

목 차

분기보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	5
4. 주식의 총수 등	6
5. 의결권 현황	7
6. 배당에 관한 사항 등	8
II. 사업의 내용	10
III. 재무에 관한 사항	28
1. 요약재무정보	28
2. 연결재무제표	29
3. 연결재무제표 주석	33
4. 재무제표	71
5. 재무제표 주석	75
6. 기타 재무에 관한 사항	116
IV. 감사인의 감사의견 등	121
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	123
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	124
1. 이사회에 관한 사항	124
2. 감사제도에 관한 사항	125
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	126
VII. 주주에 관한 사항	127
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	131
1. 임원 및 직원의 현황	131
2. 임원의 보수 등	132
IX. 계열회사 등에 관한 사항	135
X. 이해관계자와의 거래내용	137
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	138
【 전문가의 확인 】	141
1. 전문가의 확인	141
2. 전문가와의 이해관계	141

분기보고서

(제 7 기)

사업연도 2017년 01월 01일 부터
 2017년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2017년 11월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주) 아이디스

대 표 이 사 :

김영달

본 점 소 재 지 :

대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012

(전 화)1899-3122

(홈페이지)<http://www.idis.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책)최고책임운영자 (성 명)류병순

(전 화)1899-3122

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재 내용에 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 오류를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또는, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2017. 11. 14

주식회사 아이디스

대표이사【김 영 달】 (서명)

신고업무담당이사【류 병 순】 (서명)



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 라고 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·판매사업 부문을 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 : 042-930-9600
- 홈페이지 : www.idis.co.kr

라. 중소기업 해당여부

당사는 분기보고서 제출일 현재 중소기업기본법상 중소기업에 해당하지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

회사의 목적사업 내용은 다음과 같습니다.

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 분기보고서 제출일 현재 영위하고 있는 사업 이외에 신규로 추진하고자 하는 사업은 없습니다.

바. 계열회사에 관한 사항

회사명	주요사업	지분율	상장여부	결산일	비고
IDIS Europe Limited	CCTV 판매	100.00%	비상장	12월	-
IDIS America Co., LTD	CCTV 판매	100.00%	비상장	12월	-
Matrix Network Inc	CCTV 판매	49.55%	비상장	12월	-
Revo America Corporation	CCTV 판매	33.54%	비상장	12월	-
(주)아이디스홀딩스	지주사업	-	코스닥상장	12월	대주주
(주)코텍	산업용모니터 제조 및 판매	-	코스닥상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
아이디피(주)	카드프린터 개발 및 판매	-	비상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
Kortek Corperation USA	산업용모니터 판매	-	비상장	12월	코텍 관계회사
IDP Americas Inc	카드프린터 판매	-	비상장	12월	아이디피 관계회사

※ 한편, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 계열회사는 당사와 상기 9개사가 있습니다. 전체 계열사 내용은 (주)아이디스홀딩스 보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

※ 지분율의 기준일은 2017년 9월말이며, 보통주를 기준으로 산출하였습니다.

※ 에치디프로(주)는 2017.04.21 전량 매도하여, 2분기부터는 연결대상에서 제외되었습니다.

※ 계열회사에 관한 자세한 사항은 IX. 계열회사 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

사. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
IDIS Europe Limited	2010년 6월	1000 Great West Road Brentford iddlesexTW8 9HH, UK	CCTV 판매	2,164,885	100% 소유	X
IDIS America Co., LTD	2014년 9월	801, Hammond St. #209 Coppell, TX 75019	CCTV 판매	1,723,388	100% 소유	X

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	(주)에치디프로	2017.04.21 보유주식 전량매도
	-	-

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

(1) 설립이후의 변동 상황

- 2011년 7월 1일: (주)아이디스 설립 / (주)아이디스홀딩스 인적분할
- ※ 분할전 연혁은 (주)아이디스홀딩스 연혁 참조
- 2011년 07월 : 지식경제부 "World Class 300" 지정
- 2011년 09월 : 코스닥시장 재상장
- 2012년 04월 : 한국경제신문, 일하기 좋은기업 "대상" 선정
- 2013년 04월 : KB국민은행, "KB Hidden Star 500" 기업 선정
- 2013년 05월 : 'DirectIP' 아이디스 자가브랜드 런칭
- 2013년 07월 : 정진기 언론문화상 수상
- 2013년 11월 : A&S 선정, 세계 영상보안시장 5위 Ranking
- 2013년 12월 : NAEK(한국공학한림원) 미래 100대 기술 선정
- 2013년 12월 : 산업통상자원부 장관상, 창조기술인상 "대상" 수상
- 2014년 07월 : DirectIP, PSI PREMIER AWARDS, "기술혁신분야 대상" 수상
- 2014년 07월 : 영국 보안전문지 Benchmark 주최, NVR 종합성능평가 최고점 획득
- 2014년 08월 : 통합경영학회 강소기업가상
- 2014년 10월 : 미국 법인 IDIS AMERICA Co., LTD 설립
- 2014년 12월 : 두바이지사 IDIS Co.,Ltd Branch 설립
- 2015년 12월 : 제1회 대한민국 첨단안전산업 제품·기술 대상, 산업통상자원부 장관상 수상
- 2016년 08월 : Security Products Magazine, 2016 New Product of the Year Award , Convergence & Intergrated Software Solutions 부문수상(Smart UX Controls)
- 2016년 11월 : 월드클래스300 유공자 포상, 기술확보부문(단체) "산업통상자원부 장관상" 수상
- 2016년 11월 : 한국IT서비스학회, IT서비스 공로기업인상 수상
- 2016년 12월 : 산업통상자원부, 2016년도 세계일류상품 선정
현재일류상품 29개중 네트워크 비디오 레코더/동형아이피보안카메라 2종

(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

- 2017년 09월 30일 기준으로 경영진 및 최대주주의 중요한 변동은 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2013년 04월 26일	유상증자(주주 우선공모)	보통주	465,930	500	59,900	-
2013년 04월 26일	무상증자	보통주	7,144,260	500	500	-

나. 이상환 전환사채 발행

- 해당사항 없습니다.

다. 이상환 신주인수권부사채 등

- 해당사항 없습니다.

라. 이상환 전환형 조건부자본증권 등

- 해당사항 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

제7기 분기보고서 제출일 현재 발행할 주식의 총수는 40,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 10,716,390주 입니다. 당사는 분할로 인한 자기주식 642주와 무상증자 단수주로 인한 자기주식 175주를 보유하고 있으며, 현재 유통주식수는 자기주식 817주를 제외한 10,715,573 주 입니다.

나. 보통주 외의 주식

당사는 보통주외의 주식을 발행한 사실이 없습니다.

다. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(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	0	0	0	-
	2. 이익소각	0	0	0	-
	3. 상환주식의 상환	0	0	0	-
	4. 기타	0	0	0	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		10,716,390	0	10,716,390	-
V. 자기주식수		817	0	817	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		10,715,573	0	10,715,573	-

라. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 주)

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
				취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-
		기타 취득(c)	817	-	-	817	-	-
			-	-	-	-	-	-
		총 계(a+b+c)	817	-	-	817	-	-
		-	-	-	-	-	-	

5. 의결권 현황

당사가 발행한 의결권 있는 발행주식 총수는 10,716,390주이며, 정관상 발행 가능한주식총수 40,000,000주의 26.79%에 해당합니다. 당사는 보통주 외의 주식을 발행한적이 없으며, 의결권 행사 가능 주식은 자기주식 817주를 제외한 10,715,573주 입니다.

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,716,390	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	817	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	10,715,573	-
	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. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제7기 3분기	제6기	제5기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		10,159	-8,019	12,913
(별도)당기순이익(백만원)		13,796	-2,976	10,977
(연결)주당순이익(원)		-88	-373	1,205
현금배당금총액(백만원)		-	2,143	3,215
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	24.9
현금배당수익률(%)	보통주	-	2.0	1.7

	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	200	300
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 현금배당성향 : 배당금 총액/(연결)당기순이익

※ 현금배당수익율은 주주명부폐쇄일의 매매거래일 전부터 과거 1주일간 종가의 산술평균 가격으로 산정하였습니다.

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 아날로그레코더라고 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) DVR업계의 현황

아날로그 영상보안 시장은 연평균 10% 이상의 규모로 역성장하고 있으나, 최근 아날로그기반의 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. IHS 자료에 의하면 2015년 DVR 시장은 12.5억불로 추정되고 있습니다. 반면, HD DVR 시장은 5.5억불로 추정되고 있습니다. 참고로 2014년 DVR 시장은 21.5억불, HD DVR 시장은 1.4억불로 집계 되었습니다.

(2) 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 보유해야 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 대상 시장이 넓고 Intelligent Building, Business Intelligence, IoT 수요와 맞물려 향후 수개년 이상 상당한 성장을 보일 것으로 예상하고 있습니다. 2015년 기준 NVR 시장은 24.8억불로 추정되고 있습니다.

(3) 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 있습니다. 또한 광역 감시를 위한 어안 카메라나 여러 개의 렌즈를 장착한 멀티이미저 카메라가 시장에서 자리를 잡아가고

있으며, 저조도 환경에서의 영상 촬영과 명암 대조가 극심한 환경에서도 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 시장은 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 구조였고 생산자-유통업자-설치업자의 긴밀한 유대가 강조되던 반면, 네트워크 시장이 확산되면서 아날로그 제품의 유통마진이 급감하고 다양한 기능적 파생이 가능한 네트워크 장비의 유통 관리 비용이 증가한 결과 제조업자-설치업자 구조가 확산되고 있습니다. 따라서 유통업자의 영향력이 컸던 과거 아날로그 시장과 달리 제조업자가 자체 브랜드로 설계업자나 설치업자와의 파트너십이 중요해지는 추세입니다.

또한 인터넷 프로토콜을 기반으로 하면서도 각자의 기술적 배경에 의한 제품들이 출시되면서 제품간 호환성이 주요 이슈가 되고 있어서 장비 업체간 시스템 통합이나 3rd Party 지원이 경쟁 요인이 되고 있는 상태입니다. ONVIF와 같은 표준이 있으나 여러 업체의 공통된 표준을 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 영상입력, 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 확대되고 있는 추세입니다.

④ 보안의 보안(Security of Surveillance) : 최근 수년 동안 저가의 중국산 장비가 시장에 확대되면서 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 허점을 파악하고 침입하도록 하게 하는 의미

가 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.

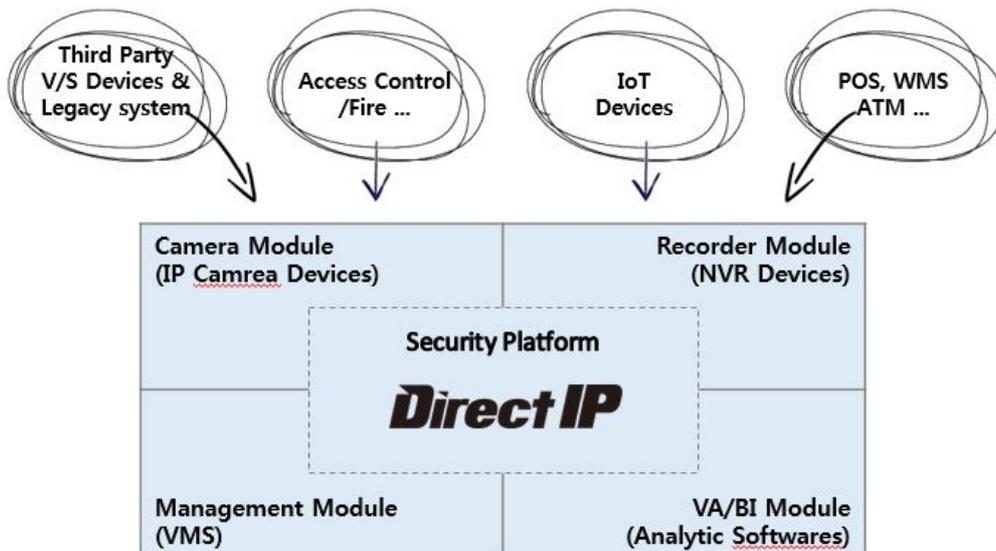
라. 당사의 현황

(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 있고, 장시간의 작업시간이 설치업자들의 원가 부담이 되고 있는 상태입니다.

감시장비인 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 최우수평가를 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 vertical수요에 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 당사 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 가시적인 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.

국내에는 경비업체를 대상으로 한 ODM 사업이 큰 비중으로 이루어지고 있으며, 최근 고객사로부터 최우수 협력사로 지정되는 등 견고한 파트너십을 유지하고 있습니다. 국내ODM 고객과의 관계는 안정적인 물류 공급과 함께 원활한 기술 교류 및 새로운 보안 장비에 대한 개발 협력 등에 기반하고 있으며, 유통 시장은 27개 브랜드 대리점을 통해서 점유를 넓혀가고 있습니다

(4) 조직도



2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 영상보안 전문기업으로서 설립 이래 영상보안 사업부문에 집중하고 있습니다. 따라서, 아래의 사업의 내용은 주로 영상보안 사업에 관련된 매출입니다. 과거에는 당사 매출의 대부분이 CCTV 카메라가 촬영한 영상을 디지털로 변환하여 저장하는 장치인 DVR에서 발생되었으나, 최근 네트워크 영상장비의 수요 급증으로 인해 IP Camera와 NVR, VMS 등 Network 제품이 약 67% 가량 차지하고 있습니다.

당사의 제7기 3분기 누적 매출 실적은 아래와 같습니다. (별도기준)

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
영상 보안	제품	DVR	아날로그 영상저장장치	10,747	15.1%
	제품	NVR	네트워크 영상저장장치	20,890	29.4%
	제품	IP Camera	네트워크 카메라	22,217	31.2%
	제품,상품,용역,기타	기타	VMS(운영시스템), 네트워크 제품 액세서리, 기타	17,248	24.3%
합 계				71,102	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

영상보안장치의 평균판매가격은 품목별로 네트워크 제품인 NVR(Network Video Recorder)은 전년 동기(2016년 3분기 누적) 대비 16.5% 증가하였으며, 아날로그 제품인 DVR(Digital Video Recorder)과 네트워크 제품인 IP Camera는 각각 전년 동기대비 5.5%, 6.0% 감소하였습니다. 네트워크 제품군은 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. 당사는 구매 원가 절감을 위해 많은 노력을 기울

이고 있습니다.

제7기 3분기의 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	4,825	11.1%	-
		PROCESSOR	중앙처리장치	3,870	8.9%	-
		POWER	전원	1,904	4.4%	-
		기타	-	32,849	75.6%	-
합 계				43,447	100.0%	-

나. 원재료 가격 변동 추이

당사의 주요 원재료인 HDD의 가격은 고용량 HDD의 사용량 증가로 2016년 대비 4.0% 상승하였고, PROCESOR는 8.1% 하락, POWER는 14.7% 상승하였습니다.

4. 생산 및 설비

당사는 주문생산(MTO: make-to-order)과 재고생산(MTS: make-to-stock)으로 제품을 생산하고 있으며, 대전 본사에 생산라인을 갖추고 있습니다.

제7기 3분기 현재 당사의 생산능력과 생산실적, 생산설비의 현황은 아래와 같습니다.

가. 생산능력 및 생산력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제7기 3분기 ('17.1.1~'17.9. 30)	제6기 ('16.1.1~'16.1 2.31)	제5기 ('15.1.1~'15.1 2.31)
영상보안	Recorder	본사	73,097	130,011	193,320
	Camera	본사	118,080	139,615	140,596
	기타	본사	63,582	70,264	365,160
합 계			254,759	339,890	699,076

(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/일, 20일/월, 12개월/년

(1일 8시간 중 Recorder 2.6시간, Camera 3.3시간, 기타 2.1시간씩 작업 가정)

② 산출방법

구분		표준작업시간
Recorder	분/대	14
Camera	분/대	11
기타	분/대	13

(나) 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	품목	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	가동일수 (제 7기 3분기)	총 가동시간
영상보안	Recorder	95	20	180	17,056
	Camera	120	20	180	21,648
	기타	77	20	180	13,776

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 대)

사업부문	품목	사업소	제7기 3분기 ('17.1.1~ '17.9.30)	제6기 ('16.1.1~ '16.12.31)	제5기 ('15.1.1~ '15.12.31)
영상보안	Recorder	본사	71,265	116,508	186,928
	Camera	본사	114,899	125,031	133,391
	기타	본사	64,119	67,935	343,400
합계			250,283	309,474	663,719

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	사업소	제7기 3분기('17.1.1~'17.9.30)		
		가동가능시간	실제가동시간	평균가동율
영상보안	본사	52,480	52,855	100.7%

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	107	20	-	43	84	-
	자가	대전	공기구비	945	934	2	571	1,306	-

		품등							
합 계			1,052	954	2	614	1,390	-	

(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	제7기	제8기	제9기		
영상 보안	기계장치 구입	기계장치	2,100	700	700	700	생산능력 및 생산성 향상	-
	공구기구 부품구입	공기구 부품	900	300	300	300	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

제7기 3분기 누적 매출은 711억으로, 품목별로 네트워크 제품인 NVR(Network Video Recorder)은 제6기 3분기 누적대비 16.0% 감소하였으며, IP Camera는 10.9% 증가하였고, 아날로그 제품인 DVR(Digital Video Recorder)은 70.9% 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분		제7기 3분기 ('17.1.1~ '17.9.30)	제6기 ('16.1.1~ '16.12.31)	제5기 ('15.1.1~ '15.12.31)
영상보안	DVR	10,747	21,742	24,128
	NVR	20,890	31,970	54,411
	IP Camera	22,217	27,675	37,532
	기타	17,248	25,323	21,615
합계		71,102	106,710	137,686

(2) 주요 지역별 매출

제7기 3분기 누적 해외매출 비중은 44.5%를 점유하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제7기 3분기 ('17.1.1~ '17.9.30)	제6기 ('16.1.1~ '16.12.31)	제5기 ('15.1.1~ '15.12.31)
----	------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

국내	아날로그	7,068	15,473	9,365
	네트워크	25,204	35,487	74,493
	기타	7,380	9,520	11,276
해외	아날로그	8,081	15,129	18,396
	네트워크	22,593	30,378	23,665
	기타	958	723	491
합계		71,102	106,710	137,686

나. 판매경로 및 판매방법 등

당사는 자체 개발, 생산한 영상보안장치를 국내 시장은 경비업체와 당사의 국내 대리점을 통해 공급하고 있으며, SI사업 활성화에 노력을 기하고 있습니다. 해외시장은과거 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 선진국 시장의 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 장점들로 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

가. 외환위험

연결회사는 제품수출 및 원재료수입거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어있으며, 당분기 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산,부채의 금액은 다음과 같습니다.

-당분기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산(*1)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	10,736,605.09	3,178,229.96	12,311,665	3,644,476
JPY	1,272,900.00	0.00	12,989	-
GBP	0.00	15,935.79	-	24,550
AED	85,748.02	5,780.18	26,771	1,805
EUR	0.00	5,500.00	-	7,430
계			12,351,425	3,678,261

-전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	13,306,699.07	3,131,556.39	16,081,146	3,784,486
JPY	57,556.00	0.00	597	-
GBP	860,205.52	141,349.45	1,273,250	209,221
AED	135,568.73	26,934.27	44,605	8,862
EUR	29,970.00	30,000.00	37,990	38,028
계			17,437,588	4,040,597

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

(단위:천원)				
외화	당분기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	866,719	(866,719)	1,229,666	(1,229,666)
JPY	1,299	(1,299)	60	(60)
GBP	(2,455)	2,455	106,403	(106,403)
AED	2,497	(2,497)	3,574	(3,574)
EUR	(743)	743	(4)	4
계	867,317	(867,317)	1,339,699	(1,339,699)

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

나. 이자율 위험

연결회사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율 1%변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
장기차입금	-	2,856,076
계	-	2,856,076

이자율의 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향 분석시, 연결회사는 보고기간종료일 현재 남아 있는 부채금액이 해당연도 중 계속 존재하였다는 가정하에 그 영향을 산출하였습니다. 당기 및 전기 중 차입금과 관련하여 이자율 1%변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세비용차감전순이익 증가(감소)	-	-	(28,561)	28,561

다. 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매

도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	-	-	251,738	(251,738)
법인세효과	-	-	(55,382)	55,382
법인세차감후포괄손익	-	-	196,356	(196,356)

라. 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기 및 전기 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
현금및현금성자산	38,348,444	25,203,930
매출채권	15,741,488	23,144,880
미수금	29,238	230,415
단기금융상품	59,000,000	66,100,004
미수수익	742,602	662,468
매도가능금융자산	1,652,477	6,287,236
단기대여금	3,000,000	-
보증금	1,618,795	1,784,923
계	120,133,044	123,413,856

마. 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 차입금 및 매입채무를 당분기 및 전기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)			
구분	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무	7,360,639	-	7,360,639
미지급금	3,617,005	-	3,617,005
예수금	347,103	-	347,103
임대보증금	-	185,094	185,094
금융부채 계	11,324,747	185,094	11,509,841

- 전기 (단위:천원)	
--------------	--

구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무	9,561,460	-	9,561,460
미지급금	3,692,754	-	3,692,754
예수금	338,618	-	338,618
임대보증금	-	168,719	168,719
상환전환우선주부채	1,708,253	-	1,708,253
장기차입금	-	2,856,076	2,856,076
금융부채 계	15,301,085	3,024,795	18,325,880

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

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 제7기 3분기말 기준으로 전체인력의 약 40%가 R&D인력으로 구성되어 있으며, 매출액의 약 13%을 연구개발에 재투자하고 있습니다.

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

1) 조직도

연구소			
직속		솔루션개발실	선행개발실
연구 2팀	기구팀	연구 1팀	선행개발실
연구 4팀	디자인팀	연구 5팀	-
연구 8팀	개발품질보증팀	-	-
연구운영팀	연구기술팀	-	-

2) 주요 연구개발 인력

직위	성명	담당 업무	학력	분야
상무	이민승	연구소장	광운대	System related
이사	윤성진	선행개발실 실장	KAIST 공학박사	Speech Recognition Stochastic Modeling
이사	허준혁	솔루션개발실 실장	KAIST 공학박사	3D Real-Time Graphics

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제7기 3분기 ('17.1.1~ '17.9.30)	제6기 ('16.1.1~ '16.12.31)	제5기 ('15.1.1~ '15.12.31)
원 재 료 비		686	868	883
인 건 비		6,529	8,340	8,283
감 가 상 각 비		81	159	204
기 타		2,261	3,053	3,203
연구개발비용 계		9,557	12,420	12,573
회계처리	판매비와 관리비	4,797	7,983	8,104
	개발비(무형자산)	4,760	4,437	4,469
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		13.4%	9.6%	8.6%

나. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적

연구과제	연구기간	개발기관	연구결과 및 기대효과
MDR Series	2002.6 ~2011.03	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 금융권 ATM기에 적합한 크기의 제품 - Easy Removable HDD 장착하여 이동성 극대화 - 보안을 위한 Lock & Key Power 스위치 지원 - 초당 30개의 이미지(2~4KB)를 녹화할 수 있음. - Full screen과 2*2 screen 모드 지원 - 이동환경에서도 정보 손상을 막을 수 있는 Anti-Vibration, Anti-shock 기능 강화 - 1CH 오디오 녹음과 Playback 기능 지원 - 원격 제어기능과 다양한 Broadband를 통한 네트워크 기능 강화 - Time-Lapse, Event-driven, Pre-event 레코딩 등 다양한 레코딩 기능 지원 ※ MDR400/410/810 - 차량 장착에 최적화된 설계 - 진동 및 충격 방지를 위한 Mounting Bracket - 장시간 녹화 및 편리한 검색 기능 - 2채널 오디오 녹음 및 1채널 재생 지원 - 착탈식 HDD - 전용 Controller 지원
XDR Series	2003.01 ~2011.03.	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 초당 120장 혹은 240장의 녹화속도를 지원 - HDD의 상태를 자동으로 체크하여 HDD의 온도 및 badsector의 상태를 운용자에게 자동으로 보고하는 기능을 보유함 - 또한 HDD손상시 가능한 범위까지 HDD를 복구시키며 데이터 저장을 가능케 함. - PC base처럼 화면을 보며 마우스로 모든 동작을 가능케 함. 따라서 비전문가라 할지라도 운영면에서도 컴퓨터처럼 직관적인 접근이 가능토록 함. - 리모트접속: 별도의 소프트웨어 도움 없이 원거리에서 URL만 접속하면 운용이 가능함.

HDR Series	2005.02 ~2011.08	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - Half D1(720*240) 해상도에서 480ips실시간 녹화 지원 - 최대 D1(720*480) 녹화해상도 지원 - 착탈식 HDD 채용 및 미러링 기능 제공 - 전면 LCD 지원으로 시스템 상태 파악이 용이 - 네트워크를 통한 양방향 오디오 지원 - VGA, Composite 동시 출력 지원 - Triplex 기능 지원으로 감시와 검색을 동시 수행 - DVD-RW 기본제공 : 대용량 영상 백업 지원
Matrix System	2007.09 ~2014.08	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - Matrix + VDA + QUAD + Multiplexer 의 기능을 통합하는 새로운 개념의 Matrix - DAISY CHAIN 기능을 통한 뛰어난 확장성 - Network 을 통한 제어 지원(IINK1000) - 알람 및 PTZ 통합 제어 - 이벤트 모니터링 기능으로 감시의 효율성 증대
EN Series	2011.01 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 저가형 고기능 Network DVR - PoE카메라 지원기능 추가 - Switching hub를 내장하여 설치편의성을 높임 - DirectIP SW를 탑재를 통해 사용자 편의성 극대화
HN/PN Series	2011.12 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 고사양 Network DVR - 16/32채널 H.264 스트리밍 녹화 및 재생 - Full-HD 녹화 대응을 위한 내/외장 6~10EA HDD 지원(eSATA 포함) - Switching hub를 내장하여 설치편의성을 높임 - DirectIP SW를 탑재를 통해 사용자 편의성 극대화
DR Series	2012.01 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 8/16/32/64 채널 NVR - 16 port 까지 자체 내장 및 당사 16ch Switch Hub와 연동하여 32 port 구현 가능 - DirectIP SW를 탑재를 통해 사용자 편의성 극대화
ED/XD Series	2014.05 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - HD-TVI 규격을 이용하여 Analog DVR 환경에서 Full-HD 입력 지원 - 1080P 리얼타임 녹화/재생 지원 4/8/16ch 제품군 구성
DH Series	2013.10 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - NVR과 연동하여 IP Camera 입력채널을 확장시키는 Switch Hub - 8/16 Port 제품군 구성 및 전 Port PoE 지원
1080P 4ch HD-TVI DVR	2014.05 ~2015.02	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 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	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 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	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - HD-TVI 라인업 중 720P Realtime 녹화/Live를 지원하는 4 ch 제품으로 960H 이후의 HD급 고해상도 시장 필요를 만족하는 기존 CCTV 설치 환경에 적합한 DVR 개발
720P 8/16ch HD-TVI DVR	2014.09 ~2015.08	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 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	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 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	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 기존 DVR 기반의 Hybrid 제품인 HD/XD 후속 제품으로 기존 제품의 품질 이슈 및 IP 성능 제약을 극복하고 기 설치된 아날로그 시스템과 신규 IP 시장 통합 요구에 부응하기 위한 Hybrid 제품 (Analog + IP) 개발
4K BOX Camera	2013.12 ~2014.11	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 8M 고해상도(UHD) BOX Camera

2MP WDR Bullet/Dome Camera	2014.01 ~2015.06	자체개발	- 2 Mega pixel급 MFZ Bullet/Dome WDR IP 카메라로서, 대비가 심한 영상에서 어두운 곳의 피사체들이 제대로 구분되지 않는 현상을 WDR(Wide Dynamic Range) sensor를 적용하여 개선한 제품을 개발
4K Bullet Camera	2014.04 ~ 현재	자체개발	- 8M 고해상도(UHD) MFZ Bullet Camera
8MP P-IRIS Bullet Camera	2014.04 ~2016.03	자체개발	- 고해상도 Sensor를 적용한 8 Mega Pixel급 H.264 MFZ+P-IRIS Bullet IP 카메라 개발
5MP FishEye Camera	2014.05 ~2015.09	자체개발	- 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	자체개발	- 신규 기구 개발을 통해 설치 편의성을 개선하고, 광각 High Power IR LED를 적용하여 야간 영상 휘도 및 동굴 현상을 개선한 Fixed Dome 카메라 개발
H.265 지원 고성능 64CH NVR	2015.10 ~2016.06	자체개발	- 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	자체개발	- 고성능 WDR Sensor를 적용한 2 Mega Pixel급 H.265 Fixed IR Bullet IP 카메라 개발
고신뢰성 8ch NVR	2015.10 ~2016.01	자체개발	- 제품 신뢰성 수준을 개선한 8ch NVR 개발
Long Reach PoE	2016.05 ~2016.11	자체개발	- 500M 거리의 PoE 전원과 Ethernet 통신이 가능한 장비 개발
HD DVR	2015.12 ~2016.12	자체개발	- High Performance의 Standalone 8/16CH HD DVR 개발
5MP MFZ Bullet Camera	2016.03 ~2017.01	자체개발	- 5MP급 H.265 Bullet Camera 개발
센서 일체형 Camera	2016.02 ~2017.03	자체개발	- 2M Camera, UWB 센서 + Wi-Fi/BLE + Z-wave 일체형
8CH Decoder	2016.12 ~2017.06	자체개발	- H.265 16 CH Decoder, 4K Support
저조도 Camera	2016.08 ~2017.08	자체개발	- H.265 2M 저조도 특화 MFZ Bullet Camera
5MP MFZ Dome Camera	2016.09 ~2017.08	자체개발	- H.265 5MP MFZ Dome Camera

(2) 연구개발 계획

연구과제	기관	기대효과	소요자금 조달방법
Network Camera	자체 개발	- Box, Fixed dome, PTZ, FishEye, 센서 일체형 등 다양한 Type - H.265 지원 5M급 Dome 카메라 개발 - 12 Mega Pixel 이상의 초고해상도 지원 카메라 개발	유보이익
NVR	자체 개발	- Entry Level H.265 지원 NVR 개발 - 서버급 Fail-Over 기능 적용 NVR 개발	유보이익

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사는 지속적인 연구개발 투자로 제7기 3분기말 현재 12건의 해외등록특허를 포함해서 총 91건의 특허권이 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

사업연도	제7기 3분기	제6기	제5기
구 분	(2017년 9월말)	(2016년 12월말)	(2015년 12월말)
[유동자산]	137,777	146,295	150,189
· 현금및현금성자산	38,348	25,204	34,392
· 매출채권및기타유동채권	15,771	23,375	31,387
· 재고자산	20,176	24,145	32,137
· 기타 유동자산	63,481	73,570	52,273
[비유동자산]	30,940	38,809	51,069
· 관계기업투자	-	0	5,855
· 유형자산	13,194	23,230	22,159
· 투자부동산	-	0	1,662
· 무형자산	10,766	10,290	17,009
· 기타 비유동자산	6,981	5,289	4,384
자산총계	168,717	185,104	201,258
[유동부채]	14,890	15,474	18,758
[비유동부채]	445	3,287	4,355
부채총계	15,335	18,761	23,113
[지배기업 소유주지분]	153,382	144,676	152,264
· 자본금	5,358	5,358	5,358
· 자본잉여금	73,714	73,712	73,714
· 자본조정	280	280	254
· 기타포괄손익누계액	△202	△184	219
· 이익잉여금	74,232	65,510	72,719
[비지배지분]	-	21,668	25,881
자본총계	153,382	166,343	178,145
	(2017.1.1~ 2017.09.30)	(2016.1.1~ 2016.12.31)	(2015.1.1~ 2015.12.31)
· 매출액	72,321	104,674	146,564
· 영업이익	△1,497	2,271	13,558
· 당기순이익	10,159	△8,020	12,913
· 지배회사지분순이익	10,576	△3,995	12,913
· 기본주당이익(원)	△88	△373	1,205

· 연결에 포함된 회사수 (아이디스 포함)	3개	4개	4개
-------------------------	----	----	----

※ △는 부(-)의 수치임

나. 요약재부정보

(단위 : 백만원)

사업연도	제7기 3분기	제6기	제5기
구분	(2017년 9월말)	(2016년 12월말)	(2015년 12월말)
[유동자산]	139,474	116,500	120,720
· 현금및현금성자산	37,414	18,086	21,723
· 매출채권및기타유동채권	19,189	20,971	28,052
· 재고자산	19,377	17,020	21,774
· 기타유동자산	63,493	61,343	49,171
[비유동자산]	30,607	37,437	45,795
· 관계기업투자	0	0	5,169
· 종속기업투자	0	8,452	11,602
· 유형자산	13,023	13,213	14,120
· 무형자산	10,766	9,292	7,965
· 기타비유동자산	6,818	6,480	6,939
자산총계	170,081	153,937	166,515
[유동부채]	14,798	10,314	15,850
[비유동부채]	445	431	1,356
부채총계	15,243	10,745	17,206
[자본금]	5,358	5,358	5,358
[자본잉여금]	73,714	73,714	73,714
[자본조정]	279,760879	280	254
[기타포괄손익누계액]	0	6	△32
[이익잉여금]	75,486	63,833	70,015
자본총계	154,838	143,191	149,309
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2017.1.1~ 2017.09.30)	(2016.1.1.~ 2016.12.31)	(2015.1.1.~ 2015.12.31)
· 매출액	71,102	106,710	137,686
· 영업이익	413	5,011	16,882
· 당기순이익	13,796	△2,967	10,977
· 기본주당이익(원)	1,287	△276	1,024

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 7 기 3분기말 2017.09.30 현재

제 6 기말 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 7 기 3분기말	제 6 기말
자산		
유동자산	137,776,569,435	146,294,968,369
현금및현금성자산	38,348,443,874	25,203,929,782
매출채권 및 기타유동채권	15,770,726,010	23,375,295,414
기타유동금융자산	62,742,602,422	71,797,231,742
당기법인세자산	0	944,671,960
기타유동자산	738,351,323	828,359,457
재고자산	20,176,445,806	24,145,480,014
비유동자산	30,940,393,237	38,808,897,481
기타비유동금융자산	3,271,271,267	3,037,399,707
유형자산	13,193,560,715	23,230,229,890
영업권 이외의 무형자산	10,766,246,870	10,289,827,222
이연법인세자산	3,709,314,385	2,251,440,662
기타비유동자산	0	0
자산총계	168,716,962,672	185,103,865,850
부채		
유동부채	14,889,910,367	15,473,706,788
매입채무 및 기타유동채무	11,324,746,655	13,592,832,429
당기법인세부채	3,478,759,830	112,250,940
기타유동부채	86,403,882	60,370,070
유동성상환전환우선주부채	0	1,708,253,349
비유동부채	445,067,224	3,286,947,107
장기매입채무 및 기타비유동채무	185,094,000	168,719,000
장기차입금	0	2,856,075,750
판매보증부채	259,973,224	262,152,357
이연법인세부채	0	0
부채총계	15,334,977,591	18,760,653,895
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	153,381,985,081	144,675,666,921
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	73,714,009,173	73,712,389,457
기타자본구성요소	279,760,879	279,760,879

기타포괄손익누계액	(201,642,933)	(184,186,819)
이익잉여금(결손금)	74,231,662,962	65,509,508,404
비지배지분	0	21,667,545,034
자본총계	153,381,985,081	166,343,211,955
자본과부채총계	168,716,962,672	185,103,865,850

연결 포괄손익계산서

제 7 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 7 기 3분기		제 6 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	20,772,966,208	72,320,777,076	24,412,695,715	80,215,526,905
제품매출액	16,007,428,403	57,176,678,417	19,572,993,561	67,767,636,962
기타수익(매출액)	4,765,537,805	15,144,098,659	4,839,702,154	12,447,889,943
매출원가	14,080,366,766	47,743,292,937	15,897,890,516	50,795,023,113
제품매출원가	10,572,972,730	36,688,684,726	11,562,479,398	41,348,267,490
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	3,507,394,036	11,054,608,211	4,335,411,118	9,446,755,623
매출총이익	6,692,599,442	24,577,484,139	8,514,805,199	29,420,503,792
판매비와관리비	8,783,463,426	26,074,774,100	8,878,264,815	26,186,048,532
영업이익(손실)	(2,090,863,984)	(1,497,289,961)	(363,459,616)	3,234,455,260
기타이익	280,440,934	12,995,724,473	277,051,982	1,452,194,165
기타손실	3,474,818	103,268,282	63,946,538	138,947,268
관계회사 당기순손익에 대한 지분	0	0	(141,110,816)	(459,580,059)
금융수익	674,582,004	1,725,418,112	547,786,222	2,055,158,155
금융원가	103,720,515	780,621,809	953,330,773	1,816,416,371
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,243,036,379)	12,339,962,533	(697,009,539)	4,326,863,882
법인세비용	(296,024,720)	1,538,728,260	23,273,515	1,333,936,467
계속영업이익(손실)	(947,011,659)	10,801,234,273	(720,283,054)	2,992,927,415
중단영업이익(손실)	0	(641,855,041)	(717,707,303)	(1,597,755,256)
당기순이익(손실)	(947,011,659)	10,159,379,232	(1,437,990,357)	1,395,172,159
기타포괄손익	(24,112,800)	(4,055,660)	(300,418,844)	(302,103,588)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	0	0	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(24,112,800)	(4,055,660)	(300,418,844)	(302,103,588)
매도가능증권평가손익	(22,911,503)	4,512,002	1,048,767	57,117,009
지분법자본변동	0	0	(157,081,852)	(172,035,646)
해외사업환산손익	(1,201,297)	(8,567,662)	(144,385,759)	(187,184,951)
총포괄손익	(971,124,459)	10,155,323,572	(1,738,409,201)	1,093,068,571
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(947,011,659)	10,575,952,758	(982,594,358)	2,424,747,346
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	(416,573,526)	(455,395,999)	(1,029,575,187)
총 포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(971,124,459)	10,564,819,824	(1,283,013,202)	2,122,643,758

총 포괄손익, 비지배지분	0	(409,496,252)	(455,395,999)	(1,029,575,187)
주당이익				
기본주당이익(손실)	(88)	987	(92)	226
희석주당이익(손실)	(88)	987	(92)	226
계속영업희석주당이익(손실)	(88)	1,008	(68)	279
중단영업희석주당이익(손실)	0	(21)	(24)	(53)

연결 자본변동표

제 7 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2016.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	254,306,989	219,262,734	72,718,727,034	152,264,500,930	25,880,724,101	178,145,225,031
종속기업의 자본변동으로 인한 증감	0	(1,619,716)	0	0	0	(1,619,716)	0	(1,619,716)
배당금지급	0	0	0	0	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)	(192,592,234)	(3,407,264,134)
주식매수선택권	0	0	25,453,890	0	0	25,453,890	0	25,453,890
해외사업환산손익	0	0	0	(187,184,951)	0	(187,184,951)	0	(187,184,951)
매도가능증권평가손익	0	0	0	57,286,309	0	57,286,309	(169,300)	57,117,009
지분법자본변동	0	0	0	(172,035,646)	0	(172,035,646)	0	(172,035,646)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	2,424,747,346	2,424,747,346	(1,029,575,187)	1,395,172,159
2016.09.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,712,389,457	279,760,879	(82,671,554)	71,928,802,480	151,196,476,262	24,658,387,380	175,854,863,642
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	166,343,211,955
종속기업의 자본변동으로 인한 증감	0	1,619,716	0	(6,323,180)	289,316,400	284,612,936	(21,258,048,782)	(20,973,435,846)
배당금지급	0	0	0	0	(2,143,114,600)	(2,143,114,600)	0	(2,143,114,600)
주식매수선택권	0	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산손익	0	0	0	(8,567,662)	0	(8,567,662)	0	(8,567,662)
매도가능증권평가손익	0	0	0	(2,565,272)	0	(2,565,272)	7,077,274	4,512,002
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
당기순이익(손실)	0	0	0	0	10,575,952,758	10,575,952,758	(416,573,526)	10,159,379,232
2017.09.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	279,760,879	(201,642,933)	74,231,662,962	153,381,985,081	0	153,381,985,081

연결 현금흐름표

제 7 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 7 기 3분기	제 6 기 3분기
영업활동현금흐름	2,691,526,644	18,275,486,742
당기순이익(손실)	10,159,379,232	1,395,172,159
당기순이익조정을 위한 가감	(5,139,872,373)	7,618,029,747

영업활동으로인한자산·부채의변동	(3,746,805,050)	12,158,063,301
법인세납부(환급)	402,876,310	(4,361,405,840)
이자지급(영업)	0	(500,000)
이자수취(영업)	1,015,948,525	1,302,811,975
배당금수취(영업)		163,315,400
투자활동현금흐름	12,641,698,614	(9,417,580,510)
단기금융상품의 처분	0	4,719,769,866
단기대여금및수취채권의 처분	0	551,288,200
장기대여금및수취채권의 처분	0	117,500,000
단기투자증권의 처분	3,097,159,592	1,061,604
장기투자증권의 처분	0	1,022,059,901
종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름	22,368,474,060	0
임차보증금의 감소	49,821,183	416,727,079
유형자산의 처분	37,554,084	2,571,991,059
무형자산의 처분	0	302,362,501
단기금융상품의 취득	(3,499,995,993)	(7,895,000,000)
단기대여금및수취채권의 취득	(3,000,000,000)	0
단기투자증권의 취득	0	(1,960,030,548)
장기투자증권의 취득	(400,000,000)	(467,885,000)
임차보증금의 증가	(4,935,069)	(155,720,533)
유형자산의 취득	(1,273,105,169)	(4,001,485,419)
무형자산의 취득	(4,733,274,074)	(4,640,219,220)
재무활동현금흐름	(2,129,015,139)	(658,895,470)
장기차입금의 증가	0	2,856,075,750
임대보증금의 증가	16,375,000	0
배당금지급	(2,143,114,600)	(3,514,971,220)
신주발행비 지급	(2,275,539)	0
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(59,696,027)	(649,204,038)
기초현금및현금성자산	25,203,929,782	34,392,297,119
기말현금및현금성자산	38,348,443,874	41,942,103,843

3. 연결재무제표 주석

제7(당)기 분기 2017년 01월 01일 부터 2017년 09월 30일 까지
제6(전)기 분기 2016년 01월 01일 부터 2016년 09월 30일 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 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하고, Matrix Network외 1개 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 기준으로 하여 주식회사 아이디스홀딩스의 제조사업부문이 인적분할되어 설립되었으며, 비디오 및 기타 영상기기 제조업을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 지배기업은 2011년 9월 26일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주권을 재상장한 공개법인입니다. 지배기업은 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10(관평동)에 본사와 경기도 성남시 분당구 판교로 344(삼평동)에 사무소를 두고 있습니다.

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

주주명	주식수	지분율
(주)아이디스홀딩스	4,734,293	44.18%
한국밸류자산운용	702,979	6.56%
FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY	1,029,446	9.61%
기타	4,249,672	39.65%
합 계	10,716,390	100.00%

1.2 종속기업의 현황

1.2.1 당분기말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소유지분율		소재지	사용재무제표일	투자주식수	주요사업내용
	당분기말	전기말				
IDIS Europe Limited	100%	100%	영국	09월30일	3,500,000주	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	100%	미국	09월30일	600,000주	DVR 판매업

1.2.2 당분기 및 전기의 연결대상 종속회사의 재무정보는 다음과 같습니다.

-당분기							(단위 : 천원)
종속기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄순이익	
IDIS Europe Limited	1,794,240	2,454,676	(660,436)	2,198,492	(867,405)	(874,945)	
IDIS America	2,100,364	3,237,384	(1,137,020)	3,308,405	(1,060,744)	(1,064,507)	

-전기							(단위 : 천원)
종속기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄순이익	
IDIS Europe Limited	2,164,885	1,882,121	282,764	2,709,690	(1,246,058)	1,361,208	

IDIS America	1,723,388	1,795,901	(72,513)	2,338,919	(1,808,914)	(1,884,591)
에치디프로(주)	44,541,663	10,731,733	33,809,930	32,877,051	(1,089,110)	(1,082,146)

1.2.3 연결대상범위의 변동

당분기 중 연결재무제표 작성 대상 회사의 범위에 신규로 포함되거나 제외된 종속기업은 다음과 같으며, 전기 중 변동내역은 없습니다.

- 당분기		
종속기업명	연결범위 포함/제외	사유
에치디프로(주)	제외	매각

(*1) 에치디프로(주)는 04월21일 매각되어 3월31일 손익이 중단사업손익에 포함되어 있습니다.

1.2.4 비지배지분

(1) 종속기업에 대한 비지배지분의 묶은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)			
종속기업명	비지배지분에 배분된 당기순손익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급된 배당금
에치디프로(주)(*1)	(416,574)	-	-

(*1) 에치디프로(주)는 04월21일 매각되어 비지배지분에서 제외하였습니다. 비지배지분에 배분된 당기순손익은 중단사업손익관련 비지배지분입니다.

- 전기 (단위:천원)			
종속기업명	비지배지분에 배분된 당기순손익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급된 배당금
에치디프로(주)	(4,025,044)	21,667,545	(192,592)

(2) 종속기업 현금흐름에 대한 비지배지분의 묶은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)			
종속기업명	영업활동	투자활동	재무활동
에치디프로(주)(*1)	(1,728,160)	(566,441)	(1,478)

(*1) 종속기업 현금흐름에 대한 비지배지분은 중단사업손익관련 비지배지분입니다. 상기 재무정보는 내부거래 금액을 반영한 수치입니다.

- 전기 (단위:천원)			
종속기업명	영업활동	투자활동	재무활동
에치디프로(주)	1,386,886	(6,774,778)	1,635,952

상기 재무정보는 내부거래 금액을 반영하기 전 수치입니다.

2. 재무제표 작성기준

2.1. 적용 및 측정기준

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

2.2 회계정책의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

1) 기업회계기준서 제1109호 「금융상품」

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 「금융상품」은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 「금융상품: 인식과 측정」을 대체할 예정입니다.연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만, 동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

1) 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성 사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정1)	당기손익- 공정가치 측정2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

주: 1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확

대될 수 있습니다.

연결회사는 2017년 09월 30일 현재 대여금 및 수취채권 118,481 백만원, 매도가능금융자산 1,652백 만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정 할 수 있습니다. 연결회사는 2017년 09월 30일 현재 대여금 및 수취채권 118,481백만원을 상각후원 가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후 속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 연결회사의 2017년 09월 30일 현재 매도가 능금융자산으로 분류된 지분상품은 1,652 백만원입니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으 로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결회사는 2017년 09월 30일 현재 당기손익인 식금융자산으로 분류된 채무상품과 지분상품은 없습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공 정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용 위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경 우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당 기손익이 감소할 수 있습니다.

연결회사는 당기말 현재 금융부채 11,510 백만원 중 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되거나 당기손익으로 인식된 금액은 없습니다.

3) 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관 적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대 하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같 이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총 당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구 분1)		손실총당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

주: 1) 기업회계기준서 제1115호 「고객과의 계약에서 생기는 수익」의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음
2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실총당금으로 계상합니다.

연결회사는 2017년 09월 30일 현재 상각후원가로 측정하는 채무상품 118,481백만원(대여금 및 수취채권 118,481 백만원)을 보유하고 있고, 이들 자산에 대하여 손실총당금 23 백만원을 설정하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1115호 「고객과의 계약에서 생기는 수익」

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 「고객과의 계약에서 생기는 수익」은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 「수익」, 제1011호 「건설계약」, 기업회계기준서 제2031호 「수익: 광고용역의 교환거래」, 제2113호 「고객충성제도」, 제2115호 「부동산건설약정」, 제2118호 「고객으로부터의 자산이전」을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 「회계정책, 회계추정의 변경 및 오류」에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 9월 30일 현재 연결회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1115호 적용 시 2017년 재무제표에 미치는 잠재적인 영향을 예비 평가중입니다. 연결회사는 2017년 4분기까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년 4분기 연차재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

2.3 재무제표 작성기준

2.3.1 회계기준의 적용

반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결회사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

2.4. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

반기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

3. 현금및현금성자산

당분기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
원화보통예금	292,080	1,753,756
외화보통예금	1,924,658	4,248,938
제예금	-	3,364,411
기타단기금융상품	25,045,910	8,000,000
수시RP	11,085,795	7,836,824
계	38,348,443	25,203,929

4. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
매출채권	15,765,097	23,188,869
매출채권 대손충당금	(23,609)	(43,989)
미수금	29,238	230,415
계	15,770,726	23,375,295

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

(2) 매출채권 및 기타채권 중 특수관계자 및 일반채권의 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
계정과목	구분	당분기	전기
매출채권	일반상거래채권	14,454,692	22,074,625
	특수관계자채권	1,310,405	1,114,244
	소계	15,765,097	23,188,869
매출채권 대손충당금	일반상거래채권	(23,609)	(43,989)
	소계	(23,609)	(43,989)
미수금	일반상거래채권	29,238	230,415
	소계	160,956	230,415
합계		15,770,726	23,375,295

(3) 당분기 및 전기말 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기		전기	
	금액	대손충당금	금액	대손충당금
3개월 미만	15,512,334	-	22,759,055	-
3개월~6개월	178,772	-	351,742	-
6개월~1년	47,027	-	28,687	-
1년 초과	26,964	(23,609)	49,385	(43,989)
계	15,765,097	(23,609)	23,188,869	(43,989)

연결회사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 한편, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는, 발생후 1년 이하까지의 채권은 정상채권으로 간주하고 있으며, 발생후 1년을 초과하는 채권에 대해서는 채권의 연체기간에 따른 유사한 신용위험특성(예: 자산의 형태, 산업, 지역적 위치, 담보유형, 연체상태와 기타 관련 요소를 고려하는 신용위험)을 고려하여 일정한 대손율을 적용, 손상차손을 인식하고 있습니다.

(4) 당분기 및 전기 중 매출채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
기초잔액	43,989	20,380
순대손처리액	-	-
- 대손처리액(상각채권액)	-	-
- 상각채권회수액	-	-
대손상각비 계상(환입)액	-	23,609
연결실체의 변동으로 인한 증감	(20,380)	-
기말잔액	23,609	43,989

5. 기타금융자산

(1) 당분기 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당분기			전기		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
단기금융상품	59,000,000	-	59,000,000	66,100,004	-	66,100,004
미수수익	742,602	-	742,602	662,468	-	662,468
매도가능금융자산	-	1,652,477	1,652,477	5,034,760	1,252,477	6,287,237
단기대여금	3,000,000	-	3,000,000	-	-	-
보증금	-	1,618,794	1,618,794	-	1,784,923	1,784,923
기타금융자산 합계	62,742,602	3,271,271	66,013,873	71,797,232	3,037,400	74,834,632

매도가능금융자산 중 활성거래시장이 없는 지분증권에 대해서는 그 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하였습니다.

(2) 당분기 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당분기			전기		
	취득원가	공정가치	장부가액	취득원가	공정가치	장부가액
활성거래시장 있는 채권(*1)						
미래에셋솔로몬국공채증권1호	-	-	-	3,058,492	3,066,912	3,066,912
한국우사회전단체	-	-	-	1,958,921	1,967,848	1,967,848
활성거래시장 있는 채권 계	-	-	-	5,017,413	5,034,760	5,034,760
활성거래시장 없는 지분증권(*2)						
한국디지털병원수출사업협동조합	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
다원투자자문(주)	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
(주)메디치인베스트먼트	382,477	382,477	382,477	382,477	382,477	382,477
메디치 2014-2 스타트업 투자조합	1,100,000	1,100,000	1,100,000	700,000	700,000	700,000
활성거래시장 없는 지분증권 계	1,452,477	1,452,477	1,452,477	1,252,477	1,252,477	1,252,477
매도가능금융자산 계	1,652,477	1,652,477	1,652,477	6,269,890	6,287,237	6,287,237

(*1) 활성거래시장이 있는 금융상품에 대해서는 공정가치와 취득원가와와의 차이에 대해 재무상태표 상 매도가능금융자산평가손익의 과목으로 기타포괄손익누계액에 계상된 금액은 없습니다.(전기 :8,888천원)(이연법인세효과 고려 후)

(*2) 활성거래시장이 없는 금융상품에 대해서는 그 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 경우에는 취득원가를 공정가치로 간주하였습니다.

6. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당분기 및 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별분류내역은 다음과 같습니다.①금융자산

- 당분기 (단위:천원)					
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
현금및현금성자산	38,348,444	-	-	-	38,348,444
매출채권및기타채권	15,770,726	-	-	-	15,770,726
기타금융자산	64,361,397	-	1,652,477	-	66,013,874
자산 계	118,480,567	-	1,652,477	-	120,133,044

- 전기 (단위:천원)					
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
현금및현금성자산	25,203,929	-	-	-	25,203,929
매출채권및기타채권	23,375,295	-	-	-	23,375,295
기타금융자산	68,547,395	-	6,287,237	-	74,834,632
자산 계	117,126,619	-	6,287,237	-	123,413,856

② 금융부채

- 당분기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	11,324,747	11,324,747
장기매입채무및기타비유동채무	-	185,094	185,094
부채 계	-	11,509,841	11,509,841

- 전기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	13,592,832	13,592,832
유동성상환전환우선주부채	-	1,708,253	1,708,253
장기매입채무및기타비유동채무	-	168,719	168,719
장기차입금	-	2,856,076	2,856,076
부채 계	-	18,325,880	18,325,880

(2) 당분기 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 기타금융자산	1,652,477	1,652,477	6,287,237	6,287,237
공정가치로 인식된 금융자산 소계	1,652,477	1,652,477	6,287,237	6,287,237
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	38,348,444	38,348,444	25,203,929	25,203,929
- 매출채권및기타채권	15,770,726	15,770,726	23,375,295	23,375,295
- 기타금융자산	64,361,397	64,361,397	68,547,395	68,547,395
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	118,480,567	118,480,567	117,126,619	117,126,619
금융자산 계	120,133,044	120,133,044	123,413,856	123,413,856
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	11,324,747	11,324,747	13,592,832	13,592,832
- 유동성상환전환우선주부채	-	-	1,708,253	1,708,253
- 장기매입채무및기타비유동채무	185,094	185,094	168,719	168,719
- 장기차입금	-	-	2,856,076	2,856,076
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	11,509,841	11,509,841	18,325,880	18,325,880
금융부채 계	11,509,841	11,509,841	18,325,880	18,325,880

(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.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치

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 시장 거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 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 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 현재가치로 계산
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

② 당분기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	-	-	1,652,477	1,652,477

- 전기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계

금융자산				
매도가능금융자산	5,034,760	-	1,252,477	6,287,237

(4) 당분기 및 전분기 중 금융상품 범주별로 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기				(단위:천원)
금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계
당기손익				
- 처분손익	-	38,688	-	38,688
- 이자수익	1,109,385	-	-	1,109,385
- 외화환산손익	78,842	-	41,432	120,274
- 외환차손익	(608,005)	-	284,475	(323,530)
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가손익	-	4,512	-	4,512

- 전분기				(단위:천원)
금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계
당기손익				
- 처분손익	-	72,265	-	72,265
- 이자수익	918,889	-	-	918,889
- 배당수익	-	56,632	-	56,632
- 외화환산손익	(526,674)	-	(41,948)	(568,622)
- 외환차손익	(570,712)	-	330,290	(240,422)
- (대손상각)/환입	(24,522)	-	-	(24,522)
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가손익	-	57,117	-	57,117

7. 기타유동자산

당분기 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선급금	484,157	549,499
선급비용	254,194	278,860
계	738,351	828,359

8. 재고자산

당분기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당분기			전기		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제품	5,543,829	-	5,543,829	5,181,860	-	5,181,860
반제품	1,502,745	-	1,502,745	3,199,664	-	3,199,664
재공품	964,730	-	964,730	448,446	-	448,446
원재료	10,278,670	-	10,278,670	13,487,098	-	13,487,098
상품	1,856,300	-	1,856,300	1,828,375	-	1,828,375
미착품	30,172	-	30,172	37	-	37
계	20,176,446	-	20,176,446	24,145,480	-	24,145,480

당분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 기타비용은 없습니다.

9. 관계기업투자주식

(1) 관계기업에 대한 지분

1) 당분기 및 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)				
기업명	소유지분율	주된사업장	사용재무제표일	업종
Revo America Corporation	33.54%	미국	09월30일	DVR 판매업
Matrix Network	49.55%	미국	09월30일	DVR 판매업

- 전기 (단위:천원)				
기업명	소유지분율	주된사업장	사용재무제표일	업종
Revo America Corporation	33.54%	미국	12월31일	DVR 판매업
Matrix Network	49.55%	미국	12월31일	DVR 판매업

2) 당분기 및 전기말 현재 관계기업 재무제표 등은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)									
기업명	요약재무제표								
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익
Revo America Corporation	3,265,078	1,445,508	8,874,350	208,681	5,481,147	(170,131)	(170,131)	180,648	10,517
Matrix Network	5,850,561	36,757	990,794	-	4,024,333	(1,610,674)	(1,613,301)	(416,571)	(2,029,872)

- 전기 (단위:천원)									
기업명	요약재무제표								
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익
Revo America Corporation	4,986,409	311,730	9,634,045	47,057	7,678,737	147,139	147,139	(130,921)	16,218
Matrix Network	10,294,426	76,567	3,444,596	-	8,907,846	(1,270,724)	(1,195,740)	197,347	(998,393)

(2) 당분기 및 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	분기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(4,372,445)	33.54%	(1,466,518)	-	(10,322)	-
Matrix Network	4,896,524	49.55%	2,426,228	-	(44,891)	-

- 전기 (단위:천원)							
기업명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	손상차손	장부금액
Revo America Corporation	(4,382,962)	33.54%	(1,470,046)	-	(29,742)	-	-
Matrix Network	6,509,301	49.55%	3,225,359	1,993,049	(49,843)	(5,168,565)	-

(3) 당분기 지분법 평가내역은 없으며 전기말 현재 관계기업에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

- 전기 (단위:천원)					
회사명	기초	취득 (처분)	지분법평가내역		장부금액
			지분법손익	지분법 자본변동	
Matrix Network	5,855,105	(5,168,565)	(459,580)	(226,960)	-

(4) 당분기 및 전기말 현재 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분법손실 금액은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)			
회사명	전기 미반영 누적 지분법손실	당분기 지분법손익	당분기 미반영 누적 지분법손실
Revo America Corporation	(1,167,294)	(51,996)	(1,219,290)
Matrix Network	(284,278)	(822,815)	(1,107,093)

- 전기		(단위:천원)	
회사명	전전기 미반영 누적 지분법손실	전기 지분법손익	전기 미반영 누적 지분법손실
Revo America Corporation	(1,241,991)	74,697	(1,167,294)
Matrix Network	-	(284,278)	(284,278)

10. 유형자산 및 투자부동산

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당분기									(단위:천원)
구분	과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기타증감 (*1)	기말잔액	
유형자산	토지	5,360,901	-	-	-	-	(2,964,951)	2,395,950	
	건물	10,986,285	-	-	(427,459)	-	(2,053,378)	8,505,448	
	기계장치	318,260	19,520	-	(67,183)	-	(130,664)	139,933	
	차량운반구	243,590	103,702	(8,791)	(75,189)	-	(83,531)	179,781	
	공기구비품	2,984,602	890,891	(3,888)	(766,326)	136,451	(1,313,233)	1,928,497	
	건설중인자산	3,336,592	133,603	-	-	(136,451)	(3,289,791)	43,953	
	계	23,230,230	1,147,716	(12,679)	(1,336,157)	-	(9,835,548)	13,193,562	

(*1) 기타감소는 에치디프로(주) 매각에 따른 감소분이 포함되어 있습니다.

- 전기									(단위:천원)
구분	과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비 (*1)	본계정대체	기타증감	기말잔액	
유형자산	토지	5,703,005	-	(342,104)	-	-	-	5,360,901	
	건물	11,785,767	94,043	(213,010)	(680,515)	-	-	10,986,285	
	기계장치	396,686	99,306	(10)	(160,430)	-	(17,292)	318,260	
	차량운반구	328,532	91,092	(23,523)	(150,297)	1,911	(4,125)	243,590	
	공기구비품	3,563,971	959,881	(32,419)	(1,580,441)	66,011	7,599	2,984,602	
	건설중인자산	380,810	3,023,704	-	-	(67,922)	-	3,336,592	
	계	22,158,771	4,268,026	(611,066)	(2,571,683)	-	(13,818)	23,230,230	
투자부동산	토지	1,014,913	-	(1,014,913)	-	-	-	-	
	건물	647,346	-	(631,933)	(15,413)	-	-	-	
	계	1,662,259	-	(1,646,846)	(15,413)	-	-	-	

(*1) 중단영업손익으로 분류된 감가상각비가 포함되어 있습니다.

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기

판매비와관리비(*1)	331,757	680,652
제조원가	923,887	1,724,888
개발비	80,513	181,556
계	1,336,157	2,587,096

(*1) 경상개발비로 계상된 상각비가 포함되어 있습니다.

(3) 당분기 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
과목	과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
유형자산	토지	2,395,950	-	-	2,395,950
	건물	11,265,449	(2,760,001)	-	8,505,448
	기계장치	1,769,182	(1,547,027)	(82,222)	139,933
	차량운반구	683,135	(503,354)	-	179,781
	공기구비품	8,195,097	(6,258,454)	(8,146)	1,928,497
	건설중인자산	43,953	-	-	43,953
	계	24,352,766	(11,068,836)	(90,368)	13,193,562

- 전기 (단위:천원)					
과목	과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
유형자산	토지	5,360,901	-	-	5,360,901
	건물	14,004,066	(3,017,781)	-	10,986,285
	기계장치	2,019,089	(1,564,437)	(136,392)	318,260
	차량운반구	832,523	(588,933)	-	243,590
	공기구비품	11,625,584	(8,611,075)	(29,907)	2,984,602
	건설중인자산	3,336,592	-	-	3,336,592
	계	37,178,755	(13,782,226)	(166,299)	23,230,230

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

11. 무형자산

(1) 당분기 및 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
산업재산권	194,432	170,163
개발비	7,564,079	6,896,951
소프트웨어	49,909	125,893

기타의무형자산	625,489	566,191
시설이용권(*1)	2,332,338	2,187,986
건설중인자산	-	342,643
계	10,766,247	10,289,827

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

(2) 당분기 및 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	기타증감 (*1)	손상차손	기말잔액
산업재산권	170,163	67,046	-	(23,882)	(18,895)	-	194,432
개발비	6,896,951	4,759,586	-	(3,477,261)	(615,197)	-	7,564,079
소프트웨어	125,893	5,023	-	(13,697)	(67,310)	-	49,909
기타의무형자산	566,191	272,900	-	(195,344)	(18,258)	-	625,489
시설이용권	2,187,986	239,352	-	-	(95,000)	-	2,332,338
건설중인자산	342,643	110,000	(270,000)	-	(182,643)	-	-
계	10,289,827	5,453,907	(270,000)	(3,710,184)	(997,303)	-	10,766,247

(*1) 기타감소는 에치디프로(주) 매각에 따른 감소분이 포함되어 있습니다.

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액 (*2)	기타증감	손상차손	기말잔액
산업재산권	107,160	97,548	-	(34,545)	-	-	170,163
영업권(*1)	1,597,953	-	-	-	-	(1,597,953)	-
고객관계	6,915,135	-	-	(842,964)	-	(6,072,171)	-
개발비	6,133,311	5,046,270	-	(4,230,501)	-	(52,129)	6,896,951
소프트웨어	81,533	77,875	-	(43,439)	9,924	-	125,893
기타의무형자산	805,595	15,000	-	(253,955)	(449)	-	566,191
시설이용권	1,368,288	1,128,727	(302,362)	-	-	(6,667)	2,187,986
건설중인자산	-	342,643	-	-	-	-	342,643
계	17,008,975	6,708,063	(302,362)	(5,405,404)	9,475	(7,728,920)	10,289,827

(*1) 연결회사는 매년 영업권 및 고객관계에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 회수가능가액이 장부가액을 초과할 경우 손상의 징후가 없는 것으로 추정하고 있습니다. 회수가능가액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정되었으며, 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5개년치의 재무예산에 근거한 현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

(*2) 중단영업손익으로 분류된 상각비가 포함되어 있습니다.

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
판매비와관리비(*1)	2,391,997	5,315,936
제조원가	35,000	70,099
개발비	3,533	19,369
계	2,430,530	5,405,404

(*1) 경상개발비로 계상된 상각비가 포함되어 있습니다.

(4) 당분기 연결회사의 영업권은 없으며 전기말 영업권은 다음과 같습니다.

-전기 (단위:천원)				
구분	기초	증가	처분 또는 감액	기말
카메라 사업부문	1,597,953	-	1,597,953	-
계	1,597,953	-	1,597,953	-

전기 중 손상검사 수행결과, 회수가능가액이 장부가액에 미달하여 손상을 인식하였으며, 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요 가정치	%	비고
영구성장률	0	
할인율	9.33	예상현금흐름에 적용된 할인율(가중평균 자본비용)

연결회사는 과거의 실적과 미래의 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 매출액 성장률을 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 사업부문의 위험을 반영한 할인율입니다.

12. 담보로 제공된 자산 등

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

(단위:천원)			
담보권자	내역	금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	정기예금

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	287,582	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 1,500,000	

13. 매입채무 및 기타채무

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
매입채무	7,360,639	9,561,461
미지급금	3,617,005	3,692,754
예수금	347,103	338,617
계	11,324,747	13,592,832

14. 기타유동부채

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선수금	86,404	60,370
계	86,404	60,370

15. 비유동부채

(1) 장기매입채무및기타비유동채무

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 장기매입채무및기타비유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
임대보증금	185,094	168,719
계	185,094	168,719

(2) 상환전환우선주부채

1) 당분기 및 전기말 현재 연결회사의 상환전환우선주부채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당분기말	전기말
상환전환우선주부채	-	1,500,000
상환전환우선주상환할증금	-	153,750
상환전환우선주전환권대가	-	104,587
상환전환우선주현재가치할인차금	-	(50,084)
합계	-	1,708,253
유동성상환전환우선주부채	-	1,708,253

상기 상환전환우선주는 보유자의 청구에 따라 금융자산을 이전해야 할 의무가 있고 보유자에 대한 배분이 당사의 재량이 아닌 보유자의 선택에 의해 결정되며, 기업공개시 공모가액 등에 따라 전환주식 수가 변동되는 복합금융상품입니다. 따라서 상환권과 전환권에 해당되는 금액을 부채요소로 분류하였으며, 전기말 발행일부더 상환전환우선주현재가치할인차금상각액은 209,537천원원입니다.

2) 전기말 상환전환우선주의 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	내용
주식의종류	우선주
발행주식수	100,000주
1주당 액면금액	500원
1주당 발행금액	15,000원
발행일	2015년5월15일
의결권	없음
배당률	1주당 액면가액 기준 연1% 누적적, 참가적 우선주
전환청구기간	발행일로부터 1개월이 되는 날의 익일부터 존속기간의 말일 1개월전일까지
전환주식수	원칙적으로 상환전환우선주 1주당 보통주 1주(단, 특약이 있는 경우 이에 따름)
상환청구기간	보유자는 발행일로부터 2년이 경과한 날로부터 존속기간의 만료일까지 상환청구 가능
상환청구금액	발행금액과 동 금액에 대하여 발행일로부터 상환일까지 연5% 복리를 적용하여 산출된 금액

(3) 판매보증부채

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기초	262,152	292,777
전입액	564,906	816,435
사용액	(567,085)	(847,060)
기말	259,973	262,152

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

16. 확정급여부채

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당분기 중 발생한 퇴직급여는 1,171,014천원(전기:1,561,590천원)이며, 당분기말 현재 미지급된 기여금은 1,124,515천원입니다.

17. 우발채무 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사가 계약 불이행시 지급해야 할 계약보증금 내역은 없으며, 전기말 내역은 다음과 같습니다.

- 전기				(단위:천원)
계약내역	계약기간	공급금액(*1)	계약보증금액	
CCTV카메라 공급계약	2017.01.01 ~ 2017.06.30	694,209	19,091	
계			19,091	

(2) 보고기간 종료일 및 전기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

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

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

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당분기	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

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
주식발행초과금	73,714,009	73,714,009
기타자본잉여금	-	(1,620)
계	73,714,009	73,712,389

19. 자본조정

(1) 자기주식

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
자기주식수	817주	817주
취득금액	(25,686)	(25,686)

연결회사가 보유하고 있는 자기주식은 당분기 및 전기말 현재 자본조정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분 또는 주식매수선택권의 행사시 교부 등에 사용할 예정입니다. 한편, 연결회사

가 소유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권행사가 제한되어 있습니다.

(2) 주식기준보상

1) 연결회사는 주주총회의 결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 당분기말 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 20,500원
행사가능기간		2016.03.03 ~ 2021.03.02
부여주식 총수		50,000주
당기변동내역	기 초	50,000주
	부 여	-
	소 멸	-
	행 사	-
	기 말	50,000주

2) 연결회사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 블랙-솔즈 모델을 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) 당분기말 현재 행사가능한 주식선택권은 50,000주 입니다.

4) 당분기 및 전기말 현재 당사의 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
주식매수선택권	305,447	305,447

20. 기타포괄손익누계액

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
매도가능금융자산평가손익	-	8,888
해외사업환산손익	(201,643)	(193,075)
계	(201,643)	(184,187)

21. 이익잉여금

(1) 당분기 및 전기말 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
법정적립금	1,511,791	1,297,479
이익준비금	1,511,791	1,297,479
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	32,719,872	24,212,029
계	74,231,663	65,509,508

(2) 이익준비금

상법의 규정에 따라, 연결회사는 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.

22. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 발생한 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	2,321,977	6,883,354	2,279,595	6,720,736
퇴직급여	127,827	382,455	150,668	433,171
복리후생비	224,939	607,658	208,680	634,942
여비교통비	177,734	607,341	223,223	715,167
임차료	314,319	937,739	270,903	829,272
접대비	46,025	110,552	33,111	109,693
통신비	52,238	154,280	42,882	136,295
감가상각비	114,623	331,757	135,653	403,939

무형자산상각비	1,249,849	3,638,670	1,032,736	2,904,013
세금과공과	88,134	291,111	65,927	283,200
경상개발비	1,844,010	4,797,507	2,003,535	5,442,381
대손상각비	-	-	(42)	24,522
판매보증비	170,152	564,906	192,363	566,939
보험료	16,977	52,479	17,803	52,901
차량유지비	33,425	100,329	34,081	107,781
운반비	231,314	752,929	232,834	650,468
교육훈련비	25,159	61,668	12,139	61,016
도서인쇄비	2,223	8,979	5,874	14,773
소모품비	34,070	80,975	41,743	212,452
지급수수료	1,122,479	3,510,671	1,270,407	3,554,402
견본비	41,369	112,379	44,201	88,843
광고선전비	531,750	2,051,068	567,142	2,201,064
수도광열비	12,870	35,967	12,807	38,079
총 계	8,783,463	26,074,774	8,878,265	26,186,049

23. 기타수익과 기타비용

(1) 당분기 및 전분기 중 연결회사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	9,526	26,258	21,551	21,551
종속기업투자주식처분이익	-	12,299,106	-	-
수입임대료	16,417	45,419	6,432	19,295
잡이익	254,498	624,941	249,069	1,411,348
기타수익 계	280,441	12,995,724	277,052	1,452,194

(2) 당분기 및 전분기 중 연결회사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	3,471	12,034	1,910	40,000
유형자산처분손실	-	1,311	-	-
무형자산손상차손	-	-	-	35,835
잡손실	4	89,923	62,037	63,112
기타비용 계	3,475	103,268	63,947	138,947

24. 금융수익 및 금융원가

당분기 및 전분기 중 당기손익으로 인식된 연결회사의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익	405,807	1,109,385	289,650	918,889
배당수익	-	-	-	56,632
매도가능금융자산처분이익	38,668	38,668	-	72,313
외환차익	109,421	396,843	258,136	954,639
외화환산이익	120,686	180,522	-	52,685
금융수익 소계	674,582	1,725,418	547,786	2,055,158
금융원가				
매도가능금융자산처분손실	-	-	48	48
외환차손	103,721	720,373	531,472	1,195,061
외화환산손실	-	60,249	421,811	621,307
금융원가 소계	103,721	780,622	953,331	1,816,416
순금융수익(원가)	570,861	944,796	(405,545)	238,742

25. 법인세비용

(1) 당분기 및 전분기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기(*1)
당기법인세부담세액	3,879,624	1,215,118
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,344,440)	(426,910)
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	6,737	96,440
전기법인세 변동액	(3,193)	410
법인세비용	1,538,728	885,058

(*1) 중단영업손익으로 분류된 법인세비용이 포함되어 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	12,339,963	2,280,230
적용세율에 따른 법인세	2,698,292	1,109,564
조정사항		
- 비공제비용	2,672	7,279
- 비과세수익	-	(15,305)
- 세율변동효과	(1,159,043)	44,434
- 결손금이월공제	-	(261,324)
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	(3,193)	410
법인세비용	1,538,728	885,058
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	12.47%	38.81%

26. 주당순이익

(1) 당분기 및 전분기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

-당분기 (단위: 주)						
내역	3개월			당분기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	92	985,907,880	10,716,390	273	2,925,574,470
자기주식	(817)	92	(75,164)	(817)	273	(223,041)
기말	10,715,573		985,832,716	10,715,573		2,925,351,429
가중평균유통보통주식수			10,715,573			10,715,573

-전분기 (단위: 주)						
내역	3개월			당분기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수

기초	10,716,390	92	985,907,880	10,716,390	274	2,936,290,860
자기주식	(817)	92	(75,164)	(817)	274	(223,858)
기말	10,715,573		985,832,716	10,715,573		2,936,067,002
가중평균유통보통주식수			10,715,573			10,715,573

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당분기		전분기	
	3개월	반기	3개월	반기
지배기업지분 순이익	(947,011,659)	10,575,952,758	(982,594,358)	2,424,747,346
계속사업	(947,011,659)	10,801,234,273	(720,283,054)	2,992,927,415
중단사업	-	(225,281,515)	(262,311,304)	(568,180,069)
가중평균유통보통주식수	10,715,573	10,715,573	10,715,573	10,715,573
기본주당이익	(88)	987	(92)	226
계속사업	(88)	1,008	(68)	279
중단사업	-	(21)	(24)	(53)

(3) 희석주당순이익

당분기말 현재 잠재적 보통주에는 연결회사가 부여한 주식매수선택권 50,000주가 있습니다. 당해 주식매수선택권의 경우 희석효과가 없으므로, 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

27. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기(*2)	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의변동	(10,367)	(2,588,766)	1,854,709	3,949,597
원재료 및 상품 등 매입액	10,007,983	38,126,494	13,659,837	45,059,693
종업원급여	8,188,843	17,580,580	5,176,286	17,214,894
감가상각비	501,526	1,336,157	446,584	1,695,635
무형자산상각비	1,283,187	3,710,184	1,051,722	3,093,338
기타	2,892,658	15,653,418	9,279,532	25,267,543
합계(*1)	22,863,830	73,818,067	31,468,670	96,280,700

(*1) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계입니다.

(*2) 중단영업손익으로 분류된 비용이 포함되어 있습니다.

28. 영업부문

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

(1) 제품과 용역 등에 대한 정보

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기(*1)	
	3개월	누적	3개월	누적
상품매출액	2,998,735	10,268,421	4,596,035	11,002,092
제품매출액	16,007,428	57,176,678	24,374,897	83,057,045
반제품매출액	156,935	587,335	118,489	465,101
용역매출액	807,946	1,991,466	168,054	693,739
기타매출액	801,922	2,296,877	612,617	1,730,183
계	20,772,966	72,320,777	29,870,092	96,948,160

(*1) 중단영업손익으로 분류된 매출액이 포함되어 있습니다.

(2) 지역에 대한 정보

당분기 및 전분기 중 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)					
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액
총영업수익	71,102,012	2,198,492	3,308,405	(4,288,132)	72,320,777
내부매출액	(3,947,016)	(341,116)	-	4,288,132	-
순영업수익	67,154,996	1,857,376	3,308,405	-	72,320,777
비유동자산(*1)	23,789,094	70,285	100,429	-	23,959,808

(*1) 유형자산, 무형자산의 합계입니다.

- 전분기 (단위:천원)					
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액
총영업수익	103,282,700	1,927,428	1,814,412	(10,076,380)	96,948,160
내부매출액	(9,463,193)	(613,187)	-	10,076,380	-
순영업수익	93,819,507	1,314,241	1,814,412	-	96,948,160
비유동자산(*1)	33,963,876	9,854	108,864	7,670,124	41,752,718

(*1) 유형자산, 무형자산의 합계입니다.

29. 현금흐름표

(1) 당분기 및 전분기 중 영업활동현금흐름 중 조정내역 및 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

-조정내역

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용	1,361,642	885,058

이자비용	20,081	97,662
퇴직급여	981,599	1,052,453
감가상각비	1,504,065	1,933,340
무형자산상각비	3,827,938	4,045,154
대손상각비	-	24,522
유형자산처분손실	1,311	1,377
무형자산손상차손	7,500	55,462
매도가능증권처분손실	-	48
판매보증비	564,906	566,939
건본비	113,550	57,419
기부금	5,433	7,705
주식보상비용	-	25,454
외화환산손실	184,332	699,414
지분법손실	-	459,580
유형자산처분이익	(26,258)	(448,464)
종속기업투자주식처분이익	(12,299,106)	-
매도가능증권처분이익	(38,668)	(72,313)
이자수익	(1,162,240)	(1,119,434)
배당수익	-	(56,632)
외화환산이익	(185,957)	(56,514)
잡이익	-	(540,200)
합계	(5,139,872)	7,618,030

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	5,909,592	18,101,725
미수금의 감소(증가)	(71,471)	(58,188)
선급금의 감소(증가)	(84,883)	(126,467)
선급비용의 감소(증가)	8,556	63,676
재고자산의 감소(증가)	(4,535,068)	3,240,917
매입채무의 증가(감소)	(4,218,517)	(7,304,923)
미지급금의 증가(감소)	(268,025)	(589,813)
장기미지급금의 증가(감소)	-	(354,296)
예수금의 증가(감소)	45,424	(169,132)
선수금의 증가(감소)	34,672	(42,725)
판매보증부채의 증가(감소)	(567,085)	(602,711)
합계	(3,746,805)	12,158,063

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
건설중인자산의 대체	296,451	-
매도가능증권 평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	2,038	(18,245)
지분법자본변동의 이연법인세자산(부채)대체	-	54,924
해외사업환산손실의 이연법인세자산(부채)대체	2,735	59,761

(3) 연결회사가 회계기간 중 지배력 상실에 따른 현금흐름과 관련된 공시내용은 다음과 같습니다.

1) 지배력 상실부문 : 에치디프로 주식회사

2) 현금흐름정보

(단위:천원)	
구분	내용/금액
총 처분대가	24,771,967
총 처분대가 중 현금및현금성자산으로 지급하거나 수취한 부분	24,348,107
지배력을 상실한 종속기업 사업이 보유한 현금및현금성자산의 금액	(1,979,633)
순현금흐름	22,368,474

3) 지배력을 상실한 종속기업 사업이 보유한 현금및현금성자산 이외의 자산·부채 금액에 대한 주요 항목별 요약정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구분	금액
매출채권 및 기타채권	8,365,241
기타금융자산	12,667,972
재고자산	8,108,162
유형자산	9,784,902
기타자산	4,114,598
자산합계	43,040,874
매입채무 및 기타채무	5,138,348
장기차입금	2,856,076
기타부채	8,638
부채총계	8,003,062

30. 특수관계자와의 거래

(1) 당분기 및 전기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명		지분율	
	당분기	전기	당분기	전기
지배기업	(주)아이디스홀딩스	(주)아이디스홀딩스	44.18%	41.10%
관계기업	Revo America Corporation	Revo America Corporation	33.54%	33.54%
	Matrix Network	Matrix Network	49.55%	49.55%
지배기업의종속기업	아이디피(주)	아이디피(주)	(주)아이디스홀딩스가 61.59% 보유	(주)아이디스홀딩스가 61.59% 보유
	(주)코텍	(주)코텍	(주)아이디스홀딩스가 32.95% 보유	(주)아이디스홀딩스가 32.95% 보유

(2) 당분기 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권		채 무				
		매출채권	임차보증금	매입채무	미지급금	미지급배당금	선수금	임대보증금
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	1,350,275	-	520,832	-	-	166,375
관계기업	Matrix Network	83,808	-	-	-	-	-	-
	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	71,611	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	1,226,597	-	4,220	1,073	-	-	-
	(주)코텍	-	-	-	-	-	-	-
합 계		1,310,405	1,350,275	4,220	521,905	-	71,611	166,375

- 전기		(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	채 권		채 무		
		매출채권	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	1,350,275	-	594,581	150,000
관계기업	Matrix Network	62,371	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	1,007,873	-	20,397	1,823	-
	(주)코텍	44,000	-	-	-	-
합 계		1,114,244	1,350,275	20,397	596,404	150,000

(3) 연결회사는 당분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당분기		(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등매입	기타비용	배당금지급
지배기업	(주)아이디스홀딩스	95	10,512	-	3,590,971	880,859
관계기업	Revo America Corporation	461,089	-	-	-	-
	Matrix Network	192,577	-	-	-	-
지배기업의	아이디피(주)	3,749,928	-	30,527	5,460	-

종속기업	(주)코텍	-	-	107,820	4,180	-
합	계	4,403,689	10,512	138,347	3,600,611	880,859

-전분기 (단위:천원)								
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등매입	유형자산취득	기타비용	배당금지급	현금출자
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	1,911	-	160,000	3,623,665	1,321,288	-
관계기업	Revo America Corporation	543,467	-	-	-	-	-	-
	Matrix Network	226,813	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	4,092,382	-	65,588	-	6,435	-	-
	(주)코텍	-	-	56,205	46,520	-	-	-
합	계	4,862,662	1,911	121,793	206,520	3,630,100	1,321,288	-

(5) 당분기 및 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
단기종업원급여	1,288,188	1,970,988
주식보상비용	-	25,454
퇴직급여	136,193	219,335
계	1,424,381	2,215,777

31. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
부채총계	15,334,978	18,760,654
자본총계	153,381,985	166,343,212
부채비율	10.00%	11.28%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

-당분기 (원화단위: 천원)				
외화	외화자산(*1)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	10,736,605.09	3,178,229.96	12,311,665	3,644,476
JPY	1,272,900.00	0.00	12,989	-
GBP	0.00	15,935.79	-	24,550
AED	85,748.02	5,780.18	26,771	1,805
EUR	0.00	5,500.00	-	7,430
계			12,351,425	3,678,261

-전기 (원화단위: 천원)				
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	13,306,699.07	3,131,556.39	16,081,146	3,784,486
JPY	57,556.00	0.00	597	-
GBP	860,205.52	141,349.45	1,273,250	209,221
AED	135,568.73	26,934.27	44,605	8,862
EUR	29,970.00	30,000.00	37,990	38,028
계			17,437,588	4,040,597

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

(단위:천원)				
외화	당분기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	866,719	(866,719)	1,229,666	(1,229,666)
JPY	1,299	(1,299)	60	(60)
GBP	(2,455)	2,455	106,403	(106,403)
AED	2,497	(2,497)	3,574	(3,574)
EUR	(743)	743	(4)	4
계	867,317	(867,317)	1,339,699	(1,339,699)

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

② 이자율위험

연결회사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율 1%변동을

기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 이자율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
장기차입금	-	2,856,076
계	-	2,856,076

이자율의 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향 분석시, 연결회사는 보고기간종료일 현재 남아 있는 부채금액이 해당연도 중 계속 존재하였다는 가정하에 그 영향을 산출하였습니다. 당분기 및 전기 중 차입금과 관련하여 이자율 1%변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세비용차감전순이익 증가(감소)	-	-	(28,561)	28,561

③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	-	-	251,738	(251,738)
법인세효과	-	-	(55,382)	55,382
법인세차감후포괄손익	-	-	196,356	(196,356)

(3) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기 및 전기 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
현금및현금성자산	38,348,444	25,203,930
매출채권	15,741,488	23,144,880
미수금	29,238	230,415
단기금융상품	59,000,000	66,100,004
미수수익	742,602	662,468

매도가능금융자산	1,652,477	6,287,236
단기대여금	3,000,000	-
보증금	1,618,795	1,784,923
계	120,133,044	123,413,856

(4) 유동성위험

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

- 당분기			(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무	7,360,639	-	7,360,639
미지급금	3,617,005	-	3,617,005
예수금	347,103	-	347,103
임대보증금	-	185,094	185,094
금융부채 계	11,324,747	185,094	11,509,841

- 전기			(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무	9,561,460	-	9,561,460
미지급금	3,692,754	-	3,692,754
예수금	338,618	-	338,618
임대보증금	-	168,719	168,719
상환전환우선주부채	1,708,253	-	1,708,253
장기차입금	-	2,856,076	2,856,076
금융부채 계	15,301,085	3,024,795	18,325,880

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

32. 중단영업

(1) 에치디프로(주) 매각

연결회사는 2017년 2월 3일에 당사가 보유한 에치디프로(주)의 자산, 부채, 기타 관련 권리/의무 등 사업 일체를 코어키밸류제1호투자조합의 2인에게 주식양도계약을 이사회 결의를 통해 승인하였습니다. 동주식은 4월21일 매각완료 되었으며, 이에 따라 당분기에 계속사업과 중단사업으로 손익을 구분 표시하였으며 비교 표시 된 전반기 포괄손익계산서도 재작성되었습니다.

(2) 중단영업손익

당1분기 및 전반기 중 당사의 에치디프로(주)와 관련된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당1분기	전반기
I. 매출액	7,190,766	16,732,633
II. 매출원가	6,593,709	14,736,117
III. 매출총이익	597,057	1,996,516
IV. 판매비와관리비	1,191,225	4,563,511
V. 영업이익	(594,168)	(2,566,995)
VI. 순금융수익(원가)	(307,804)	(38,165)
VII. 기타영업외손익	83,030	558,526
VIII. 법인세차감전순손익	(818,942)	(2,046,634)
IX. 법인세비용	(177,086)	(448,879)
X. 중단영업이익	(641,856)	(1,597,755)

(3) 중단영업 현금흐름

당1분기 및 전반기 중 당사의 에치디프로(주)와 관련된 중단영업 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당1분기	전반기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(2,660,344)	2,166,671
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(871,985)	(10,583,938)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(2,276)	2,555,776
IV. 순현금흐름	(3,534,605)	(5,861,491)

4. 재무제표

재무상태표

제 7 기 3분기말 2017.09.30 현재

제 6 기말 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 7 기 3분기말	제 6 기말
자산		
유동자산	139,473,642,051	116,500,192,538
현금및현금성자산	37,414,430,139	18,085,665,467
매출채권 및 기타유동채권	19,189,221,708	20,051,699,947
기타유동금융자산	62,742,602,422	59,606,548,129
당기법인세자산	0	919,130,630
기타유동자산	750,029,421	816,863,911
재고자산	19,377,358,361	17,020,284,454
비유동자산	30,607,458,980	37,436,407,229
기타비유동금융자산	3,173,427,223	2,772,450,000
종속기업에 대한 투자자산	0	8,451,653,870
유형자산	13,022,847,270	13,212,702,583
영업권 이외의 무형자산	10,766,246,870	9,292,522,739
이연법인세자산	3,644,937,617	3,707,078,037
자산총계	170,081,101,031	153,936,599,767
부채		
유동부채	14,798,367,318	10,314,299,773
매입채무 및 기타유동채무	11,233,203,606	10,175,968,538
당기법인세부채	3,478,759,830	112,250,940
기타유동부채	86,403,882	26,080,295
비유동부채	445,067,224	430,871,357
장기매입채무 및 기타비유 동채무	185,094,000	168,719,000
판매보증부채	259,973,224	262,152,357
부채총계	15,243,434,542	10,745,171,130
자본		
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	73,714,009,173	73,714,009,173

기타자본조정	279,760,879	279,760,879
기타포괄손익누계액	0	6,382,044
이익잉여금(결손금)	75,485,701,437	63,833,081,541
자본총계	154,837,666,489	143,191,428,637
자본과부채총계	170,081,101,031	153,936,599,767

포괄손익계산서

제 7 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 7 기 3분기		제 6 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	20,236,576,597	71,102,012,574	25,025,497,599	81,054,441,922
제품매출액	17,164,390,974	60,672,738,571	21,073,278,744	71,423,178,242
기타수익(매출액)	3,072,185,623	10,429,274,003	3,952,218,855	9,631,263,680
매출원가	13,997,285,766	47,745,600,288	16,745,970,504	52,486,045,184
제품매출원가	11,774,313,056	39,764,187,432	13,476,447,232	44,659,742,493
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	2,222,972,710	7,981,412,856	3,269,523,272	7,826,302,691
매출총이익	6,239,290,831	23,356,412,286	8,279,527,095	28,568,396,738
판매비와관리비	7,784,365,126	22,943,191,849	7,862,704,218	23,399,858,591
영업이익(손실)	(1,545,074,295)	413,220,437	416,822,877	5,168,538,147
기타이익	277,888,654	16,577,081,168	271,348,258	1,426,164,933
기타손실	3,205,350	100,471,115	63,795,274	138,947,268
금융수익	628,141,551	1,633,466,983	571,634,198	2,161,836,062
금융원가	103,720,515	780,621,809	928,538,913	1,722,287,811
법인세비용차감전 순이익(손실)	(745,969,955)	17,742,675,664	267,471,146	6,895,304,063
법인세비용	296,024,720	(3,946,941,168)	(50,786,981)	(1,520,075,994)
당기순이익(손실)	(449,945,235)	13,795,734,496	216,684,165	5,375,228,069
기타포괄손익	(22,911,503)	(6,382,044)	1,313,272	57,381,514
당기손익으로 재 분류되지 않는항목 (세후기타포괄손익)	0	0	0	0

당기손익으로 재 분류될 수 있는 항 목(세후기타포괄손 익)	(22,911,503)	(6,382,044)	1,313,272	57,381,514
매도가능금융 자산평가손익(세후 기타포괄손익)	(22,911,503)	(6,382,044)	1,313,272	57,381,514
총포괄손익	(472,856,738)	13,789,352,452	217,997,437	5,432,609,583
주당이익				
기본주당이익(손 실)	(41)	1,287	20	501

자본변동표

제 7 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2016.01.01 (기초자 본)	5,358,195,000	73,714,009,173	254,306,989	(32,221,981)	70,015,138,648	149,309,427,829
배당금지급	0	0	0	0	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)
주식선택권	0	0	25,453,890	0	0	25,453,890
매도가능금융자산평 가손익	0	0	0	57,381,514	0	57,381,514
당기손이익(손실)	0	0	0	0	5,375,228,069	5,375,228,069
2016.09.30 (기말자 본)	5,358,195,000	73,714,009,173	279,760,879	25,159,533	72,175,694,817	151,552,819,402
2017.01.01 (기초자 본)	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)
주식선택권	0	0	0	0	0	0
매도가능금융자산평 가손익	0	0	0	(6,382,044)	0	(6,382,044)
당기손이익(손실)	0	0	0	0	13,795,734,496	13,795,734,496
2017.09.30 (기말자 본)	5,358,195,000	73,714,009,173	279,760,879	0	75,485,701,437	154,837,666,489

현금흐름표

제 7 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 7 기 3분기	제 6 기 3분기
영업활동현금흐름	5,976,255,428	19,144,936,389
당기순이익(손실)	13,795,734,496	5,375,228,069
당기순이익조정을 위한 가감	(6,582,647,819)	6,268,259,438
영업활동으로인한자산·부채의변동	(2,546,122,417)	9,748,417,930
법인세납부(환급)	402,876,310	(3,601,971,670)
이자지급(영업)	0	0
이자수취(영업)	906,414,858	1,191,687,222
배당금수취(영업)	0	163,315,400
투자활동현금흐름	15,477,856,010	(2,021,926,260)
단기금융상품의 처분	0	4,719,769,866
단기투자증권의 처분	3,097,159,592	1,061,604
장기대여금의 감소	0	117,500,000
장기투자증권의 처분	0	1,022,059,901
종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름	24,348,106,920	0
임차보증금의 감소	3,947,350	400,000,000
유형자산의 처분	34,578,387	32,821,360
무형자산의 처분	0	302,362,501
단기금융상품의 취득	(2,999,995,993)	0
단기대여금및수취채권의 취득	(3,000,000,000)	0
단기투자증권의 취득	0	(1,110,000)
장기투자증권의 취득	(400,000,000)	(467,885,000)
종속기업과 기타 사업의 지배력 획득에 따른 현금흐름	0	(2,788,251,400)
임차보증금의 증가	(4,935,069)	(150,000,000)
유형자산의 취득	(1,126,778,383)	(646,602,672)
무형자산의 취득	(4,474,226,794)	(4,563,652,420)
재무활동현금흐름	(2,126,739,600)	(3,214,671,900)
임대보증금의 증가	16,375,000	0
배당금지급	(2,143,114,600)	(3,214,671,900)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,392,834	(352,043,484)
현금및현금성자산의순증가(감소)	19,328,764,672	13,556,294,745
기초현금및현금성자산	18,085,665,467	21,722,751,381
기말현금및현금성자산	37,414,430,139	35,279,046,126

5. 재무제표 주석

제7(당)기 분기 2017년 01월 01일 부터 2017년 09월 30일 까지
제6(전)기 분기 2016년 01월 01일 부터 2016년 09월 30일 까지
주식회사 아이디스

1. 일반사항

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, 비디오 및 기타 영상기기 제조업을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 당사는 2011년 9월 26일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주권을 재상장한 공개법인입니다. 당사는 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10(관평동)에 본사와 경기도 성남시 분당구 판교로 344(삼평동)에 사무소를 두고 있습니다.

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

주주명	주식수	지분율
(주)아이디스홀딩스	4,734,293	44.18%
한국밸류자산운용	702,979	6.56%
FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY	1,029,446	9.60%
기타	4,249,672	39.66%
합 계	10,716,390	100%

2. 재무제표 작성기준

2.1. 회계기준의 적용

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

본 중간재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 의한 별도재무제표로서, 지배기업 및 관계기업의 투자자 또는 조인트벤처의 참여자가 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. 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

분기재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2.3. 유의적인 회계정책

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 보고기간 말인 2017년 9월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.3.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

2.3.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

(1) 기업회계기준서 제1109호 「금융상품」

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 「금융상품」은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 「금융상품: 인식과 측정」을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만, 동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

1) 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자

산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

계약상 현금흐름 특성 사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정1)	당기손익- 공정가치 측정2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

주: 1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

당사는 2017년 09월 30일 현재 대여금 및 수취채권 120,867백만원, 매도가능금융자산 1,652백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 당사는 2017년 09월 30일 현재 대여금 및 수취채권 120,867백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 당사의 2017년 09월 30일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 1,652백만원이 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

당사는 당기말 현재 금융부채 11,418백만원 중 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되거나 당기손익으로 인식된 금액은 없습니다.

3) 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(*incurred loss model*)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(*expected credit loss impairment model*)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분1)		손실총당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

주: 1) 기업회계기준서 제1115호 「고객과의 계약에서 생기는 수익」의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음
2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실총당금으로 계상합니다.

당사는 2017년 09월 30일 현재 상각후원가로 측정하는 채무상품 120,867백만원(대여금 및 수취채권 120,867백만원)에 대하여 손실총당금 825백만원을 설정하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1115호 「고객과의 계약에서 생기는 수익」

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 「고객과의 계약에서 생기는 수익」은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 「수익」, 제1011호 「건설계약」, 기업회계기해석서 제2031호 「수익: 광고용역의 교환거래」, 제2113호 「고객충성제도」, 제2115호 「부동산건설약정」, 제2118호 「고객으로부터의 자산이전」을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 「회계정책, 회계추정의 변경 및 오류」에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 09월 30일 현재 당사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 당사는 2017년 4 분기까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년 연차 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

3. 현금및현금성자산

당분기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
원화보통예금	292,080	66,846
외화보통예금	990,644	2,181,995
제예금	-	-
기타단기금융상품	25,045,910	8,000,000
수시RP	11,085,796	7,836,824
계	37,414,430	18,085,665

4. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
매출채권	20,001,440	20,840,322
매출채권 대손충당금	(825,996)	(825,996)
미수금	13,777	37,374
계	19,189,221	20,051,700

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

(2) 매출채권 및 기타채권 중 특수관계자 및 일반채권의 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
계정과목	구분	당분기	전기
매출채권	일반상거래채권	13,137,862	14,898,060
	특수관계자채권	6,863,578	5,942,262
	소계	20,001,440	20,840,322
매출채권 대손충당금	일반상거래채권	(23,609)	(23,609)
	특수관계자채권	(802,387)	(802,387)
	소계	(825,996)	(825,996)
미수금	일반상거래채권	12,777	37,168
	특수관계자채권	1,000	206
	소계	13,777	37,374
합계		19,189,221	20,051,700

(3) 당분기 및 전기말 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	금액	대손충당금	금액	대손충당금
3개월 미만	17,796,404	-	19,587,460	-
3개월~6개월	1,065,563	-	398,187	-
6개월~1년	313,477	-	28,679	-
1년 초과	825,996	(825,995,668)	825,996	(825,996)
계	20,001,440	(825,995,668)	20,840,322	(825,996)

당사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 한편, 손상사건이 개별적으로 파악되지 않은 채권에 대해서는, 발생후 1년 이하까지의 채권은 정상채권으로 간주하고 있으며, 발생후 1년을 초과하는 채권에 대해서는 채권의 연체기간에 따른 유사한 신용위험특성(예: 자산의 형태, 산업, 지역적 위치, 담보유형, 연체상태와 기타 관련 요소를 고려하는 신용위험)을 고려하여 일정한 대손율을 적용, 손상차손을 인식하고 있습니다.

(4) 당분기 및 전기 중 매출채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
기초잔액	825,996	802,387
순대손처리액	-	-
- 대손처리액(상각채권액)	-	23,609
- 상각채권회수액	-	-
대손상각비 계상(환입)액	-	-
기말잔액	825,996	825,996

5. 기타금융자산

(1) 당분기 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당분기			전기		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
단기금융상품	59,000,000		59,000,000	56,000,004	-	56,000,004
미수수익	742,602		742,602	539,632	-	539,632
매도가능금융자산	-	1,652,477	1,652,477	3,066,912	1,252,477	4,319,389
대여금	3,000,000	-	3,000,000	-	-	-
보증금		1,520,951	1,520,951	-	1,519,973	1,519,973
기타금융자산 합계	62,742,602	3,173,427	65,916,030	59,606,548	2,772,450	62,378,998

장기투자증권 중 활성거래시장이 없는 지분증권에 대해서는 그 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정하였습니다.

(2) 당분기 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당분기			전기		
	취득원가	공정가치	장부가액	취득원가	공정가치	장부가액
활성거래시장 있는 채권						
미래에셋솔로몬국공채증권1호	-	-	-	3,058,492	3,066,912	3,066,912
활성거래시장 있는 채권 계	-	-	-	3,058,492	3,066,912	3,066,912
활성거래시장 없는 지분증권(*1)						
한국디지털병원수출사업협동조합	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
다원투자자문(주)	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
(주)메디치인베스트먼트	382,477	382,477	382,477	382,477	382,477	382,477
메디치 2014-2 스타트업 투자조합	1,100,000	1,100,000	1,100,000	700,000	700,000	700,000
활성거래시장 없는 지분증권 계	1,652,477	1,652,477	1,652,477	1,252,477	1,252,477	1,252,477
매도가능금융자산 계	1,652,477	1,652,477	1,652,477	4,310,969	4,319,389	4,319,389

(*1) 활성거래시장이 없는 지분증권에 대해서는 그 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 경우에는 취득원가를 공정가치로 간주하였습니다.

6. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당분기 및 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별분류내역은 다음과 같습니다.

① 금융자산

- 당분기 (단위:천원)					
계정과목	대여금및수취채권	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	37,414,430	-	-	-	37,414,430
매출채권및기타채권	19,189,221	-	-	-	19,189,221
기타금융자산	64,263,553	-	1,652,477	-	65,916,030
자산 계	120,867,205	-	1,652,477	-	122,519,681

- 전기 (단위:천원)					
계정과목	대여금및수취채권	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	만기보유금융자산	계
현금및현금성자산	18,085,665	-	-	-	18,085,665
매출채권및기타채권	20,051,700	-	-	-	20,051,700
기타금융자산	58,059,609	-	4,319,389	-	62,378,998
자산 계	96,196,974	-	4,319,389	-	100,516,363

② 금융부채

- 당분기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	11,233,204	11,233,204
장기매입채무및기타비유동채무	-	185,094	185,094
부채 계	-	11,418,298	11,418,298

- 전기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	10,175,969	10,175,969
장기매입채무및기타비유동채무	-	168,719	168,719
부채 계	-	10,344,688	10,344,688

(2) 당분기 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 기타금융자산	1,652,477	1,652,477	4,319,389	4,319,389
공정가치로 인식된 금융자산 소계	1,652,477	1,652,477	4,319,389	4,319,389
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	37,414,430	37,414,430	18,085,665	18,085,665
- 매출채권및기타채권	19,189,221	19,189,221	20,051,700	20,051,700
- 기타금융자산	64,263,553	64,263,553	58,059,609	58,059,609
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	120,867,205	120,867,205	96,196,974	96,196,974
금융자산 계	122,519,681	122,519,681	100,516,363	100,516,363
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	11,233,204	11,233,204	10,175,969	10,175,969
- 장기매입채무및기타비유동채무	185,094	185,094	168,719	168,719
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	11,418,298	11,418,298	10,344,688	10,344,688
금융부채 계	11,418,298	11,418,298	10,344,688	10,344,688

(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	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치

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 시장 거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장 가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

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 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 현재가치로 계산
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

② 당분기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	-	-	1,652,477	1,652,477

- 전기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	3,066,912	-	1,252,477	4,319,389

(4) 당분기 및 전분기 중 금융상품 범주별로 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)				
금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계
당기손익				
- 처분손익	-	38,668	-	38,668
- 이자수익	1,109,385	-	-	1,109,385
- 배당수익	-	-	-	-
- 외화환산손익	78,842	-	(50,519)	28,322
- 외환차손익	(608,005)	-	284,475	(323,530)
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가손익	-	(6,382)	-	(6,382)

- 전분기 (단위:천원)				
금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계
당기손익				
- 처분손익	-	72,265	-	72,265
- 이자수익	918,883	-	-	918,883
- 배당수익	-	163,315	-	163,315
- 외화환산손익	(526,674)	-	52,180	(474,494)

- 외환차손익	(570,711)	-	330,290	(240,421)
- (대손상각)/환입	(23,609)	-	-	(23,609)
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가손익	-	4,775,229	-	4,775,229

7. 기타유동자산

당분기 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선급금	422,013	381,345
선급비용	328,016	435,519
계	750,029	816,864

8. 재고자산

당분기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당분기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	5,543,830	-	5,543,830	4,878,952	-	4,878,952
반제품	1,502,744	-	1,502,744	1,801,656	-	1,801,656
재공품	964,730	-	964,730	448,446	-	448,446
원재료	10,278,670	-	10,278,670	9,225,614	(123,040)	9,102,574
상품	1,057,212	-	1,057,212	788,620	-	788,620
미착품	30,172	-	30,172	37	-	37
계	19,377,358	-	19,377,358	17,143,325	(123,040)	17,020,285

당분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 기타비용은 없습니다.

9. 종속기업투자주식, 관계기업투자주식 및 공동지배기업투자주식

(1) 종속기업에 대한 지분

1) 당분기 및 전기말 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	소재지	사용재무제표일	업종
IDIS Europe Limited	100%	6,044,679	-	영국	09월30일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	3,458,406	-	미국	09월30일	DVR 판매업
계		9,503,085	-			

- 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
에치디프로(주)	35.39%	8,451,654	8,451,654	한국	12월31일	CCTV 카메라 제조,판매
계		17,954,739	8,451,654			

2) 당분기 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,794,240	2,454,676	(660,436)	2,198,492	(867,405)	(874,945)
IDIS America	2,100,364	3,237,384	(1,137,020)	3,308,405	(1,060,744)	(1,064,507)

- 전기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,164,885	1,882,121	282,764	2,709,690	(1,246,058)	(1,361,208)
IDIS America	1,723,388	1,795,901	(72,513)	2,338,919	(1,808,914)	(1,884,591)
에치디프로(주)	44,541,663	10,731,733	33,809,930	32,877,051	(1,089,110)	(1,082,146)

(2) 관계기업에 대한 지분

1) 당분기 및 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	주된사업장	사용재무제표일	업종
Revo America Corporation	33.54%	1,625,829	-	미국	09월30일	DVR 판매업
Matrix Network	49.55%	5,168,862	-	미국	09월30일	DVR 판매업
계		6,794,691	-			

- 전기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	주된사업장	사용재무제표일	업종
Revo America Corporation(*1)	33.54%	1,625,829	-	미국	12월31일	DVR 판매업
Matrix Network(*2)	49.55%	5,168,862	-	미국	12월31일	DVR 판매업
계		6,794,691	-			

(*1) 전기누적 관계기업투자주식 손상차손으로 인식한 금액은 1,625,829천원입니다.

(*2) 전기누적 관계기업투자주식 손상차손으로 인식한 금액은 5,168,862천원입니다.

2) 당분기 및 전기말 현재 관계기업 재무제표 등은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)									
기업명	요약재무제표								
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익
Revo America Corporation	3,265,078	1,445,509	8,874,351	208,681	5,481,148	(170,130)	(170,130)	180,647	10,517
Matrix Network	5,850,561	36,757	990,794	-	4,024,333	(1,610,674)	(1,613,301)	(416,571)	(2,029,872)

- 전기 (단위:천원)									
기업명	요약재무제표								
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익
Revo America Corporation	4,986,409	311,730	9,634,045	47,057	7,678,737	147,139	147,139	(130,921)	16,218
Matrix Network	10,294,426	76,567	3,444,596	-	8,907,846	(1,270,724)	(1,195,740)	197,347	(998,393)

10. 유형자산

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	정부보조금 증가	기말잔액
토지	2,395,950	-	-	-	-	-	2,395,950
건물	8,932,906	-	-	(427,458)	-	-	8,505,448
기계장치	173,683	19,520	-	(65,826)	-	-	127,377
차량운반구	154,906	103,702	(5,815)	(73,012)	-	-	179,781
공기구비품	1,508,457	997,561	(3,888)	(731,792)	-	-	1,770,338
건설중인자산	46,800	133,603	-	-	(136,450)	-	43,953
계	13,212,702	1,254,386	(9,703)	(1,298,088)	(136,450)	-	13,022,847

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	정부보조금 증가	기말잔액
토지	2,395,950	-	-	-	-	-	2,395,950
건물	9,408,808	94,043	-	(569,945)	-	-	8,932,906
기계장치	269,525	45,321	(7)	(141,156)	-	-	173,683
차량운반구	224,915	63,430	(13,362)	(120,077)	-	-	154,906
공기구비품	1,821,257	653,596	(408)	(965,988)	-	-	1,508,457
건설중인자산	-	46,800	-	-	-	-	46,800
계	14,120,455	903,190	(13,777)	(1,797,166)	-	-	13,212,702

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
판매비와관리비	293,689	503,740
제조원가	923,887	1,134,014
개발비	80,512	159,412
계	1,298,088	1,797,166

(3) 당분기 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당분기				(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,395,950	-	-	2,395,950
건물	11,265,449	2,760,001	-	8,505,448
기계장치	1,752,680	1,543,080	82,223	127,377
차량운반구	683,135	503,354	-	179,781
공기구비품	7,948,207	6,169,723	8,146	1,770,338
건설중인자산	43,953	-	-	43,953
계	24,089,373	10,976,157	90,369	13,022,847

- 전기				(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,395,950	-	-	2,395,950
건물	11,265,449	2,332,543	-	8,932,906
기계장치	1,733,160	1,423,084	136,392	173,684
차량운반구	667,435	512,529	-	154,906
공기구비품	7,377,746	5,839,382	29,907	1,508,457
건설중인자산	46,800	-	-	46,800
계	23,486,540	10,107,538	166,299	13,212,703

(4) 당사는 유형자산의 장부금액을 결정하는데 있어 역사적원가로 측정하고 있으며, 당분기 중 손상 차손 및 손상차손환입은 발생하지 아니하였습니다.

11. 무형자산

(1) 당분기 및 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
산업재산권	194,432	151,268
개발비	7,564,079	6,281,754
소프트웨어	49,908	58,581
시설이용권(*1)	2,332,339	2,092,987
기타의무형자산	625,489	547,933
건설중인자산	-	160,000
계	10,766,247	9,292,523

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

(2) 당분기 및 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)						
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	기말잔액
산업재산권	151,267	67,046	-	(23,881)	-	194,432
개발비	6,281,754	4,759,586	-	(3,477,261)	-	7,564,079
소프트웨어	58,582	5,023	-	(13,697)	-	49,908
시설이용권	2,092,987	239,352	-	-	-	2,332,339
기타의무형자산	547,933	272,900	-	(195,344)	-	625,489
건설중인자산	160,000	-	(160,000)	-	-	-
계	9,292,523	5,343,907	(160,000)	(3,710,183)	-	10,766,247

- 전기						(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	기말잔액
산업재산권	80,398	97,548	-	(26,679)	-	151,267
개발비	5,807,491	4,437,043	-	(3,926,944)	(35,835)	6,281,755
소프트웨어	29,747	43,675	-	(14,840)	-	58,582
시설이용권	1,266,622	1,128,727	(302,363)	-	-	2,092,986
기타의무형자산	781,177	15,000	-	(248,244)	-	547,933
건설중인자산	-	160,000	-	-	-	160,000
계	7,965,435	5,881,993	(302,363)	(4,216,707)	(35,835)	9,292,523

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
판매비와관리비	3,638,670	4,137,133
제조원가	61,500	69,833
개발비	10,013	9,741
계	3,710,183	4,216,707

(4) 당분기 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당분기						(단위:천원)
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	
산업재산권	363,346	(168,914)	-	-	194,432	
개발비	30,139,615	(22,575,536)	-	-	7,564,079	
소프트웨어	304,610	(244,979)	-	(9,723)	49,908	
시설이용권	2,731,772	-	(399,433)	-	2,332,339	
기타의무형자산	1,503,922	(878,433)	-	-	625,489	
건설중인자산	-	-	-	-	-	
계	35,043,265	(23,867,862)	(399,433)	(9,723)	10,766,247	

- 전기					(단위:천원)
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	296,299	(145,032)	-	-	151,267
개발비	25,380,030	(19,098,275)	-	-	6,281,755
소프트웨어	299,587	(224,773)	-	(16,232)	58,582
시설이용권	3,514,419	-	(1,421,433)	-	2,092,986
기타의무형자산	1,231,022	(683,089)	-	-	547,933
건설중인자산	160,000	-	-	-	160,000
계	30,881,357	(20,151,169)	(1,421,433)	(16,232)	9,292,523

(5) 당분기 및 전기에 발생한 연구와 개발지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
개발사업명	당분기	전기
IDR SERIES	233,945	537,986
ADR SERIES	2,575,787	4,709,396
CAMERA	4,598,386	4,736,831
기타	2,148,975	2,435,425
계	9,557,093	12,419,638

당사는 상기 연구와개발비 지출액 중 4,759,586천원(전기:4,437,043천원)은 무형자산의 개발비, 4,797,507천원(전기:7,982,595천원)은 판매와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

12. 담보로 제공된 자산 등

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

(단위:천원)			
담보권자	내역	금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	정기예금

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	319,599	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 1,500,000	

13. 매입채무 및 기타채무

당분기 및 전기말 현재 당사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
매입채무	7,277,538	7,244,641
미지급금	3,639,214	2,696,523
예수금	316,451	234,805
계	11,233,203	10,175,969

14. 기타유동부채

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선수금	86,404	26,080
계	86,404	26,080

15. 비유동부채

(1) 장기매입채무및기타비유동채무

당분기 및 전기말 현재 당사의 장기매입채무및기타비유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
임대보증금	185,094	168,719
계	185,094	168,719

(2) 판매보증부채

당분기 및 전기말 현재 당사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기초	262,152	292,777
전입액	564,906	816,435
사용액	(567,085)	(847,060)
기말	259,973	262,152

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

16. 확정급여부채

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당분기 중 발생한 퇴직급여는 1,171,014천원(전기:1,585,554천원)이며, 당분기말 현재 미지급된 기여금은 1,124,515천원입니다.

17. 우발채무 및 약정사항

(1) 매출채권의 양도, 할인 및 배서양도

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

(2) 차입약정

당분기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

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

18. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당분기 및 전기말 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당분기	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

당분기 및 전기말 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

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

19. 자본조정

(1) 자기주식

당분기 및 전기말 현재 당사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
자기주식수	817주	817주
취득금액	(25,686)	(25,686)

당사가 보유하고 있는 자기주식은 당분기 및 전기말 현재 자본조정으로 계상하고 있으며, 향후 시장 상황에 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, 당분기말 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 20,500원
행사가능기간		2016.03.03 ~ 2021.03.02
부여주식 총수		50,000주
당기변동내역	기 초	50,000주
	부 여	-
	소 멸	-
	행 사	-
	기 말	50,000주

2) 당사는 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) 당분기말 현재 행사가능한 주식선택권은 50,000주 입니다.

4) 당분기 및 전기말 현재 당사의 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
주식매수선택권	305,447	305,447

20. 기타포괄손익누계액

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
매도가능금융자산평가손익	-	6,382
계	-	6,382

21. 이익잉여금

(1) 당분기 및 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
법정적립금	1,511,791	1,297,480
이익준비금	1,511,791	1,297,480
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	33,973,910	22,535,602
계	75,485,701	63,833,082

(2) 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.

22. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 발생한 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,658,849	4,770,420	1,648,492	4,755,304
퇴직급여	127,827	382,455	150,668	433,171

복리후생비	196,971	510,821	180,815	556,429
여비교통비	139,742	472,287	170,967	570,539
임차료	191,025	577,347	185,128	576,320
접대비	41,083	88,921	28,334	88,646
통신비	35,687	95,260	30,125	94,033
감가상각비	102,529	293,689	128,184	374,689
무형자산상각비	1,249,849	3,638,670	1,032,736	2,904,013
세금과공과	42,184	148,769	33,214	178,173
경상개발비	1,844,010	4,797,507	2,003,535	5,442,381
대손상각비	-	-	-	23,609
판매보증비	170,152	564,906	192,363	566,939
보험료	9,174	26,971	8,830	28,186
차량유지비	11,763	28,003	9,734	37,063
운반비	223,436	726,919	228,297	636,681
교육훈련비	24,922	61,431	12,139	61,016
도서인쇄비	1,892	6,473	5,530	11,928
소모품비	24,615	54,276	33,784	185,686
지급수수료	1,102,588	3,428,470	1,201,911	3,421,190
견본비	41,369	112,379	44,201	88,843
광고선전비	536,371	2,132,620	524,380	2,338,344
수도광열비	8,327	24,598	9,337	26,676
총 계	7,784,365	22,943,192	7,862,704	23,399,859

23. 기타수익과 기타비용

(1) 당분기 및 전분기 중 당사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
종속기업주식처분이익	-	15,896,453	-	-
유형자산처분이익	9,454	26,186	19,274	19,274
수입임대료	16,417	45,419	6,432	19,295
잡이익	252,018	609,023	245,642	1,387,596
기타수익 계	277,889	16,577,081	271,348	1,426,165

(2) 당분기 및 전분기 중 당사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	3,205	11,600	1,910	40,000
유형자산처분손실	-	1,311	-	-
무형자산감액손실	-	-	-	35,835
잡손실	-	87,560	61,885	63,112
기타비용 계	3,205	100,471	63,795	138,947

24. 금융수익 및 금융원가

당분기 및 전분기 중 당기손익으로 인식된 당사의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	405,807	1,109,385	289,650	918,883
배당금수익	-	-	-	163,315
매도가능금융자산처분이익	38,668	38,668	-	72,314
외환차익	109,421	396,843	258,136	954,639
외화환산이익	74,246	88,571	23,848	52,685
금융수익 소계	628,142	1,633,467	571,634	2,161,836
금융원가:				
매도가능금융자산처분손실	-	-	48	48
외환차손	103,721	720,373	531,472	1,195,061
외화환산손실	-	60,249	397,019	527,179
금융원가 소계	103,721	780,622	928,539	1,722,288
순금융수익(원가)	524,421	852,845	(359,905)	439,548

25. 법인세비용

(1) 당분기 및 전분기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
당기법인세부담세액	3,879,624	1,215,118
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	68,472	323,277
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	2,038	(18,320)
전기법인세 변동액	(3,193)	-
법인세비용	3,946,941	1,520,076

(2) 당분기 및 전분기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	17,742,676	6,895,304
적용세율에 따른 법인세	3,947,228	1,500,467
조정사항		
- 비공제비용	2,671	7,279
- 비과세수익	-	(15,305)
- 세액공제	-	-
- 세율변동효과	235	27,635
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	(3,193)	-
법인세비용	3,946,941	1,520,076
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	22.25%	22.05%

(3) 당분기 및 전분기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율인 24.2%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.

26. 주당순이익

(1) 당분기 및 전분기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

-당분기 (단위: 주)						
내역	3개월			당분기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	92	985,907,880	10,716,390	273	2,925,574,470
자기주식	(817)	92	(75,164)	(817)	273	(223,041)
기말	10,715,573		985,832,716	10,715,573		2,925,351,429
가중평균유통보통주식수	10,715,573			10,715,573		

-전분기 (단위: 주)						
내역	3개월			누적		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	92	985,907,880	10,716,390	274	2,936,290,860
자기주식	(817)	92	(75,164)	(817)	274	(223,858)
기말	10,715,573		985,832,716	10,715,573		2,936,067,002
가중평균유통보통주식수	10,715,573			10,715,573		

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당분기		전분기	
	3개월	분기	3개월	분기
당기순이익	(449,945,235)	13,795,734,496	216,684,165	5,375,228,069
가중평균유통보통주식수	10,715,573	10,715,573	10,715,573	10,715,573
기본주당순이익	(41)	1,287	20	501

(3) 희석주당순이익

당분기말 현재 잠재적 보통주에는 당사가 부여한 주식매수선택권 50,000주가 있습니다. 당해 주식매수선택권의 경우 희석효과가 없으므로, 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

27. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의변동	(73,891)	(2,357,074)	519,921	2,079,096
원재료 및 상품 등 매입액	9,979,460	38,088,451	12,509,370	39,556,348
종업원급여	5,417,170	15,467,645	4,545,183	12,633,231
감가상각비	461,045	1,298,088	439,116	1,274,584
무형자산상각비	1,279,653	3,710,184	1,051,722	2,960,357
기타	4,718,214	14,481,498	5,543,363	17,382,288
합계(*1)	21,781,651	70,688,792	24,608,675	75,885,904

(*1) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계입니다.

28. 영업부문

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

(1) 상품과 용역 등에 대한 정보

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
상품매출액	1,279,448	5,380,019	2,941,832	6,520,081
제품매출액	17,164,391	60,672,739	21,073,279	71,423,178
반제품매출액	157,421	588,144	163,693	555,338
용역매출액	808,556	1,995,587	170,237	701,857
기타매출액	826,761	2,465,524	676,457	1,853,988
계	20,236,577	71,102,013	25,025,498	81,054,442

(2) 지역에 대한 정보

-당분기 (단위:천원)						
구분	3개월			당분기		
	국내매출	수출매출(*)	계	국내매출	수출매출(*)	계
상품매출액	913,770	365,678	1,279,448	4,180,916	1,199,104	5,380,019
제품매출액	9,754,497	7,409,894	17,164,391	31,071,270	29,601,469	60,672,739
반제품매출액	143,478	13,944	157,421	521,842	66,303	588,144
용역매출액	802,250	6,306	808,556	1,958,428	37,159	1,995,587
기타매출액	657,305	169,456	826,761	1,740,360	725,164	2,465,524
계	12,271,300	7,965,277	20,236,577	39,472,814	31,629,198	71,102,013

(*) 수출매출은 미주, 유럽, 호주 등 입니다.

-전분기 (단위:천원)						
구분	3개월			전분기		
	국내매출	수출매출(*)	계	국내매출	수출매출(*)	계
상품매출액	2,510,180	431,652	2,941,832	5,547,339	972,742	6,520,081
제품매출액	11,343,520	9,729,759	21,073,279	37,273,869	34,149,310	71,423,179
반제품매출액	143,770	19,923	163,693	430,652	124,686	555,338
용역매출액	152,410	17,827	170,237	634,361	67,496	701,857
기타매출액	608,420	68,037	676,457	1,677,048	176,939	1,853,987
계	14,758,301	10,267,197	25,025,498	45,563,269	35,491,173	81,054,442

(*) 수출매출은 미주, 유럽, 호주 등 입니다.

(3) 당분기 중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 1개사이며, 해당 거래처들에 대한 당분기 매출금액은 18,687,443천원 입니다.

29. 현금흐름표

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

-조정내역

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용	3,946,941	1,520,076
퇴직급여	877,124	953,458
감가상각비	1,298,088	1,322,543
무형자산상각비	3,710,184	2,963,241
대손상각비	-	23,609
유형자산처분손실	1,311	-
무형자산감액손실	-	35,835
매도가능증권처분손실	-	48
판매보증비	564,906	566,939
견본비	112,379	88,843
기부금	5,433	7,705
주식보상비용	-	25,454
외화환산손실	60,249	527,179
종속기업주식처분이익	(15,896,453)	-
유형자산처분이익	(26,186)	(19,274)
매도가능증권처분이익	(38,668)	(72,313)
이자수익	(1,109,385)	(918,883)
배당수익	-	(163,315)
외화환산이익	(88,571)	(52,685)
잡이익	-	(540,200)
합계	(6,582,648)	6,268,259

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	916,337	11,998,432
미수금의 감소(증가)	23,601	8,226
선급금의 감소(증가)	(40,669)	(142,345)
선급비용의 감소(증가)	107,504	31,748
재고자산의 감소(증가)	(2,937,176)	1,911,872
매입채무의 증가(감소)	(16,493)	(2,382,944)
미지급금의 증가(감소)	(174,111)	(520,177)
장기미지급금의 증가(감소)	-	(354,296)
예수금의 증가(감소)	81,646	(156,035)
선수금의 증가(감소)	60,324	(43,353)
판매보증부채의 증가(감소)	(567,085)	(602,711)
합계	(2,546,122)	9,748,418

(2) 당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표의 금액이 동일하게 관리되고 있으며, 당분기 및 전분기 중 현금의 유출입이 없는 주요거래는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
건설중인자산의 대체	296,451	-
매도가능증권 평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	2,038	(18,320)

30. 특수관계자와의 거래

(1) 지배종속기업 등 현황

1) 당분기 및 전기말 현재 연결회사의 지배기업 및 최상위지배기업은 (주)아이디스홀딩스(지분율 44.18%)입니다.

2) 당분기 및 전기말 현재 당사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)	
	당분기	전기
IDIS Europe Limited	100%	100%
IDIS America	100%	100%
에치디프로(주)(*)	-	35.99%

(*)당분기 중 종속기업 매각으로 지분율이 감소하였습니다.

3) 당분기 및 전기말 현재 당사의 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명		지분율	
	당분기	전기	당분기	전기
관계기업	Revo America Corporation	Revo America Corporation	33.54%	33.54%
	Matrix Network	Matrix Network	49.55%	49.55%
지배기업의종속기업	아이디피(주)	아이디피(주)	(주)아이디스홀딩스가 61.59% 보유	(주)아이디스홀딩스가 61.59% 보유
	(주)코텍	(주)코텍	(주)아이디스홀딩스가 32.95% 보유	(주)아이디스홀딩스가 32.95% 보유

(2) 당분기 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)									
특수관계구분	회사명	채 권				채 무			
		매출채권	미수금	선급비용	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
		지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	-	-	1,350,275	-	520,832
종속기업	IDIS Europe Limited	2,338,502	400	77,121	-	-	16,423	-	-
	IDIS America	3,214,671	600	-	-	-	29,921	-	-
관계기업	Matrix Network	83,808	-	-	-	-	-	-	-
	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	71,611	-
지배기업의종속기업	아이디피(주)	1,226,597	-	-	-	4,220	1,072	-	-
	(주)코텍	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		6,863,578	1,000	77,121	1,350,275	4,220	568,248	71,611	166,375

당사는 IDIS Europe Limited에 대한 매출채권에 대해 당분기말 현재 802,387천원의대손충당금을 계상하고 있습니다.

- 전기 (단위:천원)									
)									

특수관계구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	미수금	선급금	선급비용	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	-	1,350,275	-	594,581	-	150,000
종속기업	IDIS Europe Limited	1,672,900	-	-	172,586	-	-	79,690	-	-
	IDIS America	1,739,606	206	-	1,101	-	-	-	-	-
	에치디프로㈜	1,415,511	-	-	-	-	1,481,953	4,406	-	-
관계기업	Matrix Network	62,371	-	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	1,007,873	-	-	-	-	20,397	1,823	-	-
	㈜코텍	44,000	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		5,942,261	206	-	173,687	1,350,275	1,502,350	680,500	-	150,000

(3) 당분기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

-당분기 : 당분기 자금거래내역은 없습니다.

- 전기		(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	자금대여 거래		현금출자	유상증자
		출자전환	회수		
종속기업	IDIS Europe Limited	-	-	-	1,560,690
	IDIS America	-	-	-	1,227,561
	에치디프로㈜	-	-	-	-
합 계		-	-	-	2,788,251

(4) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

-당분기		(단위:천원)							
특수관계구분	회사명	매출	배당금 수익	기타수익	원재료등 매입	유형자산 취득	기타비용	배당금 지급	현금출자
지배기업	㈜아이디스홀딩스	95	-	10,512	-	-	3,590,971	880,859	-
종속기업	IDIS Europe Limited	1,357,028	-	-	-	-	436,582	-	-
	IDIS America	2,589,989	-	2,578	-	-	84,970	-	-
	에치디프로㈜(*1)	1,688,229	-	6,456	2,109,718	-	55,193	-	-
관계기업	Revo America Corporation	461,089	-	-	-	-	-	-	-
	Matrix Network	192,577	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	3,749,928	-	-	30,527	-	5,460	-	-
	㈜코텍	-	-	-	107,820	-	4,180	-	-
합 계		10,038,935	-	19,546	2,248,065	-	4,177,356	880,859	-

(*1) 지배력상실 하기 전까지의 거래내역입니다.

-전분기		(단위:천원)							
특수관계구분	회사명	매출	배당금 수익	기타수익	원재료등 매입	유형자산 취득	기타비용	배당금 지급	현금출자

지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,911	-	160,000	3,623,665	1,321,288	-
종속기업	IDIS Europe Limited	1,011,063	-	-	-	-	644,891	-	1,560,690
	IDIS America	1,317,860	-	-	-	-	9,723	-	1,227,561
	에치디프로(주)	1,638,645	106,684	-	5,465,893	-	29,732	-	-
관계기업	Revo America Corporation	543,467	-	-	-	-	-	-	-
	Matrix Network	226,813	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	4,092,382	-	-	65,588	-	6,435	-	-
	㈜코텍	-	-	-	56,205	46,520	-	-	-
합 계		8,830,230	106,684	1,911	5,587,686	206,520	4,314,446	1,321,288	2,788,251

(5) 당분기 및 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
단기종업원급여	1,288,188	1,487,473
주식보상비용	-	25,454
퇴직급여	136,193	176,843
계	1,424,381	1,689,770

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

특수관계구분	회사명	보증처	담보및지급보증액	내역
관계기업	IDIS America	Delaware limited liability company	\$ 341,106.75	사무실임차료 지급보증
합 계			\$ 341,106.75	

31. 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. 당분기 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
부채총계	15,243,435	10,745,171
자본총계	154,837,666	143,191,429
부채비율	9.84%	7.50%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

-당분기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산(*1)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	10,736,605.09	3,178,229.96	12,311,665	3,644,476
JPY	1,272,900.00	-	12,989	-
GBP	-	15,935.79	-	24,550
AED	85,748.02	5,780.18	26,771	1,805
EUR	-	5,500.00	-	7,430
계			12,351,425	3,678,260

(*1) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

-전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산(*1)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	10,319,107.68	2,696,632.47	12,470,642	3,258,880
JPY	57,556.00	-	597	-
GBP	-	53,838.24	-	79,690
AED	135,568.73	26,934.27	44,605	8,862
EUR	-	30,000.00	-	38,028
계			12,515,844	3,385,460

(*1) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

당사는 내부적으로 원화 환율 10%변동을 기준으로 환위험을 측정하고 있으며, 상기의 변동비율은 합리적으로 발생가능한 환율변동위험에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다. 당분기 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10%변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
외화	당분기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	866,719	(866,719)	921,176	(921,176)
JPY	1,299	(1,299)	60	(60)
GBP	(2,455)	2,455	(7,969)	7,969
AED	2,497	(2,497)	3,574	(3,574)
EUR	(743)	743	(3,803)	3,803
계	867,317	(867,317)	913,038	(913,038)

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

② 이자율위험

당사는 당분기말 현재 차입금이 없습니다. 따라서, 당사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험이 없습니다.

③ 가격위험

당사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 보고기간종료일 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	-	-	153,346	(153,346)
법인세효과	-	-	(33,736)	33,736
법인세차감후포괄손익	-	-	119,610	(119,610)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기 및 전기 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
현금및현금성자산	37,414,430	18,085,665

매출채권	19,175,444	20,014,326
미수금	13,777	37,374
단기금융상품	59,000,000	56,000,004
미수수익	742,602	539,632
매도가능금융자산	1,652,477	4,319,388
대여금	3,000,000	-
보증금	1,520,951	1,519,973
계	122,519,681	100,516,362

(4) 유동성위험

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

- 당분기			(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무	7,277,538	-	7,277,538
미지급금	3,639,214	-	3,639,214
예수금	316,451	-	316,451
임대보증금	-	185,094	185,094
금융보증계약	76,700	236,655	313,355
금융부채 계	11,309,903	421,749	11,731,652

- 전기			(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무	7,244,641	-	7,244,641
미지급금	2,696,523	-	2,696,523
예수금	234,805	-	234,805
임대보증금	-	168,719	168,719
금융보증계약	159,364	372,387	531,750
금융부채 계	10,335,333	541,106	10,876,438

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

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

- 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) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위: 원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제7기 3분기	매출채권	15,765,096,984	23,608,952	0.1%
	미수금	29,237,978	0	0.0%
	단기대여금	3,000,000,000	0	0.0%
	합 계	18,794,334,962	23,608,952	0.1%
제6기	매출채권	23,188,869,422	43,988,932	0.2%
	미수금	230,414,924	0	0.0%
	장기대여금	0	0	0.0%
	합 계	23,419,284,346	43,988,932	0.2%
제5기	매출채권	31,331,477,417	20,379,980	0.1%
	미수금	76,289,151	0	0.0%
	장기대여금	235,000,000	0	0.0%
	합 계	31,642,766,568	20,379,980	0.1%

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 원)

구분	제7기 3분기	제6기	제5기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	43,988,932	20,379,980	39,691,850
2. 순대손처리액(①-②±③)	0	0	60,400,221
① 대손처리액(상각채권액)	0	0	60,400,221
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	0	0	0

3. 대손상각비 계상(환입)액	0	23,608,952	20,708,371
4. 연결실체의 변동으로 인한 증가액	-20,379,980	0	20,379,980
5. 기말 대손충당금 잔액합계	23,608,952	43,988,932	20,379,980

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 1) 재무상태표일 현재의 매출채권 및 기타채권 잔액에 대해 과거 대손 경험률과 장래의 대손 예약액을 기초로 개별분석법을 혼용하여 사용
- 2) 대손 경험률에 의한 대손충당금의 설정
 - 대손 경험률 : 과거 발생한 매출채권의 합계액 대비 과거 대손금의 비율로 산정
 - 각 채권의 연령별 대손설정율

채권발생연령	대손설정율
1년 미만	0%
1년 이상 ~ 1년 6월 미만	50%
1년 6월 이상	100%

- 3) 대손처리기준: 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유 발생 시 부실채권으로 대손 처리
 - 거래처의 부실 정도가 심해, 채권 상환에 현저한 어려움이 예상되고 향후 지속될 가능성이 높은 경우, 회수가능액을 산출하고 담보설정여부 등을 고려하여 충당금을 설정

※ 부실채권 판단기준

- 채무자의 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우
- 계속 적자로 인해 완전자본잠식상태이고 단기간내 사업의 호전이 예상되지 않는 경우

(4) 경과 기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 원, %)

경과기간		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
구분	일반	14,380,700,942	47,027,000	26,964,391	0	14,454,692,333
	특수관계자	1,310,404,651	0	0	0	1,310,404,651
	계	15,691,105,593	47,027,000	26,964,391	0	15,765,096,984
구성비율		99.5%	0.3%	0.2%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유 현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제7기 3분기	제6기	제5기
영상보안	상 품	1,856,299,919	1,828,375,249	1,686,418,351
	제 품	5,543,829,560	5,181,860,460	9,194,564,758
	반제품	1,502,744,590	3,199,663,893	3,530,314,721
	재공품	964,730,120	448,445,999	1,311,219,061
	원재료	10,278,669,817	13,487,097,877	16,230,212,678

	미착품	30,171,800	36,536	183,932,227
	소 계	20,176,445,806	24,145,480,014	32,136,661,796
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		12.0%	13.0%	16.0%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		2.87 회	3.17 회	3.87 회

(2) 재고자산 실사내역

1) 실사일자

- 매분기말 기준으로 매년 4회 재고자산 실사 실시

2) 실사방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시를 원칙으로 하되, 스크루 등 중요도가 낮은 자재에 대해서는 표본조사와 병행하여 실시하며, 연말 재고자산 실사시에는 외부감사인인 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

3) 장기체화재고등 내역

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 시가를 재고자산의 재무상태표 가액으로 하고 있으며, 제7기 3분기말 현재 재고자산에 대한 장기체화 재고등의 내역은 없음.

마. 채무증권 발행실적

(1)채무증권 발행실적

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원, %)

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

- 해당사항 없습니다.

(2)사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-
재무비율 유지현황		계약내용	-		
		이행현황	-		

담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

- 해당사항 없습니다.

(3)기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

(4)전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

(5)회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

(6)신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

(7)조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제7기 3분기(당기)	한울회계법인	해당사항 없음	해당사항없음
제6기(전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음
제5기(전전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음

- 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제7기 3분기(당기)	한울회계법인	해당사항 없음	해당사항없음
제6기(전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음
제5기(전전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제7기 3분기(당기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	-	-
제6기(전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	77	862
제5기(전전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	74	793

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제7기 3분기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제6기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제5기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 회계 감사인의 변경

- 당기 중 감사인의 변경한 경우는 없습니다.

5. 내부통제에 관한 사항

- 감사인은 제6기(2016년)의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 당사는 분/반기 보고서에 본 항목을 기재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사는 2011년 7월 1일 기준으로 인적분할 방식으로 회사를 분할한 이후, 이사회 구성이 변경되었습니다. 2017년 9월 30일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사(김영달, 류병순, 허준혁), 1명의 사외이사(정순기)등 총 4인의 이사로 구성되어 있습니다.

나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부	사외이사	
				정순기 (출석률:100%)	
				참석 여부	찬반 여부
1	2017.01.04	○ 종업원 생활안정자금대출 지원을 위한 정기 예금 담보제공(근질권설정 계약)에 관한 건	가결	참석	찬성
2	2017.02.03	○ 제6기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성
3	2017.02.03	○ 타법인(HDPRO) 주식 처분 결정의 건	가결	참석	찬성
4	2017.02.24	○ 제6기 정기주주총회 소집 및 전자투표제 채택의 건	가결	참석	찬성
5	2017.03.24	○ 대표이사 선임의 건	가결	참석	찬성
6	2017.04.21	○ 타법인(HDPRO) 주식 처분 결정의 건	가결	참석	찬성
7	2017.08.07	○ 주식회사 다산네트웍스 대여금에 관한 건	가결	참석	찬성

다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회 구성 현황

- 해당 사항 없음.

(2) 이사회내 위원회 활동 내역

- 해당 사항 없음.

라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

이사 선임 시에는 관련법에서 정한 사외이사 자격기준을 충족한 후보자 중에서 이사회가 추천으로 주주총회에서 선임하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이사의 선임의 건을 주주총회의 의안으로 제출하고 있습니다.

상기의 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

상근 여부	성명	직명	담당업무	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
상근	김영달	사내이사 (대표이사)	CEO, 경영총괄	해당없음	대표이사

상근	류병순	사내이사	COO, 사업총괄	해당없음	기타비상무이사
상근	허준혁	사내이사	솔루션개발실 실 장	해당없음	해당없음
비상근	정순기	사외이사	경영자문	해당없음	해당없음

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

2017년 9월 30일 현재, 당사는 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

나. 감사의 인적 사항

2017년 9월 30일 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 서울지방중소기업청 장 겸직 2008 ~ 2009 동국대 경영상학부 겸임교수 2006 ~ 2011 벤처기업협회 상근부회장 2016 ~ 現 한국CEO 연구소 소장	2017년 3월24일 제6기 정기주주총회에서 가결됨.

(1) 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.

(2) 감사의 주요 활동내용

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부	상근감사	
				전대열 (출석률:86%)	
				참석 여부	찬반 여부
1	2017.01.04	○ 종업원 생활안정자금대출 지원을 위한 정기 예금 담보제공(근질권설정 계약)에 관한 건	가결	참석	찬성
2	2017.02.03	○ 제6기 재무제표 승인의 건	가결	참석	찬성
3	2017.02.03	○ 타법인(HDPRO) 주식 처분 결정의 건	가결	참석	찬성
4	2017.02.24	○ 제6기 정기주주총회 소집 및 전자투표제 채 택의 건	가결	참석	찬성
5	2017.03.24	○ 대표이사 선임의 건	가결	참석	찬성

6	2017.04.21	○ 타법인(HDPRO) 주식 처분 결정의 건	가결	참석	찬성
7	2017.08.07	○ 주식회사 다산네트웍스 대여금에 관한 건	가결	불참	-

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제를 도입하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 경영권 경쟁이 진행된 사실이 없습니다.

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 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)아이디스홀딩스	본인 (최대주주)	보통주	4,404,293	41.10	4,734,293	44.18	-
김영달	대표이사 (임원)	보통주	411,703	3.84	411,703	3.84	-
류병순	기타비상무이사 (임원)	보통주	151,761	1.42	151,761	1.42	-
허준혁	특수관계인 (관계회사 임원)	보통주	37,435	0.35	37,435	0.35	-
계		보통주	5,005,192	46.71	5,335,192	49.79	-
		-	-	-	-	-	-

※ 아이디스 홀딩스는 2017년 07월 05일에 330,000주를 추가 취득하여 지분율은 44.18%로 증가되었습니다.

나. 최대주주의 개요 등

(1) 최대주주 및 그 지분율

보고서 작성 기준일 현재, 당사의 최대주주는 (주)아이디스홀딩스이며, 당사 보통주 4,734,293주(지분율 44.18%)를 보유하고 있으며, 최대주주의 특수관계인을 포함하여 당사 보통주 5,338,192주(지분율 49.81%)를 보유하고 있습니다.

(2) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)아이디스홀딩스	1,082	김영달	31.23	-	-	김영달	31.23
		-	-	-	-	-	-

(3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역
- 변동내역이 없습니다.

(4) 최대주주의 등기임원 현황 (기준일 : 2017.09.30)

성명	직위	담당업무	주요경력
김영달	대표이사	경영총괄	한국과학기술원 전산학 박사 現 벤처기업협회 부회장 現 KAIST발전기금 재단이사 現 (주)아이디스홀딩스 대표이사
류병순	기타비상무이사	고문	한국과학기술원 전산학 박사 한국과학기술원 위촉연구원 現 (주)아이디스 부사장
김기수	사내이사	경영지원부문	경북대학교 회계학과 졸업 성미전자 재경본부 現 (주)아이디스홀딩스 상무이사
금기현	사외이사	사외이사	성균관대학교 언론정보대학원 전자신문사 대표이사 現 한국기업가정신재단 상임이사 現 (주)아이디스홀딩스 사외이사
조한기	감사	감사	건국대학교 전자공 학사 (주)에스원 연구소 (주)에스원 기술/개발 전사총괄 담당 (주)에스원 전략영업팀장 現 (주)아이디스홀딩스 감사

(5) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	558,197
부채총계	80,267
자본총계	477,930
매출액	309,549
영업이익	25,098
당기순이익	30,087

(6) 주요 주주 현황

당사 최대주주인 (주)아이디스홀딩스의 주요 주주 현황입니다.

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위:주)

주주명	소유주식수	지분율	비고
김영달	3,232,019	31.23	대표이사

(주)아이디스홀딩스	1,080,164	10.44	자기주식
(주)엔엑스씨	2,567,814	24.82	-
한국투자밸류자산운용	1,412,047	13.65	-
FIDELITY	835,482	8.07	-
우리사주조합	-	-	-

(7) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
- 기재사항 없습니다.

다. 최대주주 변동내역

당사는 보고서 작성 기준일 현재 최대주주의 변동 내역이 없습니다.

2. 주식 소유현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	한국밸류자산운용	702,979	6.56%	-
	FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY	1,029,446	9.61%	-
우리사주조합		0	0	-

3. 소액주주현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	3,515	99.74	2,945,552	27.49	

※ 소액주주는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

※ 상기의 소액주주 현황은 2016년 12월말 주주명부 기준으로 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> <p>1. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 (개정 2013. 3. 22)</p> <p>2. 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>3. 상법 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를</p>
------------------	---

	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) ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3개월이내
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)

종류		2017년						
		4월	5월	6월	7월	8월	9월	
보통주	주가	최고(종가)	9,350	9,110	8,680	8,390	8,380	8,650
		최저(종가)	9,100	8,380	8,100	7,790	7,810	8,230
		평균	9,147	8,632	8,306	8,180	8,181	8,421
	거래량	최고(일)	18,009	41,921	39,018	67,407	32,842	342,143
		최저(일)	2,107	4,229	2,598	9,922	5,021	5,145
		월간	163,366	358,332	416,528	653,160	459,291	490,608

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		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	19년 9개월	2020.03.24
류병순	남	1970.02	사내이사	등기임원	상근	COO	- (주)아이디스 부사장 <현> - KAIST 전산학 박사	151,761	0	19년 9개월	2020.03.24
허준혁	남	1969.04	사내이사	등기임원	상근	솔루션 개발실 실장	- (주)아이디스 연구소 솔루션개발실장<현> - KAIST자동제어특화 연구센터 연구원	37,435	0	19년 9개월	2020.03.24
정순기	남	1967.09	사외이사	등기임원	비상근	경영 자문	- 경북대학교 컴퓨터학과 교수<현> - KAIST 전산학 박사	0	0	-	2020.03.24
전대열	남	1949.12	감사	등기임원	상근	감사	- (주)아이디스 감사 <현> - 한국CEO 연구소 소장 - APEC기획단장 - 서울지방중소기업청장 겸직 - 동국대학 경상학부 겸임교수 - 국방대학원 졸업	0	0	-	2020.03.24

나. 타회사 임원겸직 현황 (기준일 : 2017.09.30)

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	-
류병순	부사장	(주)아이디스홀딩스	기타비상무이사(상근)	고문	-

다. 집행 임원 현황 (기준일 : 2017.09.30)

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)	-	-	15년 4개월

김학전	남	1958년 6월	전무	상근	국내사업 총괄	- (주)아이디스 국내사업본부 본부장 <현> - 삼성테크윈 - 삼성반도체통신 - 총독대	-	-	14년 9개월
전준	남	1961년 10월	전무	상근	해외사업 총괄	- (주)아이디스 해외사업본부 본부장 <현> - LG 디스플레이 - LG 전자 - Univ. of Whashington(MBA) - 한국외대	-	-	3년 6개월
이민승	남	1966년 1월	상무	상근	연구소 총괄	- (주)아이디스 연구소 연구소장 <현> - 삼성전자 - 광운대	-	-	17년 2개월
윤성진	남	1968년 11월	이사	상근	선행개발실	- (주)아이디스 연구소 선행개발실장 <현> - 포스데이타 - 유비원 - 한국과학기술원(박사)	-	-	10년 7개월

라. 직원 현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수						평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계					
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)						
영상보안	남	301	0	0	0	301	5년7개월	11,851,218	39,373	-	
영상보안	여	67	0	3	0	70	4년9개월	1,593,238	22,761	-	
합 계		368	0	3	0	371	5년6개월	13,444,456	36,238	-	

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사, 사외이사	4	2,500,000	-
감사	1	200,000	-

(2) 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	581,366	116,273	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	527,366	175,789	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	27,000	27,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	27,000	27,000	-

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

- 해당사항 없습니다.

(2) 산정기준 및 방법

- 해당사항 없습니다.

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 천원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	5	-	-

라. 그 밖의 미등기 임원 등에게 부여한 주식매수선택권

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
전준	미등기임원	2014년 03월 03일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상방식 중	보통주	50,000	0	0	50,000	2016.03.04~ 2021.03.03	20,050

			이사회결의로 결정							
--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--

※ 2017년 9월 30일 기준 증가는 8,580원입니다

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 상호출자제한, 출자총액제한, 재무보증제한의 대상이 아닙니다. 보고서 제출일 현재 당사를 제외하고, 9개의 계열사가 있습니다.

회사명	주요사업	상장여부	비고
IDIS Europe Limited	CCTV 판매	비상장	-
IDIS America Co., LTD	CCTV 판매	비상장	-
Matrix Network Inc	CCTV 판매	비상장	-
Revo America Corporation	CCTV 판매	비상장	-
(주)아이디스홀딩스	지주사업	코스닥상장	대주주
(주)코텍	산업용모니터 제조 및 판매	코스닥상장	아이디스홀딩스 관계회사
아이디피(주)	카드프린터 개발 및 판매	비상장	아이디스홀딩스 관계회사
Kortek Corperation USA	산업용모니터 판매	비상장	코텍 관계회사
IDP Americas Inc	카드프린터 판매	비상장	아이디피 관계회사

※ 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 계열회사는 당사와 상기 9개사가 있습니다. 전체 계열사 내용은 (주)아이디스홀딩스 3분기 보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

※ 에치디프로(주)는 2017.04.21일 보유 주식 전량 매도하여 2분기부터는 계열회사에서 제외되었습니다.

2. 계열회사간 출자 현황

출자회사 피출자회사	(주)아이디스	(주)아이디스 홀딩스	(주)코텍	아이디피(주)
(주)아이디스	0.01%	44.18%	-	-
IDIS Europe Limited	100.00%	-	-	-
IDIS America Co., LTD	100.00%	-	-	-
Matrix Network Inc	49.55%	-	-	-
Revo America Corporation	33.54%	-	-	-
(주)아이디스홀딩스	-	10.44%	-	-
(주)코텍	-	32.95%	4.52%	-
Kortek Corperation USA	-	-	98.00%	-
아이디피(주)	-	61.59%	-	-
IDP Americas Inc	-	-	-	90.91%

※ 지분을 작성 기준일은 2017년 9월말 입니다.

※ 보통주를 기준으로 작성하였습니다.

3. 회사와 계열회사간 임원 경직 현황

경직 임원			경직 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	-		
	류병순	부사장	(주)아이디스홀딩스	기타비상무이사(상근)	고문	-
(주)아이디스홀딩스	박세정	감사	아이디피(주)	감사(비상근)	감사	-

4. 타법인출자 현황

(기준일 : 2017년 09월 30일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
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	5,298,139	147,139
Matrix Network (비상장)	2009.07.06	사업 관련	5,168,862	21,800	49.55%	0	0	0	0	21,800	49.55%	0	10,370,993	1,195,740
IDIS EU (비상장)	2010.08.25	해외거점 확보	3,564,554	3,500,000	100.00%	0	0	0	0	3,500,000	100.00%	0	2,164,885	1,246,058
IDIS America (비상장)	2014.11.04	해외거점 확보	1,058,745	600,000	100.00%	0	0	0	0	600,000	100.00%	0	1,723,388	1,808,914
에치디프로 (상장)	2012.10.31	사업관련	8,260,904	2,133,675	35.04%	8,451,654	-	-	0	0	0.00%	0	44,541,663	1,089,110
메디치인베스트먼트 (비상장)	2012.11.29	단순투자	764,953	109,630	9.97%	382,477	0	0	0	109,630	9.97%	382,477	8,347,157	1,429,261
다원투자자문 (비상장)	2012.11.30	단순투자	120,000	38,732	8.81%	120,000	0	0	0	38,732	8.81%	120,000	2,621,636	1,470,570
합계				-	-	8,954,131	2,133,675	8,451,654	0	-	-	502,477	75,067,861	2,292,852

※ 지분율 작성 기준일은 2017년 9월말 입니다.

※ 보통주를 기준으로 작성하였습니다.

※ 에치디프로(주)는 2017.04.21일 보유 주식 전량 매도하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 내역

- 당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

나. 채무보증 내역

(단위:천US\$)						
법인명	관계	채권자	보증기간	금액	채무보증한도	비고
IDIS America	계열회사	Delaware limited liability company	2015.01.01 ~ 2020.03.31	341.11	374.07	사무실임차료 지급보증

2. 대주주와의 자산 양수도 등

(단위:천원)						
법인명	관계	거래목적	거래일자	거래일기준	거래대상물	거래금액
(주)아이디스홀딩스	지배기업	차량운반구	2017.06.21	재화공급일	차량운반구	9,090

3. 대주주와의 영업거래

(단위:천원)					
법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
(주)아이디스홀딩스	지배기업	장기공급계약 등	2017.01~2017.09	경영자문 및 전산유지보수 등	3,592,488
아이디피(주)	관계기업	매출입 등	2017.01~2017.09	카드프린터 매출입 등	3,785,915

※ 당사와 (주)아이디스홀딩스와의 장기공급계약 내용은 아래와 같습니다.

가. 업무지원계약

- 계약내용 : IT 시스템 운영 및 유지보수, 상표 사용, 법무 등 업무 지원 용역
- 계약기간 : 2016.07.01~2017.09.30

나. 임대차 계약

- 계약내용 : 연구 업무 시설 임대 및 관리에 관한 용역
- 계약기간 : 2017.01.01~2017.12.31

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
제6기 정기주주총회 ('17.3.24)	제 1호 의안 : 재무제표 승인의 건 제 2호 의안 : 이사 선임의 건 제 3호 의안 : 감사 선임의 건 제 4호 의안 : 이사보수 한도 승인의 건 제 5호 의안 : 감사보수 한도 승인의 건 제 6호 의안 : 정관 일부 변경의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
제5기 정기주주총회 ('16.3.25)	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제 3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	가결 가결 가결	-
제4기 정기주주총회 ('15.3.26)	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제 3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	가결 가결 가결	-
제3기 정기주주총회 ('14.3.21)	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 이사선임의 건 제 3호 의안: 감사선임의 건 제 4호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제 5호 의안: 감사보수 한도 승인의 건 제 6호 의안: 임원퇴직금지규정 개정의건 제 7호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
제2기 정기주주총회 ('13.3.22)	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 정관일부 변경의 건 제 3호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제 4호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결	-
제1기 정기주주총회 ('12.3.6)	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 임원보수 한도 승인의 건 제 3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	가결 가결 가결	

3. 중요한 소송사건

- 당사는 소송이 계류 중인 사항이 없습니다.

4. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 천원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
-------	-----	-----	-----

은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

5. 우발채무 및 채무보증 현황

- 당기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다. (기준일 : 2017.09.30)

차입처	내역	한도금액	비고
기업은행	일람불L/C발행	USD 1,500,000	(주)아이디스
계		USD 1,500,000	

6. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

7. 그 밖의 우발채무 등

- 해당사항 없습니다.

8. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 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 : 공시번복 ·내용 : 타법인주식및출자증거 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

- 아래와 같이 작성기준일 이후 대주주인 (주)아이디스홀딩스에 담보 제공의 사실이 있습니다.

채무자	관계	담보설정잔액(원)	담보제공기간	담보제공재산	비고
-----	----	-----------	--------	--------	----

(주)아이디스홀딩스	최대주주	11,000,000,000	2017.10.31- 2018.02.13	정기예금	IBK기업은행
(주)아이디스홀딩스	최대주주	11,000,000,000	2017.10.31~2018.10.2 7	정기예금	IBK기업은행
(주)아이디스홀딩스	최대주주	5,500,000,000	2017.10.26~2018.04.2 6	정기예금	IBK기업은행

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당 사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당 사항 없습니다.