이 성장기에 있는 나라들인데, 특별한 선두 업체가 없기 때문에 첨단 제품의 이미지 선점을 위해 자사 브랜드를 강조하며, SI성 사업에 주력하는 방식을 취했습니다. 이와 같은 ODM기반 전략을 취함으로써 매출이 증가하더라도 몇 개의 업체만 관리하면 되기 때문에 영업 규모 확대에 따른 비용 증가 위험을 회피할 수 있었습니다.

과거에는 상기 내용과 같은 장점으로 인해 직접 영업을 하지 않고 ODM파트너 업체들을 통한 매출이 대부분이었기 때문에 시장 성장대비 공격적인 매출 확대가 어려웠습니다. 최근 당사는 안정적인 ODM 매출 기반을 유지하면서 네트워크 제품을 중심으로 자체 브랜드를 런칭하여 직접 영업도 공격적으로 확대하고 있습니다.

6. 수주 사항

- 해당사항 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적정한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결회사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 연결회사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다. 보고기간종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다

(단위:천원)		
구분	당기	전기
부채총계	18,355,885	13,657,947
자본총계	152,367,514	151,806,360
부채비율	12.05%	9.00%

(2) 시장위험

① 외환위험

연결회사는 제품수출 및 원재료수입거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어있으며, 보고기간종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산,부채의 금액은 다음과같습니다.

- 당기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	13,918,142.58	4,574,320.20	16,114,425	5,296,148
JPY	5,545,300.00	-	58,973	-
GBP	-	13,471.24	-	20,592
AED	109,335.77	19,311.46	34,464	6,087
EUR	202,430.95	464.45	262,640	603
계			16,470,502	5,323,430

- 전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	8,626,631.87	5,123,127.03	9,645,437	5,728,168
JPY	4,771,696.00	6,496,600.00	48,346	65,822
GBP	231,239.23	13,200.00	328,434	18,748
AED	94,061.45	5,102.19	28,632	1,553
EUR	-	30,000.00	-	38,375
계			10,050,849	5,852,666

연결회사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
외화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,081,828	(1,081,828)	391,727	(391,727)
JPY	5,897	(5,897)	(1,748)	1,748
GBP	3,554	(3,554)	30,969	(30,969)
AED	2,838	(2,838)	2,708	(2,708)
EUR	26,204	(26,204)	(3,837)	3,837
계	1,120,320	(1,120,320)	419,818	(419,818)

상기 민감도 분석은 당기 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 한 것입니다.

② 이자율위험

연결회사는 보고기간종료일 현재 차입금이 없습니다. 따라서, 연결회사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험이 없습니다.

③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	513,700	(513,700)	399,746	(399,746)
법인세효과	(113,014)	113,014	(87,944)	87,944
법인세차감후포괄손익	400,686	(400,686)	311,802	(311,802)

(3) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	19,502,470	25,173,598
단기금융상품	52,000,000	49,000,000
매출채권	23,186,197	23,819,313
미수금	644,912	72,770
미수수익	744,275	690,308
보증금	1,527,732	1,516,302
당기손익-공정가치측정금융자산	1,114,603	1,077,070
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,840,712	9,579,389
계	110,560,901	110,928,750

(4) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 연결회사의 금융부채를 당기 및 전기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

- 당기				(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	합 계
매입채무	10,491,202	-	-	10,491,202
미지급금	1,469,988	-	-	1,469,988
미지급비용	784,656	-	-	784,656
예수금	308,454	-	-	308,454
리스부채	1,391,441	1,422,771	1,454,812	4,269,024
임대보증금	-	185,094	-	185,094
금융부채 계	14,445,741	1,607,865	1,454,812	17,508,418

- 전기				(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	합 계
매입채무	10,515,728	-	-	10,515,728
미지급금	1,573,052	-	-	1,573,052
미지급비용	658,513	-	-	658,513
예수금	403,510	-	-	403,510
임대보증금	-	185,094	-	185,094
금융부채 계	13,150,803	185,094	-	13,335,897

8. 파생상품거래현황

- 해당사항 없습니다.

9. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없습니다.

10. 연구개발활동

당사는 연구개발 중심의 벤처기업으로 출범한 기업으로 지속적으로 연구개발 활동에 재투자하여 고품질기반의 신제품 출시에 노력을 기하고 있습니다. 당사는 제9기말 기준으로 전체인력의 약 40%가 R&D인력으로 구성되어 있으며, 매출액의 약 12.0%을 연구개발에 재투자하고 있습니다.

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

1) 조직도

연구소					
솔루션개발실		-			선행개발실
연구1팀	연구5팀	연구2팀	연구4팀	연구8팀	-
-		연구운영팀	기구팀	디자인팀	
-		개발품질보증팀	연구기술팀	-	

2) 주요 연구개발 인력

직위	성명	담당 업무	학력	분야
상무	이민승	연구소장	광운대	System related
이사	윤성진	개발1실 실장	KAIST 공학박사	Speech Recognition Stochastic Modeling
이사	허준혁	개발2실 실장	KAIST 공학박사	3D Real-Time Graphics
위원	배상렬	H/W 개발	광운대 공학석 사	H/W 개발
이사	변효진	Camera 개발	KAIST 공학박 사	Camera 개발
이사	박세환	S/W 개발	KAIST 공학박 사	S/W 개발

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제9기	제8기	제7기	
원 재 료 비	780	703	875	
인 건 비	8,911	8,453	8,849	
감 가 상 각 비	979	119	119	
기 타	2,316	3,013	3,019	
연구개발비용 계	12,986	12,288	12,862	
회계처리	판매비와 관리비	6,617	8,186	7,118
	개발비(무형자산)	6,369	4,102	5,744
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	12.0%	11.6%	13.7%	

나. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적

연구과제	연구기간	개발기 관	연구결과 및 기대효과
1080P 4ch HD-TVI DVR	2014.05 ~2015.02	자체개 발	- HD-TVI 라인업 중 1080P Realtime 녹화/Live를 지원하는 4 ch 제품으로 960H 이후의 HD급 고해상도 시장 요구를 만족하는 기존 CCTV 설치 환경에 적합한 DVR 개발

1080P 8/16ch HD-TVI DVR	2014.05 ~2015.04	자체개 발	- HD-TVI 라인업 중 1080P Realtime 녹화/Live를 지원하는 8/16 ch 제품으로 960H 이후, HD급 고해상도에 대한 시장 요구를 만족하는 기존 CCTV 설치 환경에 적합한 DVR 개발
720P 4ch HD-TVI DVR	2014.09 ~2015.05	자체개 발	- HD-TVI 라인업 중 720P Realtime 녹화/Live를 지원하는 4 ch 제품으로 960H 이후의 HD급 고 해상도 시장 필요를 만족하는 기존 CCTV 설치 환경에 적합한 DVR 개발
720P 8/16ch HD-TVI DVR	2014.09 ~2015.08	자체개 발	- HD-TVI 라인업 중 720P Realtime 녹화/Live를 지원하는 8/16 ch 제품으로 960H 이후의 HD급 고해상도 시장 요구를 만족하는 기존 CCTV 설치 환경에 적합한 DVR 개발
저가형 4ch NVR	2014.10 ~2015.03	자체개 발	- 기존 4/8/16ch NVR인 DR Series 중 4ch 제품에 대하여 가격 경쟁력을 갖추어 향후 치열해질 저가 시장에 대비하는 NVR 제품을 개발
32ch Hybrid NVR	2015.01 ~2015.08	자체개 발	- 기존 DVR 기반의 Hybrid 제품인 HD/XD 후속 제품으로 기존 제품의 품질 이슈 및 IP 성능 제약 을 극복하고 기 설치된 아날로그 시스템과 신규 IP 시장 통합 요구에 부응하기 위한 Hybrid 제품 (Analog + IP) 개발
4K BOX Camera	2013.12 ~2014.11	자체개 발	- 8M 고해상도(UHD) BOX Camera
2MP WDR Bullet/Dome Camera	2014.01 ~2015.06	자체개 발	- 2 Mega pixel급 MFZ Bullet/Dome WDR IP 카메라로서, 대비가 심한 영상에서 어두운 곳의 피 사체들이 제대로 구분되지 않는 현상을 WDR(Wide Dynamic Range) sensor를 적용하여 개선한 제품을 개발
4K Bullet Camera	2014.04 ~ 현재	자체개 발	- 8M 고해상도(UHD) MFZ Bullet Camera
8MP P-IRIS Bullet Camera	2014.04 ~2016.03	자체개 발	- 고해상도 Sensor를 적용한 8 Mega Pixel급 H.264 MFZ+P-IRIS Bullet IP 카메라 개발
5MP FishEye Camera	2014.05 ~2015.09	자체개 발	- 5 Mega Pixel급 어안렌즈를 적용한 FishEye Camera 로서, 고가의PTZ카메라를 대신해서 360도 광역으로 감시할 수 있는 카메라 개발
2MP Fixed Dome Camera	2014.12 ~2015.06	자체개 발	- 신규 기구 개발을 통해 설치 편의성을 개선하고, 광각 High Power IR LED를 적용하여 야간 영 상 휘도 및 동굴 현상을 개선한 Fixed Dome 카메라 개발
H.265 지원 고성능 64CH NVR	2015.10 ~2016.06	자체개 발	- 4K UHD에 대한 녹화와 재생 및 RAID 기능 지원, HDD 탈착 편의성 지원 - H.265 IP Camera 지원으로 기존 H.264 제품 대비 녹화 데이터 크기 50% 감소
2MP IR Bullet Camera	2015.08 ~2016.02	자체개 발	- 고성능 WDR Sensor를 적용한 2 Mega Pixel급 H.265 Fixed IR Bullet IP 카메라 개발
고신뢰성 8ch NVR	2015.10 ~2016.01	자체개 발	- 제품 신뢰성 수준을 개선한 8ch NVR 개발
Long Reach PoE	2016.05 ~2016.11	자체개 발	- 500M 거리의 PoE 전원과 Ethernet 통신이 가능한 장비 개발
HD DVR	2015.12 ~2016.12	자체개 발	- High Performance의 Standalone 8/16CH HD DVR 개발

(2) 연구개발 계획

연구과제	기관	기대효과	소요자금 조달방법
Network Camera	자체 개발	- Box, Fixed dome, PTZ, FishEye 등 다양한 Type - H.265 지원 5M급 MFZ Bullet/Dome 카메라 개발 - 12 Mega Pixel 이상의 초고해상도 지원 카메라 개발 - 저조도에 특화된 고성능 카메라 개발	유보이익

NVR	자체 개발	- Entry Level H.265 지원 NVR 개발 - 서버급Fail-Over 기능 적용 NVR 개발	유보이익
DVR	자체 개발	- High Performance의 Standalone 8/16CH HD DVR	유보이익
IDLA	자체 개발	- AI소프트웨어 활용 iNEX개발 및 안정화	유보이익

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사는 지속적인 연구개발 투자로 제9기 현재 16건의 해외등록특허를 포함해서 총 94건의 특허권이 있습니다.

12. 주요종속회사의 현황

당사는 2018년 4월 5일 당사가 보유한 Matrix Netwok의 보유 주식 전량을 매도하였습니다

13. 진행율적용 수주상황

해당사항이 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 본 재무제표는 한국채택국제회계기준에 의해 작성되었습니다. 당기 요약연결재무정보는 연결재무제표에 대한 회계감사인의 검토를 받은 재무제표이며, 비교표시 된 제8기, 제7기 요약연결재무정보는 연결재무제표에 대한 회계감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

- 당기말 중 연결재무제표 작성 대상 회사의 범위에 신규로 포함되거나 제외된 종속기업은 없으며, 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	연결범위 포함/제외	사유
-	-	-

(1) 요약연결재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구분	제9기	제8기	제7기
[유동자산]	122,420	127,710	129,103
[비유동자산]	48,303	37,754	34,155
자산총계	170,723	165,464	163,258
[유동부채]	15,106	13,199	10,868
[비유동부채]	3,249	459	453
부채총계	18,356	13,658	11,321
지배기업 소유주지분	152,368	151,806	151,937
[자본금]	5,358	5,358	5,358
[자본잉여금]	73,714	73,714	73,714
[자본조정]	-3,076	-3,000	-597
[기타포괄손익누계액]	1,230	-74	-127
[이익잉여금]	75,141	75,808	73,589
비지배지분	0	0	0
자본총계	151,806	151,806	151,937
	(2019.1.1~2019.12.31)	(2018.1.1~2018.12.31)	(2017.1.1~2017.12.31)
• 매출액	111,875	109,219	95,159
• 영업이익	3,305	263	-4,927
• 당기순이익	1,912	4,337	9,517
• 지배기업 소유주지분	1,912	4,337	9,933
• 비지배기업	0	0	-417
• 기본주당순이익(원)	185	420	928

• 연결대상 증속회사 수	3	3	3
---------------	---	---	---

* 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 당반기부터 기업회계기준서 제1109호 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정 2) 금융자산의 손상 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

동 기준서를 최초적용할 때 과거기간을 재작성하지 않는 방법을 선택하였으며, 이에 따라 비교표시되는 재무제표를 재작성하지 아니하였습니다.

1)-1 .연결재무제표의 연결에 포함된 회사

사업 년도	연결에포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제9기 (2019년)	IDIS Europe Limited IDIS America Inc	-	-
제8기 (2018년)	IDIS Europe Limited IDIS America Inc	-	-
제7기 (2017년)	IDIS Europe Limited IDIS America Inc	-	에치디프로(주)

(2) 요약재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구분	제9기	제8기	제7기
[유동자산]	120,021	127,875	127,744
[비유동자산]	50,315	37,490	33,873
자산총계	170,335	165,365	161,617
[유동부채]	14,896	13,149	9,821
[비유동부채]	3,249	459	453
부채총계	18,146	13,609	10,275
[자본금]	5,358	5,358	5,358
[자본잉여금]	73,714	73,714	73,714
[자본조정]	-3,076	-3,000	-597
[기타포괄손익누계액]	1,414	115	6
[이익잉여금]	74,779	75,569	72,861
자본총계	152,189	151,756	151,342
증속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법
	(2019.1.1~2019.1 2.31)	(2018.1.1~2018.1 2.31)	(2017.1.1~2017.1 2.31)
• 매출액	108,051	105,771	93,642
• 영업이익	3,923	1,393	-5,884

• 당기순이익	1,789	4,826	11,171
• 총포괄손익	3,098	4,936	11,171
• 기본주당순이익(원)	173	467	1,043

* 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 당반기부터 기업회계기준서 제1109호 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정 2) 금융자산의 손상 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

동 기준서를 최초적용할 때 과거기간을 재작성하지 않는 방법을 선택하였으며, 이에 따라 비교표시되는 재무제표를 재작성하지 아니하였습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 9 기 2019.12.31 현재

제 8 기 2018.12.31 현재

제 7 기 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	122,420,297,129	127,710,041,872	129,103,410,224
현금및현금성자산	19,502,469,719	25,173,597,649	42,882,166,510
단기금융상품	52,000,000,000	49,000,000,000	48,000,000,000
매출채권 및 기타유 동채권	24,575,385,619	24,582,390,855	19,988,023,395
재고자산	25,504,776,093	27,742,059,199	17,536,909,970
당기법인세자산	0	385,800,750	0
유동당기손익인식 지정금융자산	837,665,698	826,193,419	696,310,349
유동매도가능금융 자산	0	0	0
비유동자산	48,303,101,658	37,754,264,649	34,154,950,740
장기매출채권 및 기 타비유동채권	1,527,732,048	1,516,301,796	1,611,116,838
유형자산	17,093,125,239	12,741,590,107	12,849,441,169
투자부동산	0	0	0
영업권 이외의 무형 자산	14,297,966,206	8,809,322,375	10,197,830,427
당기손익-공정가치 측정금융자산	1,114,603,264	1,077,069,578	0

비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	11,840,711,626	9,579,389,469	0
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	0	0	5,171,561,950
이연법인세자산	2,428,963,275	4,030,591,324	4,325,000,356
자산총계	170,723,398,787	165,464,306,521	163,258,360,964
부채			
유동부채	15,106,428,296	13,198,647,399	10,867,510,204
매입채무 및 기타유동채무	13,054,300,412	13,150,803,103	10,425,618,933
유동성사채	0	0	0
기타유동부채	1,391,441,405	0	
단기선수금	94,001,049	47,844,296	152,479,591
당기법인세부채	566,685,430	0	289,411,680
비유동부채	3,249,456,873	459,299,605	453,451,456
장기차입금	0	0	0
기타비유동금융부채	3,062,676,892	185,094,000	185,094,000
비유동충당부채	186,779,981	274,205,605	268,357,456
부채총계	18,355,885,169	13,657,947,004	11,320,961,660
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	152,367,513,618	151,806,359,517	151,937,399,304
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	73,714,009,173	73,714,009,173	73,714,009,173
기타자본구성요소	(3,075,773,091)	(2,999,648,091)	(596,886,965)
기타포괄손익누계액	1,229,681,914	(73,728,535)	(127,014,388)
이익잉여금(결손금)	75,141,400,622	75,807,531,970	73,589,096,484
비지배지분	0	0	0
자본총계	152,367,513,618	151,806,359,517	151,937,399,304
자본과부채총계	170,723,398,787	165,464,306,521	163,258,360,964

연결 포괄손익계산서

제 9 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 8 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 7 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
수익(매출액)	111,875,143,321	109,219,201,926	95,158,878,503
매출원가	75,925,068,319	74,143,257,984	64,910,869,335
매출총이익	35,950,075,002	35,075,943,942	30,248,009,168
판매비와관리비	32,644,734,782	34,813,439,670	35,175,427,559
영업이익(손실)	3,305,340,220	262,504,272	(4,927,418,391)
이자수익	1,460,231,369	1,678,216,080	1,592,612,141
금융수익	1,688,494,156	1,246,226,665	726,396,179
금융원가	999,315,502	656,171,207	1,552,771,189
기타이익	381,103,355	2,012,013,103	13,276,153,390
기타손실	80,467,896	232,620,368	1,159,778,043
법인세비용차감전순이익(손실)	5,755,385,702	4,310,168,545	7,955,194,087
법인세비용	3,843,097,800	(27,010,141)	(2,203,473,708)
계속영업이익(손실)	1,912,287,902	4,337,178,686	10,158,667,795
중단영업이익(손실)	0	0	(641,855,041)
당기순이익(손실)	1,912,287,902	4,337,178,686	9,516,812,754
기타포괄손익	1,303,410,449	53,285,853	70,572,885
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	1,298,499,190	109,407,196	0
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	0	0	0
지분상품에 대한 투자자산의 세후기타포괄손익	1,298,499,190	109,407,196	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	4,911,259	(56,121,343)	70,572,885
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	10,255,357
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	0	0	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	4,911,259	(56,121,343)	60,317,528

총포괄손익	3,215,698,351	4,390,464,539	9,587,385,639
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	1,912,287,902	4,337,178,686	9,933,386,280
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	(416,573,526)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	3,215,698,351	4,390,464,539	9,996,881,891
총 포괄손익, 비지배지분	0	0	(409,496,252)
VIII. 주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	185	420	928

연결 자본변동표

제 9 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 8 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 7 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2017.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,712,389,457	279,760,879	(184,186,819)	65,509,508,404	144,675,666,921	21,667,545,034	311,018,878,876
당기순이익(손실)	0	0	0	0	9,933,386,280	9,933,386,280	(416,573,526)	9,516,812,754
기타포괄손익	0	0	0	3,178,083	0	3,178,083	7,077,274	13,433,440
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0	0
미교부주식배당금	0	0	0	0	0	0	0	0
환율변동	0	0	0	60,317,528	0	60,317,528	0	120,635,056
배당금지급	0	0	0	0	(2,143,114,600)	(2,143,114,600)	0	(4,286,229,200)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	1,619,716	0	(6,323,180)	289,316,400	284,612,936	(21,258,048,782)	(20,688,822,910)
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0	0	0

연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(876,647,844)	0	0	(876,647,844)	0	(1,753,295,688)
2017.12.31 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(596,886,965)	(127,014,388)	73,589,096,484	151,937,399,304	0	151,937,399,304
2018.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(596,886,965)	(127,014,388)	73,589,096,484	151,937,399,304	0	303,874,798,608
당기순이익(손실)	0	0	0	0	4,337,178,686	4,337,178,686	0	4,337,178,686
기타포괄손익	0	0	0	0	0	0	0	0
대체와 기타 변동에 따 른 증가(감소), 자본	0	0	0	109,407,196	0	109,407,196	0	218,814,392
미교부주식배당금	0	0	0	0	0	0	0	0
환율변동	0	0	0	(56,121,343)	0	(56,121,343)	0	(112,242,686)
배당금지급	0	0	0	0	(2,118,743,200)	(2,118,743,200)	0	(4,237,486,400)
지배력을 상실하지 않 는 종속기업에 대한 소 유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분 의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	0	(277,875,000)	0	0	(277,875,000)	0	(555,750,000)
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(2,124,886,126)	0	0	(2,124,886,126)	0	(4,249,772,252)
2018.12.31 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,999,648,091)	(73,728,535)	75,807,531,970	151,806,359,517	0	151,806,359,517
2019.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,999,648,091)	(73,728,535)	75,807,531,970	151,806,359,517	0	151,806,359,517
당기순이익(손실)	0	0	0	0	1,912,287,902	1,912,287,902	0	1,912,287,902
기타포괄손익	0	0	0	1,298,499,190	0	1,298,499,190	0	1,298,499,190
대체와 기타 변동에 따 른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0	0
미교부주식배당금	0	0	(76,125,000)	0	0	(76,125,000)	0	(76,125,000)
환율변동	0	0	0	4,911,259	0	4,911,259	0	4,911,259
배당금지급	0	0	0	0	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)	0	(2,578,419,250)
지배력을 상실하지 않 는 종속기업에 대한 소 유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분 의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(3,075,773,091)	1,229,681,914	75,141,400,622	152,367,513,618	0	152,367,513,618

연결 현금흐름표

제 9 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 8 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 7 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동현금흐름	13,556,029,342	(5,309,349,621)	2,194,287,362
당기순이익(손실)	1,912,287,902	4,337,178,686	9,516,812,754
당기순이익조정을 위한 가감	11,581,501,465	5,581,125,620	(7,290,444,717)
영업활동으로인한자산·부채의변동	276,483,024	(16,734,090,022)	(1,942,672,933)
법인세납부(환급)	(1,652,036,985)	(372,420,140)	322,911,580
이자지급(영업)	(197,345,797)	0	0
이자수취(영업)	1,406,262,933	1,642,006,346	1,587,680,678
배당금수취(영업)	228,876,800	236,849,889	0
투자활동현금흐름	(15,315,806,588)	(8,196,203,832)	18,730,059,583
단기금융상품의 처분	0	0	8,000,004,007
단기대여금및수취채권의 처분	0	3,000,000,000	0
장기대여금및수취채권의 처분	0	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	256,000,000	312,000,000	0
당기손익인식금융자산의 처분	0	0	3,097,159,592
매도가능금융자산의 처분	0	0	98,000,000
임차보증금의 감소	196,203,927	163,104,237	50,836,351
유형자산의 처분	283,706,002	291,990,715	38,102,125
무형자산의 처분	0	0	0
투자부동산의 처분	0	0	0
중속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	514,750,000	0
지분법적용 투자지분의 처분	0	0	22,368,474,060
단기금융상품의 취득	(3,000,000,000)	(1,000,000,000)	(500,000,000)
대여금의 증가	0	0	(3,000,000,000)
유동매도가능금융자산의 취득	0	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의취득	(200,000,000)	(216,876,373)	0

비유동매도가능금융 자산의 취득	0	0	(4,059,722,025)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 취득	(596,579,604)	(5,469,561,884)	0
임차보증금의 증가	(202,939,829)	(67,513,000)	(4,935,069)
유형자산의 취득	(1,625,397,387)	(1,773,070,574)	(1,427,699,731)
무형자산의 취득	(10,426,799,697)	(3,951,026,953)	(5,930,159,727)
재무활동현금흐름	(4,056,396,608)	(4,243,629,326)	(3,005,662,983)
장기차입금의 증가	0	0	0
임대보증금의 증가	0	0	16,375,000
배당금지급	(2,578,419,250)	(2,118,743,200)	(2,143,114,600)
신주발행비 지급	0	0	(2,275,539)
유동리스부채의 상환	(867,721,205)		
비유동리스부채의 상환	(610,256,153)		
자기주식의 취득	0	(2,124,886,126)	(876,647,844)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(5,816,173,854)	(17,749,182,779)	17,918,683,962
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	145,045,924	40,613,918	(240,447,234)
연결실체변동으로인한 증감	0	0	0
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(5,671,127,930)	(17,708,568,861)	17,678,236,728
기초현금및현금성자산	25,173,597,649	42,882,166,510	25,203,929,782
기말현금및현금성자산	19,502,469,719	25,173,597,649	42,882,166,510

3. 연결재무제표 주석

주석

제9(당)기 2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지

제8(전)기 2018년 01월 01일 부터 2018년 12월 31일 까지

주식회사 아이디스와 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 아이디스(이하 "지배기업")는 종속기업인 IDIS Europe Limited 외 1개 법인(이하 주식회사 아이디스와 그 종속기업)을 지배하고 있다.

속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하고, Revo America Corporation 법인을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

1.1 지배기업의 개요

주식회사 아이디스는 2011년 5월 27일 주식회사 아이디스홀딩스(구, 주식회사 아이디스)의 주주총회 승인에 따라 2011년 7월 1일을 기준일로 하여 주식회사 아이디스홀딩스의 제조사업부문이 인적분할되어 설립되었으며, 2011년 9월 26일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주권을 재상장한 공개법인입니다. 지배기업은 레코더 및 고해상도 IP 카메라와 VMS를 포함한 영상보안 토탈 솔루션을 개발, 생산, 판매 등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 지배기업은 대전광역시 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10(관평동)에 본사와 경기도 성남시 분당구 판교로 344(삼평동)에 사무소를 두고 있습니다.

보고기간종료일 현재 지배기업의 납입자본금은 5,358,195천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
(주)아이디스홀딩스	4,734,293	44.18%
기타	5,982,097	55.82%
합 계	10,716,390	100.00%

1.2 종속기업의 현황

1.2.1 보고기간종료일 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소유지분율		소재지	사용재무제표일	투자주식수	주요사업내용
	당기	전기말				
IDIS Europe Limited	100%	100%	영국	12월31일	4,000,000주	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	100%	미국	12월31일	1,000,000주	DVR 판매업

1.2.2 당기 및 전기의 연결대상 종속회사의 재무정보는 다음과 같습니다.

- 당기 (단위 : 천원)						
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,983,551	2,569,525	(585,974)	6,412,301	108,706	115,684
IDIS America	3,271,741	4,105,833	(834,092)	6,104,479	(727,817)	(728,499)

- 전기 (단위 : 천원)						
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,107,079	3,490,474	(1,383,395)	5,820,445	(444,632)	(436,437)
IDIS America	3,243,974	5,587,539	(2,343,565)	5,896,059	(863,447)	(938,652)

1.2.3 연결대상범위의 변동

- 당기 및 전기 중 연결재무제표 작성 대상 회사의 범위에 신규로 포함되거나 제외된 종속기업은 없습니다.

1.2.4 비지배지분

(1) 당기 및 전기 중 종속기업에 대한 비지배지분의 몫은 없습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업에 현금흐름에 대한 비지배지분의 몫은 없습니다.

2. 중요한 회계처리 방침

2.1. 재무제표 작성기준

- 적용 및 측정기준

연결회사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회 계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

2.2 회계정책의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 아래 사항을 제외하고는, 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 연결회사가 당기에 신규로 적용하는 개정 기업회계기준서(이하, '기준서')는 다음과 같습니다.

1) 기준서 제1116호 '리스' 개정

기준서 제1116호 '리스'는 현행 기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다.

연결회사는 기준서 제1116호의 경과규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 또한, 최초 적용과 관련하여 비교 표시된 전기 연결재무제표는 재작성하지 않았습니다.

2) 기준서 제1109호 '금융상품' 개정

중도상환특성을 가진 금융자산을 조기상환 하는 경우, 해당 금융자산의 보유자가 추가비용을 지급하지 않고 오히려 보상을 받는 경우에도 계약상 현금흐름이 원금과 이자로 구성되며, 금융부채가 변경, 교환되고 제거되지 않을 경우에도 금융자산과 동일하게 상각후원가를 재계산하고 조정금액을 당기손익으로 회계처리합니다.

3) 기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

제도의 개정이 발생한 경우, 제도를 개정 전과 후로 구분하고 해당 시점 사외적립자산의 공정가치 및 갱신된 보험수리적 가정을 이용하여 순확정급여부채(자산)를 재측정하는 한편, 과거근무원가 및 정산손익을 먼저 인식한 후 자산인식상한효과를 결정하고 이를 기타포괄손익으로 인식합니다.

4) 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업과 공동기업에 대한 금융상품이지만 지분법을 적용하지 않는 장기투자지분에 대해 기준서 제1109호를 적용하는 한편, 관계기업과 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상회계처리는 기준서 제1028호보다 기준서 제1109호를 우선하여 적용합니다.

5) 해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

법인세와 관련하여 과세당국은 조사할 권한이 있는 만큼 모두 조사할 것이고 그 조사를 할 때에 관련되는 정보를 모두 알고 있다는 가정하에, 불확실성을 최소화하는 접근법과 불확실성에 대한 과세당국의 수용가능성을 고려하여 세무기준액 등을 산정합니다.

6) 연차개선 2015-2017

- ① 제1103호 ‘사업결합’: 공동영업에 대한 지배력을 획득하는 거래는 단계적 사업결합에 해당
- ② 제1111호 ‘공동약정’: 공동영업 당사자가 공동지배력을 획득하더라도 연결실체범위는 변경 없음
- ③ 제1012호 ‘법인세’: 배당의 법인세효과는 그 원천별로 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식
- ④ 제1023호 ‘차입원가’: 적격자산 취득 활동이 완료되면 관련 특정목적차입금은 일반차입금에 포함

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기준서 제1103호 ‘사업결합’ 개정

개정 기준서에 따르면, 사업의 필수요소 중 하나인 산출물의 정의가 ‘투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것’으로 명확하게 정리되었습니다. 한편, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 ‘집중테스트’를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용가능합니다. 연결회사는 개정 기준서 제1103호를 2020년 1월 1일부터 적용할 예정입니다.

2) 기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 및 제1008호 ‘회계정책, 회계추정의 변경 및 오류’ 개정
 개정 기준서에 따르면, 기준서 제1001호의 ‘중요성’에 대한 정의가 개정되고 기준서 제1008호의 ‘중요성’ 정의는 삭제되었습니다. 중요성의 정의가 ‘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’로 개정됨에 따라, 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다. 연결회사는 개정 기준서 제1103호를 2020년 1월 1일부터 적용할 예정입니다.

2.3 종속기업, 관계기업

종속기업은 연결회사에 의해 지배를 받는 기업이며, 지배란 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 의미합니다. 관계기업은 연결회사가 재무정책 및 영업정책에 유의적인 영향력을 가지나 통제권은 없는 회사이며, 일반적으로 피투자회사에 대하여 20%에서 50%사이의 의결권을 보유하고 있을 때 유의적 영향력이 있는 것으로 봅니다.

2.4 외화환산손익

2.4.1 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들에 대해 각 회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 재무제표는 연결회사의 기능통화인 대한민국의 통화(KRW)로 표시됩니다.

2.4.2 외화거래와 기말잔액의 환산

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 종료일

에 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산합니다. 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산합니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산 부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외환차이는 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이, 특정외화위험을회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이를 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

2.5 현금흐름표

연결회사는 현금흐름표를 간접법으로 작성하고 있으며, 외화로 표시된 현금흐름은 해당 회계기간의 평균환율로 환산하고 있습니다.

2.6 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

2.7 금융자산의 분류

1) 금융자산의 인식 및 측정

연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 따라 금융자산을 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산의 세가지 범주로 분류하고 분류 명칭에 따라 후속적으로 측정하고 있습니다. 내재파생상품은 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는 분리하지 않고 복합금융상품 전체에 대해 위 세가지 범주중의 하나로 분류합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초인식시점에 거래가격으로 측정하고 이외에는 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취를 목적인 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 상각후원가측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 원금은 최초 인식시점의 공정가치이며 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가 및 신용위험에 대가 등을 포함합니다. 상각후원가측정금융자산은 유효이자율법에 따라 측정하고 이자수익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포

괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익은 당기손익의 금융수익에, 손상차손(환입) 및 외환손익은 기타손익에 반영하고 있습니다.

한편, 연결회사는 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 취소불가능 한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택을 하는 경우에는 배당금을 제외하고 해당 지분상품으로부터 발생하는 모든 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 후속적으로 당기손익으로 재순환시키지 않습니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하며 단기매매목적의 지분증권, 파생상품 등을 포함하고 있습니다. 기준서 1109호의 분류기준에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산으로 분류되더라도 회계불일치를 해소하기 위해 당기손익-공정가치측정금융자산으로 취소 불가능한 지정을 할 수 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산과 관련된 손익은 당기손익의 기타손익에 인식하고 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

연결회사는 계약의 실질에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채, 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 한편, 연결회사가 복합금융상품을 발행한 경우에는 자본요소와 부채요소를 분리하고 부채요소의 공정가치를 측정하여 최초 장부금액을 부채요소에 먼저 배부하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다. 후속적으로는 상각후원가측정금융부채는 유효이자율을 적용하여 측정하고 관련 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동액을 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.

연결회사는 신용손상측정대상 금융자산에 대해 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있는지에 대한 개별평가 및 대상금융자산의 경제적 성격을 고려한 집합평가를 매 보고기간 말에 수행하고 있습니다. 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 평가할 때 신용등급(외부평가기관 및 내부에서의 평가결과 모두 참고), 재무구조, 연체정보 및 현재 및 미래의 예측가능한 경제적 상황의 변동 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 신용위험이 낮다고 판단되는 경우에는 최초인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 하고 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 명백한 반증이 없는 한 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분증권제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정한 손실충당금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간 말에 측정한 손실충당금과 장부금액과의 차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.8 비파생금융부채 및 지분상품

채무 또는 지분상품은 계약상 내용의 실질에 따라 금융부채 또는 자본항목으로 분류하고 있습니다.

2.8.1 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약을 의미합니다.

2.9 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 상품 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내인 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다.

2.10 재고자산

재고자산은 계속기록법으로 기록한 수량을 실지 재고조사에 의하여 확정하고 있으며, 제조원가 또는 매입가액에 부대비용을 가산하고 이에 총평균법을 적용하여 산정한 취득원가를 재무상태표 가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액을 재무상태표가액으로 하고 있습니다.

2.11 유형자산

2.11.1 인식과 측정

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다.

2.11.2 후속원가

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.11.3 감가상각

유형자산 중 토지 및 건설중인자산은 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 방법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

연결회사는 유형자산의 상각과 관련하여 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 방법으로 상각하고 있으며 보고기간종료일 현재 추정 상각방법 및 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수	감가상각방법
건물	20년~40년	정액법
기계장치	5년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공기구비품	5년	정액법

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

당기에 유형자산 중 기계장치, 차량운반구, 공기구비품에 내재된 미래경제적효익의 예상 소비형태가 유의적으로 달라졌다고 판단하여, 달라진 소비형태를 반영하기 위하여 감가상각방법을 정률법에서 정액법으로 변경하였습니다.

감가상각방법 변경에 따라 정액법을 적용한 당기 감가상각비가 정률법을 적용하였을때와 비교하여 약407,954천원 감소하였습니다.

2.12 무형자산

무형자산을 최초로 인식할 때는 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 내용연수가 유한한기타 무형자산은 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 원가를 장부금액으로 하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 추정내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 회계기간에 재검토합니다. 재검토 결과, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

취득이나 완성 후의 후속 지출은 기존 무형자산으로부터 기대되는 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에 한하여 자본화하고 있으며, 내부적으로 창출한 영업권 및 브랜드와 관련한 지출을 포함한 기타 후속 지출은 모두 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치입니다(취득원가로 간주됨). 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 개별적으로 취득한 무형자산과 동일한 기준으로 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

무형자산의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년~10년, 비한정
개발비	2년
컴퓨터소프트웨어, 기타무형자산	5년

시설이용권	비한정
-------	-----

2.13 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응 될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리 하고 있습니다.

2.14 자산손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 연결회사의 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 현금창출단위란 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단을 의미합니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래 현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 이러한 장부금액의 감소는 손상차손으로 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.15 관계기업투자 및 공동기업투자

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함하고 있습니다.

지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 연결회사가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결회사와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결회사의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하

지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가 능력이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

2.16 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 상품 및 제공받은 용역의 대가를 지급할 의무입니다. 매입채무의 지급기한이 1년 이내인 경우 유동부채로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다.

매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.17 차입금

차입금은 최초에 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후 원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 차입기간 동안 상각하여 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.18 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화 하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득 하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다.

2.19 종업원급여

2.19.1 단기종업원급여

종업원의 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공되는 때에당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

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

2.19.2 퇴직급여

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있습니다.

2.20 자본금

보통주를 발행하는 경우에는 자본으로, 의무상환우선주를 발행하는 경우는 부채로 분류하고 있습니다. 신주 보통주 및 옵션 발행과 관련된 직접 비용은 수취대가에서 법인세비용을 차감한 순액으로 자본에 표시하고 있습니다.

연결회사가 연결회사의 자본금 지분(자기주식)을 취득하는 경우, 직접거래원가(법인세비용을 차감한 순액)를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 보통주가 재발행되는 경우, 수취한 대가(직접거래원가 및 관련 법인세효과를 차감한 순액)는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함되고 있습니다.

2.21 증당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 증당부채를 인식하고 있습니다.

증당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간종료일에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 증당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

2.22 리스

연결회사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 사무실을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

연결회사가 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권 자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 연결

회사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

연결회사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

2.23 파생상품

연결회사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

2.24 수익인식

1) 수익인식모형

연결회사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 제품매출, 상품매출 등으로 구성되어 있습니다. 연결회사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

① 계약의 식별

연결회사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결회사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금

대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결회사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식

연결회사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 연결회사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결회사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결회사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권은 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

2.24.1 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 연결회사는 채권금액의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다.

2.24.2 배당금 수익

배당금 수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.25 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

2.25.1 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 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2.25.2 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 회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합 제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계

이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 연결회사가 소멸시점에 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 연결회사가 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 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

2.25.3 당기법인세 및 이연법인세의 인식

당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 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·부채및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 연결회사의 지분이 사업결합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

2.26 주당이익

연결회사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시합니다. 기본주당이익은 보통주의 주주에게 귀속되는 당기순손익을 회계기간의 당기 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산합니다. 희석주당이익을 계산하기 위해서는 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 연결회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정합니다.

2.27 영업부문

경영진은 영업 및 기타 전략을 수립하는 과정에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

연결회사의 영업부문은 각각 서로 다른 재화와 용역을 제공하기 위한 전략적 단위입니다. 이러한 영업부문은 서로 다른 기술과 마케팅 전략이 필요하기 때문에 각각 별도의 보고부문으로 구분되었습니다. 경영진은 재화와 용역의 성격에서 영업정보를 검토하고있습니다.

영업부문은 주요 경영진에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다

2.28 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업을 수반하는 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리합니다. 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 취득자가 이전하는 자산, 취득자가 피취득자의 이전 소유주에게 대하여 부담하는 부채 및 취득자가 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정합니다.

취득관련원가에 대하여는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 처리합니다(채무증권과 지분증권의 발행원가는 예외).

이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 그리고 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계가 취득일의 피취득자의 식별가능한 자산, 부채의 순액을 초과하는 금액은 영업권으로 인식하며, 이를 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채의 식별을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 금액을 취득일에 당기손익으로 인식합니다.

피취득자에 대한 비지배지분은 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정합니다.

2.29 주식기준보상

연결회사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간종료일과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

2.30. 중요한 회계추정 및 판단

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

2.30.1 법인세

연결회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다.

2.30.2 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2.30.3 증당부채

연결회사는 보고기간말 현재 판매보증부채를 계상하고 있습니다. 이러한 판매보증부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

3. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
원화보통예금	80,336	240,442
외화보통예금	6,227,309	2,293,403
제예금	-	73,389
기타단기금융상품	10,000,000	20,300,000
수시RP	3,194,825	2,266,364
계	19,502,470	25,173,598

4. 단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
정기예금(*1)	52,000,000	49,000,000
계	52,000,000	49,000,000

(*1) 당사의 정기예금 중 1,000,000천원은 사용이 제한되어 있습니다.(주석 14참조)

5. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
유동	매출채권	23,348,922	23,819,313
	(손실충당금)	(162,725)	-
	매출채권소계	23,186,197	23,819,313
	미수금	644,913	72,770
	미수수익	744,276	690,308
	기타수취채권소계	1,389,189	763,078
	유동합계	24,575,386	24,582,391
비유동	보증금	1,527,732	1,516,302
	비유동합계	1,527,732	1,516,302
매출채권및기타채권합계		26,103,118	26,098,693

연결회사의 매출채권 및 기타수취채권은 단기수취채권으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 원가로 측정하였습니다.

(2) 매출채권에 대한 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실			12개월 기대신용손실	합계
	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	162,725	-	-	162,725
합계	-	162,725	-	-	162,725

(3) 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
유동	기초	-	23,609
	설정(환입)	162,725	-
	제각	-	(23,609)
	기말	162,725	-

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 금융자산의 제거요건을 충족하지 못한 매출채권 양도 내역은 없습니다.

6. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	과목	당기		전기	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	채무상품(*1)	1,116,876	1,114,603	1,172,876	1,077,070
합계		1,116,876	1,114,603	1,172,876	1,077,070

(*1) 특정 상황에서 발행자가 청산하는 경우에만 거래상대방에게 지분비율에 따라 발행자의 순자산을 인도해야 하는 의무를 발행자에게 부과하는 금융상품으로서 지분상품의 정의를 충족하지 못해 채무상품으로 분류하였습니다.

7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	과목	종목	당기		전기	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	지분상품(*1)	다원투자자문㈜	120,000	191,376	120,000	244,322
		㈜메디치인베스트먼트	382,477	875,338	382,477	1,340,148
		㈜온세홀딩스	500,000	500,000	-	-
		㈜토비스	6,523,655	7,850,477	6,523,655	5,575,339
		㈜디스플레이텍	2,502,208	2,423,520	2,405,628	2,419,580
합계			10,028,340	11,840,711	9,431,760	9,579,389

(*1) 지분상품에 대한 투자목적이 적극적인 매매를 통한 이익실현이 아니며, 해당 지분상품의 공정가치 변동으로 인한 당기손익의 변동성이 큰 경우 연결회사의 영업성과에 대한 비교가능성을 저해한다고 판단하여 기타포괄손익-공정가치측정금융상품으로 지정하였습니다.

8. 금융상품의 범주별 분류

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다

① 금융자산

- 당기				(단위:천원)
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	19,502,470	-	-	19,502,470
단기금융상품	52,000,000	-	-	52,000,000
매출채권및기타채권	26,103,118	-	-	26,103,118
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	1,114,603	-	1,114,603
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	-	-	11,840,711	11,840,711
자산 계	97,605,588	1,114,603	11,840,711	110,560,902

- 전기				(단위:천원)
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	25,173,598	-	-	25,173,598
단기금융상품	49,000,000	-	-	49,000,000
매출채권및기타채권	26,098,693	-	-	26,098,693
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	1,077,070	-	1,077,070
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	-	-	9,579,389	9,579,389
자산 계	100,272,291	1,077,070	9,579,389	110,928,750

② 금융부채

- 당기			(단위:천원)
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	13,054,300	13,054,300
기타금융부채	-	4,454,118	4,454,118
부채 계	-	17,508,418	17,508,418

- 전기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	13,150,803	13,150,803
기타금융부채	-	185,094	185,094
부채 계	-	13,335,897	13,335,897

(2) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	1,114,603	1,114,603	1,077,070	1,077,070
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,840,711	11,840,711	9,579,389	9,579,389
공정가치로 인식된 금융자산 소계	12,955,314	12,955,314	10,656,459	10,656,459
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	19,502,470	19,502,470	25,173,598	25,173,598
- 단기금융상품	52,000,000	52,000,000	49,000,000	49,000,000
- 매출채권및기타채권	26,103,118	26,103,118	26,098,693	26,098,693
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	97,605,588	97,605,588	100,272,291	100,272,291
금융자산 계	110,560,902	110,560,902	110,928,750	110,928,750
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	13,054,300	13,054,300	13,150,803	13,150,803
- 기타금융부채	4,454,118	4,454,118	185,094	185,094
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	17,508,418	17,508,418	13,335,897	13,335,897
금융부채 계	17,508,418	17,508,418	13,335,897	13,335,897

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

① 연결회사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초

하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가
격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정
기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가
보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에
포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있
습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근
거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최
대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에
요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함됩니다. 수준
2에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의
선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하는 방법 등을 이용하여 측정하고 있
습니다.

만약, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당
상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치
로 계산
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

② 보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

-당기					
(단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,097,727	-	1,097,727
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	191,376	191,376
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	875,338	875,338
	(주)온셀홀딩스	-	-	500,000	500,000
	(주)토비스	7,850,477	-	-	7,850,477
	(주)디스플레이텍	2,423,520	-	-	2,423,520
합 계		10,273,997	1,097,727	1,583,590	12,955,314

-전기					
(단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,060,194	-	1,060,194
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	244,322	244,322
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	1,340,148	1,340,148
	(주)토비스	5,575,339	-	-	5,575,339
	(주)디스플레이텍	2,419,580	-	-	2,419,580
합 계		7,994,919	1,060,194	1,601,346	10,656,459

(4) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별로 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기					
(단위:천원)					
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	1,460,231	-	-	-	1,460,231
- 배당수익	-	-	228,877	-	228,877
- 이자비용	-	-	-	197,346	197,346
- 외화환산손익	(346,644)	-	-	68,270	(278,374)
- 외환차손익	924,153	-	-	(81,665)	842,488
- 대손상각비	163,424	-	-	-	163,424
- 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	93,534	-	-	93,534
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	1,298,499	-	1,298,499

- 전기					(단위:천원)
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	1,678,216	-	-	-	1,678,216
- 배당수익	-	-	236,850	-	236,850
- 외화환산손익	86,682	-	-	(165,194)	(78,512)
- 외환차손익	539,472	-	-	(77,947)	461,525
- 당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	16,000	-	-	16,000
- 당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(45,807)	-	-	(45,807)
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	109,407	-	109,407

9. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
선금금	613,903	542,186
선급비용	223,763	284,007
계	837,666	826,193

10. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
원재료	12,988,845	(1,373,839)	11,615,006	15,209,232	(695,186)	14,514,046
상품	1,597,459	(49,257)	1,548,202	1,293,951	(11,388)	1,282,563
재공품	1,281,771	-	1,281,771	1,441,451	-	1,441,451
제품	9,889,177	(213,463)	9,675,714	8,954,768	(15,387)	8,939,381
반제품	1,379,560	(452)	1,379,108	1,554,003	(238)	1,553,765
미착품	4,975	-	4,975	10,853	-	10,853
계	27,141,787	(1,637,010)	25,504,776	28,464,258	(722,199)	27,742,059

11. 관계기업투자주식

(1) 관계기업에 대한 지분

1) 보고기간종료일 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율	주된사업장	사용재무제표일	업종	구분
Revo America Corporation	33.54%	미국	12월31일	DVR 판매업	관계기업

- 전기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율	주된사업장	사용재무제표일	업종	구분
Revo America Corporation	33.54%	미국	12월31일	DVR 판매업	관계기업

전기 중 연결회사가 보유하고 있던 Matrix Network Inc의 지분 전부(전기말:49.55%)를 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였으며, 처분으로 인하여 관계기업주식처분이익514,750천원이 발생하였습니다.

2) 보고기간종료일 현재관계기업 재무제표 등은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	2,878,506	986,459	8,894,944	407,697	8,474,447	(679,735)	(680,468)	(158,696)	(839,164)	-

- 전기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	5,740,666	1,134,845	11,470,330	3,693	7,975,657	(230,489)	(240,712)	(185,745)	(426,457)	-

(2) 보고기간종료일 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)						
기업명	당기 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(5,437,676)	33.54%	(1,823,797)	-	(4,962)	-

- 전기						(단위:천원)
기업명	전기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(4,598,512)	33.54%	(1,542,341)	-	(9,379)	-

(3) 보고기간종료일 현재 지분법 평가내역은 없습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 지분법 적용의 증지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분법손실 금액은 다음과 같습니다.

- 당기				(단위:천원)
회사명	전기 미반영 누적 지분법손실	당기 지분법손익	당기 미반영 누적 지분법손실	
Revo America Corporation	(1,329,394)	(223,811)	(1,553,205)	

- 전기				(단위:천원)
회사명	전기 미반영 누적 지분법손실	당기 지분법손익	당기 미반영 누적 지분법손실	
Revo America Corporation	(1,264,358)	(65,036)	(1,329,394)	

12. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기								(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기타증감	기말잔액	
토지	2,934,377	-	-	-	-	-	2,934,377	
건물	7,761,170	-	(228,461)	(565,109)	-	-	6,967,600	
기계장치	151,268	249,534	(19)	(94,557)	-	386	306,612	
차량운반구	115,821	227,099	(3)	(73,727)	-	-	269,190	
공기구비품	1,778,955	1,319,017	(228)	(766,795)	64,606	5,378	2,400,933	
사용권자산(*1)	-	6,255,252	-	(1,539,315)	-	(508,251)	4,207,686	
건설중인자산	-	71,333	-	-	(64,606)	-	6,727	
계	12,741,591	8,122,235	(228,711)	(3,039,503)	-	(502,487)	17,093,125	

(*1) 리스기준서 제1116호 최초적용에 따라 사용권자산을 계상하였습니다.(주석 19참조)

(*2) 당기에 기계장치, 차량운반구, 공기구비품에 대한 감가상각방법을 정률법에서 정액법으로 변경하였습니다.

- 전기							(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기타증감	기말잔액
토지	2,395,950	538,427	-	-	-	-	2,934,377
건물	8,362,962	160,375	(192,017)	(570,150)	-	-	7,761,170
기계장치	150,409	76,030	(4)	(75,641)	-	474	151,268
차량운반구	151,377	42,798	(4,666)	(73,688)	-	-	115,821
공기구비품	1,788,743	730,758	(155)	(973,074)	229,759	2,924	1,778,955
건설중인자산	-	229,759	-	-	(229,759)	-	-
계	12,849,441	1,778,147	(196,842)	(1,692,553)	-	3,398	12,741,591

(2) 연결회사의 유형자산의 상각비는 판매비와관리비, 제조원가 및 개발비에 계상하고 있으며, 당기 및 전기 중 발생한 감가상각비는 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비(*1)	963,496	359,583
제조원가	1,096,699	1,213,822
개발비(*1)	979,308	119,148
계	3,039,503	1,692,553

(*1) 리스기준서 제1116호 최초적용에 따라 판매비와관리비로 인식하는 감가상각비 658,358천원, 개발비로 인식하는 감가상각비 880,958천원을 계상하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기					(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	
토지	2,934,377	-	-	2,934,377	
건물	10,904,977	(3,937,377)	-	6,967,600	
기계장치	2,126,894	(1,816,793)	(3,490)	306,611	
차량운반구	785,519	(516,329)	-	269,190	
공기구비품	10,514,648	(8,113,484)	(231)	2,400,933	
사용권자산	5,747,002	(1,539,315)	-	4,207,687	
건설중인자산	6,727	-	-	6,727	
계	33,020,144	(15,923,298)	(3,721)	17,093,125	

- 전기					(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	
토지	2,934,377	-	-	2,934,377	
건물	11,191,299	(3,430,129)	-	7,761,170	

기계장치	1,878,531	(1,697,001)	(30,262)	151,268
차량운반구	647,953	(532,132)	-	115,821
공기구비품	9,199,150	(7,417,835)	(2,360)	1,778,955
계	25,851,310	(13,077,097)	(32,622)	12,741,591

(4) 당기 및 전기 중 유형자산의 취득과 관련한 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기타(*1)	기말금액
기계장치	30,262	-	(26,773)	-	3,489
공기구비품	2,360	-	(2,124)	(5)	231
계	32,622	-	(28,897)	(5)	3,720

(*1) 정부보조금 취득자산 처분에 따른 정부보조금 장부금액 2천원을 제거 하였습니다.

- 전기 (단위:천원)					
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기타(*1)	기말금액
기계장치	67,606	-	(37,344)	-	30,262
공기구비품	6,759	-	(4,397)	(2)	2,360
계	74,365	-	(41,741)	(2)	32,622

(*1) 정부보조금 취득자산 처분에 따른 정부보조금 장부금액 2천원을 제거 하였습니다.

(5) 연결회사는 유형자산의 장부금액을 결정하는데 있어 역사적원가로 측정하고 있으며, 당기 중 손상차손 및 손상차손환입은 발생하지 아니하였습니다.

13. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
소프트웨어	17,654	30,703
산업재산권(*1)	4,675,609	191,871
개발비	7,204,173	6,035,528
시설이용권(*2)	2,167,601	2,167,601
기타의무형자산	232,929	383,619
계	14,297,966	8,809,322

(*1) 산업재산권 중 일부에 대하여 내용연수가 비한정인 것으로 평가하였으며, 동 산업재산권에 대해서는 상각하지 아니하였습니다.

(*2) 시설이용권은 시설을 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하였는 바, 동 시설이용권에 대해서는 상각하지 아니하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	기타증감	손상차손	기말잔액
소프트웨어	30,703	-	-	(13,049)	-	-	17,654
산업재산권	191,871	4,528,891	-	(45,153)	-	-	4,675,609
개발비	6,035,528	6,368,561	-	(5,199,916)	-	-	7,204,173
시설이용권	2,167,601	-	-	-	-	-	2,167,601
기타의무형자산	383,619	-	-	(150,690)	-	-	232,929
계	8,809,322	10,897,452	-	(5,408,808)	-	-	14,297,966

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	기타증감	손상차손	기말잔액
소프트웨어	45,629	-	-	(14,926)	-	-	30,703
산업재산권	197,229	36,595	-	(41,953)	-	-	191,871
개발비	7,224,271	4,101,864	-	(5,290,607)	-	-	6,035,528
시설이용권	2,167,601	-	-	-	-	-	2,167,601
건설중인자산	-	21,450	(21,450)	-	-	-	-
기타의무형자산	563,100	65,000	-	(244,481)	-	-	383,619
계	10,197,830	4,224,909	(21,450)	(5,591,967)	-	-	8,809,322

(3) 연결회사의 무형자산상각비는 판매비와관리비, 제조원가 및 개발비에 계상하고 있으며,

당기 및 전기에 발생한 무형자산상각비는 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	5,274,117	5,456,450
제조원가	124,000	124,000
개발비	10,692	11,517
계	5,408,809	5,591,967

(4) 당기 및 전기 중 무형자산의 취득과 관련한 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)				
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기말금액
소프트웨어	2,991	-	(2,773)	218

- 전기 (단위:천원)				
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기말금액
소프트웨어	8,157	-	(5,166)	2,991

(5) 보고기간종료일 현재 영업권은 없습니다.

(6) 당기 및 전기에 발생한 연구와 개발지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
개발사업명	당기	전기
IDR SERIES	84,240	122,953
ADR SERIES	2,649,827	3,823,276
CAMERA	8,562,438	6,550,589
기타	1,689,623	1,791,352
계	12,986,128	12,288,170

당사는 상기 연구와개발비 지출액 중 6,368,561천원(전기:4,101,863천원)은 무형자산의 개발비로 6,617,567천원(전기:8,186,307천원)은 판매와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

(7) 당기 및 전기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초	6,035,528	7,224,271
- 내부개발	6,368,561	4,101,863

- 외부구입	-	-
- 상각	(5,199,916)	(5,290,606)
- 손상차손(*1)	-	-
기말	7,204,173	6,035,528

(*1) 당기 및 전기 중 손상차손 및 손상차손환입은 발생하지 아니하였습니다.

14. 담보로 제공된 자산 등

(1) 보고기간종료일 현재 타인을 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
담보권자	내역	장부가액	담보설정금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	385,000	정기예금
합 계		1,000,000	385,000	

(2) 보고기간종료일 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	1,022,484	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 500,000	

15. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 연결회사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기매입채무	10,491,202	10,515,728
단기미지급금	1,469,988	1,573,052
단기미지급비용	784,656	658,513
단기예수금	308,454	403,510
계	13,054,300	13,150,803

16. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 당사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
유동리스부채	1,391,441	-
계	1,391,441	-

17. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 당사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기선수금	94,001	47,844
계	94,001	47,844

18. 비유동부채

(1) 기타금융부채

보고기간종료일 현재 연결회사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
비유동리스부채	2,877,583	-
장기임대보증금	185,094	185,094
계	3,062,677	185,094

(*1) 리스기준서 제1116호 최초적용에 따라 비유동리스부채를 계상하였습니다.(주석 19참조)

(2) 비유동충당부채

보고기간종료일 현재 연결회사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초	274,206	268,357
전입액	370,412	521,520
사용액	(457,838)	(515,671)
기말	186,780	274,206

연결회사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

19. 리스

(1) 보고기간종료일 현재 리스자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기	당기초(*1)
자산			
사용권자산	토지 및 건물	4,207,686	-
	계	4,207,686	-
부채			
유동기타금융부채	유동리스부채	1,391,441	-
비유동기타금융부채	비유동리스부채	2,877,583	-
	계	4,269,024	-

(*1) 리스기준서 제1116호 최초적용에 따라 사용권자산과 리스부채를 계상하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 리스계약에 의해 향후 지급할 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
1개월 이하	122,702
1개월 초과~3개월 이하	245,405
3개월 초과~1년 이하	1,104,322
1년 초과~5년 이하	2,944,858
계	4,417,286

(3) 당기 및 전기에 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기	전기
비 용	사용권자산의 감가상각비		
	토지 및 건물	1,539,315	-
	감가상각비 소계	1,539,315	-
	리스부채에 대한 이자비용	197,346	-
	계	1,736,661	-

20. 확정급여부채

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당기 중 발생한 퇴직급여는 1,616,097천원(전기:1,583,278천원)이며, 보고기간종료일 현재 미지급된 기여금은 없습니다.

21. 우발채무 및 약정사항

보고기간종료일 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

- 당기		
차입처	내역	한도금액
기업은행	일람불L/C발행	USD 500,000
계		USD 500,000

- 전기		
차입처	내역	한도금액
기업은행	일람불L/C발행	USD 1,500,000
계		USD 1,500,000

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

보고기간종료일 현재 연결회사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
수권주식수	40,000,000주	40,000,000주
1주당 금액	500원	500원
발행주식수	10,716,390주	10,716,390주
자본금	5,358,195천원	5,358,195천원

(2) 자본잉여금

보고기간종료일 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	73,714,009	73,714,009
계	73,714,009	73,714,009

23. 자본조정

(1) 자기주식

보고기간종료일 현재 연결회사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
자기주식수	402,713주	402,713주
취득금액	(3,027,220)	(3,027,220)

연결회사가 보유하고 있는 자기주식은 보고기간종료일 현재 자본조정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분 또는 주식매수선택권의 행사시 교부 등에 사용할 예정입니다. 한편, 연결회사가 소유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권행사가 제한되어 있습니다.

(2) 주식기준보상

1) 연결회사는 주주총회의 결의 및 이사회결의에 의거 연결회사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 보고기간종료일 현재 그 주요 사항은 다음과 같습니다.

구분		1차부여
부여일		2014.03.03
부여방법		신주발행, 자기주식교부, 차액보상 중 당사가 선택부여
행사가능조건		부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직
행사가격		1주당 20,050원
행사가능기간		2016.03.03 ~ 2021.03.02
부여주식 총수		50,000주
당기변동내역	기 초	27,500주
	부 여	-
	소 멸	-
	행 사	7,500주
	기 말	20,000주

2) 연결회사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 블랙-솔즈 모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가 산정에 사용된 제반 가정은 다음과 같습니다.

구분	1차부여
부여일의 보통주 주가	1주당 19,900원
기대행사기간	5년
무위험이자율(*1)	3.13%
예상주가변동성(*2)	33.57%
기대배당수익율	1.16%
주식선택권 공정가치	1주당 6,109원

(*1) 기대행사기간과 동일한 5년 만기 국고채 수익률을 사용하였습니다.

(*2) 주간 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

3) 보고기간종료일 현재 행사가능한 주식선택권은 20,000주 입니다.

4) 보고기간종료일 현재 연결회사의 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
주식매수선택권	122,179	167,996

(3) 기타자본조정

보고기간종료일 현재 연결회사의 기타자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기타자본조정	(170,732)	(140,424)

24. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 평가손익	1,413,650	115,151
해외사업환산손익	(183,968)	(188,880)
계	1,229,682	(73,729)

25. 이익잉여금

보고기간종료일 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법정적립금	1,981,507	1,723,665
이익준비금	1,981,507	1,723,665
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	33,159,894	34,083,867
계	75,141,401	75,807,532

26. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 발생한 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
급여	9,280,574	9,077,534
퇴직급여	533,721	550,893
복리후생비	858,329	863,449
보험료	90,643	89,751
감가상각비	963,496	359,582
무형자산상각비	5,274,117	5,456,450
대손상각비	163,424	-
지급수수료	3,108,898	3,657,173
광고선전비	1,973,649	2,148,591

교육훈련비	12,333	17,275
차량유지비	107,861	116,765
도서인쇄비	7,835	8,533
접대비	172,875	133,304
임차료	691,180	1,326,714
통신비	156,271	174,217
운반비	1,032,427	909,274
세금과공과	354,541	357,626
소모품비	235,493	140,599
수도광열비	36,315	49,663
경상개발비	6,617,567	8,185,160
여비교통비	592,042	537,427
견본비	97,004	131,940
판매보증비	284,140	521,520
총 계	32,644,735	34,813,440

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식된 연결회사의 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	1,460,231	1,678,216
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	93,534	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	16,000	16,000
배당수익	228,877	236,850
외화환산이익	131,659	191,310
외환차익	1,234,424	802,067
금융수익 합계	3,148,725	2,924,443
금융비용		
이자비용	197,346	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	45,807
외화환산손실	410,034	269,822
외환차손	391,936	340,542
금융비용 합계	999,316	656,171
순금융수익(원가)	2,149,409	2,268,272

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 연결회사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
유형자산처분이익	55,003	95,150
관계기업투자주식처분이익	-	514,750
수입임대료	40,509	40,048
잡이익	285,591	1,362,065
기타수익 계	381,103	2,012,013

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
유형자산처분손실	8	2
기부금	16,671	16,140
잡손실	63,789	216,478
기타비용 계	80,468	232,620

29. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기법인세부담세액	863,760	1,342
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	138,899	288,653
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	(367,628)	(19,969)
전기법인세 변동액	3,208,067	(297,036)
법인세비용	3,843,098	(27,010)

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	5,755,386	4,310,169
적용세율에 따른 법인세	1,244,185	926,238
조정사항	2,598,913	(953,248)
- 비공제비용	38,284	7,416
- 비과세수익	(21,694)	(39,882)
- 세액공제	(759,096)	(753,712)
- 세율변동효과	(14,178)	129,966
- 이월결손금공제	147,530	-
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	3,208,067	(297,036)
법인세비용	3,843,098	(27,010)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	66.77%	-

(3) 보고기간종료일 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율인 22%를 적용하여 계산하였습니다.

(4) 연결회사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 주요 누적일시적차이의 증감 및 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)
미수수익	(657,218)	(731,708)	(657,218)	(731,708)	(160,976)
감가상각비	351,292	463,518	67,791	747,019	164,344
정부보조금	35,613	-	31,674	3,939	867
일시상각총당금	(35,568)	-	(31,674)	(3,894)	(857)
대손총당금	3,853,906	4,171,534	3,919,538	4,105,902	903,298
매출채권	6,563,273	(6,563,273)	-	-	-
지분법적용투자주식	1,625,829	-	-	1,625,829	357,682
무형자산	564,170	-	-	564,170	124,117
리스부채	-	6,255,252	1,986,228	4,269,024	939,185
사용권자산	-	(6,255,252)	(2,047,566)	(4,207,686)	(925,691)
판매보증부채	274,206	186,780	274,206	186,780	41,092
당기손익-공정가치 측정금융자산	95,807	(47,727)	45,807	2,273	500

기타포괄-공정가치 측정금융자산	(147,629)	(2,182,499)	(517,756)	(1,812,372)	(398,722)
미지급금	658,513	126,144	-	784,657	172,624
이월결손금	748,363	-	748,363	-	-
기타	964,353	1,251,441	342,928	1,872,866	412,031
누적일시적차이 소계	14,894,910	(3,325,790)	4,162,321	7,406,799	1,629,494
이월세액공제	753,712	759,096	713,340	799,468	799,468
이연법인세자산(부채) 계					2,428,962

- 전기 (단위:천원)					
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)
미수수익	(600,944)	(683,443)	(627,169)	(657,218)	(144,588)
감가상각비	280,002	94,671	23,381	351,292	77,283
정부보조금	82,521	-	46,908	35,613	7,835
일시상각충당금	(82,476)	-	(46,908)	(35,568)	(7,825)
대손충당금	3,962,351	3,853,966	3,962,411	3,853,906	847,859
매출채권	6,637,060	-	73,787	6,563,273	1,443,920
지분법적용투자주식	6,794,691	-	5,168,862	1,625,829	357,682
무형자산	564,170	-	-	564,170	124,117
판매보증부채	268,357	274,206	268,357	274,206	60,325
당기손익-공정가치 측정금융자산	50,000	45,807	-	95,807	21,077
기타포괄-공정가치 측정금융자산	(7,363)	(140,266)	-	(147,629)	(32,478)
미지급금	579,730	78,783	-	658,513	144,873
이월결손금	-	748,363	-	748,363	164,640
기타	1,113,479	85,789	234,915	964,353	212,158
누적일시적차이 소계	19,641,578	4,357,876	9,104,544	14,894,910	3,276,878
이월세액공제	-	753,712	-	753,712	753,712
이연법인세자산(부채) 계					4,030,591

30. 주당순이익

(1) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위: 주)			
내역	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	365	3,911,482,350
자기주식	(402,713)	365	(146,990,245)
기말	10,313,677		3,764,492,105
가중평균유통보통주식수			10,313,677

- 전기			(단위: 주)
내역	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	365	3,911,482,350
자기주식	(122,674)	365	(44,776,010)
자기주식 매입(*1)	(280,039)	340	(95,133,888)
기말	10,313,677		3,771,572,452
가중평균유통보통주식수			10,333,075

(*1) 자기주식 매입일 기준으로 일수 적용하여 적수를 산출하였습니다.

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
지배기업지분당기순이익	1,912,287,902	4,337,178,686
계속사업	1,912,287,902	4,337,178,686
중단사업	-	-
가중평균유통보통주식수	10,313,677	10,333,075
기본주당순이익	185	420
계속사업	185	420
중단사업	-	-

(3) 희석주당순이익

보고기간종료일 현재 잠재적 보통주에는 연결회사가 부여한 주식매수선택권 20,000주가 있습니다. 당해 주식매수선택권의 희석효과로 인해 희석주당순이익은 185원입니다.

31. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
재고자산의변동	2,237,283	(10,205,149)
원재료 및 상품 등 매입액	49,961,721	64,985,169
종업원급여	24,077,573	23,219,203
감가상각비	3,039,502	1,692,553
무형자산상각비	5,408,809	5,591,966
기타	23,844,915	23,672,956
합계(*1)	108,569,803	108,956,698

(*1) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

32. 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 기업전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 제품과 용역에 대한 정보

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계
상품매출액	1,830,558	5,721,251	7,551,809	3,179,525	5,151,675	8,331,200
제품매출액	40,644,834	51,303,105	91,947,939	45,349,715	44,956,092	90,305,807
반제품매출액	117,087	67,379	184,466	427,925	262,826	690,751
용역매출액	8,602,181	614,691	9,216,872	5,730,297	35,757	5,766,054
기타매출액	1,794,690	1,179,367	2,974,057	3,041,465	1,083,925	4,125,390
계	52,989,350	58,885,794	111,875,144	57,728,927	51,490,275	109,219,202

(2) 지역별 정보

당기 및 전기 중 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액
총영업수익	108,050,710	6,412,301	6,104,479	(8,692,346)	111,875,144
내부매출액	(8,344,217)	(348,129)	-	8,692,346	-
순영업수익	99,706,493	6,064,172	6,104,479	-	111,875,144

비유동자산(*1)	31,285,326	18,689	87,077	-	31,391,092
-----------	------------	--------	--------	---	------------

(*1) 유형자산, 무형자산의 합계입니다.

- 전기						(단위:천원)
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액	
총영업수익	105,771,036	5,820,445	5,896,059	(8,268,338)	109,219,202	
내부매출액	(7,732,675)	(535,663)	-	8,268,338	-	
순영업수익	98,038,361	5,284,782	5,896,059	-	109,219,202	
비유동자산(*1)	21,417,958	39,673	93,281	-	21,550,912	

(*1) 유형자산, 무형자산의 합계입니다.

(3) 당기 중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 1개사이며, 해당 거래처에 대한 당기 매출금액은 33,764,836천원 입니다.

33. 현금흐름표

(1) 영업활동현금흐름 중 조정내역 및 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

-조정내역

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용	3,843,098	(27,010)
이자비용	197,346	-
급여	126,143	78,783
감가상각비	3,039,502	1,692,553
무형자산상각비	5,408,809	5,591,966
대손상각비	163,424	-
유형자산처분손실	8	2
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	45,807
판매보증비	263,514	521,520
건본비	97,004	131,940
기부금	1,924	8,020
외화환산손실	410,034	269,822
관계기업투자주식처분이익	-	(514,750)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(93,534)	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	(16,000)
유형자산처분이익	(55,003)	(95,150)
이자수익	(1,460,231)	(1,678,216)
배당수익	(228,877)	(236,850)
외화환산이익	(131,659)	(191,311)
합계	11,581,502	5,581,126

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	236,086	(859,181)
미수금의 감소(증가)	(574,417)	50,219
선급금의 감소(증가)	(99,346)	(102,961)
선급비용의 감소(증가)	60,361	(28,143)
재고자산의 감소(증가)	1,723,841	(10,561,917)
매입채무의 증가(감소)	(267,377)	(4,118,551)
미지급금의 증가(감소)	(400,206)	(616,404)
예수금의 증가(감소)	(97,678)	123,155
선수금의 증가(감소)	46,157	(104,635)
판매보증부채의 증가(감소)	(350,939)	(515,672)
합계	276,482	(16,734,090)

(2) 연결회사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표의 금액이 동일하게 관리되고 있으며, 당기 및 전기 중 현금의 유출입이 없는 주요거래는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
건설중인자산의 대체	64,606	251,209
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	(366,243)	(30,858)
해외사업환산손실의 이연법인세자산(부채)대체	(1,385)	10,889

(3) 당기 및 전기 중 재무활동으로 분류된 부채의 변동과 관련하여 발생한 비현금거래는 없습니다.

34. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기	지분율/관계(*1)	업종
지배기업	(주)아이디스홀딩스	45.90%	지주회사
관계기업	Revo America Corporation	33.54%	CCTV 판매
기타의특수관계자	(주)코텍	지배기업의 종속기업	산업용모니터 제조
	(주)빅솔론	지배기업의 종속기업	POS용 프린터 제조
	아이디피(주)	지배기업의 종속기업	카드프린터 제조
	KORTEK CORPORATION USA	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 판매
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 제조
	에버린트(주)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 제조
	Bixelon America Inc.	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	Bixelon Europe GmbH	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	메타-빅솔론 조합2호	빅솔론의 종속기업	투자
	빅-솔론신기술조합	(주)빅솔론의 종속기업	투자
IDP Americas, Inc	아이디피의 종속기업	카드프린터 판매	

(*1) 상가지분율은 유효지분율(자기주식제외)입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

- 당기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	-	1,225,586	-	83,267	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	22,295	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	-	-	-	-	-	-	-
	(주)코텍	-	-	-	7,260	-	-	-
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	583,036	-	-	-	-	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	-	-	-	-
합 계	583,036	-	1,225,586	7,260	83,267	22,295	166,375	

- 전기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	-	1,417,788	-	254,032	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	1,306,629	200	-	2,234	644	-	-
	(주)코텍	550	-	-	-	-	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	-	1,040	-	-
합 계	1,307,179	200	1,417,788	2,234	255,716	-	166,375	

(3) 당기 및 전기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다

- 당기 (단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	자금대여	유상증자
종속기업	IDIS Europe Limited	-	713,296
	IDIS America	-	2,237,971
합 계		-	2,951,267

- 전기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,965	-	9,022,180	1,183,573
관계기업	Revo America Corporation	642,421	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	(660)	-	-	-	-
	㈜코텍	-	-	16,400	-	-
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	584,597	-	-	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	6,357	-
합 계		1,226,358	1,965	16,400	9,028,537	1,183,573

- 전기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,965	-	4,821,555	946,859
관계기업	Revo America Corporation	624,222	-	-	-	-
	Matrix Network(*1)	23,396	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	6,371,954	182	56,686	6,630	-
	㈜코텍	5,175	-	231,200	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	2,205	-
합 계		7,024,747	2,147	287,886	4,830,390	946,859

(*1) 특수관계 소멸전까지의 거래내역입니다.

(5) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기종업원급여	2,071,905	2,094,344
퇴직급여	228,363	205,727
계	2,300,268	2,300,071

(6) 보고기간종료일 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	보증처	내역	담보금액및 지급보증액
임직원	-	기업은행	임직원생활안정 자금대출	385,000
합 계				385,000

35. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 연결회사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 연결회사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다. 보고기간종료일 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다

(단위:천원)		
구분	당기	전기
부채총계	18,355,885	13,657,947
자본총계	152,367,514	151,806,360
부채비율	12.05%	9.00%

(2) 시장위험

① 외환위험

연결회사는 제품수출 및 원재료수입거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어있으며, 보고기간종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산,부채의 금액은 다음과같습니다.

- 당기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	13,918,142.58	4,574,320.20	16,114,425	5,296,148
JPY	5,545,300.00	-	58,973	-
GBP	-	13,471.24	-	20,592
AED	109,335.77	19,311.46	34,464	6,087
EUR	202,430.95	464.45	262,640	603
계			16,470,502	5,323,430

- 전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	8,626,631.87	5,123,127.03	9,645,437	5,728,168
JPY	4,771,696.00	6,496,600.00	48,346	65,822
GBP	231,239.23	13,200.00	328,434	18,748
AED	94,061.45	5,102.19	28,632	1,553
EUR	-	30,000.00	-	38,375
계			10,050,849	5,852,666

연결회사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
외화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,081,828	(1,081,828)	391,727	(391,727)
JPY	5,897	(5,897)	(1,748)	1,748
GBP	3,554	(3,554)	30,969	(30,969)
AED	2,838	(2,838)	2,708	(2,708)
EUR	26,204	(26,204)	(3,837)	3,837
계	1,120,320	(1,120,320)	419,818	(419,818)

상기 민감도 분석은 당기 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 한 것입니다.

② 이자율위험

연결회사는 보고기간종료일 현재 차입금이 없습니다. 따라서, 연결회사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험이 없습니다.

③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	513,700	(513,700)	399,746	(399,746)
법인세효과	(113,014)	113,014	(87,944)	87,944
법인세차감후포괄손익	400,686	(400,686)	311,802	(311,802)

(3) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	19,502,470	25,173,598
단기금융상품	52,000,000	49,000,000
매출채권	23,186,197	23,819,313
미수금	644,912	72,770
미수수익	744,275	690,308
보증금	1,527,732	1,516,302
당기손익-공정가치측정금융자산	1,114,603	1,077,070
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,840,712	9,579,389
계	110,560,901	110,928,750

(4) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 연결회사의 금융부채를 당기 및 전기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

- 당기				(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	합 계
매입채무	10,491,202	-	-	10,491,202
미지급금	1,469,988	-	-	1,469,988
미지급비용	784,656	-	-	784,656
예수금	308,454	-	-	308,454
리스부채	1,391,441	1,422,771	1,454,812	4,269,024
임대보증금	-	185,094	-	185,094
금융부채 계	14,445,741	1,607,865	1,454,812	17,508,418

- 전기				(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	합 계
매입채무	10,515,728	-	-	10,515,728
미지급금	1,573,052	-	-	1,573,052
미지급비용	658,513	-	-	658,513
예수금	403,510	-	-	403,510
임대보증금	-	185,094	-	185,094
금융부채 계	13,150,803	185,094	-	13,335,897

36. 회계변경

(1) 리스

연결회사는 2019년 1월 1일(당기초)을 최초적용일로 하여 개정기준서 제1116호 ‘리스’을 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교되는 전기재무제표를 재작성하지 않고 회계변경의 누적 효과를 최초적용일의 이익잉여금 등에 반영하였습니다.

기준서 제1116호의 적용으로 연결회사는 기준서 제1017호의 원칙에 따라 종전에 ‘운용리스’로 분류되었던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 이러한 부채는 2019년 1월 1일의 리스이용자의 증분차입이자율(2.23%)로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었으며, 최초적용일에 사용권자산 6,255,252천원 및 리스부채 6,255,252천원을 인식하였습니다.

(2) 감가상각방법

당기에 유형자산 중 기계장치, 차량운반구, 공기구비품에 내재된 미래경제적효익의 예상 소비형태가 유의적으로 달라졌다고 판단하여, 달라진 소비형태를 반영하기 위하여 감가상각방법을 정률법에서 정액법으로 변경하였습니다.

감가상각방법 변경에 따라 정액법을 적용한 당기 감가상각비가 정률법을 적용하였을때와 비교하여 약407,954천원 감소하였습니다.

37. 재무제표의 승인

연결회사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2020년 2월 13일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 9 기	2019.12.31 현재
제 8 기	2018.12.31 현재
제 7 기	2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
자산			
유동자산	120,020,505,535	127,875,068,495	127,744,038,672
현금및현금성자산	17,778,990,263	23,961,336,330	41,344,023,965
단기금융상품	52,000,000,000	49,000,000,000	48,000,000,000
매출채권 및 기타유 동채권	24,830,500,573	26,731,177,890	21,101,335,778
기타유동금융자산	0	0	0
재고자산	24,645,015,277	26,969,517,228	16,579,176,192
기타유동자산	765,999,422	827,236,297	719,502,737
당기법인세자산	0	385,800,750	0
비유동자산	50,314,576,632	37,490,218,241	33,872,901,749

장기매출채권 및 기타비유동채권	1,444,273,723	1,438,483,900	1,520,699,325
당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	5,171,561,950
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	1,114,603,264	1,077,069,578	0
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	11,840,711,626	9,579,389,469	0
유형자산	16,987,359,450	12,608,635,183	12,700,194,089
영업권 이외의 무형자산	14,297,966,206	8,809,322,375	10,197,830,427
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	2,252,587,449	0	0
이연법인세자산	2,377,074,914	3,977,317,736	4,282,615,958
자산총계	170,335,082,167	165,365,286,736	161,616,940,421
부채			
유동부채	14,896,296,661	13,149,496,063	9,821,217,832
매입채무 및 기타유동채무	12,844,168,777	13,101,651,767	9,379,326,561
기타유동금융부채	1,391,441,405	0	0
단기선수금	94,001,049	47,844,296	152,479,591
당기법인세부채	566,685,430	0	289,411,680
비유동부채	3,249,456,873	459,299,605	453,451,456
기타비유동금융부채	3,062,676,892	185,094,000	185,094,000
비유동충당부채	186,779,981	274,205,605	268,357,456
부채총계	18,145,753,534	13,608,795,668	10,274,669,288
자본			
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	73,714,009,173	73,714,009,173	73,714,009,173
기타자본구성요소	(3,075,773,091)	(2,999,648,091)	(596,886,965)
기타포괄손익누계액	1,413,649,741	115,150,551	5,743,355
이익잉여금(결손금)	74,779,247,810	75,568,784,435	72,861,210,570
자본총계	152,189,328,633	151,756,491,068	151,342,271,133
자본과부채총계	170,335,082,167	165,365,286,736	161,616,940,421

포괄손익계산서

제 9 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지
 제 8 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지
 제 7 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
수익(매출액)	108,050,710,067	105,771,036,304	93,642,353,107
매출원가	75,567,859,919	73,674,937,842	65,097,987,627
매출총이익	32,482,850,148	32,096,098,462	28,544,365,480
판매비와관리비	28,560,188,786	30,703,551,283	34,428,254,817
영업이익(손실)	3,922,661,362	1,392,547,179	(5,883,889,337)
이자수익	1,460,231,369	1,678,216,080	1,592,612,141
금융수익	1,635,064,990	1,183,548,485	640,529,113
금융원가	989,773,527	461,380,154	1,552,771,189
기타이익	364,323,228	1,231,168,310	16,848,384,101
기타손실	768,849,738	226,135,342	275,361,713
법인세비용차감전순이익(손실)	5,623,657,684	4,797,964,558	11,369,503,116
법인세비용	3,834,775,059	(28,352,507)	198,259,487
당기순이익(손실)	1,788,882,625	4,826,317,065	11,171,243,629
기타포괄손익	1,298,499,190	109,407,196	(638,689)
당기손익으로 재분류 되지 않는항목(세후기타 포괄손익)	1,298,499,190	109,407,196	0
지분상품에 대한 투 자자산의 세후기타포괄 손익	1,298,499,190	109,407,196	0
당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목(세후기 타포괄손익)	0	0	(638,689)
매도가능금융자산 평가손익(세후기타포괄 손익)	0	0	(638,689)
총포괄손익	3,087,381,815	4,935,724,261	11,170,604,940
VIII. 주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	173	467	1,043

자본변동표

제 9 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 8 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 7 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	279,760,879	6,382,044	63,833,081,541	143,191,428,637
배당금지급	0	0	0	0	(2,143,114,600)	(2,143,114,600)
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익	0	0	0	(638,689)	0	(638,689)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	11,171,243,629	11,171,243,629
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(876,647,844)	0	0	(876,647,844)
2017.12.31 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(596,886,965)	5,743,355	72,861,210,570	151,342,271,133
2018.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(596,886,965)	5,743,355	72,861,210,570	151,342,271,133
배당금지급	0	0	0	0	(2,118,743,200)	(2,118,743,200)
주식기준보상거래	0	0	(277,875,000)	0	0	(277,875,000)
기타포괄손익	0	0	0	109,407,196	0	109,407,196
당기순이익(손실)	0	0	0	0	4,826,317,065	4,826,317,065
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(2,124,886,126)	0	0	(2,124,886,126)
2018.12.31 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,999,648,091)	115,150,551	75,568,784,435	151,756,491,068
2019.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,999,648,091)	115,150,551	75,568,784,435	151,756,491,068
배당금지급	0	0	0	0	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)
주식기준보상거래	0	0	(76,125,000)	0	0	(76,125,000)
기타포괄손익	0	0	0	1,298,499,190	0	1,298,499,190
당기순이익(손실)	0	0	0	0	1,788,882,625	1,788,882,625
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(3,075,773,091)	1,413,649,741	74,779,247,810	152,189,328,633

현금흐름표

제 9 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 8 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 7 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 9 기	제 8 기	제 7 기
영업활동현금흐름	16,149,824,276	(4,956,888,250)	4,794,223,738

당기순이익(손실)	1,788,882,625	4,826,317,065	11,171,243,629
당기순이익조정을 위한 가감	12,260,293,052	5,397,810,349	(5,344,116,838)
영업활동으로인한자산·부채의변동	2,311,144,083	(16,687,451,759)	(2,833,961,644)
법인세납부(환급)	(1,648,289,420)	(372,420,140)	322,911,580
이자지급(영업)	(197,345,797)	0	0
이자수취(영업)	1,406,262,933	1,642,006,346	1,478,147,011
배당금수취(영업)	228,876,800	236,849,889	0
투자활동현금흐름	(18,244,113,192)	(8,179,598,122)	21,566,812,851
단기금융상품의 처분	0	0	8,000,004,007
단기대여금및수취채권의 처분	0	3,000,000,000	0
장기대여금및수취채권의 처분	0	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의처분	256,000,000	312,000,000	0
비유동매도가능금융자산의 처분	0	0	98,000,000
매도가능금융자산의 처분	0	0	3,097,159,592
임차보증금의 감소	196,203,927	149,884,000	3,947,350
유형자산의 처분	283,706,002	291,990,715	35,191,206
무형자산의 처분	0	0	0
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	514,750,000	0
지분법적용 투자지분의 처분	0	0	24,348,106,920
단기금융상품의 취득	(3,000,000,000)	(1,000,000,000)	0
대여금의 증가	0	0	(3,000,000,000)
유동매도가능금융자산의 취득	0	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의취득	(200,000,000)	(216,876,373)	0
비유동매도가능금융자산의 취득	0	0	(4,059,722,025)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의취득	(596,579,604)	(5,469,561,884)	0
지분법적용 투자지분의 취득	(2,951,267,599)	0	0

임차보증금의 증가	(201,901,175)	(67,513,000)	(4,935,069)
유형자산의 취득	(1,603,475,046)	(1,743,244,627)	(1,279,826,683)
무형자산의 취득	(10,426,799,697)	(3,951,026,953)	(5,671,112,447)
재무활동현금흐름	(4,056,396,608)	(4,243,629,326)	(3,003,387,444)
임대보증금의 증가	0	0	16,375,000
배당금지급	(2,578,419,250)	(2,118,743,200)	(2,143,114,600)
유동리스부채의 상환	(867,721,205)	0	0
비유동리스부채의 상환	(610,256,153)	0	0
자기주식의 취득	0	(2,124,886,126)	(876,647,844)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(6,150,685,524)	(17,380,115,698)	23,357,649,145
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(31,660,543)	(2,571,937)	(99,290,647)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(6,182,346,067)	(17,382,687,635)	23,258,358,498
기초현금및현금성자산	23,961,336,330	41,344,023,965	18,085,665,467
기말현금및현금성자산	17,778,990,263	23,961,336,330	41,344,023,965

5. 재무제표 주석

주석

제9(당)기 2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지

제8(전)기 2018년 01월 01일 부터 2018년 12월 31일 까지

주식회사 아이디스

1. 회사의 개요

주식회사 아이디스(이하 "당사"라 함)는 2011년 5월 27일 주식회사 아이디스홀딩스(구, 주식회사 아이디스)의 주주총회 승인에 따라 2011년 7월 1일을 기준일로 하여 주식회사 아이디스홀딩스의 제조사업부문이 인적분할되어 설립되었으며, 2011년 9월 26일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주권을 재상장한 공개법인입니다. 당사는 레코더 및 고해상도 IP 카메라와 VMS를 포함한 영상보안 토탈 솔루션을 개발, 생산, 판매 등을 주 사업목적으로 하고 있습니다. 당사는 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10(관평동)에 본사와 경기도 성남시 분당구 판교로 344(삼평동)에 사무소를 두고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 납입자본금은 5,358,195천원이며, 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
-----	-----	-----

(주)아이디스홀딩스	4,734,293	44.18%
기타	5,982,097	55.82%
합 계	10,716,390	100.00%

2. 중요한 회계처리 방침

2.1. 재무제표 작성기준

- 적용 및 측정기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회 계기준위 원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무 제표를 작성하였습니다.

본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 의한 별도재무제표로서, 지배기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 재무제표는 공정가치로 측정된 매도가능증권 등 별도로 언급된 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었으며, 기능통화인 원화로 표시되어 있습니다.

2.2 회계정책의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

1) 기준서 제1116호 ‘리스’ 개정

기준서 제1116호 ‘리스’는 현행 기준서 제1017호 ‘리스’, 해석서 제2104호 ‘약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정’, 해석서 제2015호 ‘운용리스: 인센티브’, 해석서 제2027호 ‘법적 형식의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가’를 대체합니다.

당사는 기준서 제1116호의 경과규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 또한, 최초적용과 관련하여 비교 표시된 전기 별도재무제표는 재작성하지 않았습니다.

2) 기준서 제1109호 ‘금융상품’ 개정

중도상환특성을 가진 금융자산을 조기상환 하는 경우, 해당 금융자산의 보유자가 추가비용을 지급하지 않고 오히려 보상을 받는 경우에도 계약상 현금흐름이 원금과 이자로 구성되며, 금융부채가 변경, 교환되고 제거되지 않을 경우에도 금융자산과 동일하게 상각후원가를 재계산하고 조정금액을 당기손익으로 회계처리합니다.

3) 기준서 제1019호 ‘종업원급여’ 개정

제도의 개정이 발생한 경우, 제도를 개정 전과 후로 구분하고 해당 시점 사외적립자산의 공정가치 및 갱신된 보험수리적 가정을 이용하여 순확정급여부채(자산)를 재측정하는 한편, 과거근무원가 및 정산손익을 먼저 인식한 후 자산인식상한효과를 결정하고 이를 기타포괄손익으로 인식합니다.

4) 기준서 제1028호 ‘관계기업과 공동기업에 대한 투자’ 개정

관계기업과 공동기업에 대한 금융상품이지만 지분법을 적용하지 않는 장기투자지분에 대해 기준서 제1109호를 적용하는 한편, 관계기업과 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상회계처리는 기준서 제1028호보다 기준서 제1109호를 우선하여 적용합니다.

5) 해석서 제2123호 ‘법인세 처리의 불확실성’ 제정

법인세와 관련하여 과세당국은 조사할 권한이 있는 만큼 모두 조사할 것이고 그 조사를 할 때에 관련되는 정보를 모두 알고 있다는 가정하에, 불확실성을 최소화하는 접근법과 불확실성에 대한 과세당국의 수용가능성을 고려하여 세무기준액 등을 산정합니다.

6) 연차개선 2015-2017

- ① 제1103호 ‘사업결합’: 공동영업에 대한 지배력을 획득하는 거래는 단계적 사업결합에 해당
- ② 제1111호 ‘공동약정’: 공동영업 당사자가 공동지배력을 획득하더라도 연결실체범위는 변경 없음

- ③ 제1012호 ‘법인세’: 배당의 법인세효과는 그 원천별로 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식
- ④ 제1023호 ‘차입원가’: 적격자산 취득 활동이 완료되면 관련 특정목적차입금은 일반차입금에 포함

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기준서 제1103호 ‘사업결합’ 개정

개정 기준서에 따르면, 사업의 필수요소 중 하나인 산출물의 정의가 ‘투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것’으로 명확하게 정리되었습니다. 한편, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 ‘집중테스트’를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용가능합니다. 당사는 개정 기준서 제1103호를 2020년 1월 1일부터 적용할 예정입니다.

2) 기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 및 제1008호 ‘회계정책, 회계추정의 변경 및 오류’ 개정
 개정 기준서에 따르면, 기준서 제1001호의 ‘중요성’에 대한 정의가 개정되고 기준서 제1008호의 ‘중요성’ 정의는 삭제되었습니다. 중요성의 정의가 ‘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’로 개정됨에 따라, 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다. 당사는 개정 기준서 제1103호를 2020년 1월 1일부터 적용할 예정입니다.

2.3 종속기업, 관계기업

종속기업은 당사에 의해 지배를 받는 기업이며, 지배란 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 의미합니다. 관계기업은 당사가 재무정책 및 영업정책에 유의적인 영향력을 가지나 통제권은 없는 회사이며, 일반적으로 피투자회사에 대하여 20%에서 50%사이의 의결권을 보유하고 있을 때 유의적 영향력이 있는 것으로 봅니다.

2.4 외화환산손익

2.4.1 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들에 대해 각 회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 재무제표는 당사의기능통화인 대한민국의 통화(KRW)로 표시됩니다.

2.4.2 외화거래와 기말잔액의 환산

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 종료일에 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산합니다. 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산합니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산 부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외환차이는 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이, 특정외화위험을회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이를 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

2.5 현금흐름표

당사는 현금흐름표를 간접법으로 작성하고 있으며, 외화로 표시된 현금흐름은 해당 회계기간의 평균환율로 환산하고 있습니다.

2.6 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

2.7 금융상품

1) 금융자산의 인식 및 측정

당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 따라 금융자산을 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산의 세가지 범주로 분류하고 분류 명칭에 따라 후속적으로 측정하고 있습니다. 내재파생상품은 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는 분리하지 않고 복합금융상품 전체에 대해 위 세가지 범주중의 하나로 분류합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초인식시점에 거래가격으로 측정하고 이외에는 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취를 목적인 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 상각후원가측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 원금은 최초 인식시점의 공정가치이며 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가 및 신용위험에 대가 등을 포함합니다. 상각후원가측정금융자산은 유효이자율법에 따라 측정하고 이자수익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익은 당기손익의 금융수익에, 손상차손(환입) 및 외환손익은 기타손익에 반영하고 있습니다.

한편, 당사는 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 취소불가능 한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택을 하는 경우에는 배당금을 제외하고 해당 지분상품으로부터 발생하는 모든 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 후속적으로 당기손익으로 재순환시키지 않습니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하며 단기매매목적의 지분증권, 파생상품 등을 포함하고 있습니다. 기준서 1109호의 분류기준에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산으로 분류되더라도 회계불일치를 해소하기 위해 당기손익-공정가치측정금융자산으로 취소 불가능한 지정을 할 수 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산과 관련된 손익은 당기손익의 기타손익에 인식하고 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

당사는 계약의 실질에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채, 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 한편, 당사가 복합금융상품을 발행한 경우에는 자본요소와 부채요소를 분리하고 부채요소의 공정가치를 측정하여 최초 장부금액을 부채요소에 먼저 배부하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다. 후속적으로는 상각후원가측정금융부채는 유효이자율을 적용하여 측정하고 관련 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동액을 당기손익으로 인식합니다.

2.8 비파생금융부채 및 지분상품

채무 또는 지분상품은 계약상 내용의 실질에 따라 금융부채 또는 자본항목으로 분류하고 있습니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.

당사는 신용손상측정대상 금융자산에 대해 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있는지에 대한 개별평가 및 대상금융자산의 경제적 성격을 고려한 집합평가를 매 보고기간 말에 수행하고 있습니다. 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 평가할 때 신용등급(외부평가기관 및 내부에서의 평가결과 모두 참고), 재무구조, 연체정보 및 현재 및 미래의 예측가능한 경제적 상황의 변동 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다. 당사는 보고기간말 신용위험이 낮다고 판단되는 경우에는 최초인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 하고 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 명백한 반증이 없는 한 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분증권제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정한 손실충당

금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간 말에 측정한 손실충당금과 장부금액과의 차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.8 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약을 의미합니다.

2.9 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 상품 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내인 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다.

2.10 재고자산

재고자산은 계속기록법으로 기록한 수량을 실지 재고조사에 의하여 확정하고 있으며, 제조원가 또는 매입가액에 부대비용을 가산하고 이에 총평균법을 적용하여 산정한 취득원가를 재무상태표 가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 순실현가능가액이 취득원가보다 하라한 경우에는 순실현가능가액을 재무상태표가액으로 하고 있습니다.

2.11 유형자산

2.11.1 인식과 측정

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다.

2.11.2 후속원가

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.11.3 감가상각

유형자산 중 토지 및 건설중인자산은 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 방법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

당사는 유형자산의 상각과 관련하여 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한

방법으로 상각하고 있으며 보고기간종료일 현재 추정 상각방법 및 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수	감가상각방법
건물	20년~40년	정액법
기계장치	5년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공기구비품	5년	정액법

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

당기에 유형자산 중 기계장치, 차량운반구, 공기구비품에 내재된 미래경제적효익의 예상 소비형태가 유의적으로 달라졌다고 판단하여, 달라진 소비형태를 반영하기 위하여 감가상각방법을 정률법에서 정액법으로 변경하였습니다.

감가상각방법 변경에 따라 정액법을 적용한 당기 감가상각비가 정률법을 적용하였을때와 비교하여 약 407,954천원 감소하였습니다.

2.12 무형자산

무형자산을 최초로 인식할 때는 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 내용연수가 유한한기타 무형자산은 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 원가를 장부금액으로 하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 추정내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 회계기간에 재검토합니다. 재검토 결과, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

취득이나 완성 후의 후속 지출은 기존 무형자산으로부터 기대되는 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에 한하여 자본화하고 있으며, 내부적으로 창출한 영업권 및 브랜드와 관련한 지출을 포함한 기타 후속 지출은 모두 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치입니다(취득원가로 간주됨). 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 개별적으로 취득한 무형자산과 동일한 기준으로 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

무형자산의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년~10년, 비한정
개발비	2년
컴퓨터소프트웨어, 기타무형자산	5년
시설이용권	비한정

2.13 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응 될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리 하고 있습니다.

2.14 자산손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 당사의 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 현금창출단위란 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단을 의미합니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래 현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 이러한 장부금액의 감소는 손상차손으로 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.15 종속기업, 관계기업투자 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 공동기업, 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 공동기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.16 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 상품 및 제공받은 용역의 대가를 지급할 의무입니다. 매입채무의 지급기한이 1년 이내인 경우 유동부채로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다.

매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.17 차입금

차입금은 최초에 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후 원가로 표시하고 있습니다. 거

래비용 차감 후 수취금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 차입기간 동안 상각하여 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 당사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.18 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화 하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득 하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다.

2.19 종업원급여

2.19.1 단기종업원급여

종업원의 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공되는 때에당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고,그 채무 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2.19.2 퇴직급여

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있습니다.

2.20 자본금

보통주를 발행하는 경우에는 자본으로, 의무상환우선주를 발행하는 경우는 부채로 분류하고 있습니다. 신주 보통주 및 옵션 발행과 관련된 직접 비용은 수취대가에서 법인세비용을 차감한 순액으로 자본에 표시하고 있습니다.

당사가 당사의 자본금 지분(자기주식)을 취득하는 경우, 직접거래원가(법인세비용을 차감한 순액)를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 당사의 주주에게 귀속되는 자본에 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 보통주가 재발행되는 경우, 수취한 대가(직접거래원가 및 관련 법인세효과를 차감한 순액)는 당사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함되고 있습니다.

2.21 충당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간종료일에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

2.22 리스

당사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 사무실을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

당사가 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 당사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

당사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자

산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

2.23 파생상품

당사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

2.24 수익인식

당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 제품매출, 상품매출 등으로 구성되어 있습니다. 당사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

① 계약의 식별

당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 ‘구별되는 재화나 용역’이나 ‘실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역’을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식

당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가 의무를 수행하여 자산

이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권은 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

2.24.2 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 당사는 채권금액의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다.

2.24.3 배당금 수익

배당금 수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.25 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

2.25.1 당기법인세

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

2.25.2 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 회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합 제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 아니합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 당사가 소멸시점에 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

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

2.25.3 당기법인세 및 이연법인세의 인식

당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 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·부채및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 당사의 지분이 사업결합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

2.26 주당이익

당사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시합니다. 기본주당이익은 보통주의 주주에게 귀속되는 당기순손익을 회계기간의 당기 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산합니다. 희석주당이익을 계산하기 위해서는 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정합니다.

2.27 영업부문

경영진은 영업 및 기타 전략을 수립하는 과정에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

당사의 영업부문은 각각 서로 다른 재화와 용역을 제공하기 위한 전략적 단위입니다.이러한 영업부문은 서로 다른 기술과 마케팅 전략이 필요하기 때문에 각각 별도의 보고부문으로 구분되었습니다. 경영진은 재화와 용역의 성격에서 영업정보를 검토하고있습니다.

영업부문은 주요 경영진에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다

2.28 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업을 수반하는 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리합니다. 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 취득자가 이전하는 자산, 취득자가 피취득자의 이전 소유주에게 대하여 부담하는 부채 및 취득자가 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정합니다.

취득관련원가에 대하여는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 처리합니다(채무증권과 지분증권의 발행원가는 예외).

이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 그리고 단계적으로 이루어지는 사업결합의

경우 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계가 취득일의 피취득자의 식별가능한 자산, 부채의 순액을 초과하는 금액은 영업권으로 인식하며, 이를 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채의 식별을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 금액을 취득일에 당기손익으로 인식합니다.

피취득자에 대한 비지배지분은 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정합니다.

2.29 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간종료일과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

2.30 중요한 회계추정 및 판단

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

2.30.1 법인세

당사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다.

2.30.2 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2.30.3 총당부채

당사는 보고기간말 현재 판매보증부채를 계상하고 있습니다. 이러한 판매보증부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

3. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
원화보통예금	80,335	240,442
외화보통예금	4,503,830	1,081,141
제예금	-	73,389
기타단기금융상품	10,000,000	20,300,000
수시RP	3,194,825	2,266,364
계	17,778,990	23,961,336

4. 단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
정기예금(*1)	52,000,000	49,000,000
계	52,000,000	49,000,000

(*1) 당사의 정기예금 중 1,000,000천원은 사용이 제한되어 있습니다.(주석 14참조)

5. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
유동자산	매출채권	27,825,469	30,189,308
	(손실충당금)	(4,384,156)	(4,221,432)
	매출채권소계	23,441,313	25,967,876
	미수금	644,912	72,994
	미수수익	744,276	690,308
	기타수취채권소계	1,389,188	763,302
	유동합계	24,830,501	26,731,178
비유동자산	보증금	1,444,273	1,438,484
	비유동합계	1,444,273	1,438,484
매출채권및기타채권합계		26,274,774	28,169,662

당사의 매출채권 및 기타유동채권은 단기수취채권으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 원가로 측정하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 손실충당금의 구체적인 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	전체기간 기대신용손실		12개월 기대신용손실
			합계

	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손 상된 경우		
매출채권	-	4,384,156	-	-	4,384,156
기타수취채권	-	-	-	-	-
합계	-	4,384,156	-	-	4,384,156

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기(*1)
유동	기초	4,221,432	4,245,041
	설정(환입)	162,724	-
	제각	-	(23,609)
	기말	4,384,156	4,221,432
계		4,384,156	4,221,432

(*1) 전기부터 기준서 제1039호의 발생손실모형에서 기준서 제1109호에 따른 기대신용손실모형을 적용하여 재측정하였으며, 해당 모형으로 측정한 결과 전기와 유의적인 차이점 발생하지 않아 기초 이익잉여금에 반영된 금액은 없습니다.

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 금융자산의 제거요건을 충족하지 못한 매출채권 양도 내역은 없습니다.

6. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	과목	당기		전기	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동항목	채무상품(*1)	1,116,876	1,114,603	1,172,876	1,077,070
합계		1,116,876	1,114,603	1,172,876	1,077,070

(*1) 특정 상황에서 발행자가 청산하는 경우에만 거래상대방에게 지분비율에 따라 발행자의 순자산을 인도해야 하는 의무를 발행자에게 부과하는 금융상품으로서 지분상품의 정의를 충족하지 못해 채무상품으로 분류하였습니다.

7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	과목	종목	당기		전기	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동항목	지분상품(*1)	다원투자자문㈜	120,000	191,377	120,000	244,322
		㈜메디치인베스트먼트	382,477	875,338	382,477	1,340,148
		㈜온셀홀딩스	500,000	500,000	-	-
		㈜토비스	6,523,655	7,850,477	6,523,655	5,575,339
		㈜디스플레이텍	2,502,208	2,423,520	2,405,628	2,419,580
합계			10,028,340	11,840,712	9,431,760	9,579,389

(*1) 지분상품에 대한 투자목적이 적극적인 매매를 통한 이익실현이 아니며, 해당 지분상품의 공정가치 변동으로 인한 당기손익의 변동성이 큰 경우 당사의 영업성과에 대한 비교가능성을 저해한다고 판단하여 기타포괄손익-공정가치측정금융상품으로 지정하였습니다.

8. 금융상품의 범주별 분류

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별분류내역은 다음과 같습니다.

① 금융자산

- 당기 (단위:천원)				
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	계
현금및현금성자산	17,778,990	-	-	17,778,990
단기금융상품	52,000,000	-	-	52,000,000
매출채권및기타수취채권	26,274,774	-	-	26,274,774
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,114,603	-	1,114,603
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	11,840,712	11,840,712
자산 계	96,053,764	1,114,603	11,840,712	109,009,079

- 전기 (단위:천원)				
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	계
현금및현금성자산	23,961,336	-	-	23,961,336
단기금융상품	49,000,000	-	-	49,000,000
매출채권및기타수취채권	28,169,662	-	-	28,169,662
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,077,070	-	1,077,070
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	9,579,389	9,579,389
자산 계	101,130,998	1,077,070	9,579,389	111,787,457

② 금융부채

- 당기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	12,844,169	12,844,169
기타금융부채	-	4,454,118	4,454,118
부채 계	-	17,298,287	17,298,287

- 전기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	13,101,652	13,101,652

기타금융부채	-	185,094	185,094
부채 계	-	13,286,746	13,286,746

(2) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	1,114,603	1,114,603	1,077,070	1,077,070
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,840,712	11,840,712	9,579,389	9,579,389
공정가치로 인식된 금융자산 소계	12,955,315	12,955,315	10,656,459	10,656,459
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	17,778,990	17,778,990	23,961,336	23,961,336
- 단기금융상품	52,000,000	52,000,000	49,000,000	49,000,000
- 매출채권및기타수취채권	26,274,774	26,274,774	28,169,662	28,169,662
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	96,053,764	96,053,764	101,130,998	101,130,998
금융자산 계	109,009,079	109,009,079	111,787,457	111,787,457
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	12,844,169	12,844,169	13,101,652	13,101,652
- 기타금융부채	4,454,118	4,454,118	185,094	185,094
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	17,298,287	17,298,287	13,286,746	13,286,746
금융부채 계	17,298,287	17,298,287	13,286,746	13,286,746

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

① 당사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 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 간주합니다. 당사가 보유

하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함 됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함됩니다. 수준 2에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하는 방법 등을 이용하여 측정하고 있습니다.

만약, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

② 보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

-당기						(단위: 천원)
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계	
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,097,727	-	1,097,727	
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876	
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문㈜	-	-	191,377	191,377	
	㈜메디치인베스트먼트	-	-	875,338	875,338	
	㈜온셀출당스	-	-	500,000	500,000	
	㈜토비스	7,850,477	-	-	7,850,477	
	㈜디스플레이텍	2,423,520	-	-	2,423,520	
합 계		10,273,997	1,097,727	1,583,591	12,955,315	

-전기						(단위: 천원)
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계	
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,060,194	-	1,060,194	
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876	
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문㈜	-	-	244,322	244,322	
	㈜메디치인베스트먼트	-	-	1,340,148	1,340,148	
	㈜토비스	5,575,339	-	-	5,575,339	
	㈜디스플레이텍	2,419,580	-	-	2,419,580	
계		7,994,919	1,060,194	1,601,346	10,656,459	

(4) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별로 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	1,460,231	-	-	-	1,460,231
- 이자비용	-	-	-	197,346	197,346
- 배당수익	-	-	228,877	-	228,877
- 외화환산손익	(400,074)	-	-	77,812	(322,262)
- 외환차손익	924,153	-	-	(81,665)	842,488
- 대손상각비	162,725	-	-	-	162,725
- 당기손익-공정가치측정 금융자산 평가이익	-	93,534	-	-	93,534
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가이익	-	-	1,298,499	-	1,298,499

- 전기 (단위:천원)					
금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	1,678,216	-	-	-	1,678,216
- 배당수익	-	-	236,850	-	236,850
- 외화환산손익	24,004	-	-	29,597	53,601
- 외환차손익	539,472	-	-	(77,947)	461,525
- 당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	16,000	-	-	16,000
- 당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(45,807)	-	-	(45,807)
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	109,407	-	109,407

9. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
선급금	557,986	474,535
선급비용	208,013	352,702
계	765,999	827,237

10. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	9,889,177	(213,463)	9,675,714	8,954,768	(15,387)	8,939,381
반제품	1,379,560	(452)	1,379,108	1,554,004	(238)	1,553,766
재공품	1,281,771	-	1,281,771	1,441,451	-	1,441,451
원재료	12,988,844	(1,373,839)	11,615,005	15,209,232	(695,186)	14,514,046
상품	737,697	(49,255)	688,442	521,408	(11,388)	510,020
미착품	4,975	-	4,975	10,853	-	10,853
계	26,282,024	(1,637,009)	24,645,015	27,691,716	(722,199)	26,969,517

11. 종속기업투자주식 및 관계기업투자주식

(1) 종속기업에 대한 지분

1) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	소재지	사용재무제표일	업종
IDIS Europe Limited	100%	6,757,975	713,296	영국	12월31일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	5,696,377	1,539,291	미국	12월31일	DVR 판매업

- 전기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	소재지	사용재무제표일	업종
IDIS Europe Limited	100%	6,044,679	-	영국	12월31일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	3,458,406	-	미국	12월31일	DVR 판매업

2) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,983,551	2,569,525	(585,974)	6,412,301	108,706	115,684
IDIS America	3,271,741	4,105,833	(834,092)	6,104,479	(727,817)	(728,499)

- 전기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,107,079	3,490,474	(1,383,395)	5,820,445	(444,632)	(436,437)
IDIS America	3,243,974	5,587,539	(2,343,565)	5,896,059	(863,447)	(938,652)

(2) 관계기업에 대한 지분

1) 보고기간종료일 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)							
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	주된사업장	사용재무제표일	업종	구분
Revo America Corporation	33.54%	1,625,829	-	미국	12월31일	DVR 판매업	관계기업

- 전기 (단위:천원)							
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	주된사업장	사용재무제표일	업종	구분
Revo America Corporation(*1)	33.54%	1,625,829	-	미국	12월31일	DVR 판매업	관계기업

2) 보고기간종료일 현재 관계기업의 재무제표 등은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	2,878,506	986,459	8,894,944	407,697	8,474,447	(679,735)	(680,468)	(158,695)	(839,163)	-

- 전기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	5,740,666	1,134,845	11,470,330	3,693	7,975,657	(230,489)	(240,712)	(185,745)	(426,457)	-

12. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)						
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기말잔액
토지	2,934,377	-	-	-	-	2,934,377
건물	7,761,170	-	(228,461)	(565,109)	-	6,967,600
기계장치	140,714	249,534	(19)	(92,879)	-	297,350
차량운반구	115,821	227,099	(3)	(73,727)	-	269,190
공기구비품	1,656,553	1,297,217	(228)	(713,719)	64,606	2,304,429
사용권자산(*1)	-	6,255,252	(508,251)	(1,539,315)	-	4,207,686
건설중인자산	-	71,333	-	-	(64,606)	6,727
계	12,608,635	8,100,435	(736,962)	(2,984,749)	-	16,987,359

(*1) 리스기준서 제1116호 최초적용에 따라 사용권자산을 계상하였습니다.(주석 19참조)

(*2) 당기에 기계장치, 차량운반구, 공기구비품에 대한 감가상각방법을 정률법에서 정액법으로

로 변경하였습니다.

- 전기						(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기말잔액
토지	2,395,950	538,427	-	-	-	2,934,377
건물	8,362,962	160,375	(192,017)	(570,150)	-	7,761,170
기계장치	139,067	76,030	(4)	(74,379)	-	140,714
차량운반구	151,377	42,798	(4,667)	(73,687)	-	115,821
공기구비품	1,650,838	700,588	(155)	(924,477)	229,759	1,656,553
건설중인자산	-	229,759	-	-	(229,759)	-
계	12,700,194	1,747,977	(196,843)	(1,642,693)	-	12,608,635

(2) 당사의 유형자산상각비는 판매비와관리비, 제조원가 및 개발비에 계상하고 있으며, 당기 및 전기에 발생한 유형자산상각비는 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비(*1)	908,742	309,722
제조원가	1,096,698	1,213,823
개발비(*1)	979,308	119,148
계	2,984,748	1,642,693

(*1) 리스기준서 제1116호 최초적용에 따라 판매비와관리비로 인식하는 감가상각비 658,358천원, 개발비로 인식하는 감가상각비 880,958천원을 계상하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기					(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	
토지	2,934,377	-	-	2,934,377	
건물	10,904,977	(3,937,377)	-	6,967,600	
기계장치	2,110,233	(1,809,393)	(3,490)	297,350	
차량운반구	785,519	(516,329)	-	269,190	
공기구비품	10,213,714	(7,909,054)	(231)	2,304,429	
사용권자산	5,747,001	(1,539,315)	-	4,207,686	
건설중인자산	6,727	-	-	6,727	
계	32,702,548	(15,711,468)	(3,721)	16,987,359	

- 전기					(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	

토지	2,934,377	-	-	2,934,377
건물	11,191,299	(3,430,130)	-	7,761,169
기계장치	1,862,441	(1,691,464)	(30,262)	140,715
차량운반구	647,952	(532,131)	-	115,821
공기구비품	8,933,123	(7,274,210)	(2,360)	1,656,553
계	25,569,192	(12,927,935)	(32,622)	12,608,635

(4) 당기 및 전기 중 유형자산의 취득과 관련한 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기타(*1)	기말금액
기계장치	30,262	-	(26,773)	-	3,489
공기구비품	2,360	-	(2,124)	(5)	231
계	32,622	-	(28,897)	(5)	3,720

(*1) 정부보조금 자산 처분에 따른 5천원을 제거하였습니다.

- 전기 (단위:천원)					
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기타(*1)	기말금액
기계장치	67,606	-	(37,344)	-	30,262
공기구비품	6,759	-	(4,397)	(2)	2,360
계	74,365	-	(41,741)	(2)	32,622

(*1) 정부보조금 자산 처분에 따른 2천원을 제거하였습니다.

(5) 당사는 유형자산의 장부금액을 결정하는데 있어 역사적원가로 측정하고 있으며, 당기 중 손상차손 및 손상차손환입은 발생하지 아니하였습니다.

13. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
산업재산권(*1)	4,675,610	191,871
개발비	7,204,173	6,035,528
소프트웨어	17,652	30,702
시설이용권(*2)	2,167,602	2,167,602
기타무형자산	232,929	383,619
계	14,297,966	8,809,322

(*1) 산업재산권 중 일부에 대하여 내용연수가 비한정인 것으로 평가하였으며, 동 산업재산권에 대해서는 상각하지 아니하였습니다.

(*2) 시설이용권은 시설을 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한

이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하였는 바, 동 시설이용권에 대해서는 상각하지 아니하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)						
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	기말잔액
산업재산권	191,871	4,528,891	-	(45,152)	-	4,675,610
개발비	6,035,528	6,368,561	-	(5,199,916)	-	7,204,173
소프트웨어	30,702	-	-	(13,050)	-	17,652
시설이용권	2,167,602	-	-	-	-	2,167,602
기타무형자산	383,619	-	-	(150,690)	-	232,929
계	8,809,322	10,897,452	-	(5,408,808)	-	14,297,966

- 전기 (단위:천원)						
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	기말잔액
산업재산권	197,229	36,595	-	(41,953)	-	191,871
개발비	7,224,271	4,101,863	-	(5,290,606)	-	6,035,528
소프트웨어	45,628	-	-	(14,926)	-	30,702
시설이용권	2,167,602	-	-	-	-	2,167,602
기타무형자산	563,100	65,000	-	(244,481)	-	383,619
건설중인자산	-	21,450	(21,450)	-	-	-
계	10,197,830	4,224,908	(21,450)	(5,591,966)	-	8,809,322

(3) 당사의 무형자산상각비는 판매비와관리비, 제조원가 및 개발비에 계상하고 있으며, 당기 및 전기에 발생한 무형자산상각비는 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	5,274,117	5,456,449
제조원가	124,000	124,000
개발비	10,691	11,517
계	5,408,808	5,591,966

(4) 보고기간종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	4,941,131	(265,521)	-	-	4,675,610
개발비	41,594,022	(34,389,849)	-	-	7,204,173

소프트웨어	304,610	(286,740)	-	(218)	17,652
시설이용권	2,731,772	-	(564,170)	-	2,167,602
기타무형자산	1,582,372	(1,349,443)	-	-	232,929
건설중인자산	-	-	-	-	-
계	51,153,907	(36,291,553)	(564,170)	(218)	14,297,966

- 전기 (단위:천원)					
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	412,239	(220,368)	-	-	191,871
개발비	35,225,461	(29,189,933)	-	-	6,035,528
컴퓨터소프트웨어	304,610	(270,917)	-	(2,991)	30,702
시설이용권	2,731,772	-	(564,170)	-	2,167,602
기타무형자산	1,582,372	(1,198,753)	-	-	383,619
건설중인자산	-	-	-	-	-
계	40,256,454	(30,879,971)	(564,170)	(2,991)	8,809,322

(5) 당기 및 전기 중 무형자산의 취득과 관련한 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)				
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기말금액
소프트웨어	2,991	-	(2,773)	218

- 전기 (단위:천원)				
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기말금액
소프트웨어	8,157	-	(5,166)	2,991

(6) 당기 및 전기에 발생한 연구와 개발지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
개발사업명	당기	전기
IDR SERIES	84,240	122,953
ADR SERIES	2,649,827	3,823,276
CAMERA	8,562,438	6,550,589
기타	1,689,623	1,791,352
계	12,986,128	12,288,170

당사는 상기 연구와개발비 지출액 중 6,368,561천원(전기:4,101,863천원)은 무형자산의 개발비로 6,617,567천원(전기:8,186,307천원)은 판매와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

(7) 당기 및 전기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초	6,035,528	7,224,271
- 내부개발	6,368,561	4,101,863
- 외부구입	-	-
- 상각	(5,199,916)	(5,290,606)
- 손상차손(*1)	-	-
기말	7,204,173	6,035,528

(*1) 당기 및 전기 중 손상차손 및 손상차손환입은 발생하지 아니하였습니다.

14. 담보로 제공된 자산 등

(1) 보고기간종료일 현재 타인을 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
담보권자	내역	장부가액	담보설정금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	385,000	정기예금
계		1,000,000	385,000	

(2) 보고기간종료일 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	1,022,484	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 500,000	

15. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 당사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기매입채무	10,299,248	10,452,710
단기미지급금	1,506,530	1,618,665
단기미지급비용	784,656	658,513
단기예수금	253,735	371,764
계	12,844,169	13,101,652

16. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 당사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
유동리스부채	1,391,441	-
계	1,391,441	-

17. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 당사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기선수금	94,001	47,844
계	94,001	47,844

18. 비유동부채

(1) 기타금융부채

보고기간종료일 현재 당사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
비유동리스부채	2,877,583	-
장기임대보증금	185,094	185,094
계	3,062,677	185,094

(2) 비유동충당부채

보고기간종료일 현재 당사의 비유동판매보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초	274,206	268,357
전입액	370,412	521,520
사용액	(457,838)	(515,671)
기말	186,780	274,206

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

19. 리스

(1) 보고기간종료일 현재 리스자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기	전기

자산			
사용권자산	토지 및 건물	4,207,686	-
	계	4,207,686	-
부채			
유동기타금융부채	유동리스부채	1,391,441	-
비유동기타금융부채	비유동리스부채	2,877,582	-
	계	4,269,023	-

(2) 보고기간종료일 현재 리스계약에 의해 향후 지급할 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	금액	
1개월 이하	122,702	
1개월 초과~3개월 이하	245,405	
3개월 초과~1년 이하	1,104,322	
1년 초과~5년 이하	2,944,858	
계	4,417,286	

(3) 당기 및 전기에 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

				(단위: 천원)
구분	내역	당기	전기	
비 용	사용권자산의 감가상각비			
	토지 및 건물	1,539,315	-	
	감가상각비 소계	1,539,315	-	
	리스부채에 대한 이자비용	197,345	-	
	계	1,736,660	-	

20. 확정급여부채

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당기 중 발생한 퇴직급여는 1,616,097천원(전기:1,583,278천원)이며, 보고기간종료일 현재 미지급된 퇴직급여 기여금은 없습니다.

21. 우발채무 및 약정사항

(1) 매출채권의 양도, 할인 및 배서양도

보고기간종료일 현재 당사가 양도, 할인 및 배서양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 채권은 없습니다.

(2) 차입약정

보고기간종료일 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

- 당기			(원화단위:천원)
차입처	내역	한도금액	
기업은행	일람불L/C발행	USD 500,000	
계		USD 500,000	

- 전기			(원화단위:천원)
차입처	내역	한도금액	
기업은행	일람불L/C발행	USD 1,500,000	
계		USD 1,500,000	

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

보고기간종료일 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
수권주식수	40,000,000주	40,000,000주
1주당 금액	500원	500원
발행주식수	10,716,390주	10,716,390주
자본금	5,358,195천원	5,358,195천원

(2) 자본잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	73,714,009	73,714,009

23. 자본조정

(1) 자기주식

보고기간종료일 현재 당사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
자기주식수	402,713주	402,713주
취득금액	(3,027,220)	(3,027,220)

당사가 보유하고 있는 자기주식은 보고기간종료일 현재 자본조정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분 또는 주식매수선택권의 행사시 교부 등에 사용할 예정입니다. 한편, 당사가 소유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권행사가 제한되어 있습니다.

(2) 주식기준보상

1) 당사는 주주총회의 결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 보고기간종료일 현재 그 주요 사항은 다음과 같습니다.

구분		1차부여
부여일		2014.03.03
부여방법		신주발행, 자기주식교부, 차액보상 중 당사가 선택부여
행사가능조건		부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직
행사가격		1주당 20,050원
행사가능기간		2016.03.03 ~ 2021.03.02
부여주식 총수		50,000주
당기변동내역	기 초	27,500주
	부 여	-
	소 멸	-
	행 사	7,500주
	기 말	20,000주

2) 당사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 블랙-숄즈 모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가 산정에 사용된 제반 가정은 다음과 같습니다.

구분	1차부여
부여일의 보통주 주가	1주당 19,900원
기대행사기간	5년
무위험이자율(*1)	3.13%
예상주가변동성(*2)	33.57%
기대배당수익율	1.16%
주식선택권 공정가치	1주당 6,109원

(*1) 기대행사기간과 동일한 5년 만기 국고채 수익률을 사용하였습니다.

(*2) 주간 주가분석에 기초하여 산출한 주식의 연속복리 투자수익률의 표준편차입니다.

3) 보고기간종료일 현재 현재 행사가능한 주식선택권은 20,000주 입니다.

4) 보고기간종료일 현재 당사의 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
주식선택권	122,179	167,996

(3) 기타자본조정

보고기간종료일 현재 당사의 기타자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
기타자본조정	(170,732)	(140,424)

24. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	1,413,650	115,151
계	1,413,650	115,151

25. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법정적립금	1,981,507	1,723,665
이익준비금	1,981,507	1,723,665
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	32,797,740	33,845,119
계	74,779,247	75,568,784

(2) 당사의 당기 및 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

	2019년 01월 01일 부터	2018년 01월 01일 부터 제
9(당)기		8(전)기
	2019년 12월 31일 까지	2018년 12월 31일 까지
처분예정일	2020년 03월 26일	처분확정일 2019년 03월 27일

주식회사 아이디스 (단위:천원)			
과 목	제9(당)기		제8(전)기
I.미 처 분 이 익 잉 여 금		32,797,740	33,845,119
1.전기이월미처분이익잉여금	31,008,858		29,018,802
2.당기순이익	1,788,883		4,826,317
II.임 의 적 립 금 등 의 이 입 액		-	-
합 계		32,797,740	33,845,119
III.이 익 잉 여 금 처 분 액		2,836,261	2,330,618
1.이익준비금	257,842		257,842
2.배당금	2,578,419		2,578,419

가. 현금배당 주당배당금(률) 보통주:당기 250원(50%) :전기 250원(50%)	2,578,419		2,578,419	
3.기술개발적립금	-		-	
IV.차기이월미처분이익잉여금		29,961,479		31,008,858

(3) 이익준비금

상법의 규정에 따라, 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다. 단, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

26. 주당배당금

이익잉여금처분계산서에서 처분된 배당금의 산출내역 등은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 주)		
구분	제9(당)기	제8(전)기
1 주 당 금 액	500원	500원
배 당 률	50%	50%
(현 금 배 당)		
1 주 당 배 당 액	250원	250원
배 당 대 상 주 식 수	10,313,677	10,313,677
배 당 액	2,578,419	2,578,419
당 기 순 이 익	1,788,883	4,826,317
기 말 종 가	25,550원	21,150원
배 당 성 향	69.38%	53.42%
배 당 수 익 률	0.98%	1.18%

27. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 발생한 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
급여	6,460,336	6,172,285
퇴직급여	533,721	550,893
복리후생비	735,196	699,543
여비교통비	445,984	369,429
임차료	124,106	836,842
접대비	151,999	114,956
통신비	93,151	109,031
감가상각비	908,742	309,722
무형자산상각비	5,274,117	5,456,450
세금과공과	152,663	158,582
경상개발비	6,617,567	8,186,308
대손상각비	162,725	-
판매보증비	263,514	521,520
보험료	51,031	53,769
차량유지비	37,156	38,641
운반비	956,425	869,710
교육훈련비	12,333	17,021
도서인쇄비	6,819	7,147
소모품비	207,649	112,922
지급수수료	3,241,938	3,744,342
건본비	97,004	131,939
광고선전비	2,005,939	2,208,808
수도광열비	20,074	33,691
총 계	28,560,189	30,703,551

28. 금융수익 및 금융원가

당기 및 전기 중 당기손익으로 인식된 당사의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	1,460,231	1,678,216
배당금수익	228,877	236,850
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	16,000
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	93,534	-
외환차익	1,234,424	802,067
외화환산이익	78,230	128,632
금융수익 합계	3,095,296	2,861,765
금융원가:		
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	45,807
이자비용	197,346	-
외환차손	391,936	340,542
외화환산손실	400,492	75,031
금융원가 합계	989,774	461,380
순금융수익(원가)	2,105,522	2,400,385

29. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 당사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
관계기업투자주식처분이익	-	514,750
유형자산처분이익	55,003	95,151
수입임대료	40,509	40,047
잡이익	268,811	581,220
기타수익 계	364,323	1,231,168

(2) 당기 및 전기 중 당사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기부금	6,893	11,851
유형자산처분손실	8	2
종속기업손상차손	698,680	-
잡손실	63,269	214,282
기타비용 계	768,850	226,135

30. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기법인세부담세액	855,437	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	137,514	299,542
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	(366,243)	(30,859)
전기법인세 변동액	3,208,067	(297,036)
법인세비용	3,834,775	(28,353)

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	5,623,658	4,797,965
적용세율에 따른 법인세	1,215,205	1,033,552
조정사항	2,619,570	(1,061,905)
- 비공제수익	(21,694)	(39,882)

- 비과세비용	38,283	7,416
- 세액공제	(759,096)	(753,712)
- 세율변동효과	6,480	21,309
- 이월결손금공제	147,530	-
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	3,208,067	(297,036)
법인세비용	3,834,775	(28,353)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	68.19%	-

(3) 보고기간종료일 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율인 22%를 적용하여 계산하였습니다.

(4) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 주요 누적일시적차이의 증감 및 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기		(단위:천원)			
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	이연법인세 (부채)자산
미수수익	(657,218)	(731,708)	(657,218)	(731,708)	(160,975)
감가상각비	348,809	460,937	65,308	744,438	163,776
업무용승용차감가상각비	2,483	2,581	2,483	2,581	568
정부보조금	35,614	-	31,674	3,939	867
일시상각총당금	(35,569)	-	(31,674)	(3,894)	(857)
재고자산평가총당금	722,200	1,257,737	342,928	1,637,009	360,142
대손총당금	3,853,906	4,171,534	3,919,538	4,105,902	903,299
매출채권	6,563,273	(6,563,273)	-	-	-
종속기업투자주식	9,503,085	698,680	-	10,201,765	-
관계기업투자주식	1,625,829	-	-	1,625,829	357,682
무형자산	564,170	-	-	564,170	124,117
리스부채	-	6,255,252	1,986,228	4,269,024	939,185
사용권자산	-	(6,255,252)	(2,047,566)	(4,207,686)	(925,691)
판매보증부채	274,206	186,780	274,206	186,780	41,092
미지급비용	658,513	126,144	-	784,656	172,624
당기손익-공정가치측정금융자산	95,807	(47,727)	45,807	2,273	500
기타포괄-공정가치측정금융자산	(147,629)	(2,182,499)	(517,756)	(1,812,371)	(398,722)
이월결손금	748,363	-	748,363	-	-
일시적차이 소계	24,155,842	(2,620,814)	4,162,321	17,372,707	1,577,607
이월세액공제	753,712	759,096	713,340	799,468	799,468
이연법인세자산(부채) 소계					2,377,075

- 전기					(단위:천원)
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	이연법인세 (부채)자산
미수수익	(600,944)	(683,443)	(627,169)	(657,218)	(144,588)
감가상각비	273,172	94,671	19,034	348,809	76,738
업무용승용차감가상각비	6,830	-	4,347	2,483	546
정부보조금	82,521	-	46,908	35,614	7,835
일시상각총당금	(82,476)	-	(46,908)	(35,569)	(7,825)
재고자산평가총당금	938,337	18,778	234,915	722,200	158,884
대손총당금	3,962,351	3,853,966	3,962,411	3,853,906	847,859
매출채권	6,637,060	-	73,787	6,563,273	1,443,920
종속기업투자주식	9,503,085	-	-	9,503,085	-
관계기업투자주식	6,794,691	-	5,168,862	1,625,829	357,682
무형자산	564,170	-	-	564,170	124,117
판매보증부채	268,357	274,206	268,357	274,206	60,325
미지급비용	579,730	78,783	-	658,513	144,873
당기손익-공정가치측정금융자산	50,000	45,807	-	95,807	21,078
기타포괄-공정가치측정금융자산	(7,363)	(140,266)	-	(147,629)	(32,478)
이월결손금	-	748,363	-	748,363	164,640
누적일시적차이 소계	28,969,521	4,290,865	9,104,544	24,155,842	3,223,606
이월세액공제	-	753,712	-	753,712	753,712
이연법인세자산(부채) 소계					3,977,318

(6) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영되는 이연법인세자산(부채)의 변동액은 다음과 같습니다.

- 당기					(단위:천원)
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	
기타포괄-공정가치측정 금융자산평가손익	(32,478)	(366,243)	-	(398,721)	

- 전기					(단위:천원)
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	
기타포괄-공정가치측정 금융자산평가손익	(1,620)	(30,858)	-	(32,478)	

31. 주당순이익

(1) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

-당기 (단위: 주)			
내역	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	365	3,911,482,350
자기주식	(402,713)	365	(146,990,245)
기말	10,313,677		3,764,492,105
가중평균유통보통주식수	10,313,677		

-전기 (단위: 주)			
내역	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	365	3,911,482,350
자기주식	(122,674)	365	(44,776,010)
자기주식 매입(*1)	(280,039)	340	(95,133,888)
기말	10,313,677		3,771,572,452
가중평균유통보통주식수	10,333,075		

(*1) 자기주식 매입일 기준으로 일수 적용하여 적수를 산출하였습니다.

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
당기순이익	1,788,882,625원	4,826,317,065원
가중평균유통보통주식수	10,313,677주	10,333,075주
기본주당순이익	173원	467원

(3) 희석주당순이익

보고기간종료일 현재 잠재적 보통주에는 당사가 부여한 주식매수선택권 20,000주가 있습니다. 당해 주식매수선택권의 희석효과로 인해 희석주당순이익은 173원입니다.

32. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
재고자산의변동	2,324,502	(10,390,341)
원재료 및 상품 등 매입액	49,777,649	63,535,884
종업원급여	22,873,432	20,313,954
감가상각비	2,984,749	1,642,693
무형자산상각비	5,408,809	5,591,966
기타	20,758,908	23,684,333
합계(*1)	104,128,049	104,378,489

(*1) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계입니다.

33. 영업부문

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로기업전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 상품과 용역 등에 대한 정보

(단위:천원)		
구분	당기	전기
상품매출액	3,736,417	4,888,036
제품매출액	91,947,939	90,305,806
반제품매출액	184,466	690,751
용역매출액	9,216,872	5,766,054
기타매출액	2,965,016	4,120,389
계	108,050,710	105,771,036

(2) 지역에 대한 정보

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	국내매출	수출매출(*)	계	국내매출	수출매출(*)	계
상품매출액	1,830,558	1,905,859	3,736,417	3,179,525	1,708,511	4,888,036
제품매출액	40,644,834	51,303,105	91,947,939	45,349,715	44,956,091	90,305,806
반제품매출액	117,087	67,379	184,466	427,925	262,826	690,751
용역매출액	8,602,181	614,691	9,216,872	5,730,297	35,757	5,766,054
기타매출액	1,794,690	1,170,326	2,965,016	3,041,465	1,078,924	4,120,389
계	52,989,350	55,061,360	108,050,710	57,728,927	48,042,109	105,771,036

(*) 수출매출은 미주, 유럽, 호주 등입니다.

(3) 당기 중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 1개사이며, 해당 거래처에 대한 당기 매출금액은 33,764,836천원(전기 : 28,515,289천원)입니다.

34. 현금흐름표

(1) 영업활동현금흐름 중 조정내역 및 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 조정내역

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용	3,834,775	(28,353)
이자비용	197,346	-
급여	126,144	78,783
감가상각비	2,984,749	1,642,693
무형자산상각비	5,408,808	5,591,966
대손상각비	162,725	-
유형자산처분손실	8	2
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	45,807
판매보증비	263,514	521,520
견본비	97,004	131,939
기부금	1,924	8,020
외화환산손실	400,492	75,031
관계기업투자주식처분이익	-	(514,750)
종속기업투자주식손상차손	698,680	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	(16,000)
당기손익-공정가치측정금융자산평 가이익	(93,535)	-

유형자산처분이익	(55,003)	(95,150)
이자수익	(1,460,231)	(1,678,216)
배당금수익	(228,877)	(236,850)
외화환산이익	(78,230)	(128,632)
합계	12,260,293	5,397,810

2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기매출채권의 감소(증가)	1,997,599	(8,560,652)
단기미수금의 감소(증가)	(574,184)	(6,560)
단기선급금의 감소(증가)	(83,452)	(78,746)
단기선급비용의 감소(증가)	144,688	(28,987)
재고자산의 감소(증가)	1,754,922	(10,782,732)
단기매입채무의 증가(감소)	(76,683)	3,578,086
단기미지급금의 증가(감소)	(428,934)	(308,053)
단기예수금의 증가(감소)	(118,030)	120,500
단기선수금의 증가(감소)	46,157	(104,635)
판매보증충당부채의 증가(감소)	(350,939)	(515,672)
합계	2,311,144	(16,687,451)

(2) 당사의 현금및현금성자산은 채무상태표와 현금흐름표의 금액이 동일하게 관리되고 있으며, 당기 및 전기 중 현금의 유출입이 없는 주요거래는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
건설중인자산의 대체	64,606	251,209
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	(366,243)	(30,858)

(3) 당기 및 전기 중 재무활동으로 분류된 부채의 변동과 관련하여 발생한 비현금거래는 없습니다.

35. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간종료일 현재 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기	지분율/관계(*1)	업종
지배기업	(주)아이디스홀딩스	45.90%	지주회사
종속기업	IDIS Europe Limited	100%	CCTV 판매
	IDIS America Co.,Ltd	100%	CCTV 판매

관계기업	Revo America Corporation	33.54%	CCTV 판매
기타의특수관계자	(주)코텍	지배기업의 종속기업	산업용모니터 제조
	(주)빅솔론	지배기업의 종속기업	POS용 프린터 제조
	아이디피(주)	지배기업의 종속기업	카드프린터 제조
	KORTEK CORPORATION USA	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 판매
	KORTEK VINA COMPANY	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 제조
	에버린트(주)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 제조
	Bixelon America Inc.	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	Bixelon Europe GmbH	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	메타-빅솔론 조합2호	빅솔론의 종속기업	투자
	IDP Americas, Inc	아이디피의 종속기업	카드프린터 판매

(*1) 상가지분율은 유효지분율(자기주식제외)입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)										
특수관계구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대손 총당금	미수금	선금비용	임차 보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대 보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	-	1,225,586	-	83,267	-	166,375
종속기업	IDIS Europe Limited	2,467,853	(1,423,066)	-	653	-	-	55,995	-	-
	IDIS America	3,917,680	(2,798,366)	-	-	-	-	23,697	-	-
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	22,295	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)코텍	-	-	-	-	-	7,260	-	-	-
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	583,036	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		6,968,569	(4,221,432)	-	653	1,225,586	7,260	170,219	22,295	166,375

- 전기 (단위:천원)										
특수관계구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대손 총당금	미수금	선금비용	임차 보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대 보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	-	1,417,788	-	254,032	-	166,375
종속기업	IDIS Europe Limited	3,409,093	(1,423,066)	-	74,034	-	-	51,524	-	-
	IDIS America	5,536,009	(2,798,366)	-	-	-	-	32,236	-	-

관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	1,306,629	-	200	-	-	2,234	644	-	-
	(주)코텍	550	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	-	-	-	1,040	-	-
합계	10,252,281	(4,221,432)	200	74,034	1,417,788	2,234	339,476	-	166,375	

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	자금대여	유상증자
종속기업	IDIS Europe Limited	-	713,297
	IDIS America	-	2,237,971
계		-	2,951,268

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	1,965	-	9,022,180	1,183,573
종속기업	IDIS Europe Limited	4,255,912	-	-	421,510	-
	IDIS America	4,088,305	-	-	61,459	-
관계기업	Revo America Corporation	642,421	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	(660)	-	-	-	-
	(주)코텍	-	-	16,400	-	-
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	584,597	-	-	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	6,357	-
합계		9,570,575	1,965	16,400	9,511,506	1,183,573

- 전기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	1,965	-	4,821,555	946,859
종속기업	IDIS Europe Limited	3,446,155	-	-	532,696	-
	IDIS America	4,286,520	-	-	140,236	-
관계기업	Revo America Corporation	624,222	-	-	-	-
	Matrix Network(*1)	23,396	-	-	-	-
지배기업의	아이디피(주)	6,371,954	182	56,686	6,630	-

종속기업	(주)코텍	5,175	-	231,200	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	2,205	-
합 계		14,757,422	2,147	287,886	5,503,322	946,859

(*1) 지배력상실 하기 전까지의 거래내역입니다.

(5) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기종업원급여	2,071,905	2,094,344
퇴직급여	228,363	205,727
계	2,300,268	2,300,071

(6) 보고기간종료일 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	보증처	내역	담보금액및 지급보증액
종속기업	IDIS America	Delaware limited liability company	사무실임차료 지급보증	39,935
임직원	-	기업은행	임직원생활안정 자금대출	385,000
합 계				424,935

36. 위험관리

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 목표로 하고 있습니다. 당사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 당사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다. 보고기간종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다

(단위:천원)		
구분	당기	전기
부채총계	18,145,754	13,608,796
자본총계	152,189,329	151,756,491
부채비율	11.92%	8.97%

(2) 시장위험

① 외환위험

당사는 제품수출 및 원재료수입거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어있으며, 보고기간종료일 현재 외화로 표시된 화폐성자산,부채의 금액은 다음과 같습니다.

- 당기 (원화단위: 천원)				
외화	외화자산(*1)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	18,845,198.96	4,594,787.20	22,516,491	5,319,845
JPY	5,545,300.00	-	58,973	-
GBP	-	50,342.22	-	76,454
AED	109,335.77	19,311.46	34,464	6,087
EUR	202,430.95	464.45	262,640	603
계			22,872,568	5,402,989

(*1) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

- 전기 (원화단위: 천원)				
외화	외화자산(*1)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	15,909,267.83	5,151,958.13	17,788,152	5,760,404
JPY	4,771,696.00	6,496,600.00	48,346	65,822
GBP	231,239.23	49,476.23	328,434	70,272
AED	94,061.45	5,102.19	28,632	1,553
EUR	-	30,000.00	-	38,375
계			18,193,564	5,936,426

(*1) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

당사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동 비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 법인세비용차감전순 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
외화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,719,665	(1,719,665)	1,202,775	(1,202,775)
JPY	5,897	(5,897)	(1,748)	1,748
GBP	(2,046)	2,046	25,816	(25,816)
AED	2,838	(2,838)	2,708	(2,708)
EUR	26,204	(26,204)	(3,837)	3,837
계	1,752,558	(1,752,558)	1,225,714	(1,225,714)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 한 것입니다.

② 이자율위험

당사는 보고기간종료일 현재 차입금이 없습니다. 따라서, 당사는 차입금과 관련하여 이자율 변동위험이 없습니다.

③ 가격위험

당사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 주가지수 5%변동시 상장 지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	513,700	(513,700)	399,746	(399,746)
법인세효과	(113,014)	113,014	(87,944)	87,944
법인세차감후포괄손익	400,686	(400,686)	311,802	(311,802)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	17,778,990	23,961,336
단기금융상품	52,000,000	49,000,000
매출채권	23,441,313	25,967,876
단기미수금	644,912	72,994
단기미수수익	744,276	690,308
장기임차보증금	1,444,273	1,438,484
당기손익-공정가치측정금융자산	1,114,603	1,077,070
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,840,712	9,579,389
계	109,009,079	111,787,457

(4) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당사의 금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

- 당기					(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
매입채무	10,299,248	-	-	-	10,299,248
미지급금	1,506,530	-	-	-	1,506,530
미지급비용	784,656	-	-	-	784,656
예수금	253,735	-	-	-	253,735
리스부채	1,391,441	1,422,771	1,454,812	-	4,269,024
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	39,935	-	-	-	39,935
금융부채 계	14,275,545	1,607,865	1,454,812	-	17,338,222

- 전기					(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
매입채무	10,452,710	-	-	-	10,452,710
미지급금	1,618,665	-	-	-	1,618,665
미지급비용	658,513	-	-	-	658,513
예수금	371,764	-	-	-	371,764
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	154,261	38,565	-	-	192,826
금융부채 계	13,255,913	223,659	-	-	13,479,572

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

37. 회계변경

(1) 리스

당사는 2019년 1월 1일(당기초)을 최초적용일로 하여 개정기준서 제1116호 ‘리스’을 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교되는 전기재무제표를 재작성하지 않고 회계변경의 누적효과를 최초적용일의 이익잉여금 등에 반영하였습니다.

기준서 제1116호의 적용으로 당사는 기준서 제1017호의 원칙에 따라 종전에 ‘운용리스’로 분류되었던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 이러한 부채는 2019년 1월 1일의 리스이용자의 증분차입이자율(2.23%)로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었으며, 최초적용일에 사용권자산 6,255,252천원 및 리스부채 6,255,252천원을 인식하였습니다.

(2) 감가상각방법

당기에 유형자산 중 기계장치, 차량운반구, 공기구비품에 내재된 미래경제적효익의 예상 소비형태가 유의적으로 달라졌다고 판단하여, 달라진 소비형태를 반영하기 위하여 감가상각방법을 정률법에서 정액법으로 변경하였습니다.
 감가상각방법 변경에 따라 정액법을 적용한 당기 감가상각비가 정률법을 적용하였을 때와 비교하여 약 407,954천원 감소하였습니다.

38. 재무제표의 승인

당사의 정기주주총회 제출용 당기 재무제표는 2020년 2월 13일에 개최된 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서				
제9(당) 기 : 2019년 01월 01일부터		제8(전) 기 : 2018년 01월 01일부터		
2019년 12월 31일까지		2018년 12월 31일까지		
처분예정일 : 2020년 03월 26일		처분확정일 : 2019년 03월 27일		
주식회사 아이디스				(단위 : 원)
과 목	제9(당)기		제8(전)기	
	금 액		금 액	
I.미 처 분 이 익 잉 여 금		32,797,740,450		33,845,119,000
1.전기이월미처분이익잉여금	31,008,857,825		29,018,801,935	
2.당기순이익	1,788,882,625		4,826,317,065	
II.임 의 적 립 금 등 의 이 입 액		-		-
합 계		32,797,740,450		33,845,119,000
III.이 익 잉 여 금 처 분 액		2,836,261,175		2,836,261,175
1.이익준비금	257,841,925		257,841,925	
2.배당금	2,578,419,250		2,578,419,250	
가.현금배당	2,578,419,250		2,578,419,250	
주당배당금(률)				
보통주:당기 250원(50%)				
전기 250원(50%)				
3.기술개발적립금	-		-	
IV.차 기 이 월 미 처 분 이 익 잉 여 금		29,961,479,275		31,008,857,825

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 기타재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 해당사항 없음

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 해당사항 없음

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

나. 연결 대손충당금 설정현황

(1) 최근3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위: 원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금
				설정률
제9기	매출채권	23,348,922,186	162,724,834	0.7%
	미수금	644,912,470	-	0.0%
	단기대여금	-	-	0.0%
	장기대여금	-	-	0.0%
	합계	23,993,834,656	162,724,834	0.7%
제8기	매출채권	23,819,313,148	-	0.0%
	미수금	72,770,346	-	0.0%
	단기대여금	-	-	0.0%
	장기대여금	-	-	0.0%
	합계	23,892,083,494	-	0.0%
제7기	매출채권	16,235,955,799	23,608,952	0.1%
	미수금	121,578,921	-	0.0%
	단기대여금	3,000,000,000	-	0.0%
	장기대여금	-	-	0.0%
	합계	19,357,534,720	23,608,952	0.1%

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 원)

구분	제9기	제8기	제7기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	-	23,608,952	43,988,932
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	23,608,952	0
① 대손처리액(상각채권액)	-	23,608,952	0
② 상각채권회수액	-	0	0
③ 기타증감액	-	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	162,724,834	0	0
4. 연결실체의 변동으로 인한 증가액	-	0	-20,379,980

5. 기말 대손충당금 잔액합계	162,724,834	0	23,608,952
------------------	-------------	---	------------

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 1) 재무상태표일 현재의 매출채권 및 기타채권 잔액에 대해 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.
- 2) 매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적 변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

(4) 경과 기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 원, %)

경과기간		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
구분						
금액	일반	22,442,144,890	287,444,034	36,297,600	-	22,765,886,524
	특수관계자	583,035,662	-	-	-	583,035,662
	계	23,025,180,552	287,444,034	36,297,600	-	23,348,922,186
구성비율		98.6%	1.2%	0.2%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유 현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제9기	제8기	제7기
영상보안	상 품	1,548,202,614	1,282,562,525	1,724,443,807
	제 품	9,675,713,661	8,939,380,509	5,169,381,873
	반제품	1,379,107,881	1,553,765,501	1,745,951,923
	재공품	1,281,771,168	1,441,451,127	846,045,674
	원재료	11,615,005,674	14,514,045,762	7,995,979,339
	미착품	4,975,095	10,853,775	55,107,354
	소 계	25,504,776,093	27,742,059,199	17,536,909,970
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		14.9%	16.8%	10.7%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		2.85회	3.27 회	3.11 회

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
원재료	12,988,845	12,988,845	(1,373,839)	11,615,006	-
상품	1,597,459	1,597,459	(49,257)	1,548,202	-
재공품	1,281,771	1,281,771	-	1,281,771	-
제품	9,889,177	9,889,177	(213,463)	9,657,714	-
반제품	1,379,560	1,379,560	(452)	1,379,108	-
미착품	4,975	4,975	-	4,975	-

합 계	27,141,787	27,141,787	(1,637,010)	25,504,776	-
-----	------------	------------	-------------	------------	---

(2) 재고자산 실사내역

1) 실사일자

- 매분기말 기준으로 매년 4회 재고자산 실사 실시
- 2019년 12월 31일

2) 실사방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시를 원칙으로 하되, 스크루 등 중요도가 낮은 자재에 대해서는 표본조사와 병행하여 실시하며, 연말 재고자산 실사시에는 외부감사인이 당사 재고실사에 입회, 확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인하고 있음
- 사외보관재고 : 제3자 보관재고에 대해 전수로 재고자산확인서를 징구하며, 전수 또는 표본조사 병행 실시
- 당사의 감사인 전대열 감사님 입회하에 재고조사를 실시하였습니다

3) 장기체화재고등 내역

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 시가를 재고자산의 재무상태표 가액으로 하고 있으며, 제8기말 현재 재고자산에 대한 장기체화 재고등의 내역은 없음.

2. 중요한 회계처리 방침

2.1. 재무제표 작성기준

- 적용 및 측정기준
- 연결회사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회 계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

2.2 회계정책의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 아래 사항을 제외하고는, 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 연결회사가 당기에 신규로 적용하는 개정 기업회계기준서(이하, '기준서')는 다음과 같습니다.

1) 기준서 제1116호 '리스' 개정

기준서 제1116호 '리스'는 현행 기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체합니다.

연결회사는 기준서 제1116호의 경과규정에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였고, 최초 적용으로 인한 누적효과는 최초 적용일인 2019년 1월 1일에 반영하였습니다. 또한, 최초 적용과 관련하여 비교 표시된 전기 연결재무제표는 재작성하지 않았습니다.

2) 기준서 제1109호 '금융상품' 개정

중도상환특성을 가진 금융자산을 조기상환 하는 경우, 해당 금융자산의 보유자가 추가비용

을 지급하지 않고 오히려 보상을 받는 경우에도 계약상 현금흐름이 원금과 이자로 구성되며, 금융부채가 변경, 교환되고 제거되지 않을 경우에도 금융자산과 동일하게 상각후원가를 재계산하고 조정금액을 당기손익으로 회계처리합니다.

3) 기준서 제1019호 ‘종업원급여’ 개정

제도의 개정이 발생한 경우, 제도를 개정 전과 후로 구분하고 해당 시점 사외적립자산의 공정가치 및 갱신된 보험수리적 가정을 이용하여 순확정급여부채(자산)를 재측정하는 한편, 과거근무원가 및 정산손익을 먼저 인식한 후 자산인식상한효과를 결정하고 이를 기타포괄손익으로 인식합니다.

4) 기준서 제1028호 ‘관계기업과 공동기업에 대한 투자’ 개정

관계기업과 공동기업에 대한 금융상품이지만 지분법을 적용하지 않는 장기투자지분에 대해 기준서 제1109호를 적용하는 한편, 관계기업과 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상회계처리는 기준서 제1028호보다 기준서 제1109호를 우선하여 적용합니다.

5) 해석서 제2123호 ‘법인세 처리의 불확실성’ 제정

법인세와 관련하여 과세당국은 조사할 권한이 있는 만큼 모두 조사할 것이고 그 조사를 할 때에 관련되는 정보를 모두 알고 있다는 가정하에, 불확실성을 최소화하는 접근법과 불확실성에 대한 과세당국의 수용가능성을 고려하여 세무기준액 등을 산정합니다.

6) 연차개선 2015-2017

- ① 제1103호 ‘사업결합’: 공동영업에 대한 지배력을 획득하는 거래는 단계적 사업결합에 해당
- ② 제1111호 ‘공동약정’: 공동영업 당사자가 공동지배력을 획득하더라도 연결실체범위는 변경 없음
- ③ 제1012호 ‘법인세’: 배당의 법인세효과는 그 원천별로 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식
- ④ 제1023호 ‘차입원가’: 적격자산 취득 활동이 완료되면 관련 특정목적차입금은 일반차입금에 포함

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기준서 제1103호 ‘사업결합’ 개정

개정 기준서에 따르면, 사업의 필수요소 중 하나인 산출물의 정의가 ‘투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것’으로 명확하게 정리되었습니다. 한편, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 ‘집중테스트’를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용가능합니다. 연결회사는 개정 기준서 제1103호를 2020년 1월 1일부터 적용할 예정입니다.

2) 기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 및 제1008호 ‘회계정책, 회계추정의 변경 및 오류’ 개정

개정 기준서에 따르면, 기준서 제1001호의 ‘중요성’에 대한 정의가 개정되고 기준서 제

1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 중요성의 정의가 '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'로 개정됨에 따라, 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다. 연결회사는 개정 기준서 제1103호를 2020년 1월 1일부터 적용할 예정입니다.

2.3 종속기업, 관계기업

종속기업은 연결회사에 의해 지배를 받는 기업이며, 지배관 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력을 의미합니다. 관계기업은 연결회사가 재무정책 및 영업정책에 유의적인 영향력을 가지나 통제권은 없는 회사이며, 일반적으로 피투자회사에 대하여 20%에서 50%사이의 의결권을 보유하고 있을 때 유의적 영향력이 있는 것으로 봅니다.

2.4 외화환산손익

2.4.1 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들에 대해 각 회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 재무제표는 연결회사의 기능통화인 대한민국의 통화(KRW)로 표시됩니다.

2.4.2 외화거래와 기말잔액의 환산

기능통화 이외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 종료일에 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산합니다. 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산합니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산 부채의 기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목에서 발생한 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 당기손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 외환차이도 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외환차이는 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이, 특정외화위험을회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이를 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

2.5 현금흐름표

연결회사는 현금흐름표를 간접법으로 작성하고 있으며, 외화로 표시된 현금흐름은 해당 회계기간의 평균환율로 환산하고 있습니다.

2.6 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 유동적인 단기 투자자산으로 구성되어 있습니다. 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금 계정에 포함됩니다.

2.7 금융자산의 분류

1) 금융자산의 인식 및 측정

연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 따라 금융자산을 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 당기손익-공정가치측정금융자산의 세가지 범주로 분류하고 분류 명칭에 따라 후속적으로 측정하고 있습니다. 내재파생상품은 주계약이 기준서 제1109호의 적용범위에 해당되는 경우에는 분리하지 않고 복합금융상품 전체에 대해 위 세가지 범주중의 하나로 분류합니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초인식시점에 거래가격으로 측정하고 이외에는 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 상각후원가측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취를 목적인 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 상각후원가측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 원금은 최초 인식시점의 공정가치이며 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가 및 신용위험에 대가 등을 포함합니다. 상각후원가측정금융자산은 유효이자율법에 따라 측정하고 이자수익은 당기손익에 반영하고 있습니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익은 당기손익의 금융수익에, 손상차손(환입) 및 외환손익은 기타손익에 반영하고 있습니다.

한편, 연결회사는 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 취소불가능 한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택을 하는 경우에는 배당금을 제외하고 해당 지분상품으로부터 발생하는 모든 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 후속적으로 당기손익으로 재순환시키지 않습니다.

③ 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 경우에는 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하며 단기매매목적의 지분증권, 파생상품 등을 포함하고 있습니다. 기준서 1109호의 분류기준에 따라 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산으로 분류되더라도 회계불일치를 해소하기 위해 당기손익-공정가치측정금융자산으로 취소 불가능한 지정을 할 수 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융자산과 관련된 손익은 당기손익의 기타손익에 인식하고 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

연결회사는 계약의 실질에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채, 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다. 한편, 연결회사가 복합금융상품을 발행한 경우에는 자본요소와 부채요소를 분리하고 부채요소의 공정가치를 측정하여 최초 장부금액을 부채요소에 먼저 배부하고 있습니다.

금융부채는 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다. 후속적으로는 상각후원가측정금융부채는 유효이자율을 적용하여 측정하고 관련 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동액을 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.

연결회사는 신용손상측정대상 금융자산에 대해 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있는지에 대한 개별평가 및 대상금융자산의 경제적 성격을 고려한 집합평가를 매 보고기간 말에 수행하고 있습니다. 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 평가할 때 신용등급(외부평가기관 및 내부에서의 평가결과 모두 참고), 재무구조, 연체정보 및 현재 및 미래의 예측가능한 경제적 상황의 변동 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 신용위험이 낮다고 판단되는 경우에는 최초인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 하고 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 명백한 반증이 없는 한 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분증권제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정한 손실충당금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간 말에 측정한 손실충당금과 장부금액과의 차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

2.8 비파생금융부채 및 지분상품

채무 또는 지분상품은 계약상 내용의 실질에 따라 금융부채 또는 자본항목으로 분류하고 있습니다.

2.8.1 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약을 의미합니다.

2.9 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 상품 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내인 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다.

2.10 재고자산

재고자산은 계속기록법으로 기록한 수량을 실지 재고조사에 의하여 확정하고 있으며, 제조원가 또는 매입가액에 부대비용을 가산하고 이에 총평균법을 적용하여 산정한 취득원가를 재무상태표 가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 순실현가능가액이 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가능가액을 재무상태표가액으로 하고 있습니다.

2.11 유형자산

2.11.1 인식과 측정

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 별도의 자산으로 인식하고 있습니다.

2.11.2 후속원가

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.11.3 감가상각

유형자산 중 토지 및 건설중인자산은 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 방법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

연결회사는 유형자산의 상각과 관련하여 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 방법으로 상각하고 있으며 보고기간종료일 현재 추정 상각방법 및 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수	감가상각방법
건물	20년~40년	정액법
기계장치	5년	정액법
차량운반구	5년	정액법
공기구비품	5년	정액법

매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

당기에 유형자산 중 기계장치, 차량운반구, 공기구비품에 내재된 미래경제적효익의 예상 소비형태가 유의적으로 달라졌다고 판단하여, 달라진 소비형태를 반영하기 위하여 감가상각방법을 정률법에서 정액법으로 변경하였습니다.

감가상각방법 변경에 따라 정액법을 적용한 당기 감가상각비가 정률법을 적용하였을때와 비교하여 약407,954천원 감소하였습니다.

2.12 무형자산

무형자산을 최초로 인식할 때는 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 내용연수가 유한한기타 무형자산은 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 원가를 장부금액으로 하고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 추정내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 회계기간에 재검토합니다. 재검토 결과, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

취득이나 완성 후의 후속 지출은 기존 무형자산으로부터 기대되는 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에 한하여 자본화하고 있으며, 내부적으로 창출한 영업권 및 브랜드와 관련한 지출을 포함한 기타 후속 지출은 모두 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치입니다(취득원가로 간주됨). 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 개별적으로 취득한 무형자산과 동일한 기준으로 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

무형자산의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년~10년, 비한정
개발비	2년
컴퓨터소프트웨어, 기타무형자산	5년

2.13 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다.

원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응 될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

유형자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리 하고 있습니다.

2.14 자산손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 연결회사의 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 현금창출단위란 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단을 의미합니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래 현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 이러한 장부금액의 감소는 손상차손으로 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.15 관계기업투자 및 공동기업투자

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함하고 있습니다.

지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 연결회사가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결회사와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결회사의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하

지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가 능력이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

2.16 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 상품 및 제공받은 용역의 대가를 지급할 의무입니다. 매입채무의 지급기한이 1년 이내인 경우 유동부채로 분류하고 그렇지 않은 경우 비유동부채로 분류합니다.

매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.17 차입금

차입금은 최초에 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후 원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 차입기간 동안 상각하여 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.18 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화 하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득 하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다.

2.19 종업원급여

2.19.1 단기종업원급여

종업원의 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공되는 때에당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

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

2.19.2 퇴직급여

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있습니다.

2.20 자본금

보통주를 발행하는 경우에는 자본으로, 의무상환우선주를 발행하는 경우는 부채로 분류하고 있습니다. 신주 보통주 및 옵션 발행과 관련된 직접 비용은 수취대가에서 법인세비용을 차감한 순액으로 자본에 표시하고 있습니다.

연결회사가 연결회사의 자본금 지분(자기주식)을 취득하는 경우, 직접거래원가(법인세비용을 차감한 순액)를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 보통주가 재발행되는 경우, 수취한 대가(직접거래원가 및 관련 법인세효과를 차감한 순액)는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함되고 있습니다.

2.21 증당부채 및 우발부채

과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 증당부채를 인식하고 있습니다.

증당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간종료일에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 증당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

또한 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재 의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

2.22 리스

연결회사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 사무실을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스이용자

연결회사가 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권 자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

사용권자산은 리스개시일의 원가로 측정하며 다음 항목들로 구성되어 있습니다. 한편, 연결

회사는 리스기간이 12개월 이하인 단기리스료와 소액리스료는 인식 면제규정을 적용하여 당기비용으로 인식하고 있습니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

2) 리스제공자

연결회사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

2.23 파생상품

연결회사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

2.24 수익인식

1) 수익인식모형

연결회사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 제품매출, 상품매출 등으로 구성되어 있습니다. 연결회사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

① 계약의 식별

연결회사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결회사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

③ 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금

대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결회사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

④ 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

⑤ 수익인식

연결회사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 연결회사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결회사가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결회사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권은 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

2.24.1 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 연결회사는 채권금액의 장부금액을 회수가능액(미래 예상현금흐름을금융자산의 최초 유효이자율로 할인한 금액)까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다.

2.24.2 배당금 수익

배당금 수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.25 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

2.25.1 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 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2.25.2 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 회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합 제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계

이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 연결회사가 소멸시점에 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 연결회사가 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 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

2.25.3 당기법인세 및 이연법인세의 인식

당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 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·부채및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 연결회사의 지분이 사업결합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

2.26 주당이익

연결회사는 보통주의 기본주당이익과 희석주당이익을 표시합니다. 기본주당이익은 보통주의 주주에게 귀속되는 당기순손익을 회계기간의 당기 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산합니다. 희석주당이익을 계산하기 위해서는 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상을 포함하는 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 연결회사의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정합니다.

2.27 영업부문

경영진은 영업 및 기타 전략을 수립하는 과정에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

연결회사의 영업부문은 각각 서로 다른 재화와 용역을 제공하기 위한 전략적 단위입니다. 이러한 영업부문은 서로 다른 기술과 마케팅 전략이 필요하기 때문에 각각 별도의 보고부문으로 구분되었습니다. 경영진은 재화와 용역의 성격에서 영업정보를 검토하고있습니다.

영업부문은 주요 경영진에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다

2.28 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업을 수반하는 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리합니다. 이전대가는 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 취득자가 이전하는 자산, 취득자가 피취득자의 이전 소유주에게 대하여 부담하는 부채 및 취득자가 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정합니다.

취득관련원가에 대하여는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 처리합니다(채무증권과 지분증권의 발행원가는 예외).

이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 그리고 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계가 취득일의 피취득자의 식별가능한 자산, 부채의 순액을 초과하는 금액은 영업권으로 인식하며, 이를 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채의 식별을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 금액을 취득일에 당기손익으로 인식합니다.

피취득자에 대한 비지배지분은 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중 비지배지분의 비례적 지분으로 측정합니다.

2.29 주식기준보상

연결회사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간종료일과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

2.30. 중요한 회계추정 및 판단

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

2.30.1 법인세

연결회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다.

2.30.2 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2.30.3 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 판매보증부채를 계상하고 있습니다. 이러한 판매보증부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

3. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
원화보통예금	80,336	240,442
외화보통예금	6,227,309	2,293,403
제예금	-	73,389
기타단기금융상품	10,000,000	20,300,000
수시RP	3,194,825	2,266,364
계	19,502,470	25,173,598

4. 단기금융상품

보고기간종료일 현재 단기금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
정기예금(*1)	52,000,000	49,000,000
계	52,000,000	49,000,000

(*1) 당사의 정기예금 중 1,000,000천원은 사용이 제한되어 있습니다.(주석 14참조)

5. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
유동	매출채권	23,348,922	23,819,313
	(손실충당금)	(162,725)	-
	매출채권소계	23,186,197	23,819,313
	미수금	644,913	72,770
	미수수익	744,276	690,308
	기타수취채권소계	1,389,189	763,078
	유동합계	24,575,386	24,582,391
비유동	보증금	1,527,732	1,516,302
	비유동합계	1,527,732	1,516,302
매출채권및기타채권합계		26,103,118	26,098,693

연결회사의 매출채권 및 기타수취채권은 단기수취채권으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 원가로 측정하였습니다.

(2) 매출채권에 대한 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실			12개월 기대신용손실	합계
	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	162,725	-	-	162,725
합계	-	162,725	-	-	162,725

(3) 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당기	전기
유동	기초	-	23,609
	설정(환입)	162,725	-
	제각	-	(23,609)
	기말	162,725	-

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 금융자산의 제거요건을 충족하지 못한 매출채권 양도 내역은 없습니다.

6. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	과목	당기		전기	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	채무상품(*1)	1,116,876	1,114,603	1,172,876	1,077,070
합계		1,116,876	1,114,603	1,172,876	1,077,070

(*1) 특정 상황에서 발행자가 청산하는 경우에만 거래상대방에게 지분비율에 따라 발행자의 순자산을 인도해야 하는 의무를 발행자에게 부과하는 금융상품으로서 지분상품의 정의를 충족하지 못해 채무상품으로 분류하였습니다.

7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	과목	종목	당기		전기	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	지분상품(*1)	다원투자자문㈜	120,000	191,376	120,000	244,322
		㈜메디치인베스트먼트	382,477	875,338	382,477	1,340,148
		㈜온세홀딩스	500,000	500,000	-	-
		㈜토비스	6,523,655	7,850,477	6,523,655	5,575,339
		㈜디스플레이텍	2,502,208	2,423,520	2,405,628	2,419,580
합계			10,028,340	11,840,711	9,431,760	9,579,389

(*1) 지분상품에 대한 투자목적이 적극적인 매매를 통한 이익실현이 아니며, 해당 지분상품의 공정가치 변동으로 인한 당기손익의 변동성이 큰 경우 연결회사의 영업성과에 대한 비교가능성을 저해한다고 판단하여 기타포괄손익-공정가치측정금융상품으로 지정하였습니다.

8. 금융상품의 범주별 분류

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다

① 금융자산

- 당기 (단위:천원)				
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	19,502,470	-	-	19,502,470
단기금융상품	52,000,000	-	-	52,000,000
매출채권및기타채권	26,103,118	-	-	26,103,118
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	1,114,603	-	1,114,603
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	-	-	11,840,711	11,840,711
자산 계	97,605,588	1,114,603	11,840,711	110,560,902

- 전기 (단위:천원)				
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	25,173,598	-	-	25,173,598
단기금융상품	49,000,000	-	-	49,000,000
매출채권및기타채권	26,098,693	-	-	26,098,693
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	1,077,070	-	1,077,070
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	-	-	9,579,389	9,579,389
자산 계	100,272,291	1,077,070	9,579,389	110,928,750

② 금융부채

- 당기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	13,054,300	13,054,300
기타금융부채	-	4,454,118	4,454,118
부채 계	-	17,508,418	17,508,418

- 전기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	13,150,803	13,150,803
기타금융부채	-	185,094	185,094
부채 계	-	13,335,897	13,335,897

(2) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	1,114,603	1,114,603	1,077,070	1,077,070
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,840,711	11,840,711	9,579,389	9,579,389
공정가치로 인식된 금융자산 소계	12,955,314	12,955,314	10,656,459	10,656,459
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	19,502,470	19,502,470	25,173,598	25,173,598
- 단기금융상품	52,000,000	52,000,000	49,000,000	49,000,000
- 매출채권및기타채권	26,103,118	26,103,118	26,098,693	26,098,693
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	97,605,588	97,605,588	100,272,291	100,272,291
금융자산 계	110,560,902	110,560,902	110,928,750	110,928,750
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	13,054,300	13,054,300	13,150,803	13,150,803
- 기타금융부채	4,454,118	4,454,118	185,094	185,094
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	17,508,418	17,508,418	13,335,897	13,335,897
금융부채 계	17,508,418	17,508,418	13,335,897	13,335,897

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

① 연결회사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초

하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가
격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정
기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가
보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에
포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있
습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근
거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최
대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에
요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함됩니다. 수준
2에 포함된 금융상품은 파생금융상품으로 파생금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재의
선도환율 등을 사용하여 해당금액을 현재가치로 할인하는 방법 등을 이용하여 측정하고 있
습니다.

만약, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당
상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치
로 계산
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

② 보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

-당기 (단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,097,727	-	1,097,727
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	191,376	191,376
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	875,338	875,338
	(주)온셀홀딩스	-	-	500,000	500,000
	(주)토비스	7,850,477	-	-	7,850,477
	(주)디스플레이텍	2,423,520	-	-	2,423,520
합 계		10,273,997	1,097,727	1,583,590	12,955,314

-전기 (단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,060,194	-	1,060,194
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	244,322	244,322
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	1,340,148	1,340,148
	(주)토비스	5,575,339	-	-	5,575,339
	(주)디스플레이텍	2,419,580	-	-	2,419,580
합 계		7,994,919	1,060,194	1,601,346	10,656,459

(4) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별로 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	1,460,231	-	-	-	1,460,231
- 배당수익	-	-	228,877	-	228,877
- 이자비용	-	-	-	197,346	197,346
- 외화환산손익	(346,644)	-	-	68,270	(278,374)
- 외환차손익	924,153	-	-	(81,665)	842,488
- 대손상각비	163,424	-	-	-	163,424
- 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	93,534	-	-	93,534
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	1,298,499	-	1,298,499

- 전기						(단위:천원)
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계	
당기손익						
- 이자수익	1,678,216	-	-	-	1,678,216	
- 배당수익	-	-	236,850	-	236,850	
- 외화환산손익	86,682	-	-	(165,194)	(78,512)	
- 외환차손익	539,472	-	-	(77,947)	461,525	
- 당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	16,000	-	-	16,000	
- 당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(45,807)	-	-	(45,807)	
기타포괄손익						
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	109,407	-	109,407	

진행률 적용 수주계약 현황
- 해당사항이 없습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원, %)

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

- 해당사항이 없습니다.

사채관리계약 주요내용 및 총족여부
- 해당사항이 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계
		30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항이 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항이 없습니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항이 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항이 없습니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 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 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 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 정정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 영상보안산업 시장에서 연구개발 경쟁력을 중심으로 시장의 혁신을 주도해왔습니다. 최근 영상보안 토탈 솔루션 회사로 거듭나면서 글로벌 리더가 되기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 영상보안산업 시장에서 연구개발 경쟁력을 중심으로 시장의 혁신을 주도해 왔습니다. 최근 영상 보안 토탈 솔루션 회사로 거듭나면서 글로벌 리더가 되기 위해 노력하고 있습니다.

연결재무제표 기준 2019년 당사의 매출액은 전년대비 27억 증가한 1,119억, 영업이익은 33억, 당기순이익은 19억을 기록하였습니다.

제품군별로 구분하면, IP 기반의 네트워크 제품군 매출액은 805억으로 전체 매출액 중 74%를 차지하고 있습니다. 이 중 IP 카메라 매출액은 417억으로 네트워크 매출액의 52%를 차지하고 있으며, 2013년 이후 연평균 20% 성장하고 있습니다.

2019년 역시 당사가 처한 대내외 환경은 역동적으로 변화하고 더 많은 도전과 기회를 요구할 것으로 예상됩니다. 아이디어가 수년 전부터 미래를 준비하면서 추진해온 전략들은 급격히 변화하는 시장환경에서도 지속가능한 성장을 담보하고 글로벌 리딩 업체로서의 자리매김하게 할 것으로 기대하고 있으며 2019년부터 결실을 맺어갈 것으로 기대하고 있습니다.

3. 요약 재무상태

가. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

(단위:백만원)

구분	제9기	제8기	증감	증감율
----	-----	-----	----	-----

[유동자산]	122,420	127,710	-5,290	-4.14%
[비유동자산]	48,303	37,754	10,549	27.94%
자산총계	170,723	165,464	5,259	3.18%
[유동부채]	15,106	13,199	1,908	14.45%
[비유동부채]	3,249	459	2,790	607.48%
부채총계	18,356	13,658	4,698	34.40%
지배기업 소유주지분	152,368	151,806	561	0.37%
[자본금]	5,358	5,358	0	0.00%
[자본잉여금]	73,714	73,714	0	0.00%
[자본조정]	-3,076	-3,000	-76	2.54%
[기타포괄손익누계액]	1,230	-74	1,303	-1,767.85%
[이익잉여금]	75,141	75,808	-666	-0.88%
비지배지분	0	0	0	0.00%
자본총계	152,368	151,806	561	0.37%
	(2019.1.1~2019.12.31)	(2018.1.1~2018.12.31)	-	
· 매출액	111,875	109,219	2,656	2.43%
· 영업이익	3,305	263	3,042	1159.16%
· 당기순이익	1,912	4,337	-2,425	-55.91%
· 지배기업 소유주지분	1,912	4,337	-2,425	-55.91%
· 비지배기업	0	0	0	0.00%
· 기본주당순이익(원)	185	420	-235	-55.95%
· 연결대상 종속회사 수	2	2	0	0.00%

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 재무상태 및 영업실적(별도기준)

(단위:백만원)

구분	제9기	제8기	증감	증감율
[유동자산]	120,021	127,875	-7,854	-6.14%
[비유동자산]	50,315	37,490	12,825	34.21%
자산총계	170,335	165,365	4,970	3.01%
[유동부채]	14,896	13,149	1,747	13.28%
[비유동부채]	3,249	459	2,790	607.48%
부채총계	18,146	13,609	4,537	33.34%
[자본금]	5,358	5,358	0	0.00%
[자본잉여금]	73,714	73,714	0	0.00%
[자본조정]	-3,076	-3,000	-76	2.54%
[기타포괄손익누계액]	1,414	115	1,299	1,129.57%
[이익잉여금]	74,779	75,569	-790	-1.04%
자본총계	152,189	151,756	433	0.29%
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	-	-

	(2019.1.1~2019.12.31)	(2018.1.1~2018.12.31)	-	-
· 매출액	108,051	105,771	2,280	2.16%
· 영업이익	3,923	1,393	2,530	181.69%
· 당기순이익	1,789	4,826	-3,037	-62.93%
· 총포괄손익	3,087	4,936	-1,848	-37.45%
· 기본주당순이익(원)	173	467	(294)	-62.96%

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

연결회사 유동자산은 1,224억원으로 유동부채를 1,073억원만큼 초과하고 있습니다. 한편, 당사의 고객은 에스원, DODWELL, COSTAR, SECURE, DIVITEC 등 국내/해외 우수기업으로 매출대여금 회수에 문제가 없습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제9기	제8기	증감	증감율
영업활동으로 인한 현금흐름	13,556	-5,309	18,865	-355.32%
영업이익	3,305	263	3,043	1,159.16%

나. 자금조달

- 보고기간종료일 현재 연결회사의 자금조달 내역은 없습니다.

5. 부외거래

- 해당 사항이 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ.재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경 관련 제재나 행정 조치 등에 관한 사항은 없습니다.

- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의미한 종업원 관련 변동 사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당기 중 당사의 사업과 관련된 법규상의 규제에 관한 사항은 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 환율 변동에 의한 리스크 최소화를 위해 투기적 목적이 아닌 순수 헷지 목적의 통화 선도 거래 등을 일부 하는 경우가 있습니다.

7. 종속회사 이사의 경영 진단 및 분석 의견

당사는 사업보고서 제출일 기준을 IDIS Europe Limited, IDIS America Co., LTD 총 2개의
종속회사가 있으며, 주요종속회사는 해당사항이 없습니다.

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
제9기(당기)	한울회계법인	적정	해당사항없음	해당사항없음
제8기(전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음	해당사항없음
제7기(전전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음	해당사항없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.(단위:백만원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제9기(당기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	85	777
제8기(전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	70	751
제7기(전전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	77	862

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제9기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제8기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제7기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

※ 당사의 감사인인 한울회계법인과 회계감사 용역 외의 계약 체결 내용은 없습니다.

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019.10.29	회사: 감사 감사인: 업무수행이사 및 팀원	대면회의	1.재무제표와 관련된 감사인의 책임 2.계획된 감사범위와 시기 3.감사에서의 유의적 발견사항

2	2020.02.17	회사: 감사 감사인: 업무수행이사	서면회의	1. 후속사건 2. 감사인의 독립성 3. 감사결과
---	------------	-----------------------	------	-----------------------------------

5. 회계 감사인의 변경

- 당기 중 감사인의 변경한 경우는 없습니다.

6. 내부통제에 관한 사항

- 감사인은 제9기(2019년)의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회 구성에 관한 사항

(가) 이사회 구성개요

반기보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사, 1명의 사외이사 등 총 3인의 이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 등은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

(나) 이사회 권한 내용

- ㉠ 법령 또는 정관에 정하여진 사항
- ㉡ 주주총회로부터 위임받은 사항
- ㉢ 회사 경영의 기본방침 및 업무진행에 관한 중요사항

(다) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- ㉠ 주총전 공시여부 : 주총 전 경영참고사항을 통한 사전공시
- ㉡ 주주의 추천여부 : 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거 추천되었던 이사후보는 없었습니다.

(라) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

- 해당사항 없으며, 당사는 이사회에서 추천하고 있습니다.

(마) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
정순기	- 경북대학교 컴퓨터학과 교수<현> - KAIST 전산학 박사	없음	적격	2020년 3월 24일 (임기만료)

※ ※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀)

: 사업팀 (담당자 : 백중호 부장, 전화 : 031-723-5097)

※ 2020년 3월 26일 제23기 정기주주총회에서 정순기 사외이사가 임기 만료되었고, 황용기 사외이사가 신규 선임되었습니다.

(2) 이사회 운영에 관한 사항

(가) 이사회 운영규정의 주요내용

- ㉠ 이사회는 이사로 구성하며 이 회사업무의 중요사항을 결의한다.
- ㉡ 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의일 7일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나

이사 및 감사 전원의 동의를 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.

- ㉔ 이사회 의장은 이사회 소집권자로 한다.
- ㉕ 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.
- ㉖ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.
- ㉗ 이사회 의사에 관하여서는 의사록을 작성하고 의사록에는 의사의 경과, 요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명 날인 또는 서명하여야 한다.

(나) 중요한 의사결정

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부	사외이사	
				정순기 (출석률:88%)	
				참석 여부	찬반 여부
1	2019.01.10	▶ 타법인 출자의 건	가결	불참	-
2	2019.02.01	▶ 재무상대표, 이익잉여금처분계산(안)및 연결재무상대표승인의건	가결	참석	찬성
3	2019.02.01	▶ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(100억)	가결	참석	찬성
4	2019.02.13	▶ 주총소집결의의 건	가결	참석	찬성
5	2019.03.27	▶ 주식매수선택권 행사의 건	가결	참석	찬성
6	2019.04.22	▶ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(50억)	가결	참석	찬성
7	2019-10-01	▶ 특허권 양도 결정	가결	참석	찬성
8	2019-12-23	▶ 종업원 생활안정자금 대출 지원을 위한 정기에 금 담보 제공	가결	참석	찬성

(다) 이사회내의 위원회 구성현황

- 해당사항 없습니다

(라) 이사회내의 위원회 활동내역

- 해당사항 없습니다

(마) 이사의 독립성

보고서 현재 기준 당사의 이사회에는 1명의 사외이사가 활동 중에 있습니다. 사외이사 선임 시에는 관련법에서 정한 사외이사 자격기준을 충족한 후보자 중에서 이사회 추천으로 주주총회에서 선임하고 있습니다. 2020년 3월 26일 이도현 사외이사가 신규 선임되었으며, 금기현 사외이사는 중도퇴임하였습니다. 상기의 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

상근 여부	성명	직명	임기	임기만료일	연임여부	연임횟수	담당업무	최대주주 또는 주요주주와의 관계	회사와의 거래

상근	김영달	사내이사 (대표이사)	3년	2023.03.26	연임	4회	CEO, 경영총괄	최대주주	해당없음
상근	허준혁	사내이사	3년	2023.03.26	연임	4회	솔루션개발실 실장	임원	해당없음
비상근	황용기	사외이사	3년	2023.03.26	연임	0회	경영자문	해당없음	해당없음

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	주)

주) 당사에 선임된 사외이사는 LG디스플레이 대표이사를 역임한 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있고, 당사의 사업 영역과도 연동되므로 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수한 바 없습니다. 추후에 신규사업 등 경영상의 중요한 내용이 있을 경우 내부교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

(가) 감사위원회

2019년 12월 31일 현재, 당사는 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

(나) 감사의 인적 사항

2019년 12월 31일 현재, 당사에는 1명의 상근감사가 활동 중에 있습니다. 감사의 세부인적 사항은 아래와 같습니다.

성명	주요 경력	비고
전대열 (49.12.17)	1990 국방대학원(국방관리 전공) 졸업 2005 ~ 2005 APEC기획단장 겸 서울지방중소기업청장 겸직 2008 ~ 2009 동국대 경영상학부 겸임교수 2006 ~ 2011 벤처기업협회 상근부회장 2016 ~ 現 한국CEO 연구소 소장	2017년 3월24일 제6기 정기주주총회에서 가결됨.

-2020년 3월 26일(목) 제9기 정기주주총회에서 상근감사 재선임건이 의결정족수 부족으로 부결되었습니다. 당사는 감사 선임의 건의 통과를 위해 전자투표제도 도입 및 의결권대리행사권유 등 의결권 확보를 위해 노력하였으나, 의결정족수 부족으로 해당 안건이 부결된 바, 상법 386조 및 제415조에 의거 새로 선임된 감사가 취임할 때까지 감사의 권리가 있으므로 현 감사가 다음 주주총회때까지 업무를 이행할 예정이며, 다음 주주총회시 감사 선임을 위해 최선을 다할 예정입니다.

(다) 감사의 독립성

감사의 선임시에는 관련법에서 규정하고 있는 상근감사 자격기준을 충족한 후보자 중에서 주주총회에서 선임하고 있으며, 상법 및 자본시장법에 규정한 의결권 행사 기준에 따라 발행주식 총수의 3%를 초과하는 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 제한하고 있습니다

(라) 감사의 주요 활동내용

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부	감사	
				전대열 (출석률:83%)	
				참석 여부	찬반 여부
1	2019.01.10	▶ 타법인 출자의 건	가결	불참	-
2	2019.02.01	▶ 재무상대표, 이익잉여금처분계산(안)및 연결재무상대표승인의건	가결	참석	찬성
3	2019.02.01	▶ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(100억)	가결	참석	찬성
4	2019.02.13	▶ 주총소집결의의 건	가결	참석	찬성
5	2019.03.27	▶ 주식매수선택권 행사의 건	가결	참석	찬성
6	2019.04.22	▶ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(50억)	가결	참석	찬성
7	2019-10-01	▶ 특허권 양도 결정	가결	참석	찬성
8	2019-12-23	▶ 종업원 생활안정자금 대출 지원을 위한 정기예금 담보 제공	가결	참석	찬성

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	주)

당사의 감사인 전대열 감사는 서울지방중소기업청장 및 동국대학교 경상학부 겸임교수로 재직하였으며, 회사의 의사결정에 있어서 감사의 기능을 충실하게 실시하고 있습니다. 추후에 감사 업무 수행과 관련된 교육을 실시할 예정입니다.

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	7	실장1명, 부장1명, 과장1명, 대리2명, 사원1명 (평균 5년 1개월)	내부회계감사 운영 실태 지원
재무팀	6	부장2명, 차장1명, 과장1명, 대리1명, 사원1명 (평균 12년 5개월)	내부회계감사 운영 실태 지원

준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

- 당사는 별도의 준법 지원 조직이 없습니다. 당사의 모회사인 아이디스홀딩스에 법무팀이 지원하고 있습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

- 해당사항 없음.

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 당사는 주주 의결권행사와 관련하여 전자투표제를 채택하고 있습니다.

「상법」 제368조의 4에 따른 전자투표제와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조 제5호에 따른 전자위임장 제도를 제9기 주주총회부터 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국 예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주총회에 참석하여 의결권 행사를 할 수 없는 경우에 전자투표 방식으로 의결권을 행사하거나, 전자위임장을 수여할 수 있습니다.

- 당사의 이번 제9기 정기주주총회에는 감사의 선임과 관련하여 의결권 확보와 주주총회 의결권 행사 독려를 위해 전자투표제 및 전자위임장 제도를 활용하였습니다.

○ 전자투표 절차

(가) 전자투표, 전자 위임장 권유관리시스템 인터넷 주소

: <http://evote.ksd.or.kr>

(나) 전자투표 행사, 전자 위임장 수여기간내에 시스템에 공인인증서를 통해 주주본인을 확인한 후 의안별 의결권 행사 또는 전자위임장수여

: 주주확인용 공인인증서의 종류 : 증권거래 전용 공인인증서 또는 은행, 증권 범용 공인인증서

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

당사는 우선주를 발행하지 않아 발행주식은 모두 보통주이며, 최대주주 등의 지분율 현황 등은 아래와 같습니다.

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019.12.31) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
아이디스홀딩스	본인(최대주주)	보통주	4,734,293	44.2	4,734,293	44.2	-
김영달	대표이사(임원)	보통주	411,703	3.8	411,703	3.8	-
허준혁	사내이사(임원)	보통주	37,435	0.3	37,435	0.3	-
계		보통주	5,183,431	48.3	5,183,431	48.3	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주 및 그 지분율

보고서 작성 기준일 현재, 당사의 최대주주는 (주)아이디스홀딩스이며, 당사 보통주 4,734,293주(지분율 44.2%)를 보유하고 있으며, 최대주주의 특수관계인을 포함하여 당사 보통주 5,183,431주(지분율 48.3%)를 보유하고 있습니다.

(2) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
아이디스홀딩스	1,557	김영달	31.55	-	-	김영달	31.55

(3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

- 변동내역이 없습니다.

(4) 최대주주의 등기임원 현황 (기준일 : 2019.12.31)

성명	직위	담당업무	주요경력
김영달	대표이사	경영총괄	한국과학기술원 전산학 박사 現 벤처기업협회 부회장 現 KAIST발전기금 재단이사 現 (주)아이디스홀딩스 대표이사

김기수	사내이사	경영지원부문	경북대학교 회계학과 졸업 성미전자 재경본부 現 (주)아이디스홀딩스 상무이사
이도현	사외이사	사외이사	KAIST전산학 박사학위 現 KAIST바이오및뇌공학과 교수 現 유전자동의보감 국책사업단 단장
조한기	감사	감사	건국대학교 전자공 학사 (주)에스원 연구소 (주)에스원 기술/개발 전사총괄 담당 (주)에스원 전략영업팀장 現 (주)아이디스홀딩스 감사

-이도현 사외이사는 2020년 3월 26일 신규 선임되었습니다

(5) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	금액
자산총계	799,553
부채총계	183,216
자본총계	616,337
매출액	507,776
영업이익	46,674
당기순이익	13,477

- 상기 재무현황은 2019년말 연결 기준입니다.

(6) 주요 주주 현황

당사 최대주주인 (주)아이디스홀딩스의 주요 주주 현황입니다.

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위:주)

주주명	소유주식수	지분율	비고
김영달	3,265,262	31.55%	대표이사
(주)아이디스홀딩스	1,080,164	10.44%	자기주식
한국투자밸류자산운용	1,538,073	14.86%	-
FIDELITY	1,023,145	9.89%	-

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

- 해당사항이 없습니다.

다. 최대주주 변동내역

- 보고서 작성 기준일 현재 최대주주의 변동 내역이 없습니다.

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)아이디스홀딩스	4,734,293	44.18%	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

(2) 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	5,201	99.8	4,607,639	44.5	-

- ※ 소액주주는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.
- ※ 상기의 소액주주 현황은 2019년 12월말 주주명부 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 당사는 코스닥시장 상장규정 제2조 2항 14에 의거 소액주주 범위에 전문투자자를 포함하여 작성하였습니다

4. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제 1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 (개정 2013. 3. 22) 2. 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 3. 상법 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인 투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 5. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 6. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 7. 기타 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 이사총수의 4분의 3이상 찬성의 이사회 결의로 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제3자에게 신주인수권을 부여하는 경우(개정 2013. 3. 22) <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>			
결산일	12월 31일	정기주주총회	3개월 이내	

주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 7일		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권 보통주의 8종		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	-	공고게재신문	www.idis.co.kr 또는 매일경제신문

5. 주가 및 주식거래 실적

- 당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다. (단위: 원, 주)

종 류			2019년					
			7월	8월	9월	10월	11월	12월
보 통 주	주 가	최고(종가)	26,350	23,150	33,300	39,500	36,800	32,800
		최저(종가)	18,200	13,000	21,450	29,900	31,550	22,500
		평균	20,858	17,979	29,277	35,091	33,666	26,861
	거 래 량	최고(일)	3,257,472	1,493,676	1,661,864	582,721	623,480	1,127,008
		최저(일)	29,753	62,599	99,164	75,510	35,563	28,505
		월간	306,159	339,752	465,189	168,777	119,406	168,378

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김영달	남	1968.07	대표이사	등기임원	상근	CEO	- (주)아이디스 대표이사 <현> - 벤처기업협회 부회장<현> - KAIST 전산학 박사	411,703	0	최대주주의 대표이사	22년	2023.03.26
허준혁	남	1969.04	사내이사	등기임원	상근	솔루션 개발실 실장	- (주)아이디스 연구소 솔루션 개발실 실장<현> - KAIST지동제어특화 연구센터 연구원	37,435	0	-	22년	2023.03.26
황용기	남	1958.01	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	- 부산대학교 기계설계학과 졸업 - LG전자 설계담당 - LG디스플레이 전무 - LG디스플레이 사장	0	0	-	0개월	2023.03.26
전대열	남	1949.12	감사	등기임원	상근	감사	- (주)아이디스 감사 <현> - 국방대학원 졸업 - APEC기획단장 - 서울지방중소기업청장 겸직 - 동국대학 경상학부 겸임교수 - 벤처기업협회 상근부회장	0	0	-	8년4개월	2020.03.24

※ 2019년 03월 26일에 개최된 제9기 정기주주총회에서 재선임 사내이사 2인과 신규선임 사외이사 1인이 선임되었습니다. 상근 감사 선임은 의결정족수 부족으로 부결되었습니다.
 ※ 당사는 2020년 3월 26일(목) 제9기 정기주주총회에서 감사 선임의 건의 통과를 위해 전자투표제도 도입 및 의결권대리행사권유 등 의결권 확보를 위해 노력하였으나, 의결정족수 부족으로 해당 안건이 부결된 바, 상법 386조 및 제415조에 의거 새로 선임된 감사가 취임할 때까지 감사의 권리가 있으므로 현 감사가 다음 주주총회때까지 업무를 이행할 예정이며, 다음 주주총회시 감사 선임을 위해 최선을 다할 예정입니다.

나. 타회사 임원겸직 현황 (기준일 : 2019.12.31)

겸직 임원		겸직 회사			비고
성명	직위	회사명	직책	담당업무	
김영달	대표이사	(주)아이디스홀딩스	대표이사(상근)	경영총괄	-
		(주)코텍	대표이사(상근)	경영총괄	-
		아이디피(주)	비상무이사(비상근)	경영자문	-
		(주)빅솔론	이사회회장(상근)	이사회회장	-
전대열	감사	에버린트(주)	감사(비상근)	감사	-

다. 미등기 임원 현황 (기준일 : 2019.12.31)

성명	성별	출생년월	직위	상근여부	담당업무	주요경력	소유주식수	재직기간
----	----	------	----	------	------	------	-------	------

							의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	
오세남	남	1960년 7월	전무	상근	생산 총괄	- (주)아이디스 생산본부 본부장 <현> - 광전자 INT - 한국중공업 - 충남대(석사)	-	-	16년 4개월
전준	남	1961년 10월	전무	상근	해외사업 총괄	- (주)아이디스 해외사업본부 본부장 <현> - LG 디스플레이 - LG 전자 - Univ. of Whashington(MBA) - 한국외대	-	-	4년6개월
이민승	남	1966년 1월	상무	상근	연구소 총괄	- (주)아이디스 연구소 연구소장 <현> - 삼성전자 - 광운대	-	-	18년 2개월
윤성진	남	1968년 11월	이사	상근	개발1실 실장	- (주)아이디스 연구소 개발1실 실장 <현> - 포스데이터타 - 유비원 - 한국과학기술원(박사)	-	-	11년 7개월
변효진	남	1972년 5월	이사	상근	연구8팀 팀장	- (주)아이디스 연구소 연구8팀장<현> - 한국과학기술원(박사)	-	-	12년 10개월
박세환	남	1973년 11월	이사	상근	연구2팀 팀장	- (주)아이디스 연구소 연구2팀장<현> - 한국과학기술원(박사)	-	-	17년 5개월

라. 직원 현황
직원 등 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 백만원)

직원											소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수						평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
-	남	312	-	-	-	312	6년 5개월	16,468	53				-	
-	여	61	-	1	-	62	5년 6개월	2,088	34				-	
합 계		373	-	1	-	374	6년 4개월	18,556	50				-	

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	730,737	182,684	오세남, 전준, 이민승, 윤성진

-상기 금액내에는 스톡옵션 행사 금액이 포함되어 있습니다. 관련 내용은 주식매수선택권 내

용을 참조하시기 바랍니다.

- 변효진, 박세환 이사는 2020년 3월부터 임원으로 발령 받았기에 보수현황에서 제외하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사, 사외이사	3	2,500,000	-
감사	1	200,000	-

※ 이사 보수 한도액 25억원은 사내이사와 사외이사의 보수한도액을 합한 금액입니다.

※ 인원수 및 보수한도승인금액은 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	744,482	148,896	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	672,482	224,161	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36,000	36,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36,000	36,000	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
----	----	------	------------------

류병순	부사장	553,050	-
-----	-----	---------	---

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
류병순	근로소득	급여	248,304	특별위로금 : 156,858,670 임원퇴직금 지급규정 7조 의거 위로금 (19.5.14~31 : 월급 일할 계산) + 19.6~12 : 7개월분 월급)
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	304,746	임원퇴직금 지급규정 5조 의거 퇴직금 재임연수 매1년/지급률 1.5배/DC형) -아이디스홀딩스(퇴직승계) : 114,580,599 ('99.1.1~'12.3.18) -아이디스 : 190,165,551 ('12.3.19~'19.5.13)	
기타소득	-	-	-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
류병순	부사장	553,050	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
류병순	근로소득	급여	248,304	특별위로금 : 156,858,670 임원퇴직금 지급규정 7조 의거 위로금 (19.5.14~31 : 월급 일할 계산) + 19.6~12 : 7개월분 월급)
		상여	-	-
		주식매수선택권	-	-

		행사이익		
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	304,746	임원퇴직금 지급규정 5조 의거 퇴직금 재임연수 매1년/지급률 1.5배/DC형) -아이디스홀딩스(퇴직승계) : 114,580,599 ('99.1.1~'12.3.18) -아이디스 : 190,165,551 ('12.3.19~'19.5.13)	
	기타소득	-	-	

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	5	-	-

<표2>

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
전준	미등기임원	2014.03.03	신주교부, 자기주식교부, 차액보상방식 중 이사회결의로 결정	보통주	50,000	30,000	0	20,000	2016.03.04~ 2021.03.03	20,050

※ 당사의 전준 전무는 2018년 12월 5일과 2019년 3월 27일, 2019년 4월에 주식매수선택권 22,500주와 7,500주를 신청하였으며, 이사회 결의를 통해 '차액보상형'을 채택하여 행사하였습니다

IX. 계열회사 등에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 상호출자제한, 출자총액제한, 채무보증제한의 대상이 아닙니다

가. 지배회사 : (주)아이디스홀딩스

- 당사의 지배회사인 (주)아이디스홀딩스는 2018년 3월 8일 지주회사 적용제외 신고를 통해 지주회사에서 탈퇴하였습니다. 이에 지주회사 행위제한 적용을 받지 않습니다.

나. 계열회사 출자현황

(1) 국내 계열회사 출자 현황(8개사)

(2019년 12월 31일 현재)

(단위 : %)

주주회사 피투자회사	아이디스홀딩스	아이디스	코텍	빅솔론	아이디피
아이디스홀딩스	10.44	-	-	-	-
아이디스	44.18	3.76	-	-	-
코텍	32.95	-	4.52	-	-
빅솔론	40.66	-	-	12.74	-
아이디피	56.40	-	-	-	-
에버린트	-	-	-	100	-
메타-빅솔론조합2호	-	-	-	90.00	-
빅-솔론신기술조합	-	-	-	99.90	-

(2) 해외현지법인 현황(8개사)

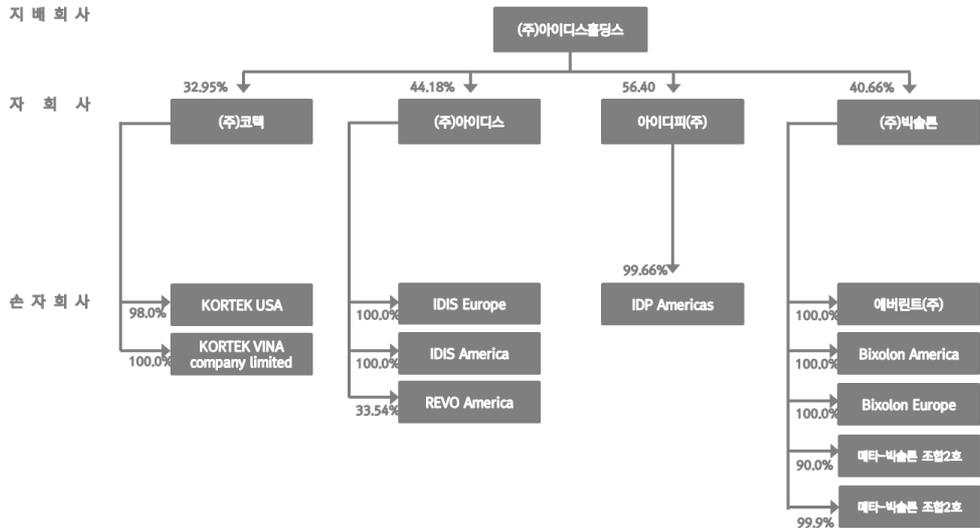
(2019년 12월 31일 현재)

(단위 : %)

주주회사 피투자회사	아이디스	코텍	빅솔론	아이디피
Revo America Corporation	33.54	-	-	-
IDIS Europe Limited	100.00	-	-	-
IDIS America Inc	100.00	-	-	-
IDP Americas Inc	-	-	-	99.66
KORTEK CORPORATION	-	98.00	-	-
KORTEK VINA COMPANY LIMITED	-	100	-	-
Bixelon America Inc.	-	-	100	-
Bixelon Europe GmbH	-	-	100	-

(3) 출자계통도

지배구조도



다. 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	회사명	직책	비고
김영달	(주)아이디스홀딩스	대표이사	-
	(주)코텍	대표이사	-
	(주)빅솔론	이사회 의장	-
	아이디피(주)	비상무이사	-
전대열	에버린트(주)	비상근감사	-

라. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직 임원			겸직 회사			비고
회사명	성명	직위	회사명	직책	담당업무	
(주)아이디스	김영달	대표이사	(주)아이디스홀딩스	대표이사(상근)	경영총괄	-
			(주) 코텍	대표이사(상근)	경영총괄	-
			아이디피(주)	비상무이사(비상근)	경영자문	-
			(주)빅솔론	이사회 의장(상근)	이사회 의장	-
	전대열	감사	에버린트(주)	감사(비상근)	감사	-
(주)아이디스홀딩스	김기수	사내이사	에버린트(주)	기타비상무이사(비상근)	고문	-
	조한기	감사	아이디피(주)	감사(비상근)	감사	-
아이디피(주)	노현철	대표이사	(주)빅솔론	대표이사(상근)	경영총괄	-

			에버린트(주)	대표이사(상근)	경영총괄	각자 대표이사
(주)빅솔론	김장환	대표이사	에버린트(주)	대표이사(상근)	경영총괄	각자 대표이사

마. 타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증기(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
Revo America Corporation (비상장)	2008.04.22	사업 관련	1,625,829	5,432	33.54%	0	0	0	0	5,432	33.54%	0	3,864,966	(680,468)
Matrix Network (비상장)	2009.07.06	사업 관련	3,564,554	3,500,000	100.00%	0	500,000	713,296	0	4,000,000	100.00%	713,296	1,983,551	108,706
IDIS EU (비상장)	2010.08.25	해외거점 확보	1,058,745	600,000	100.00%	0	400,000	2,237,971	(698,680)	1,000,000	100.00%	1,539,291	3,271,741	(727,817)
IDIS America (비상장)	2014.11.04	해외거점 확보	764,953	109,630	9.97%	1,340,149	0	0	(464,811)	109,630	9.97%	875,338	18,486,228	3,989,139
메디치인베스트먼트 (비상장)	2012.11.29	단순투자	120,000	38,732	8.81%	244,322	0	0	(52,946)	38,732	8.81%	191,376	2,360,705	(751,468)
다원투자자문 (비상장)	2012.11.30	단순투자	500,000,000				100,000	500,000	0	100,000	6.71%	500,000	10,116,657	(34,871)
㈜도비스	2017.11.17	단순투자	5,854,309	833,384	4.99%	5,575,338	0	0	2,275,138	833,384	4.99%	7,850,476	261,353,852	21,504,982
㈜디스플레이텍	2018.04.30	단순투자	741,305	622,000	3.33%	2,419,580	26,000	96,580	(92,640)	648,000	3.47%	2,423,520	167,971,201	5,393,286
합 계				-	-	9,579,389	1,026,000	3,547,847	966,061	-	-	14,093,297	-	-

※ 지분율 작성 기준일은 2019년 12월말 기준이며, 보통주를 기준으로 작성하였습니다.

※ 최근사업연도 재무현황 기준은 2019년 12월말 기준입니다.

※ Matrix Network 는 2018년 4월 5일 보유주식 전량 매각완료하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 내역

당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

나. 채무보증 내역

(단위:천원)						
법인명	관계	채권자	보증기간	금액	채무보증한도	비고
IDIS America	종속기업	Delaware limited liability company	2015.01.01 ~ 2020.03.31	39,935	39,935	사무실임차료 지급보증

2. 대주주와의 자산 양수도 등

- 해당 사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 천원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
(주)아이디스홀딩스	지배기업	장기공급계약 등	2019.01~2019.12	경영자문 및 전산유지보수 등	9,024,145
아이디피(주)	관계기업	매출입 등	2019.01~2019.12	카드프린터 매출입 등	660
(주)코텍	관계기업	매출입 등	2019.01~2019.12	모니터 매출입 등	16,400
KORTEK VINA COMPANY LIMITED	관계기업	매출	2019-01~2019.12	CCTV 매출 등	584,597
(주)빅솔론	관계기업	매입	2019.01~2019.12	라벨프린터 매입	6,357

가. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기	지분율/관계(*1)	업종
지배기업	(주)아이디스홀딩스	45.90%	지주회사
관계기업	Revo America Corporation	33.54%	CCTV 판매
기타의특수관계자	(주)코텍	지배기업의 종속기업	산업용모니터 제조
	(주)빅솔론	지배기업의 종속기업	POS용 프린터 제조
	아이디피(주)	지배기업의 종속기업	카드프린터 제조
	KORTEK CORPORATION USA	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 판매
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 제조
	에버린트(주)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 제조
	Bixelon America Inc.	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	Bixelon Europe GmbH	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매

	메타-빅솔론 조합2호	빅솔론의 종속기업	투자
	빅-솔론신기술조합	(주)빅솔론의 종속기업	투자
	IDP Americas, Inc	아이디피의 종속기업	카드프린터 판매

(*1) 상기지분율은 유효지분율(자기주식제외)입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

- 당기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,225,586	-	83,267	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	22,295	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	-	-	-	-	-	-	-
	㈜코텍	-	-	-	7,260	-	-	-
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	583,036	-	-	-	-	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	-	-	-	-
합 계		583,036	-	1,225,586	7,260	83,267	22,295	166,375

- 전기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,417,788	-	254,032	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	1,306,629	200	-	2,234	644	-	-
	㈜코텍	550	-	-	-	-	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	-	1,040	-	-
합 계		1,307,179	200	1,417,788	2,234	255,716	-	166,375

(3) 당기 및 전기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다

- 당기		(단위: 천원)	
특수관계구분	회사명	자금대여	유상증자
종속기업	IDIS Europe Limited	-	713,296
	IDIS America	-	2,237,971
합 계		-	2,951,267

- 전기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당기		(단위:천원)	
------	--	---------	--

특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,965	-	9,022,180	1,183,573
관계기업	Revo America Corporation	642,421	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	(660)	-	-	-	-
	㈜코텍	-	-	16,400	-	-
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	584,597	-	-	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	6,357	-
합	계	1,226,358	1,965	16,400	9,028,537	1,183,573

- 전기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,965	-	4,821,555	946,859
관계기업	Revo America Corporation	624,222	-	-	-	-
	Matrix Network(*1)	23,396	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	6,371,954	182	56,686	6,630	-
	㈜코텍	5,175	-	231,200	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	2,205	-
합	계	7,024,747	2,147	287,886	4,830,390	946,859

(*1) 특수관계 소멸전까지의 거래내역입니다.

(5) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기종업원급여	2,071,905	2,094,344
퇴직급여	228,363	205,727
계	2,300,268	2,300,071

(6) 보고기간종료일 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	보증처	내역	담보금액및 지급보증액
임직원	-	기업은행	임직원생활안정 자금대출	385,000
합 계				385,000

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시 사항의 진행·변경 상황

- 기재할 사항이 없습니다.

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제9기 정기주주총회 (20.3.26)	제1호의안: 제9기 재무상태표, 이익잉여금처분계산서 (안) 및 연결재무상태표 승인의건 이익배당금예정: 1주당 250원 제2호 의안: 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 김영달 선임의 건 제2-2호 의안 : 사내이사 허준혁 선임의 건 제2-3호 의안 : 사외이사 황용기 선임의 건 제3호 의안: 감사 선임의 건 제3-1호 의안 : 상근 감사 전대열 선임의 건 제4호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제5호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 부결 원안대로 가결 원안대로 가결	-
제8기 정기주주총회 (19.3.27)	제1호의안: 제8기 재무상태표, 이익잉여금처분계산서 (안) 및 연결재무상태표 승인의건 이익배당금예정: 1주당 250원 제2호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건 제4호 의안: 정관일부 변경의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-
제7기 정기주주총회 (18.3.30)	제1호의안: 제7기 재무상태표, 이익잉여금처분계산서 (안) 및 연결재무상태표 승인의건 이익배당금예정: 1주당 200원 제2호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-

※ 당사는 2020년 3월 26일(목) 제9기 정기주주총회에서 감사 선임의 건의 통과를 위해 전자투표제도 도입 및 의결권대리행사권유 등 의결권 확보를 위해 노력하였으나, 의결정족수 부족으로 해당 안건이 부결된 바, 상법 386조 및 제415조에 의거 새로 선임된 감사가 취임할 때까지 감사의 권리가 있으므로 현 감사가 다음 주주총회때까지 업무를 이행할 예정이며, 다

음 주주총회시 감사 선임을 위해 최선을 다할 예정입니다.

3. 중요한 소송사건

- 당사는 소송이 계류 중인 사항이 없습니다.

4. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2019-12-31)

(단위 : 천원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당 사항 없습니다.

5. 우발채무 및 약정사항

보고기간종료일 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

- 당기		
차입처	내역	한도금액
기업은행	일람불L/C발행	USD 500,000
계		USD 500,000

- 전기		
차입처	내역	한도금액
기업은행	일람불L/C발행	USD 1,500,000
계		USD 1,500,000

6. 채무인수약정 현황

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

7. 그 밖의 우발채무 등

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

8. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

9. 제재 현황

가. 불성실공시법인 지정 등 시장조치

구분	내용
----	----

일자	2017.05.08
처벌 또는 조치대상자	(주)아이디스
처벌 또는 조치 내용	불성실공시법인 지정 및 제재금 부과
처벌 또는 조치기관	한국거래소
사유 및 근거 법령	- 불성실공시법인 지정 ·유형 : 공시반복 ·내용 : 타법인주식및출자증귀 양도 결정 철회 - 코스닥시장공시규정 제28조, 제32조 및 제34조
처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	공시위반 제재금 10백만원 납부
재발방지를 위한 회사의 대책	- 불성실공시법인 공시책임자 교육 참가 - 불공정거래 예방 교육 실시

10. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

해당사항 없습니다.

11. 기타사항

가. 보호예수 현황
해당사항 없습니다.

나. 합병등의 사후정보
해당사항 없습니다.

다. 중소기업기준 검토표
해당사항 없습니다.

라. 직접금융자금의 사용
해당사항 없습니다.

마. 외국지주회사의 자회사 현황
해당사항 없습니다.

바. 법적위험 변동사항
해당사항 없습니다.

사. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항
해당사항 없습니다.

아. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부, 금융투자업자의 역할 및 의무
해당사항 없습니다.

자. 합병등 전후의 재무사항 비교표
해당사항 없습니다.

차. 신용보강 제공 현황
해당사항 없습니다.

카. 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중
해당사항 없습니다.

타. 단기매매차익 미환수 현황
해당사항 없습니다.

파. 보호예수 현황
해당사항 없습니다.

하. 사모자금의 사용 내역
해당사항 없습니다.

하-1. 공모자금의 사용 내역
해당사항 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.