

목 차

분기보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	8
5. 의결권 현황	9
6. 배당에 관한 사항 등	10
II. 사업의 내용	12
III. 재무에 관한 사항	32
1. 요약재무정보	32
2. 연결재무제표	33
3. 연결재무제표 주석	38
4. 재무제표	75
5. 재무제표 주석	79
6. 기타 재무에 관한 사항	109
IV. 감사인의 감사의견 등	120
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	122
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	123
1. 이사회에 관한 사항	123
2. 감사제도에 관한 사항	124
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	124
VII. 주주에 관한 사항	126
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 】	143
1. 전문가의 확인	143
2. 전문가와의 이해관계	143

분기보고서

(제 6 기)

사업연도 2016.01.01 부터
 2016.09.30 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2016년 11월 14 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 아이디스

대 표 이 사 :

김영달

본 점 소 재 지 :

대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012

(전 화) 042-930-9600

(홈페이지) <http://www.idis.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 최고운영책임자 (성 명) 류병순

(전 화) 031-723-5421

【 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)

2016. 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 주식회사아이디스라고 표기합니다. 영문으로는 Intelligent Digital Integrated Security Co., Ltd.라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)아이디스 또는 IDIS Co., Ltd라고 표기합니다.

나. 설립일자

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

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 본사주소 : 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012
- 전화번호 : 042-930-9600
- 홈페이지 : www.idis.co.kr

라. 중소기업 해당여부

당사는 분기보고서 제출일 현재 중소기업기본법상 중소기업에 해당하지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

회사와 주요종속회사의 목적사업의 내용은 다음과 같습니다.

- (1) 회사가 영위하는 목적사업의 내용
- 목적 사업

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

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

(2) 주요종속회사가 영위하는 목적사업의 내용

■ 에치디프로(주)

목적사업	비고
1. 전자기기, 기계기구와 동 부품의 제조 및 판매업 2. 전자제품 제조 및 판매업 3. 음이온제품 제조 및 판매업 4. 영상기기 개발, 제조 및 판매업 5. 방송장비 개발, 제조 및 판매업 6. 통신기기 개발, 제조 및 판매업 7. CCTV 관련 제조 및 판매업 8. 컴퓨터 및 주변기기 제조 및 판매업 9. 소프트웨어 개발 및 판매업 10. 시스템 구축사업 11. 소프트웨어 자문 및 개발업 12. 기술연구 및 용역 수탁업 13. 영상감시장치, 정보통신공사업 14. 각호에 관한 수출입업 및 무역업 15. 각호에 관한 도,소매 및 유통업 16. 부동산 임대업 17. 각호에 관련된 부대사업	-

※ 주요종속회사 에치디프로(주)는 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	-
에치디프로(주)	카메라제조	36.27%	코스닥상장	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 Cooperation 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 10개사 있습니다. 전체 계열사 내용은 (주)아이디스홀딩스 보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

※ 지분율의 기준일은 2016년 9월말이며, 보통주를 기준으로 산출하였습니다.

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

사. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
IDIS Europe Limited	2010년 6월	1000 Great West Road Brentford iddlesexTW8 9HH, UK	CCTV 판매	2,026,490	100% 소유	X
IDIS America Co., LTD	2014년 9월	801, Hammond St. #209 Coppell, TX 75019	CCTV 판매	1,299,747	100% 소유	X
에치디프로(주)	2004년 2월	경기도 부천시 오정구 신흥로362번길 23 (내동)	CCTV카메라 제조,판매	41,785,986	실질지배력 획득	○

※ 에치디프로(주)는 『직전연도 자산총액이 지배회사의 자산 총액의 10% 이상』 인 종속회사입니다.

- 에치디프로(주) 직전연도말(2015년) 자산 총액 418억
- (주)아이디스 직전연도말(2015년) 자산 총액 1,665억

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

■ 에치디프로(주)의 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

당사는 분기보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

나. 회사의 법정, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '에치디프로 주식회사'로 표기합니다. 영문으로는 'HDPRO CO., LTD', 약식으로는 'HDPRO'로 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2004년 2월 CCTV 카메라 관련 제조 및 판매업을 주요 사업목적으로 설립되어, 현재 CCTV 카메라 제조 및 판매업을 영위하고 있습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
본사 주소	경기도 부천시 오정구 신흥로362번길 23 (내동)

전화번호	032-683-7903
홈페이지 주소	www.hdprocctv.com

마. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 벤처기업 해당 여부

당사는 분기보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

(1) 회사가 영위하는 목적사업

목적 사업	비고
1. 전자기기, 기계기구와 동 부품의 제조 및 판매업 2. 전자제품 제조 및 판매업 3. 음이온제품 제조 및 판매업 4. 영상기기 개발, 제조 및 판매업 5. 방송장비 개발, 제조 및 판매업 6. 통신기기 개발, 제조 및 판매업 7. CCTV 관련 제조 및 판매업 8. 컴퓨터 및 주변기기 제조 및 판매업 9. 소프트웨어 개발 및 판매업 10. 시스템 구축사업 11. 소프트웨어 자문 및 개발업 12. 기술연구 및 용역 수탁업 13. 영상감시장치, 정보통신공사업 14. 각호에 관한 수출입업 및 무역업 15. 각호에 관한 도,소매 및 유통업 16. 부동산 임대업 17. 각호에 관련된 부대사업	-

(2) 향후 추진하고자 하는 사업

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

아. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

당사는 분기보고서 제출일 현재 (주)아이디스홀딩스 기업집단에 속해 있습니다. 분기보고서 제출일 현재 11개의 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총4개사이며, 비상장사는 7개사입니다.

구분	회사명
상장사(4개사)	(주)아이디스홀딩스, (주)아이디스, (주)코텍, 에치디프로(주)
비상장사(7개사)	아이디피(주), Revo America Corporation, Matrix Network Inc, IDIS Europe Limited, IDS America Corporation, IDP Americas Inc, Kortek Cooperation USA.

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
 - ※ 주요종속회사인 에치디프로(주) 2004년 02월 설립
- 2011년 07월 : 지식경제부 "World Class 300" 지정
- 2011년 09월 : 코스닥시장 재상장
- 2012년 04월 : 한국경제신문, 일하기 좋은기업 "대상" 선정
- 2012년 10월 : 에치디프로(주) 인수
- 2013년 04월 : KB국민은행, "KB Hidden Star 500" 기업 선정
- 2013년 05월 : 'DirectIP' 아이디스 자가브랜드 런칭
- 2013년 07월 : 정진기 언론문화상, 과학기술연구부문 "장려상" 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 보안 전문지 Benchmark 주최, NVR 종합성능 평가 최고점 획득
- 2014년 08월 : 통합경영학회 강소기업가상
- 2014년 10월 : 미국 법인 IDIS AMERICA Co., LTD 설립
- 2014년 12월 : 두바이지사 IDIS Co.,Ltd Branch 설립
- 2015년 04월 : 에치디프로(주) 액면분할 (주당 5,000원 -> 주당 500원)
- 2015년 10월 : 에치디프로(주) 코스닥시장 상장
- 2015년 11월 : 에치디프로(주) 우리지역일하기좋은기업 표창(산업통상자원부)
- 2015년 12월 : 제1회 대한민국 첨단안전산업 제품·기술 대상,
"산업통상자원부 장관상" 수상
- 2016년 03월 : 에치디프로(주) 단독대표이사로 변경
공동대표이사 고윤화, 정진호 → 대표이사 정진호
- 2016년 08월 : Security Products Magazine, 2016 New Product of the Year Award ,
Convergence & Intergrated Software Solutions 부문 수상(Smart UX Controls)
- 2016년 11월 : 월드클래스300 유공자 포상, 기술확보부문(단체)
"산업통상자원부 장관상" 수상

(2) 본점소재지

- 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012

(3) 사업목적의 중요한 변동

- 해당 사항 없음

(4) 기타 설립이후 중요한 변동 상황

- 2011년 9월 26일 코스닥시장에 재상장 되었습니다.

나. 경영진 및 최대주주의 중요한 변동

- 2016년 09월 30일 기준으로 경영진 및 최대주주의 중요한 변동은 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2016.09.30) (단위 : 원, 주)

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

나. 이상환 전환사채발행

- 해당사항 없습니다.

다. 이상환 신주인수권부사채 등

- 해당사항 없습니다.

라. 이상환 전환형 조건부자본증권 등

- 해당사항 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

제6기 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 817주를제외한 10,715,573 주 입니다.

나. 보통주 외의 주식

당사는 보통주외의 주식을 발행한 사실이 없습니다.

다. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2016.09.30) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
1. 발행할 주식의 총수	40,000,000	-	40,000,000	-

II. 현재까지 발행한 주식의 총수	10,716,390	-	10,716,390	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	10,176,390	-	10,176,390	-
V. 자기주식수	817	-	817	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	10,715,573	-	10,715,573	-

라. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 분할로 인한 자기주식 642주와 무상증자 단수주로 인한 자기주식 175주를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 주)

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

5. 의결권 현황

당사가 발행한 의결권 있는 발행주식 총수는 10,716,390주이며, 정관상 발행 가능한 주식 총수 40,000,000주의 26.79%에 해당합니다. 당사는 보통주 외의 주식을 발행한 적이 없으

며, 의결권 행사 가능 주식은 자기주식 817주를 제외한 10,715,573주 입니다.

(기준일 : 2016.09.30)

(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. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제6기 3분기	제5기	제4기
주당액면가액 (원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		1,395	12,913	10,523
주당순이익 (원)		226	1,205	982
현금배당금총액 (백만원)		-	3,215	3,215
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	24.9	30.5
현금배당수익률 (%)	보통주	-	1.69	2.38

	우선주	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	300	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 구분됩니다.

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 아날로그 기반의 HD급 기술이 시장에 등장하면서 이와 관련된 제품들이 기존 아날로그와 세대 교체를 하고 있는 상태입니다. HD-SDI, TVI, CVI, AHD 등이 대표적인 기술들이며 저가 카메라와 저가 레코더 시장을 빠르게 대체해 가고 있습니다. 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 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 특수 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 Commercial 시장은 전체 시장의 20.9%이고 그 다음으로 Residential은 15.6%, Government는 14.7%, Transportation 14.1%, Retail 7.4% 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 유통 마진이 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 제품 간 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 영상 입력, 녹화장치인 NVR에서의 저장 관리까지 모든 구성 장비에게서 요구되는 특성입니다.
- ② 고압축(High Compression) : H.264 압축을 50% 이상 효율화한 H.265와 H.264의 개선을 통해 압축율을 증가시킨 Smart Codec 기술이 최근 시장에서 대두되고 있습니다.
- ③ 영상분석(Video Analysis) : 카메라의 증가로 관제인력이 유효하게 감시할 수 있는 물리적 한계를 확대시킨 기술에서 출발하여 경영 영역을 지원하는 분석 기술로 확대되고 있는 추세입니다.
- ④ 보안의 보안(Security of Surveillance) : 최근 수년 동안 저가의 중국산 장비가 시장에 확대 되면서 해킹 사건이 연이어 발생하고 있습니다. 또한 간단한 레시피를 기반으로 하는 IoT 장비와의 연동이 확산되면 해킹에 대한 우려는 더욱 높아지고 있는 상태입니다. 감시장비의 보안 실패는 침입자가 대상 시설에 헛점을 파악하고 침입하도록

하게 하는 의미가 됩니다.

영상보안 산업을 필두로 한 물리보안내에서의 가장 큰 기류는 IoT라고 할 수 있습니다. 인터넷 프로토콜을 기반으로 한 기기간 연동은 이미 보안산업내의 End-to-End를 구현한 것으로써 휴대폰을 통한 원격 모니터링은 물론이고 지속적으로 출시되고 있는 여러 종류의 센서나 디바이스와의 단말간 연동까지 계속 확장되고 있습니다.

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

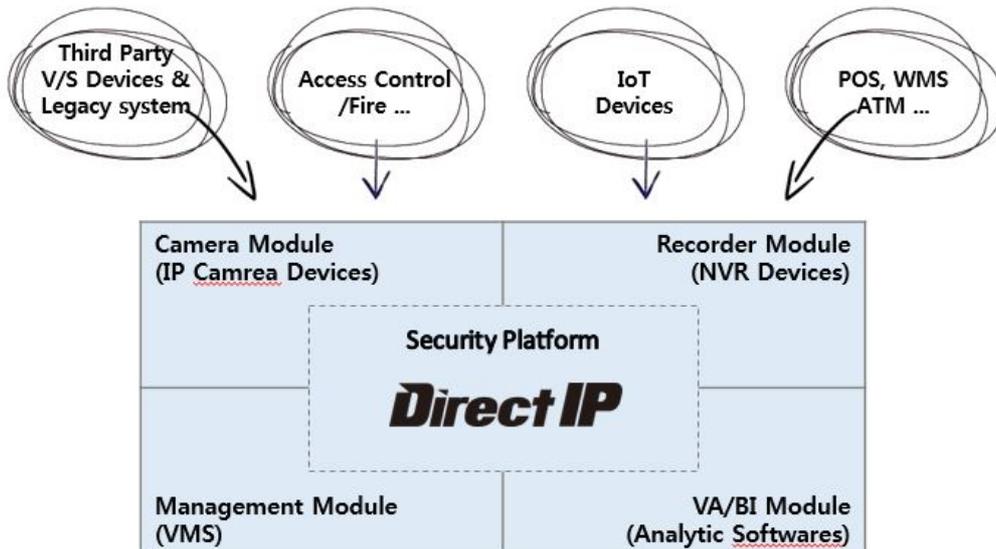
라. 당사의 현황

(1) 플랫폼

영상보안장비가 IP로 변동되면서 통합 보안의 기술적 기반이 갖춰짐과 동시에 시장의 제조업체 각각이 서로 다른 기술적 배경을 가진 제품을 제시하고 있다는 점이 주요 이슈입니다. 현장에서는 제품 설치를 위해 고가의 설치 인력을 필요로 하고 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 생산라

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

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

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

NVR과 VMS를 동시에 제공한다는 것은 중소형 수요처는 물론 대형 프로젝트 및 하이브리드 규모에 대한 대응력을 갖추었다는 의미가 있습니다. 당사의 솔루션은 다양한 vertical 수요에 대한 대응이 가능한 유연한 플랫폼임과 동시에, 4채널 이하의 소형 보안망 구성부터 수천, 수만개의 보안장비 컨트롤을 지원하고 있습니다. 예를 들어 당사 VMS의 Standard version의 경우 1,024개의 디바이스를 원활하게 운영할 수 있고, 이 디바이스가 32채널의 NVR이라면 30,000개 이상의 카메라를 운영할 수 있다는 의미가 됩니다. 나아가 당사의 VMS의 Federation 기능은 이러한 NVR을 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 3분기 현재 네트워크 비중이 61%로 성공적으로 체질을 전환했습니다. 브랜드 매출액은 2013년 5월에 해외 전시회에 참가하면서 가시적인 활동을 전개하여 2016년 3분기 누적 전체 매출액의 26%를 달성하였습니다. 해외 시장 진출은 유럽과 미주 시장을 대상으로 각각 영국과 미국에 현지 판매법인을 설립하고 두바이에 중동/아프리카 진출을 위한 사무소를 운영중입니다. 2016년 3분기말 기준으로 해외 116개 거래선을 확보하여 당사 브랜드로 해외 진출을 진행하고 있으며 주요 국가의 대형 ODM 거래도 병행하고 있습니다.

국내는 경비업체를 대상으로 한 ODM 사업이 큰 비중으로 이루어지고 있으며, 최근 고객사로부터 최우수 협력사로 지정되는 등 견고한 파트너십을 유지하고 있습니다. 국내 ODM 고객과의 관계는 안정적 물류 공급과 함께 원활한 기술 교류 및 새로운 보안 장비에 대한 개발 협력 등에 기반하고 있으며, 유통 시장은 24개 브랜드 대리점을 통해서 점유를 높여가고 있습니다.

(6) 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 증가로 인해 IP Camera와 NVR, VMS 등 Network 제품 매출이 증가하였으며, 제6기 3분기 누적 매출 중 Network 제품의 매출이 약 61% 가량 차지하고 있습니다.

당사의 제6기 3분기 누적 매출 실적은 아래와 같습니다. (별도기준)

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
영상 보안	제품	DVR	아날로그 영상저장장치	17,209	21.2%
	제품	NVR	네트워크 영상저장장치	24,869	30.7%
	제품	IP Camera	네트워크 카메라	20,041	24.7%
	제품,상품,용역,기타	기타	VMS(운영시스템), 네트워크 제품 액세서리, 아날로그 카메라, 기타	18,935	23.4%
합 계				81,054	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

아날로그 제품군(DVR, Analog Camera)의 평균판매가격은 2015년 대비 하락하였으나, 네트워크 제품군(NVR, IP Camera, VMS)의 평균판매가격은 상승하였습니다. 영상보안장치는 IT 제품으로서, 동일 기능의 제품은 평균판매가격이 하락 추세이나, 신기술을 적용한 제품의 평균판매가격은 상승하는 추세입니다.

3. 주요 원재료

영상보안장치 제조에 사용되는 주요 원재료는 대부분 PC 부품들입니다. 단일 품목으로는 하드디스크 드라이브가 가장 높은 비중을 차지하고 있습니다. 제6기 3분기 누적의 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	5,351	11.9%	-
		PROCESSOR	중앙처리장치	4,388	9.8%	-
		POWER	전원	2,058	4.6%	-
		기타	-	33,072	73.7%	-
합 계				44,869	100.0%	-

나. 원재료 가격 변동 추이

(단위 : 원)

품 목	제6기 3분기 ('16.1.1~'16.9.30)	제5기 ('15.1.1~'15.12.31)	제4기 ('14.1.1~'14.12.31)
HDD	62,501	66,780	63,120
PROCESSOR	15,953	13,400	14,351
POWER	12,708	11,563	10,872

4. 생산 및 설비

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

제6기 3분기 현재 당사의 생산능력과 생산실적, 생산설비의 현황은 아래와 같습니다.

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제6기 3분기 ('16.1.1~ '16.9.30)	제5기 ('15.1.1~ '15.12.31)	제4기 ('14.1.1~ '14.12.31)
영상보안	Recorder	본사	106,354	193,320	165,711
	Camera	본사	102,545	140,596	195,840
	기타	본사	55,147	365,160	134,640
합 계			264,046	699,076	496,191

(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, 3개월/분기

(1일 8시간 중 Recorder 3.9시간, Camera 2.4시간, 기타 1.7시간씩 작업 가정)

② 산출방법

구분		표준작업시간
Recorder	분/대	14
Camera	분/대	11
기타	분/대	18

(나) 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	품목	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	가동일수 (3분기 누적)	총 가동시간 (3분기 누적)
영상보안	Recorder	138	20	180	24,816
	Camera	104	20	180	18,800
	기타	92	20	180	16,544

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 대)

사업부문	품목	사업소	제6기 3분기 ('16.1.1~ '16.9.30)	제5기 ('15.1.1~ '15.12.31)	제4기 ('14.1.1~ '14.12.31)
영상보안	Recorder	본사	95,891	186,928	150,167
	Camera	본사	89,473	133,391	183,669
	기타	본사	51,763	343,400	123,162
합계			237,127	663,719	456,998

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	사업소	제6기 3분기('16.1.1~'16.9.30)		
		가동가능시간	실제가동시간	평균가동율
영상보안	본사	60,160	55,653	92.5%

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	163	24	0	63	124	-
	자가	대전	공기구비 품등	1,216	167	0	449	934	-
합계				1,379	191	0	512	1,058	-

(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	제6기	제7기	제8기		
영상 보안	기계장치 구입	기계장치	1,500	500	500	500	생산능력 및 생산성 향상	-
	공구기구 부품구입	공기구 부품	1,500	500	500	500	생산능력 및 생산성 향상	-
합 계			3,000	1,000	1,000	1,000	-	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적(별도 기준)

(1) 품목별 매출

제6기 3분기 누적 매출은 811억으로, 품목별로 네트워크 제품인 NVR(Network Video Recorder), IP Camera는 제5기 3분기 누적 대비 각각 42%, 32% 감소하였으며, 아날로그 제품인 DVR(Digital Video Recorder)은 제5기 3분기 누적 대비 5% 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분		제6기 3분기 ('16.1.1~'16.9.30)	제5기 ('15.1.1~'15.12.31)	제4기 ('14.1.1~'14.12.31)
영상보안	DVR	17,209	24,128	33,172
	NVR	24,869	54,411	31,279
	IP Camera	20,041	37,532	32,145
	기타	18,935	21,615	20,451
합계		81,054	137,686	117,047

(2) 주요 지역별 매출

제6기 3분기 누적 해외매출 비중은 44%를 점유하고 있으며, 제5기 3분기 누적 해외매출 대비 11% 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분		제6기 3분기 ('16.1.1~'16.9.30)	제5기 ('15.1.1~'15.12.31)	제4기 ('14.1.1~'14.12.31)
국내	아날로그	11,477	9,365	15,037
	네트워크	26,835	74,493	48,488
	기타	7,284	11,276	9,781
해외	아날로그	12,296	18,396	24,440
	네트워크	22,786	23,665	18,720

	기타	376	491	581
	합계	81,054	137,686	117,047

나. 판매경로 및 판매방법 등

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

(1) 판매경로

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

(2) 판매방법 및 조건

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

(3) 판매전략

① 국내시장

2000년 이후부터 본격화된 DVR 시장의 확대에 따라 많은 업체가 시장에 뛰어들고 있습니다. 이에 당사는 시스템 보안경비가 필요한 곳은 경비업체를 통해서, 리테일, 커머셜, 학교, 금융권 등의 시장은 국내 대리점을 통해서 제품을 공급하고 있습니다. 또한 최근에는 SI조직을 확대하여 향후 매출 성장에 기여하도록 공격적인 영업을 개시하고 있습니다.

② 해외시장

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

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

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

6. 수주 사항

- 해당사항 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 외환위험

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

-당분기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	15,689,614.28	3,494,012.00	17,200,524	3,830,485
EUR	2,881.80	-	3,546	-
JPY	1,535,756.00	18,567,283.00	16,643	201,210
GBP	935,958.78	94,183.81	1,331,195	133,956
AED	122,966.47	16,773.89	36,703	5,007
계			18,588,611	4,170,658

-전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	9,839,381.48	5,210,073.41	11,531,755	6,106,206
JPY	631,696.00	1,440,000.00	6,140	13,997
GBP	814,538.32	74,660.93	1,413,965	129,605
AED	71,834.17	11,116.62	22,922	3,547
계			12,974,782	6,253,355

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	1,337,004	(1,337,004)	542,555	(542,555)
EUR	355	(355)	-	-
JPY	(18,457)	18,457	(786)	786
GBP	119,724	(119,724)	128,436	(128,436)
AED	3,170	(3,170)	1,938	(1,938)
계	1,441,796	(1,441,796)	672,143	(672,143)

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

나. 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. 당분기 및 전기말 현재 연결회사의 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
장기차입금	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	-	-

다. 가격위험

연결회사는 당분기말 현재 가격위험에 노출되어 있는 자산 및 부채는 없습니다.

8. 파생상품거래현황

- 해당사항 없습니다.

9. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없습니다.

10. 연구개발활동

당사는 연구개발 중심의 벤처기업으로 출범한 기업으로 지속적으로 연구개발 활동에 재투자하여 고 품질기반의 신제품 출시에 노력을 기하고 있습니다. 당사는 제6기 3분기말 기준으로 전체인력의 약 42%가 R&D인력으로 구성되어 있으며, 매출액의 약 9%를 연구개발에 재투자하고 있습니다.

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

1) 조직도

연구소			
개발1실	개발2실	기타	
연구 2팀	연구 1팀	기구팀	디자인팀
연구 4팀	연구 5팀	개발품질보증팀	연구기술팀
연구 8팀	-	연구운영팀	-

2) 주요 연구개발 인력

직위	성명	담당 업무	학력	분야
상무	이민승	연구소장	광운대	System related
이사	윤성진	개발1실 실장	KAIST 공학박사	Speech Recognition Stochastic Modeling
이사	허준혁	개발2실 실장	KAIST 공학박사	3D Real-Time Graphics

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제6기 3분기	제5기	제4기
원 재 료 비		664	883	863
인 건 비		5,998	8,283	7,974
감 가 상 각 비		114	204	145
기 타		2,297	3,203	3,331
연구개발비용 계		9,073	12,573	12,312
회계처리	판매비와 관리비	5,442	8,104	8,585
	개발비(무형자산)	3,631	4,469	3,728
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		9.4%	8.6%	10.5%

나. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적

연구과제	연구기간	개발기 관	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 운용면에서도 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(INK1000) - 알람 및 PTZ 통합 제어 - 이벤트 모니터링 기능으로 감시의 효율성 증대
EN Series	2011.01 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> - 저가형 고성능 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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

(2) 연구개발 계획

연구과제	기관	기대효과	소요자금 조달방법
Network Camera	자체 개발	- Box, Fixed dome, PTZ, FishEye 등 다양한 Type - H.265 지원 5M급 MFZ Bullet/Dome 카메라 개발 - 12 Mega Pixel 이상의 초고해상도 지원 카메라 개발 - 저조도에 특화된 고성능 카메라 개발	유보이익
NVR	자체 개발	- Entry Level H.265 지원 NVR 개발 - 4K UHD 해상도 지원 NVR 개발 - 서버급Fail-Over 기능 적용 NVR 개발	유보이익
DVR	자체 개발	- High Performance의 Standalone 8/16CH HD DVR	유보이익

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사는 지속적인 연구개발 투자로 제6기 3분기말 현재 12건의 해외등록특허를 포함해서 총 72건의 특허권이 있습니다.

12. 주요종속회사의 현황

■ 에치디프로(주)

회사명	사업 개요																												
에치디프로(주)	<p>에치디프로(주)는 영상보안장비산업의 영역 중 CCTV카메라 제조 및 판매업을 영위하고 있습니다.</p> <p>영상보안장비산업은 보안장비라는 제품의 특성상 일반적으로 경기변동에 크게 영향을 받지 않습니다. 국내는 영유아보육법에 의거 어린이집은 의무적으로 CCTV를 설치하여야 하며, 다중이용시설에 대한 CCTV 의무 설치 법안도 현재 국회에서 검토되고 있는 등, 법규에 의해 영향을 많이 받는 산업입니다. 폐쇄적인 유통구조로 인해 진입장벽이 높은 산업이기도 합니다.</p> <p>영상보안장비의 세계 시장 규모는 연평균 성장률 8.6%에 이르고 있으며, CCTV 관련 산업이 향후에도 지속적으로 성장할 것으로 보고 있습니다. 특히 영상보안산업 중에서 영상보안카메라의 시장규모는 연평균 11.2%의 고성장을 이어갈 것으로 예측하고 있습니다.</p> <p>아래는 에치디프로(주)의 3개년도 재무현황입니다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(단위:백만원)</th> <th>2016년도 3분기</th> <th>2015년도</th> <th>2014년도</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자산총계</td> <td>42,227</td> <td>41,786</td> <td>32,094</td> </tr> <tr> <td>부채총계</td> <td>8,302</td> <td>6,593</td> <td>13,652</td> </tr> <tr> <td>자본총계</td> <td>33,925</td> <td>35,193</td> <td>18,442</td> </tr> <tr> <td>매출액</td> <td>22,228</td> <td>73,465</td> <td>66,063</td> </tr> <tr> <td>영업이익</td> <td>△1,732</td> <td>4,072</td> <td>3,738</td> </tr> <tr> <td>당기순이익</td> <td>△967</td> <td>3,369</td> <td>2,664</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ △는 부(-)의 수치임</p>	(단위:백만원)	2016년도 3분기	2015년도	2014년도	자산총계	42,227	41,786	32,094	부채총계	8,302	6,593	13,652	자본총계	33,925	35,193	18,442	매출액	22,228	73,465	66,063	영업이익	△1,732	4,072	3,738	당기순이익	△967	3,369	2,664
(단위:백만원)	2016년도 3분기	2015년도	2014년도																										
자산총계	42,227	41,786	32,094																										
부채총계	8,302	6,593	13,652																										
자본총계	33,925	35,193	18,442																										
매출액	22,228	73,465	66,063																										
영업이익	△1,732	4,072	3,738																										
당기순이익	△967	3,369	2,664																										

1. 주요제품 등의 현황 가. 주요 제품 현황

(단위 : 백만원, %)

주요 제품	사용용도 및 특징	순매출액	비중
HD 카메라	고화질의 아날로그카메라, IP카메라, SDI카메라	12,927	58.16
SD 카메라	일반 아날로그 카메라	6,847	30.80
제품 기타	악세서리, 모듈 등	393	1.77
상품 기타	NVR, DVR 등	2,061	9.27
합계		22,228	100

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품목		제13기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제12기 ('15.1.1~12.31)	제11기 ('14.1.1~12.31)
HD 카메라	내수	55,644	112,432	160,975
	수출	93,595	99,219	123,672
SD 카메라	내수	41,588	52,279	62,173
	수출	75,944	83,359	76,232

2. 주요 원재료 등의 현황

가. 주요 매입 현황

(단위 : 백만원)

매입유형	품목	구분	제13기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제12기 ('15.1.1~12.31)	제11기 ('14.1.1~12.31)
원재료	전자 자재	국 내	2,220	17,090	9,128
		수 입	2,829	7,518	9,506
		소 계	5,049	24,608	18,634
	B/D 자재	국 내	755	1,955	1,508
		수 입	2,384	4,480	3,213
		소 계	3,139	6,435	4,721
	기구 자재	국 내	2,199	5,839	6,693
		수 입	753	1,217	385
		소 계	2,952	7,056	7,078
	포장 자재	국 내	435	1,062	1,007
		수 입	-	1	2
		소 계	435	1,063	1,009
	원재료 계	국 내	5,609	25,946	18,336
		수 입	5,966	13,216	13,105
		합 계	11,575	39,162	31,443
상 품	국 내	1,003	20,091	17,988	
	수 입	14	170	180	
	소 계	1,017	20,261	18,168	
외주가공비	국 내	2,158	3,551	3,406	

	수 입	-	-	-
	소 계	2,158	3,551	3,406

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

구 분		제13기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제12기 ('15.1.1~12.31)	제11기 ('14.1.1~12.31)
전장자재	국 내	2,212	6,914	4,409
	수 입	4,596	6,637	5,839
	전 체	3,118	6,827	5,038
B/D자재	국 내	84	137	125
	수 입	1,273	1,207	2,110
	전 체	277	358	344
기구자재	국 내	257	263	298
	수 입	661	888	475
	전 체	304	300	304
포장자재	국 내	560	460	411
	수 입	-	38	28
	전 체	560	455	400

주) 원재료 단가는 구분별 매입금액 합계를 총수량으로 나눈 값입니다.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산능력, 생산실적 및 가동율

(단위 : 개, 백만원)

제 품 품목명	구 분	제13기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제12기 ('15.1.1~12.31)	제11기 ('14.1.1~12.31)
		수량	수량	수량
HD 카메라	생산능력	275,436	334,364	111,948
	생산실적	193,430	312,919	91,741
	가 동 율	70.23%	93.59%	81.95%
SD 카메라	생산능력	110,903	190,937	484,243
	생산실적	77,356	180,627	401,332
	가 동 율	69.75%	94.60%	82.88%
기타	생산능력	56,433	70,995	73,674
	생산실적	37,587	62,116	68,378
	가 동 율	66.60%	87.49%	92.81%

※ 당사 생산 특징

- 다품종 카메라를 제조하고 있으며 동일한 제조 프로세스로 생산을 진행합니다.
- 비속련공이 속련공이 되는데 단시간이 걸리고, 생산능력 부족 시 쉽게 증가시킬 수

있습니다.

- 제품별 제조 공정도가 유사합니다.
- 생산 리드타임은 약 5일이 소요됩니다.

(2) 생산능력 산출근거

품목별 조립라인이 별도로 구분되어 있지 않기 때문에 생산능력은 실제 생산에 소요된 표준시간 비율로 구분된다고 가정하였습니다.

(1인 : 8시간/일, 20일/월 가정)

가. 가동율(%) = 생산실적(수량) ÷ 생산능력(수량)

나. 생산능력(수량) = 작업 공수(분) ÷ 표준작업시간(분)

구분	HD 카메라	SD 카메라	기타
표준작업시간(분/대)	10.12	7.03	3.29

다. 생산설비에 관한 사항

(단위 : 백만원)

공장별	자산별	소재지	기초 가액	당기증감		당기 상각	기말 가액	비고
				증가	감소			
본사 공장	토지	경기도 부천시	3,307	-	342	-	2,965	
	건물		2,376	-	213	84	2,079	
	기계장치		111	46	24	13	120	
	공구기구 비품		1,624	208	-	449	1,383	
	건설중인자산		381	3,117	31	-	3,467	

다. 설비의 신설 및 매입 계획

2012년 취득한 2공장 사옥 중 일부는 임대 중이며 나머지는 당사 라인으로 운영 중에 있으나 본사와의 거리로 인하여 원부자재 이동 및 즉각적인 현장관리에 어려움이 있는바 생산라인을 증설하고 효율적인 경영을 위해 본사와 공장을 증설 이전하려는 계획이 있습니다.

(2016년 9월말 기준)

(단위 : 백만원)

구분	설비 능력	총소요 자금	기 지출액	지출예정		향후기대효과
				2016년	2017년	
토지	3,300㎡	3,808	3,237	-	571	본사 이전 및 공장의 증설이전으로 효율적 경영과 제품의 생산능력 향상을 기대

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 천원)

매출 유형	품목	제13기 3분기 ('16.1.1~9.30)	제12기 ('15.1.1~12.31)	제11기 ('14.1.1~12.31)
		6,612,663	28,131,909	9,652,878

제품	HD 카메라	내수	6,314,513	5,229,453	2,826,276
		수출	12,927,176	33,361,362	12,479,154
		합계	23,705	234,470	882,416
	SD 카메라	내수	6,823,776	15,724,754	28,955,987
		수출	6,847,481	15,959,224	29,838,403
		합계	26,386	70,235	25,878
	기타	내수	366,690	217,114	1,127,247
		수출	393,076	287,349	1,153,125
		합계	20,167,733	49,607,935	43,470,682
제품합계		2,014,877	23,730,831	22,378,495	
상품	DVR,NVR 등	내수	45,648	126,223	214,274
		수출	2,060,525	23,857,054	22,592,769
		합계	8,677,631	52,167,445	32,939,667
합계	내수		13,550,627	21,297,544	33,123,784
	수출		22,228,258	73,464,989	66,063,451
	총합계				

5. 경영상의 주요 계약

계약상대방	계약체결일	계약목적 및 내용	계약금액	대금수수방법
서운산업단지	2015년 12월 30일	공장증설이전을 위한 토지매입	38억	주1)
(주)금호엔지니어링	2016년 06월 09일	토지 및 건물 양도	26억	주2)

주1) 대금지급방법은 다음과 같습니다.

구분	지급약정일	지급할 금액(백만원)
계약금 : 10%	계약체결 시	381
중도금 : 75%	2016년 6월 30일	2,856
잔금 : 15%	준공일로부터 30일 이내	571

주2) 대금수취방법은 다음과 같습니다.

구분	수취약정일	수취할 금액(백만원)
계약금	2016.06.09	100
	2016.06.15	163
현임대보증금	(매수인이 승계함)	103
잔금	2016.08.26	2,264

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보(K-IFRS 적용)

(단위:백만원)

사업연도	제6기 3분기	제5기	제4기
구 분			
	(2016년9월말)	(2015년12월말)	(2014년12월말)
[유동자산]	144,852	150,189	106,642
· 현금및현금성자산	41,942	34,392	15,817
· 매출채권및기타유동채권	17,767	31,387	24,107
· 재고자산	28,024	32,137	18,084
· 기타 유동자산	57,119	52,273	48,634
[비유동자산]	50,476	51,069	49,340
· 관계기업투자	5,169	5,855	19,698
· 유형자산	23,627	22,159	15,382
· 투자부동산	-	1,662	-
· 무형자산	18,126	17,009	7,848
· 기타 비유동자산	3,554	4,384	6,412
자산총계	195,328	201,258	155,982
[유동부채]	15,299	18,758	12,556
[비유동부채]	4,174	4,355	1,190
부채총계	19,473	23,113	13,746
[지배기업 소유주지분]	151,197	152,264	142,236
· 자본금	5,358	5,358	5,358
· 자본잉여금	73,712	73,714	73,714
· 자본조정	280	254	101
· 기타포괄손익누계액	△82	219	43
· 이익잉여금	71,929	72,719	63,020
[비지배지분]	24,658	25,881	-
자본총계	175,855	178,145	142,236
	(2016.1.1~ 2016.9.30)	(2015.1.1~ 2015.12.31)	(2014.1.1~ 2014.12.31)
· 매출액	96,948	146,564	117,446
· 영업이익	667	13,558	9,264
· 당기순이익	1,395	12,913	10,523
· 지배회사지분순이익	2,425	12,913	10,523
· 기본주당이익(원)	226	1,205	982

· 연결에 포함된 회사수 (아이디스 포함)	4개	4개	2개
-------------------------	----	----	----

※ △는 부(-)의 수치임

나. 요약재무정보

(단위:백만원)

사업연도	제6기 3분기	제5기	제4기
구분	(2016년9월말)	(2015년12월말)	(2014년12월말)
[유동자산]	115,341	120,720	106,077
· 현금및현금성자산	35,279	21,723	14,953
· 매출채권및기타유동채권	15,848	28,052	24,486
· 재고자산	19,531	21,774	17,789
· 기타유동자산	44,683	49,171	48,849
[비유동자산]	48,428	45,795	48,843
· 관계기업투자	5,169	5,169	14,489
· 종속기업투자	14,390	11,602	3,565
· 유형자산	13,405	14,120	15,325
· 무형자산	9,656	7,965	7,848
· 기타비유동자산	5,808	6,939	7,616
자산총계	163,769	166,515	154,920
[유동부채]	11,791	15,850	12,333
[비유동부채]	426	1,356	1,190
부채총계	12,217	17,206	13,523
[자본금]	5,358	5,358	5,358
[자본잉여금]	73,714	73,714	73,714
[자본조정]	280	254	102
[기타포괄손익누계액]	25	△32	△29
[이익잉여금]	72,176	70,015	62,251
자본총계	151,553	149,309	141,397
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2016.1.1.~ 2016.9.30)	(2015.1.1.~ 2015.12.31)	(2014.1.1.~ 2014.12.31)
· 매출액	81,054	137,686	117,047
· 영업이익	5,169	16,882	10,449
· 당기순이익	5,375	10,977	10,853
· 기본주당이익(원)	501	1,024	1,013

※ △는 부(-)의 수치임

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 6 기 3분기말 2016.09.30 현재

제 5 기말 2015.12.31 현재

제 4 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 6 기 3분기말	제 5 기말	제 4 기말
자산			
유동자산	144,852,314,124	150,188,889,717	106,642,345,403
현금및현금성자산	41,942,103,843	34,392,297,119	15,816,832,588
매출채권 및 기타유동채권	17,766,781,882	31,387,386,588	24,107,179,255
기타유동금융자산	55,889,647,574	51,457,370,909	47,858,586,012
기타유동비금융자산	1,229,826,761	815,173,305	775,572,429
재고자산	28,023,954,064	32,136,661,796	18,084,175,119
비유동자산	50,475,508,868	51,069,104,627	49,339,911,768
기타비유동금융자산	3,554,225,929	4,383,994,862	5,158,887,406
지분법적용 투자지분	5,168,564,870	5,855,104,885	19,697,602,500
유형자산	23,627,154,514	22,158,770,835	15,381,835,731
투자부동산	0	1,662,258,763	0
무형자산	18,125,563,555	17,008,975,282	7,848,445,644
이연법인세자산	0	0	1,253,140,487
자산총계	195,327,822,992	201,257,994,344	155,982,257,171
부채			
유동부채	15,298,885,356	18,757,712,702	12,556,042,436
매입채무 및 기타유동채무	13,582,488,446	15,887,911,478	11,381,900,714
단기차입금	0	0	0
당기법인세부채	0	2,785,220,749	917,569,290
기타유동비금융부채	1,716,396,910	84,580,475	256,572,432
비유동부채	4,174,073,994	4,355,056,611	1,189,769,934
장기매입채무 및 기타비유동채무	168,719,000	1,166,214,975	875,507,880
장기차입금	2,856,075,750	0	0
상환전환우선주부채	0	1,576,879,280	0
판매보증부채	257,004,299	292,776,852	314,262,054
이연법인세부채	892,274,945	1,319,185,504	0
부채총계	19,472,959,350	23,112,769,313	13,745,812,370
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	151,196,476,262	152,264,500,930	142,236,444,801
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000	5,358,195,000

자본잉여금	73,712,389,457	73,714,009,173	73,714,009,173
자본조정	279,760,879	254,306,989	101,583,653
기타포괄손익누계액	(82,671,554)	219,262,734	42,546,179
이익잉여금	71,928,802,480	72,718,727,034	63,020,110,796
비지배지분	24,658,387,380	25,880,724,101	0
자본총계	175,854,863,642	178,145,225,031	142,236,444,801
자본과부채총계	195,327,822,992	201,257,994,344	155,982,257,171

연결 포괄손익계산서

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

제 5 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지

제 5 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 4 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기 3분기		제 5 기 3분기		제 5 기	제 4 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출	29,870,091,241	96,948,160,260	38,176,811,836	105,108,029,295	146,564,370,538	117,446,039,752
제품매출액	24,374,896,684	83,057,045,346	35,233,193,449	97,219,557,840	134,151,539,246	105,304,726,182
기타매출액	5,495,194,557	13,891,114,914	2,943,618,387	7,888,471,455	12,412,831,292	12,141,313,570
매출원가	21,149,153,130	65,531,140,540	24,974,943,263	67,670,524,457	97,143,272,204	75,242,967,139
제품매출원가	16,305,554,446	54,994,478,775	22,918,989,970	62,003,092,514	88,358,978,812	66,046,242,441
기타매출원가	4,843,598,684	10,536,661,765	2,055,953,293	5,667,431,943	8,784,293,392	9,196,724,698
매출총이익	8,720,938,111	31,417,019,720	13,201,868,573	37,437,504,838	49,421,098,334	42,203,072,613
판매비와관리비	10,319,516,638	30,749,559,609	8,674,477,211	25,300,000,504	35,863,328,863	32,939,519,292
영업이익	(1,598,578,527)	667,460,111	4,527,391,362	12,137,504,334	13,557,769,471	9,263,553,321
기타수익	743,014,019	2,072,052,052	329,499,828	851,101,566	6,639,921,202	728,278,952
기타비용	102,753,013	200,278,934	101,407,257	1,564,300,840	4,145,068,423	67,107,589
관계회사 당기순손익에 대한 지분	(141,110,816)	(459,580,059)	117,415,679	697,104,943	(463,266,025)	1,245,004,752
금융수익	350,708,410	2,449,237,037	844,620,239	2,043,085,417	2,800,733,537	2,884,906,716
금융원가	865,248,818	2,248,660,113	472,840,168	830,021,526	1,248,627,070	1,153,414,966
법인세비용차감전순이익	(1,613,968,745)	2,280,230,094	5,244,679,683	13,334,473,894	17,141,462,692	12,901,221,186
법인세비용	(175,978,388)	885,057,935	1,399,229,853	3,460,332,908	4,228,256,504	2,377,957,770
연결당기순이익						
지배기업지분 순이익	(982,594,358)	2,424,747,346	3,845,449,830	9,874,140,986	12,913,288,138	10,523,263,416
비지배기업지분 순이익	(455,395,999)	(1,029,575,187)	0	0	(81,950)	0
연결기타포괄손익	(300,418,844)	(302,103,588)	189,217,704	325,676,709	176,716,555	119,924,204
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(300,418,844)	(302,103,588)	189,217,704	325,676,709	176,716,555	119,924,204
매도가능금융자산평가손익	1,048,767	57,117,009	(76,604,387)	13,846,044	(2,878,303)	(4,476,996)
지분법자본변동	(157,081,852)	(172,035,646)	256,083,513	286,112,462	300,303,167	92,024,729
지분법이익잉여금변동	0	0	(55,776)	(55,776)	(119,411,524)	36,366,717
해외사업환산손익	(144,385,759)	(187,184,951)	9,794,354	25,773,979	(1,296,785)	(3,990,246)
연결총포괄손익						

비지배기업지분 포괄손익	(1,283,013,202)	2,122,643,758	4,034,667,534	10,199,817,695	13,090,004,693	10,643,187,620
지배기업지분 포괄손익	(455,395,999)	(1,029,575,187)	0	0	(81,950)	0
주당이익						
기본주당이익(손실)	(92)	226	359	921	1,205	982

연결 자본변동표

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

제 5 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지

제 5 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 4 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주 자본								
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주 자본 합계			
2014.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(25,685,794)	(77,378,025)	56,247,297,930	135,216,438,284	0	135,216,438,284	
자본의 변동	배당금지급	0	0	0	0	(3,750,450,550)	(3,750,450,550)	0	(3,750,450,550)
	종속기업의 자본변동으로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
	주식매수선택권	0	0	127,269,447	0	0	127,269,447	0	127,269,447
	해외사업환산손실	0	0	0	(3,990,246)	0	(3,990,246)	0	(3,990,246)
	매도가능증권평가손익	0	0	0	(4,476,996)	0	(4,476,996)	0	(4,476,996)
	지분법자본변동	0	0	0	92,024,729	0	92,024,729	0	92,024,729
	지분법이익잉여금변동	0	0	0	36,366,717	0	36,366,717	0	36,366,717
	연결실체의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
연결당기순이익	0	0	0	0	10,523,263,416	10,523,263,416	0	10,523,263,416	
2014.12.31 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	101,583,653	42,546,179	63,020,110,796	142,236,444,801	0	142,236,444,801	
2015.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	101,583,653	42,546,179	63,020,110,796	142,236,444,801	0	142,236,444,801	
자본의 변동	배당금지급	0	0	0	0	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)	0	(3,214,671,900)
	종속기업의 자본변동으로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
	주식매수선택권	0	0	152,723,336	0	0	152,723,336	0	152,723,336
	해외사업환산손실	0	0	0	(1,296,785)	0	(1,296,785)	0	(1,296,785)
	매도가능증권평가손익	0	0	0	(2,878,303)	0	(2,878,303)	0	(2,878,303)
	지분법자본변동	0	0	0	300,303,167	0	300,303,167	0	300,303,167
	지분법이익잉여금변동	0	0	0	(119,411,524)	0	(119,411,524)	0	(119,411,524)
	연결실체의 변동	0	0	0	0	0	0	25,880,806,051	25,880,806,051
연결당기순이익	0	0	0	0	12,913,288,138	12,913,288,138	(81,950)	12,913,206,188	
2015.12.31 (기말자본)	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	
2015.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	101,583,653	42,546,179	63,020,110,796	142,236,444,801	0	142,236,444,801	
자본의 변동	배당금지급	0	0	0	0	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)	0	(3,214,671,900)
	종속기업의 자본변동으로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
	주식매수선택권	0	0	114,542,502	0	0	114,542,502	0	114,542,502
	해외사업환산손실	0	0	0	25,773,979	0	25,773,979	0	25,773,979
	매도가능증권평가손익	0	0	0	13,846,044	0	13,846,044	0	13,846,044
	지분법자본변동	0	0	0	286,112,462	0	286,112,462	0	286,112,462
	지분법이익잉여금변동	0	0	0	(55,776)	0	(55,776)	0	(55,776)
	연결실체의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
연결당기순이익	0	0	0	0	9,874,140,986	9,874,140,986	0	9,874,140,986	
2015.09.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	216,126,155	368,222,888	69,679,579,882	149,336,133,098	0	149,336,133,098	
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	
자본의 변동	배당금지급	0	0	0	0	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)	(192,592,234)	(3,407,264,134)
	종속기업의 자본변동으로 인한 증감	0	(1,619,716)	0	0	0	(1,619,716)	0	(1,619,716)
	주식매수선택권	0	0	25,453,890	0	0	25,453,890	0	25,453,890

해외사업환산손실	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)
지분법이익잉여금변동	0	0	0	0	0	0	0	0
연결실체의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
연결당기순이익	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

연결 현금흐름표

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

제 5 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지

제 5 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 4 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기 3분기	제 5 기 3분기	제 5 기	제 4 기
영업활동현금흐름	18,706,211,722	11,285,687,341	13,297,671,243	15,877,700,549
영업에서 창출된 현금	21,601,990,187	12,302,378,213	14,120,741,115	16,555,196,814
당기순이익	1,395,172,159	9,874,140,986	12,913,206,188	10,523,263,416
조정	7,881,611,471	8,445,328,308	8,592,279,792	10,155,188,079
영업활동으로인한자산부채의변동	12,325,206,557	(6,017,091,081)	(7,384,744,865)	(4,123,254,681)
법인세납부	(4,361,405,840)	(2,207,919,480)	(2,246,789,950)	(2,418,613,310)
이자지급	(500,000)	0	(5,425,509)	0
이자수취	1,302,811,975	1,184,478,608	1,422,395,587	1,734,367,045
배당금수취	163,315,400	6,750,000	6,750,000	6,750,000
투자활동현금흐름	(9,848,305,490)	(8,923,572,801)	(7,821,412,762)	(18,550,978,785)
단기금융상품의 처분	4,719,769,866	0	0	2,789,046,572
단기금융상품의 취득	(7,895,000,000)	(6,748,816,438)	(6,748,816,438)	0
단기대여금의 처분	551,288,200	0	0	0
단기대여금의 취득	0	0	(361,865,000)	0
단기투자증권의 처분	1,061,604	16,974,695,279	21,955,445,280	1,844,214,227
단기투자증권의 취득	(1,960,030,548)	(15,682,129,450)	(17,721,689,390)	(11,110,874,548)
장기대여금 처분	117,500,000	0	0	0
장기투자증권의 처분	1,022,059,901	1,367,638,745	1,367,638,745	94,674,379
장기투자증권의 취득	(467,885,000)	(450,000,000)	(450,000,000)	(1,632,922,216)
투자부동산의 처분	1,848,634,576	0	0	0
보증금의 감소	416,727,079	155,731,331	157,231,331	347,488,622
보증금의 증가	(155,720,533)	(22,520,299)	(22,520,299)	(220,175)
유형자산의 처분	723,356,483	31,945,455	850,952,667	106,764,549
유형자산의 취득	(4,001,485,419)	(1,265,467,078)	(2,230,706,331)	(6,433,913,575)
무형자산의 처분	302,362,501	0	75,000,000	0
무형자산의 취득	(5,070,944,200)	(3,093,900,346)	(4,692,083,327)	(3,496,491,984)
관계기업투자주식의 취득	0	(190,750,000)	0	(1,058,744,636)
재무활동현금흐름	(658,895,470)	(3,144,671,900)	2,547,361,657	(3,750,450,550)
단기차입금의 상환	0	0	(3,500,000,000)	0

유동성장기부채의 상환	0	0	(296,950,000)	0
장기차입금의 증가	2,856,075,750	0	0	0
장기차입금의 상환	0	0	(1,745,600,000)	0
임대보증금의 증가	0	70,000,000	70,000,000	0
주식의 발행	0	0	11,234,583,557	0
배당금지급	(3,514,971,220)	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)	(3,750,450,550)
현금성자산의 환율변동효과	(649,204,038)	46,571,610	(39,128,000)	(21,487,611)
현금의 증가	7,549,806,724	(735,985,750)	7,984,492,138	(6,445,216,397)
기초의 현금	34,392,297,119	16,837,603,712	15,816,832,588	22,262,048,985
기말의 현금	41,942,103,843	16,101,617,962	34,392,297,119	15,816,832,588

3. 연결재무제표 주식

주식

제6(당)기 분기 2016년 01월 01일 부터 2016년 09월 30일 까지

제5(전)기 2015년 01월 01일 부터 2015년 12월 31일 까지

제5(전)기 분기 2015년 01월 01일 부터 2015년 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 2개 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 기준일로 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	4,404,293	41.10%
한국밸류자산운용	1,738,747	16.23%
FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY	1,070,495	9.99%

기타	3,502,855	32.68%
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
에치디프로(주)	35.99%	35.99%	한국	09월30일	2,133,675주	CCTV카메라 제조,판매

1.2.2 당분기 및 전기의 연결대상 종속회사의 재무정보는 다음과 같습니다.

-당분기							(단위 : 천원)
종속기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익	
IDIS Europe Limited	1,873,971	1,371,420	502,551	1,927,428	(910,621)	(1,061,795)	
IDIS America	1,683,260	1,269,872	413,388	1,814,412	(1,302,918)	(1,398,689)	
에치디프로(주)	42,227,091	8,302,466	33,924,625	22,228,258	(967,187)	(967,452)	

-전기							(단위 : 천원)
종속기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익	
IDIS Europe Limited	2,026,490	2,022,834	3,656	2,981,749	(928,194)	(981,977)	
IDIS America	1,299,747	715,231	584,516	228,720	(1,694,809)	(1,683,035)	
에치디프로(주)	41,785,986	6,593,014	35,192,972	73,464,989	3,368,750	3,368,750	

1.2.3 연결대상범위의 변동

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

- 전기		
종속기업명	연결범위 포함/제외	사유
에치디프로(주)	포함	실질지배력 획득
IDIS America Co.,Ltd	포함	설립

1.2.4 비지배지분

(1) 종속기업에 대한 비지배지분의 몫은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)			
종속기업명	비지배지분에 배분된 당기순손익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급된 배당금
에치디프로(주)	(1,029,575)	24,658,387	(192,592)

- 전기 (단위:천원)			
종속기업명	비지배지분에 배분된 당기순손익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급된 배당금
에치디프로(주)	(82)	25,880,724	-

(2) 종속기업 현금흐름에 대한 비지배지분의 몫은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)			
종속기업명	영업활동	투자활동	재무활동
에치디프로(주)	1,198,117	(6,789,597)	1,635,858

상기 재무정보는 내부거래 금액을 반영하기 전 수치입니다.

- 전기 (단위:천원)			
종속기업명	영업활동	투자활동	재무활동
에치디프로(주)	(664,252)	(1,926,954)	3,765,570

상기 재무정보는 내부거래 금액을 반영하기 전 수치입니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

2.1.1 회계기준의 적용

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

2.2. 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.

분기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2.3. 유의적인 회계정책

연결회사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

- 기업회계기준준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 지분법적용자산 관련 기타포괄손익 표시를 ① 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목, ② 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목으로 구분 표시하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다. 기업회계기준서 제1001호의 채택으로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2.4. 회계변경

종속기업인 IDIS America는 2015년 3분기까지 영업 및 투자활동이 미비하여 관계기업으로 표시하였으나, 전기말 연결재무제표에 종속기업으로 표시하였습니다. 비교표시된 전반기 연결재무제표는 IDIS America의 연결범위 변동을 반영하여 재작성된 것입니다.

회계변경으로 수정되는 전분기 요약연결재무제표상의 변동효과는 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	변경전	변경후	변경효과
유동자산	121,472,016	122,118,785	646,769
비유동자산	49,202,779	48,220,229	(982,550)
유동부채	19,619,749	19,648,087	28,338
비유동부채	1,354,793	1,354,793	-
매출	105,698,532	105,108,029	(590,503)
매출원가	67,990,012	67,670,524	(319,488)
판매비와관리비	24,070,734	25,300,001	1,229,267
영업이익	13,637,787	12,137,504	(1,500,283)
법인세차감전순이익	13,335,487	13,334,474	(1,013)
연결당기순이익	10,238,262	9,874,141	(364,121)

3. 현금및현금성자산

당분기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기

원화보통예금	473,363	87,398
외화보통예금	7,669,734	2,595,010
제예금	4,932,047	10,602,275
기타단기금융상품	8,000,000	4,977,091
수시RP	20,866,960	16,130,523
계	41,942,104	34,392,297

4. 매출채권 및 기타채권

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

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
매출채권	17,675,516	31,331,477
매출채권 대손충당금	(43,989)	(20,380)
미수금	135,255	76,289
계	17,766,782	31,387,386

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	16,604,504	30,261,065
	특수관계자채권	1,071,012	1,070,412
	소계	17,675,516	31,331,477
매출채권 대손충당금	일반상거래채권	(43,989)	(20,380)
	특수관계자채권	-	-
	소계	(43,989)	(20,380)
미수금	일반상거래채권	135,255	76,289
	특수관계자채권	-	-
	소계	135,255	76,289
합계		17,766,782	31,387,386

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

(단위:천원)				
구 분	당분기		전기	
	금액	대손충당금	금액	대손충당금
3개월 미만	17,590,628	-	30,630,871	-
3개월~6개월	40,892	-	676,164	(20,380)
6개월~1년	7	-	24,442	-
1년 초과	43,989	(43,989)	-	-
계	17,675,516	(43,989)	31,331,477	(20,380)

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	20,380	39,692
순대손처리액	-	(60,400)
- 대손처리액(상각채권액)	-	(60,400)
- 상각채권회수액	-	-
대손상각비 계상(환입)액	23,609	20,708
연결실체의 변동으로 인한 증감	-	20,380
기말잔액	43,989	20,380

5. 기타금융자산

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

(단위:천원)						
구분	당분기			전기		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
단기금융상품	50,000,000	-	50,000,000	44,719,770	-	44,719,770
미수수익	504,432	-	504,432	687,810	-	687,810
매도가능금융자산	5,031,333	1,702,477	6,733,810	5,144,621	2,141,768	7,286,389
단기대여금	353,882	-	353,882	905,170	-	905,170
장기대여금	-	117,500	117,500	-	235,000	235,000
보증금	-	1,734,249	1,734,249	-	2,007,227	2,007,227
기타금융자산 합계	55,889,647	3,554,226	59,443,873	51,457,371	4,383,995	55,841,366

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	3,039,560	3,072,752	3,072,752	3,039,560	3,039,621	3,039,621
트리니티플러스전자단기사채	1,958,921	1,958,581	1,958,581	-	-	-
활성거래시장 있는 채권 계	4,998,481	5,031,333	5,031,333	3,039,560	3,039,621	3,039,621
활성거래시장 없는 채권(*2)						
중소기업금융채권	-	-	-	2,105,000	2,105,000	2,105,000
활성거래시장 없는 채권 계	-	-	-	2,105,000	2,105,000	2,105,000
활성거래시장 있는 지분증권(*1)						
(주)다산네트웍스	-	-	-	631,861	589,291	589,291
활성거래시장 있는 지분증권 계	-	-	-	631,861	589,291	589,291
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
(주)진양밸리(우선주)	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
메디치 2014-2 스타트업 투자조합	700,000	700,000	700,000	550,000	550,000	550,000
활성거래시장 없는 지분증권 계	1,702,477	1,702,477	1,702,477	1,552,477	1,552,477	1,552,477
매도가능금융자산 계	6,700,958	6,733,810	6,733,810	7,328,898	7,286,389	7,286,389

(*1) 활성거래시장이 있는 금융상품에 대해서는 공정가치와 취득원가의 차이에 대해 재무상태표상 매도가능금융자산평가손익의 과목으로 기타포괄손익누계액에 25,064천원(전기:(-)32,222천원)(이연법인세효과 고려 후) 계상하고 있습니다.

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

니다.

- 당분기					(단위:천원)
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
기타금융자산	52,710,063	-	6,733,810	-	59,443,873
매출채권및기타채권	17,766,782	-	-	-	17,766,782
현금및현금성자산	41,942,104	-	-	-	41,942,104
자산 계	112,418,949	-	6,733,810	-	119,152,759

- 전기					(단위:천원)
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
기타금융자산	48,554,977	-	7,286,389	-	55,841,366
매출채권및기타채권	31,387,386	-	-	-	31,387,386
현금및현금성자산	34,392,297	-	-	-	34,392,297
자산 계	114,334,660	-	7,286,389	-	121,621,049

② 금융부채

- 당분기				(단위:천원)
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계	
매입채무및기타채무	-	13,582,488	13,582,488	
유동성상환전환우선주부채	-	1,674,541	1,674,541	
장기매입채무및기타비유동채무	-	168,719	168,719	
장기차입금	-	2,856,076	2,856,076	
부채 계	-	18,281,824	18,281,824	

- 전기				(단위:천원)
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계	
매입채무및기타채무	-	15,887,911	15,887,911	
장기매입채무및기타비유동채무	-	1,166,215	1,166,215	
상환전환우선주부채	-	1,576,879	1,576,879	
부채 계	-	18,631,005	18,631,005	

(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	6,733,810	6,733,810	7,286,389	7,286,389
공정가치로 인식된 금융자산 소계	6,733,810	6,733,810	7,286,389	7,286,389
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	41,942,104	41,942,104	34,392,297	34,392,297
- 기타금융자산	52,710,063	52,710,063	48,554,977	48,554,977
- 매출채권및기타채권	17,766,782	17,766,782	31,387,386	31,387,386
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	112,418,949	112,418,949	114,334,660	114,334,660
금융자산 계	119,152,759	119,152,759	121,621,049	121,621,049
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	13,582,488	13,582,488	15,887,911	15,887,911
- 유동성상환전환우선주부채	1,674,541	1,674,541	-	-
- 장기매입채무및기타비유동채무	168,719	168,719	1,166,215	1,166,215
- 장기차입금	2,856,076	2,856,076	-	-
- 상환전환우선주부채	-	-	1,576,879	1,576,879
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	18,281,824	18,281,824	18,631,005	18,631,005
금융부채 계	18,281,824	18,281,824	18,631,005	18,631,005

(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 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에

포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 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 해당상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

- 당분기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	5,031,333	-	1,702,477	6,733,810

- 전기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	3,628,921	-	3,657,477	7,286,389

(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	(51,819)	72,265	-	20,446
- 이자수익	1,119,434	-	-	1,119,434
- 배당수익	-	56,632	-	56,632
- 이자비용	-	-	(97,662)	(97,662)
- (대손상각)/환입	(24,522)	-	-	(24,522)

기타포괄손익				
- 매도가능증권평가손익	-	57,117	-	57,117

- 전분기 (단위:천원)				
금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계
당기손익				
- 처분손익	-	93,804	-	93,804
- 이자수익	1,014,064	20,898	-	1,034,962
- 배당수익	-	6,750	-	6,750
- (대손상각)/환입	(20,598)	-	-	(20,598)
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가손익	-	13,846	-	13,846

7. 기타유동자산

당분기 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선급금	628,524	510,213
선급비용	240,646	304,960
선급법인세	360,657	-
계	1,229,827	815,173

8. 재고자산

당분기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당분기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	7,449,645	-	7,449,645	9,194,565	-	9,194,565
반제품	3,260,574	-	3,260,574	3,530,315	-	3,530,315
재공품	1,268,282	-	1,268,282	1,311,219	-	1,311,219
원재료	14,891,133	-	14,891,133	16,230,213	-	16,230,213
상품	1,133,500	-	1,133,500	1,686,418	-	1,686,418
미착품	20,821	-	20,821	183,932	-	183,932
계	28,023,955	-	28,023,955	32,136,662	-	32,136,662

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	3,998,581	268,849	8,282,406	20,768	5,503,366	84,014	84,014	279,422	363,436
Matrix Network	8,020,183	92,523	1,603,406	-	7,035,312	(955,919)	(957,446)	(458,042)	(1,415,488)

- 전기 (단위:천원)									
기업명	요약재무제표								
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익
Revo America Corporation	4,448,421	374,448	9,199,847	22,202	8,387,183	36,787	36,787	(276,302)	(239,515)
Matrix Network	10,887,479	128,625	3,091,314	-	15,701,347	(842,231)	(2,730,400)	644,167	(2,086,233)

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

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(4,035,745)	33.54%	(1,353,589)	-	(33,698)	-
Matrix Network	6,509,301	49.55%	3,225,359	1,993,049	(49,843)	5,168,565

- 전기						(단위:천원)
기업명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(4,399,181)	33.54%	(1,475,485)	-	(55,089)	-
Matrix Network	7,924,790	49.55%	3,926,733	1,993,049	(64,677)	5,855,105

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

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

- 전기						(단위:천원)
회사명	기초	취득 (처분)	지분법평가내역		장부금액	
			지분법손익	지분법 자본변동		
Matrix Network	6,953,511	-	(1,417,591)	319,185	5,855,105	

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

- 당분기				(단위:천원)
회사명	전기 미반영 누적 지분법손실	당분기 지분법손익	당분기 미반영 누적 지분법손실	
Revo America Corporation	(1,241,991)	49,569	(1,192,422)	

- 전기				(단위:천원)
회사명	전전기 미반영 누적 지분법손실	전기 지분법손익	전기 미반영 누적 지분법손실	
Revo America Corporation	(1,240,973)	(1,018)	(1,241,991)	

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	기말잔액
유형자산	토지	5,703,005	-	(342,104)	-	-	-	5,360,901
	건물	11,785,767	94,043	(213,010)	(511,685)	-	-	11,155,115
	기계장치	396,686	84,692	(24,772)	(117,746)	-	(918)	337,942
	차량운반구	328,532	93,003	(23,442)	(114,167)	-	(4,358)	279,568
	공기구비품	3,563,971	643,938	(185)	(1,174,329)	-	(7,130)	3,026,265
	건설중인자산	380,810	3,117,976	-	-	(31,422)	-	3,467,364
	계	22,158,771	4,033,652	(603,513)	(1,917,927)	(31,422)	(12,406)	23,627,155
투자부동산	토지	1,014,913	-	(1,014,913)	-	-	-	-
	건물	647,346	-	(631,933)	(15,413)	-	-	-
	계	1,662,259	-	(1,646,846)	(15,413)	-	-	-

- 전기 (단위:천원)								
구분	과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기타증감 (*1)	기말잔액
유형자산	토지	2,395,950	-	-	-	-	3,307,055	5,703,005
	건물	9,784,408	10,000	-	(589,474)	174,933	2,405,900	11,785,767
	기계장치	297,455	352,672	(45)	(226,424)	-	(26,972)	396,686
	차량운반구	319,210	100,414	(20,309)	(177,054)	-	106,271	328,532
	공기구비품	1,705,744	979,625	(481)	(1,182,512)	434,373	1,627,222	3,563,971
	건설중인자산	879,069	1,230,117	(779,069)	-	(949,307)	-	380,810
	계	15,381,836	2,672,828	(799,904)	(2,175,464)	(340,001)	7,419,476	22,158,771
투자부동산	토지	-	-	-	-	-	1,014,913	1,014,913
	건물	-	-	-	(7,706)	-	655,052	647,346
	계	-	-	-	(7,706)	-	1,669,965	1,662,259

(*1) 기타증감에는 전기 중 연결실체의 변동으로 인한 증가액 9,236,890천원 및 정부보조금 수령액 147,896천원이 포함되어 있습니다.

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
판매비와관리비	530,245	624,599
제조원가	1,283,211	1,352,354
개발비	119,884	206,217
계	1,933,340	2,183,170

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

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

유형자산	토지	5,360,901	-	-	5,360,901
	건물	14,004,066	(2,848,951)	-	11,155,115
	기계장치	1,963,529	(1,461,184)	(164,403)	337,942
	차량운반구	831,654	(552,086)	-	279,568
	공기구비품	11,717,454	(8,654,878)	(36,311)	3,026,265
	건설중인자산	3,467,364	-	-	3,467,364
	계	37,344,968	(13,517,099)	(200,714)	23,627,155

- 전기 (단위:천원)					
과목	과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
유형자산	토지	5,703,005	-	-	5,703,005
	건물	14,169,792	(2,384,025)	-	11,785,767
	기계장치	1,905,888	(1,260,765)	(248,437)	396,686
	차량운반구	1,173,329	(844,797)	-	328,532
	공기구비품	11,091,124	(7,471,237)	(55,916)	3,563,971
	건설중인자산	380,810	-	-	380,810
	계	34,423,948	(11,960,824)	(304,353)	22,158,771
투자부동산	토지	1,014,913	-	-	1,014,913
	건물	770,650	(123,304)	-	647,346
	계	1,785,563	(123,304)	-	1,662,259

(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	138,318	107,160
영업권	1,597,953	1,597,953
고객관계	6,072,171	6,915,135
개발비	7,254,474	6,133,311
소프트웨어	91,868	81,533
기타의무형자산	619,459	805,595
시설이용권(*1)	2,191,320	1,368,288
건설중인자산	160,000	-
계	18,125,563	17,008,975

(*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	손상차손	기말잔액
산업재산권	107,160	57,770	-	(26,612)	-	-	138,318
영업권	1,597,953	-	-	-	-	-	1,597,953
고객관계	6,915,135	-	-	(842,964)	-	-	6,072,171
개발비	6,133,311	4,129,569	-	(2,956,277)	-	(52,129)	7,254,474
소프트웨어	81,533	43,500	-	(33,165)	-	-	91,868
기타의무형자산	805,595	-	-	(186,136)	-	-	619,459
시설이용권	1,368,288	1,128,727	(302,362)	-	-	(3,333)	2,191,320
건설중인자산	-	160,000	-	-	-	-	160,000
계	17,008,975	5,519,566	(302,362)	(4,045,154)	-	(55,462)	18,125,563

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	기타증감 (*1)	손상차손	기말잔액
산업재산권	101,518	7,145	-	(30,910)	29,407	-	107,160
영업권	-	3,902,322	-	-	-	(2,304,369)	1,597,953
고객관계	-	7,196,123	-	(280,988)	-	-	6,915,135
개발비	5,065,663	4,609,908	-	(3,353,041)	302,205	(491,424)	6,133,311
소프트웨어	33,797	10,612	-	(18,286)	55,410	-	81,533
기타의무형자산	583,632	405,000	-	(208,882)	25,845	-	805,595

시설이용권	2,063,835	-	(77,575)	-	101,666	(719,638)	1,368,288
계	7,848,445	16,131,110	(77,575)	(3,892,107)	514,533	(3,515,431)	17,008,975

(*1) 기타증감에는 전기 중 연결실체의 변동으로 인한 증가액 517,810천원 및 정부보조금 수령액 3,277천원이 포함되어 있습니다.

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
판매비와관리비	3,983,309	3,843,106
제조원가	52,532	39,733
개발비	9,313	9,268
계	4,045,154	3,892,107

(4) 당분기 및 전기말 현재 연결회사의 영업권은 다음과 같습니다.

-당분기 (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 (단위:천원)				
구분	기초	증가	처분 또는 감액	기말
카메라 사업부문	-	3,902,322	2,304,369	1,597,953
계	-	3,902,322	2,304,369	1,597,953

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

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

주요 가정치	%	비고
영구성장률	0	
할인율	9.4	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
기업은행	임직원생활안정 자금대출	100,000	단기금융상품

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	5,052,001	이행보증보험
서울보증보험	수입물품 납세담보	6,500	납세보증보험
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	8,552,027	11,367,389
미지급금	4,729,788	4,043,736
예수금	300,673	476,787
계	13,582,488	15,887,912

14. 기타유동부채

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선수금	41,856	84,580
계	41,856	84,580

15. 비유동부채

(1) 장기매입채무 및 기타비유동채무

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 장기매입채무 및 기타비유동채무의 내역은 다음과 같습

니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
장기미지급금	-	894,496
임대보증금	168,719	271,719
계	168,719	1,166,215

(2) 장기차입금

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입처	내역	이자율(%)	당분기	전기
기업은행	시설자금	1.94	2,856,076	-
합계			2,856,076	-

상기 차입금은 서운일반산업단지 토지 취득을 목적으로 차입한 특정차입금입니다.

(3) 상환전환우선주부채

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
상환전환우선주부채	1,500,000	1,500,000
상환전환우선주상환할증금	153,750	153,750
상환전환우선주전환권대가	104,588	104,588
상환전환우선주현재가치할인차금	(83,796)	(181,458)
합계	1,674,541	1,576,879
유동성상환전환우선주부채	1,674,541	-
비유동성상환전환우선주부채	-	1,576,879

상기 상환전환우선주는 보유자의 청구에 따라 금융자산을 이전해야 할 의무가 있고 보유자에 대한 배분이 당사의 재량이 아닌 보유자의 선택에 의해 결정되며, 기업공개시 공모가액 등에 따라 전환주식수가 변동되는 복합금융상품입니다. 따라서 상환권과 전환권에 해당되는 금액을 부채요소로 분류하였으며, 당분기말 현재 발행일부터 상환전환우선주현재가치할인차금상각액은 175,825천원입니다.

2) 당분기말 현재 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

(4) 판매보증부채

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기초	292,777	314,262
전입액	566,938	749,863
사용액	(602,711)	(771,348)
기말	257,004	292,777

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 충당부채로 설정하고 있습니다.

16. 확정급여부채

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당분기 중 발생한 퇴직급여는 1,561,590천원(전기:1,955,302천원)이며, 당분기말 현재 미지급된 기여금은 1,486,222천원입니다.

17. 우발채무 및 약정사항

당분기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기		(원화단위:천원)
차입처	내역	한도금액
기업은행	일람볼L/C발행	USD 1,500,000
한국씨티은행	L/C 매입	100,000
계		USD 1,500,000
		100,000

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	73,712,389	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)

연결회사가 보유하고 있는 자기주식은 당기 및 전기말 현재 자본조정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분 또는 주식매수선택권의 행사시 교부 등에 사용할예정입니다. 한편, 연결회사가 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 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%
기대배당수익률	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	279,993

20.기타포괄손익누계액

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
매도가능금융자산평가손익	25,064	(32,222)
지분법자본변동	127,878	299,913
해외사업환산손익	(235,613)	(48,428)
계	(82,671)	219,263

21. 이익잉여금

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
법정적립금	1,297,480	976,012
이익준비금	1,297,480	976,012
임의적립금	40,000,000	30,000,000
기술개발적립금	40,000,000	30,000,000
미처분이익잉여금	30,631,323	41,742,715
계	71,928,803	72,718,727

22. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 발생한 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
급여	7,782,392	5,995,669
퇴직급여	521,784	368,345
복리후생비	753,792	623,277
여비교통비	787,158	750,816
임차료	837,296	714,984
접대비	140,641	112,494
통신비	147,987	122,491
감가상각비	519,760	421,132
무형자산상각비	3,978,983	2,705,847
세금과공과	329,927	209,429
경상개발비	6,330,784	6,072,388
대손상각비	24,522	20,598
판매보증비	566,939	540,267
보험료	64,489	43,664
차량유지비	120,780	107,259
운반비	773,305	611,936
교육훈련비	68,178	79,296
도서인쇄비	17,263	17,062
소모품비	351,592	221,390
지급수수료	3,993,447	3,573,061
견본비	102,036	76,037
광고선전비	2,385,927	1,875,771
수도광열비	150,577	36,788

총 계	30,749,559	25,300,001
-----	------------	------------

23. 기타수익과 기타비용

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
유형자산처분이익	448,464	22,046
지분법적용투자주식처분이익	-	8
수입임대료	196,977	19,209
잡이익	1,426,610	809,839
기타수익 계	2,072,051	851,102

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
기부금	40,000	3,153
유형자산처분손실	1,377	-
무형자산손상차손	55,463	1,022,000
지분법적용투자주식처분손실	-	98,274
잡손실	103,439	440,874
기타비용 계	200,279	1,564,301

24. 금융수익 및 금융원가

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
금융수익		
이자수익	1,119,434	1,034,962
배당수익	56,632	6,750
매도가능금융자산처분이익	72,313	94,824
외환차익	1,144,344	701,001
외화환산이익	56,514	205,548
금융수익 소계	2,449,237	2,043,085
금융원가		
이자비용	97,662	-
매도가능금융자산처분손실	49	1,020

매출채권처분손실	51,819	-
외환차손	1,399,716	684,568
외화환산손실	699,414	144,433
금융원가 소계	2,248,660	830,021
순금융수익(원가)	200,577	1,213,064

25. 법인세비용

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
당기법인세부담세액	1,215,118	3,594,669
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(426,910)	(31,791)
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	96,440	(103,976)
전기법인세 변동액	410	1,431
법인세비용	885,058	3,460,333

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	2,280,230	13,334,474
적용세율에 따른 법인세	1,109,564	3,509,837
조정사항		
- 비과세수익	(15,305)	(504)
- 비공제비용	7,279	25,135
- 세율변동효과	44,434	(75,566)
- 결손금이월공제	(261,324)	-
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	410	1,431
법인세비용	885,058	3,460,333
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	38.81%	25.95%

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

(4) 연결회사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결회사가 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.

내역	-당분기 (단위: 주)					
	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

-전분기 (단위: 주)						
내역	3개월			누적		
	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

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업지분 순이익	(982,594,358)	2,424,747,346	3,845,449,830	9,874,140,986
가중평균유통보통주식수	10,715,573주	10,715,573주	10,715,573주	10,715,573주
기본주당순이익	(92)	226	359	921

(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	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의변동	1,854,709	3,949,597	(13,529,378)	(14,224,898)
원재료 및 상품 등 매입액	13,659,837	45,059,693	20,750,945	55,525,319
종업원급여	5,176,286	17,214,894	5,627,666	14,274,231
감가상각비	446,584	1,695,635	480,196	1,375,209
무형자산상각비	1,051,722	3,093,338	813,808	2,732,218
기타	9,279,532	25,267,543	19,506,183	33,288,446
합계(*1)	31,468,670	96,280,700	33,649,420	92,970,525

(*1) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계입니다.

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	
	3개월	누적	3개월	누적
상품매출액	4,596,035	11,002,092	1,494,760	3,657,038
제품매출액	24,374,897	83,057,045	35,233,193	97,219,558
반제품매출액	118,489	465,101	465,896	1,554,251
용역매출액	168,054	693,739	372,126	1,066,175
기타매출액	612,617	1,730,183	610,837	1,611,007
계	29,870,092	96,948,160	38,176,812	105,108,029

(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	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.

- 전분기					(단위:천원)
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액
총영업수익	105,155,900	2,242,585	103,818	(2,394,274)	105,108,029
내부매출액	(1,902,772)	(491,502)	-	2,394,274	-
순영업수익	103,253,128	1,751,083	103,818	-	105,108,029
비유동자산(*1)	22,740,679	36,537	127,716	-	22,904,932

(*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	885,058	3,460,333
이자비용	97,662	-
퇴직급여	1,271,417	857,014
감가상각비	1,933,340	1,435,677
무형자산상각비	4,045,154	2,734,472
대손상각비	24,522	20,598
유형자산처분손실	1,377	-
무형자산손상차손	55,462	1,022,000
매도가능증권처분손실	48	1,020
판매보증비	566,939	540,267
건본비	102,036	76,037
기부금	7,705	2,018
주식보상비용	25,454	114,543
외화환산손실	699,414	144,433
지분법적용투자주식처분손실	-	98,274
지분법손실	459,580	-
유형자산처분이익	(448,464)	(22,046)
지분법적용투자주식처분이익	-	(8)
매도가능증권처분이익	(72,313)	(94,824)
이자수익	(1,119,434)	(1,034,962)
배당수익	(56,632)	(6,750)
외화환산이익	(56,514)	(205,548)
잡이익	(540,200)	(115)
지분법이익	-	(697,105)
합계	7,881,611	8,445,328

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	18,101,725	(5,335,123)
미수금의 감소(증가)	(58,189)	(46,089)
선금금의 감소(증가)	(126,467)	2,886
선금비용의 감소(증가)	63,676	(77,891)
재고자산의 감소(증가)	3,627,025	(2,909,467)
매입채무의 증가(감소)	(7,304,923)	3,004,345
미지급금의 증가(감소)	(808,777)	108,544
장기미지급금의 증가(감소)	(354,296)	117,707
예수금의 증가(감소)	(169,132)	(122,901)
선수금의 증가(감소)	(42,725)	(196,151)
판매보증부채의 증가(감소)	(602,711)	(562,951)
합계	12,325,206	(6,017,091)

(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	-	671,635
매도가능증권평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	(18,245)	(4,421)
지분법자본변동의 이연법인세자산(부채)대체	54,924	(101,097)
지분법이익잉여금변동의 이연법인세자산(부채)대체	-	18
해외사업환산손실의 이연법인세자산(부채)대체	59,761	1,524

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	41.10%	41.10%
관계기업	Revo America Corporation	Revo America Corporation	33.54%	33.54%
	Matrix Network	Matrix Network	49.55%	49.55%
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	아이디피(주)	㈜아이디스홀딩스가 61.59% 보유	㈜아이디스홀딩스가 61.59% 보유
	(주)코텍	(주)코텍	㈜아이디스홀딩스가 32.95% 보유	㈜아이디스홀딩스가 30.90% 보유

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

- 당분기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권		채 무		
		매출채권	임차 보증금	매입채무	미지급금	임대 보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,350,275	-	616,375	150,000
관계기업	Matrix Network	15,011	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	1,056,001	-	22,949	1,931	-
	(주)코텍	-	-	4,345	-	-
합 계		1,071,012	1,350,275	27,294	618,306	150,000

- 전기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권		채 무		
		매출채권	임차 보증금	매입채무	미지급금	임대 보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,350,275	-	666,295	150,000
관계기업	Matrix Network	96,818	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	973,595	-	4,631	1,502	-
	(주)코텍	-	-	5,566	-	-
합 계		1,070,413	1,350,275	10,197	667,797	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	원재료등 매입	자산취득	기타비용	배당금 지급	현금출자
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,911	-	160,000	3,623,665	1,321,288	-
관계기업	Revo America Corporation	543,467	-	-	-	-	-	-

	Matrix Network	226,813	-	-	-	-	-	-
지배기업의	아이디피(주)	4,092,382	-	65,588	-	6,435	-	-
종속기업	(주)코텍	-	-	56,205	46,520	-	-	-
합	계	4,862,662	1,911	121,793	206,520	3,630,100	1,321,288	-

-전분기 (단위:천원)								
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	자산취득	기타비용	배당금 지급	현금출자
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	1,356	-	290,000	3,867,399	1,321,288	-
관계기업	Revo America Corporation	1,090,920	-	-	-	-	-	-
	Matrix Network	254,631	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	2,970,854	-	4,091	-	3,705	-	-
	(주)코텍	1,745	-	16,240	147,350	7,115	-	-
합	계	4,318,150	1,356	20,331	437,350	3,878,219	1,321,288	-

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
단기종업원급여	1,970,988	1,530,001
주식보상비용	25,454	114,543
퇴직급여	219,335	196,005
계	2,215,777	1,840,549

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 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다. 연결회사의 자본관리전략은 부채비율을 100%이하로 유지하는 것입니다. 당분기 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
부채총계	19,472,959	23,112,769
자본총계	175,854,864	178,145,225
부채비율	11.07%	12.97%

(2) 시장위험

① 외환위험

연결회사는 제품수출 및 원재료수입거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어있

으며, 당분기 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산,부채의 금액은 다음과같습니다.

-당분기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	15,689,614.28	3,494,012.00	17,200,524	3,830,485
EUR	2,881.80	-	3,546	-
JPY	1,535,756.00	18,567,283.00	16,643	201,210
GBP	935,958.78	94,183.81	1,331,195	133,956
AED	122,966.47	16,773.89	36,703	5,007
계			18,588,611	4,170,658

-전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	9,839,381.48	5,210,073.41	11,531,755	6,106,206
JPY	631,696.00	1,440,000.00	6,140	13,997
GBP	814,538.32	74,660.93	1,413,965	129,605
AED	71,834.17	11,116.62	22,922	3,547
계			12,974,782	6,253,355

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 법인세비용차감 전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
외화	당분기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,337,004	(1,337,004)	542,555	(542,555)
EUR	355	(355)	-	-
JPY	(18,457)	18,457	(786)	786
GBP	119,724	(119,724)	128,436	(128,436)
AED	3,170	(3,170)	1,938	(1,938)
계	1,441,796	(1,441,796)	672,143	(672,143)

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. 당분기 및 전기말 현재 연결회사의 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
장기차입금	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 당분기말 현재 가격위험에 노출되어 있는 자산 및 부채는 없습니다.

(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	41,942,104	34,392,297
매출채권	17,675,516	31,311,097
미수금	135,255	76,289
단기금융상품	50,000,000	44,719,770
미수수익	504,432	687,810
매도가능금융자산	6,733,810	7,286,389
단기대여금	353,882	905,170
장기대여금	117,500	235,000
보증금	1,734,249	2,007,227
계	119,196,748	121,621,049

(4) 유동성위험

신중한 유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된

신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 연결회사의 금융부채를 당분기 및 전기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기			(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무	8,552,027	-	8,552,027
미지급금	4,729,788	-	4,729,788
예수금	300,673	-	300,673
임대보증금	-	168,719	168,719
장기차입금	2,856,076	-	2,856,076
상환전환우선주부채	1,674,541	-	1,674,541
금융부채 계	18,113,105	168,719	18,281,824

- 전기			(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무	11,367,389	-	11,367,389
미지급금	4,043,736	-	4,043,736
예수금	476,787	-	476,787
장기미지급금	-	894,496	894,496
임대보증금	18,719	253,000	271,719
상환전환우선주부채	-	1,576,879	1,576,879
금융부채 계	15,906,631	2,724,375	18,631,006

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

4. 재무제표

재무상태표

제 6 기 3분기말 2016.09.30 현재

제 5 기말 2015.12.31 현재

제 4 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 6 기 3분기말	제 5 기말	제 4 기말
자산			
유동자산	115,341,526,120	120,720,346,835	106,077,497,082
현금및현금성자산	35,279,046,126	21,722,751,381	14,952,583,872
매출채권 및 기타유동채권	15,847,698,023	28,052,416,908	24,486,103,025

기타유동금융자산	43,460,683,228	48,420,125,944	47,858,586,012
기타유동비금융자산	1,222,773,099	751,519,733	990,775,133
재고자산	19,531,325,644	21,773,532,869	17,789,449,040
비유동자산	48,428,410,034	45,795,233,604	48,842,680,324
기타비유동금융자산	3,339,685,703	4,146,655,463	5,117,054,783
관계기업 및 공동지배기업 투자주식	5,168,862,383	5,168,862,383	14,488,510,889
종속기업투자주식	14,390,184,906	11,601,933,506	3,564,554,000
유형자산	13,404,568,573	14,120,455,171	15,325,421,677
무형자산	9,656,493,917	7,965,435,093	7,848,445,644
이연법인세자산	2,468,614,552	2,791,891,988	2,498,693,331
자산총계	163,769,936,154	166,515,580,439	154,920,177,406
부채			
유동부채	11,791,393,453	15,850,160,783	12,333,402,893
매입채무 및 기타유동채무	11,765,869,406	13,755,087,335	11,159,261,171
단기차입금	0	0	0
당기법인세부채	0	2,026,196,700	917,569,290
기타유동비금융부채	25,524,047	68,876,748	256,572,432
비유동부채	425,723,299	1,355,991,827	1,189,769,934
장기매입채무 및 기타비유동채무	168,719,000	1,063,214,975	875,507,880
판매보증부채	257,004,299	292,776,852	314,262,054
부채총계	12,217,116,752	17,206,152,610	13,523,172,827
자본			
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	73,714,009,173	73,714,009,173	73,714,009,173
자본조정	279,760,879	254,306,989	101,583,653
기타포괄손익누계액	25,159,533	(32,221,981)	(29,343,678)
이익잉여금	72,175,694,817	70,015,138,648	62,252,560,431
자본총계	151,552,819,402	149,309,427,829	141,397,004,579
자본과부채총계	163,769,936,154	166,515,580,439	154,920,177,406

포괄손익계산서

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

제 5 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지

제 5 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 4 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기 3분기		제 5 기 3분기		제 5 기	제 4 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출	25,025,497,599	81,054,441,922	38,116,724,014	105,155,900,364	137,685,524,814	117,047,229,312

제품매출액	21,073,278,744	71,423,178,242	36,077,628,865	99,018,356,668	128,423,306,264	106,064,747,947
기타매출액	3,952,218,855	9,631,263,680	2,039,095,149	6,137,543,696	9,262,218,550	10,982,481,365
매출원가	16,745,970,504	52,486,045,184	24,907,428,387	67,628,565,296	89,560,635,093	74,992,006,883
제품매출원가	13,476,447,232	44,659,742,493	23,428,096,748	63,178,555,384	82,685,541,403	66,690,610,508
기타매출원가	3,269,523,272	7,826,302,691	1,479,331,639	4,450,009,912	6,875,093,690	8,301,396,375
매출총이익	8,279,527,095	28,568,396,738	13,209,295,627	37,527,335,068	48,124,889,721	42,055,222,429
판매비와관리비	7,862,704,218	23,399,858,591	7,770,236,444	23,172,545,447	31,243,199,624	31,606,063,502
영업이익	416,822,877	5,168,538,147	5,439,059,183	14,354,789,621	16,881,690,097	10,449,158,927
기타수익	271,348,258	1,426,164,933	328,631,582	848,671,581	755,941,423	728,278,952
기타비용	63,795,274	138,947,268	3,132,569	5,030,553,888	5,310,123,952	67,107,589
금융수익	571,634,198	2,161,836,062	872,163,469	2,043,085,417	2,683,782,758	2,884,906,716
금융원가	928,538,913	1,722,287,811	434,836,884	770,871,203	978,603,515	1,065,544,736
법인세비용차감전순이익	267,471,146	6,895,304,063	6,201,884,781	11,445,121,528	14,032,686,811	12,929,692,270
법인세비용	50,786,981	1,520,075,994	1,394,595,633	2,451,922,681	3,055,436,694	2,076,666,620
당기순이익(손실)	216,684,165	5,375,228,069	4,807,289,148	8,993,198,847	10,977,250,117	10,853,025,650
연결기타포괄손익	1,313,272	57,381,514	(76,604,387)	13,846,044	(2,878,303)	(4,476,996)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 포괄손익	1,313,272	57,381,514	(76,604,387)	13,846,044	(2,878,303)	(4,476,996)
매도가능금융자산평가손익	1,313,272	57,381,514	(76,604,387)	13,846,044	(2,878,303)	(4,476,996)
총포괄손익	217,997,437	5,432,609,583	4,730,684,761	9,007,044,891	10,974,371,814	10,848,548,654
주당이익						
기본주당이익(손실)	20	501	448	839	1,024	1,013

자본변동표

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

제 5 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지

제 5 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 4 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2014.01.01 (기초자본)		5,358,195,000	73,714,009,173	(25,685,794)	(24,866,682)	55,149,985,331	134,171,637,028
자본의 변동	배당금의 지급	0	0	0	0	(3,750,450,550)	(3,750,450,550)
	주식매수선택권	0	0	127,269,447	0	0	127,269,447
	매도가능증권평가손익	0	0	0	(4,476,996)	0	(4,476,996)
	당기순이익	0	0	0	0	10,853,025,650	10,853,025,650
2014.12.31 (기말자본)		5,358,195,000	73,714,009,173	101,583,653	(29,343,678)	62,252,560,431	141,397,004,579
2015.01.01 (기초자본)		5,358,195,000	73,714,009,173	101,583,653	(29,343,678)	62,252,560,431	141,397,004,579
자본의 변동	배당금의 지급	0	0	0	0	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)
	주식매수선택권	0	0	152,723,336	0	0	152,723,336
	매도가능증권평가손익	0	0	0	(2,878,303)	0	(2,878,303)
	당기순이익	0	0	0	0	10,977,250,117	10,977,250,117
2015.12.31 (기말자본)		5,358,195,000	73,714,009,173	254,306,989	(32,221,981)	70,015,138,648	149,309,427,829

2015.01.01 (기초자본)		5,358,195,000	73,714,009,173	101,583,653	(29,343,678)	62,252,560,431	141,397,004,579
자본의 변동	배당금의 지급	0	0	0	0	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)
	주식매수선택권	0	0	114,542,502	0	0	114,542,502
	매도가능증권평가손익	0	0	0	13,846,044	0	13,846,044
	당기순이익	0	0	0	0	8,993,198,847	8,993,198,847
2015.09.30 (기말자본)		5,358,195,000	73,714,009,173	216,126,155	(15,497,634)	68,031,087,378	147,303,920,072
2016.01.01 (기초자본)		5,358,195,000	73,714,009,173	254,306,989	(32,221,981)	70,015,138,648	149,309,427,829
자본의 변동	배당금의 지급	0	0	0	0	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)
	주식매수선택권	0	0	25,453,890	0	0	25,453,890
	매도가능증권평가손익	0	0	0	57,381,514	0	57,381,514
	당기순이익	0	0	0	0	5,375,228,069	5,375,228,069
2016.09.30 (기말자본)		5,358,195,000	73,714,009,173	279,760,879	25,159,533	72,175,694,817	151,552,819,402

현금흐름표

제 6 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지
제 5 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지
제 5 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
제 4 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기 3분기	제 5 기 3분기	제 5 기	제 4 기
영업활동현금흐름	19,144,936,389	12,927,229,494	16,878,205,189	16,182,634,634
영업에서 창출된 현금	21,391,905,437	13,943,920,366	17,738,396,193	16,860,130,899
당기순이익	5,375,228,069	8,993,198,847	10,977,250,117	10,853,025,650
조정	6,268,259,438	11,491,765,448	13,123,033,573	10,940,175,854
영업활동으로인한자산부채의변동	9,748,417,930	(6,541,043,929)	(6,361,887,497)	(4,933,070,605)
법인세납부	(3,601,971,670)	(2,207,919,480)	(2,239,089,010)	(2,418,613,310)
이자지급				
이자수취	1,191,687,222	1,184,478,608	1,372,148,006	1,734,367,045
배당금수취	163,315,400	6,750,000	6,750,000	6,750,000
투자활동현금흐름	(2,021,926,260)	(10,889,467,316)	(6,963,066,423)	(18,573,737,309)
단기금융상품의 처분	4,719,769,866			2,789,046,572
단기금융상품의 취득		(6,748,816,438)	(6,748,816,438)	
단기투자증권의 처분	1,061,604	16,974,695,279	21,955,445,280	1,844,214,227
단기투자증권의 취득	(1,110,000)	(15,682,129,450)	(15,721,689,390)	(11,110,874,548)
장기대여금 처분	117,500,000			
장기투자증권의 처분	1,022,059,901	1,367,638,745	1,367,638,745	94,674,379
장기투자증권의 취득	(467,885,000)	(450,000,000)	(450,000,000)	(1,632,922,216)
지분법적용 투자지분의 취득	(2,788,251,400)	(2,282,285,000)	(2,282,285,000)	(1,058,744,636)
보증금의 감소	400,000,000	155,731,331	155,731,331	320,000,000
보증금의 증가	(150,000,000)	(22,520,299)	(22,520,299)	(220,175)
유형자산의 처분	32,821,360	31,945,455	839,252,667	106,764,549
유형자산의 취득	(646,602,672)	(1,139,826,593)	(1,572,592,806)	(6,429,183,477)
무형자산의 처분	302,362,501		75,000,000	

무형자산의 취득	(4,563,652,420)	(3,093,900,346)	(4,558,230,513)	(3,496,491,984)
재무활동현금흐름	(3,214,671,900)	(3,144,671,900)	(3,144,671,900)	(3,750,450,550)
임대보증금의 증가		70,000,000	70,000,000	
배당금지급	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)	(3,214,671,900)	(3,750,450,550)
현금성자산의 환율변동효과	(352,043,484)	6,581,860	(299,357)	(5,259,138)
현금의 증가	13,556,294,745	(1,100,327,862)	6,770,167,509	(6,146,812,363)
기초의 현금	21,722,751,381	14,952,583,872	14,952,583,872	21,099,396,235
기말의 현금	35,279,046,126	13,852,256,010	21,722,751,381	14,952,583,872

5. 재무제표 주석

주석

제6(당)기 분기 2016년 01월 01일 부터 2016년 09월 30일 까지

제5(전)기 2015년 01월 01일 부터 2015년 12월 31일 까지

제5(전)기 분기 2015년 01월 01일 부터 2015년 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, 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	4,404,293	41.10%
한국밸류자산운용	1,738,747	16.23%
FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY	1,070,495	9.99%
기타	3,502,855	32.68%
합 계	10,716,390	100.00%

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 연차 보고기간말 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, 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.

분기재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2.3. 유의적인 회계정책

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책의 변경사항은 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표에도 반영될 것입니다.

(1) 회계정책의 변경

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'

정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제 3 자가 납부하는 경우, 기업은 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능 하도록 기준서를 개정하였습니다. 근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다.

기업회계기준서 제1019호의 경과규정에 따라 당사는 동 기준서를 소급하여 적용하였으며, 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

3. 현금및현금성자산

당분기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
원화보통예금	361,311	62,861
외화보통예금	6,050,775	52,276
제예금	-	500,000
기타단기금융상품	8,000,000	4,977,091
수시RP	20,866,960	16,130,523

계	35,279,046	21,722,751
---	------------	------------

4. 매출채권 및 기타채권

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

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
매출채권	16,639,222	28,812,093
매출채권 대손충당금	(825,996)	(802,387)
미수금	34,472	42,711
계	15,847,698	28,052,417

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	12,524,901	24,615,177
	특수관계자채권	4,114,321	4,196,916
	소계	16,639,222	28,812,093
매출채권 대손충당금	일반상거래채권	(23,609)	-
	특수관계자채권	(802,387)	(802,387)
	소계	(825,996)	(802,387)
미수금	일반상거래채권	34,285	42,297
	특수관계자채권	187	414
	소계	34,472	42,711
합계		15,847,698	28,052,417

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

(단위:천원)				
구 분	당분기		전기	
	금액	대손충당금	금액	대손충당금
3개월 미만	15,777,230	-	27,347,758	-
3개월~6개월	35,996	-	638,263	-
6개월~1년	-	-	23,685	-
1년 초과	825,996	(825,996)	802,387	(802,387)
계	16,639,222	(825,996)	28,812,093	(802,387)

당사는 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하

여 산정된 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다. 한편, 손상 사건이 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	802,387	802,387
순대손처리액		
- 대손처리액(상각채권액)	23,609	-
- 상각채권회수액	-	-
대손상각비 계상(환입)액	-	-
기말잔액	825,996	802,387

5. 기타금융자산

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

(단위:천원)						
구 분	당분기			전기		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
단기금융상품	40,000,000	-	40,000,000	44,719,770	-	44,719,770
미수수익	387,931	-	387,931	660,735	-	660,735
매도가능금융자산	3,072,752	1,702,477	4,775,229	3,039,621	2,141,768	5,181,389
장기대여금	-	117,500	117,500	-	235,000	235,000
보증금	-	1,519,709	1,519,709	-	1,769,887	1,769,887
기타금융자산 합계	43,460,683	3,339,686	46,800,369	48,420,126	4,146,655	52,566,781

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						
통안채	-	-	-	-	-	-
미래에셋솔로몬국공채증권1호	3,039,560	3,072,752	3,072,752	3,039,560	3,039,621	3,039,621
활성거래시장 있는 채권 계	3,039,560	3,072,752	3,072,752	3,039,560	3,039,621	3,039,621
활성거래시장 있는 지분증권						
(주)다산네트웍스	-	-	-	631,861	589,291	589,291
활성거래시장 있는 지분증권 계	-	-	-	631,861	589,291	589,291
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
(주)진양개발(우선주)	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
메디치 2014-2 스타트업 투자조합	700,000	700,000	700,000	550,000	550,000	550,000
활성거래시장 없는 지분증권 계	1,702,477	1,702,477	1,702,477	1,552,477	1,552,477	1,552,477
매도가능금융자산 계	4,742,037	4,775,229	4,775,229	5,223,898	5,181,389	5,181,389

(*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	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
기타금융자산	42,025,140	-	4,775,229	-	46,800,369
매출채권및기타채권	15,847,698	-	-	-	15,847,698
현금및현금성자산	35,279,046	-	-	-	35,279,046
자산 계	93,151,884	-	4,775,229	-	97,927,113

- 전기					(단위:천원)
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
기타금융자산	47,385,392	-	5,181,389	-	52,566,781
매출채권및기타채권	28,052,417	-	-	-	28,052,417
현금및현금성자산	21,722,751	-	-	-	21,722,751
자산 계	97,160,560	-	5,181,389	-	102,341,949

② 금융부채

- 당분기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	11,765,869	11,765,869
장기매입채무및기타비유동채무	-	168,719	168,719
부채 계	-	11,934,588	11,934,588

- 전기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	13,755,087	13,755,087
장기매입채무및기타비유동채무	-	1,063,215	1,063,215
부채 계	-	14,818,302	14,818,302

(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	4,775,229	4,775,229	5,181,389	5,181,389
공정가치로 인식된 금융자산 소계	4,775,229	4,775,229	5,181,389	5,181,389
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	35,279,046	35,279,046	21,722,751	21,722,751
- 기타금융자산	42,025,140	42,025,140	47,385,392	47,385,392
- 매출채권및기타채권	15,847,698	15,847,698	28,052,417	28,052,417
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	93,151,884	93,151,884	97,160,560	97,160,560
금융자산 계	97,927,113	97,927,113	102,341,949	102,341,949
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	11,765,869	11,765,869	13,755,087	13,755,087
- 장기매입채무및기타비유동채무	168,719	168,719	1,063,215	1,063,215
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	11,934,588	11,934,588	14,818,302	14,818,302
금융부채 계	11,934,588	11,934,588	14,818,302	14,818,302

(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 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 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 해당상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

- 당분기				(단위:천원)
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	3,072,752	-	1,702,477	4,775,229

- 전기					(단위:천원)
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계	
금융자산					
매도가능금융자산	3,628,912	-	1,552,477	5,181,389	

(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	-	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	

- 전분기					(단위:천원)
금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계	
당기손익					
- 처분손익	-	93,804	-	93,804	
- 이자수익	1,014,064	20,898	-	1,034,962	
- 배당수익	-	6,750	-	6,750	
- 외화환산손익	200,949	-	(80,684)	120,265	
- 외환차손익	404,333	-	(387,900)	16,433	
- (대손상각)/환입	-	-	-	-	
기타포괄손익					
- 매도가능증권평가손익	-	13,846	-	13,846	

7. 기타유동자산

당분기 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선급금	554,947	412,603
선급비용	307,169	338,917
계	862,116	751,520

8. 재고자산

당분기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당분기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	6,261,752	-	6,261,752	8,266,840	-	8,266,840
반제품	1,584,060	-	1,584,060	1,972,382	-	1,972,382
재공품	1,268,282	-	1,268,282	513,162	-	513,162
원재료	10,173,216	-	10,173,216	10,291,378	-	10,291,378
상품	223,195	-	223,195	545,839	-	545,839
미착품	20,821	-	20,821	183,932	-	183,932
계	19,531,326	-	19,531,326	21,773,533	-	21,773,533

당분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 기타비용은 없습니다.

9. 종속기업투자주식 및 관계기업투자주식

(1) 종속기업에 대한 지분

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

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부금액	소재지	사용재무제표일	업종
IDIS Europe Limited	100%	6,044,679	2,480,125	영국	9월30일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	3,458,406	3,458,406	미국	9월30일	DVR 판매업
에치디프로(주)	35.99%	8,451,654	8,451,654	한국	9월30일	CCTV 카메라 제조,판매
계		17,954,739	14,390,185			

- 전기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	소재지	사용재무제표일	업종
IDIS Europe Limited	100%	4,483,989	919,435	영국	12월31일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	2,230,845	2,230,845	미국	12월31일	DVR 판매업
에치디프로(주)	35.99%	8,451,654	8,451,654	한국	12월31일	CCTV 카메라 제조,판매
계		15,166,488	11,601,934			

2) 당분기 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,873,970	1,371,419	502,551	1,927,428	(910,621)	(1,061,795)
IDIS America	1,683,260	1,269,872	413,388	1,814,412	(1,302,918)	(1,398,689)
에치디프로(주)	42,227,091	8,302,466	33,924,625	22,228,258	(967,187)	(967,452)

- 전기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,026,490	2,022,834	3,656	2,981,749	(928,194)	(981,977)
IDIS America	1,299,747	715,231	584,516	228,720	(1,694,809)	(1,683,035)
에치디프로(주)	41,785,986	6,593,014	35,192,972	73,464,989	3,368,750	3,368,750

(2) 관계기업에 대한 지분

1) 당분기 및 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다..

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

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

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

- 당분기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기순익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	3,998,581	268,849	8,282,406	20,768	5,503,366	84,014	84,014	279,422	363,436	-
Matrix Network	8,020,183	92,523	1,603,406	-	7,035,312	(955,919)	(957,446)	(458,042)	(1,415,488)	-

- 전기										(단위:천원)
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	4,448,421	374,448	9,199,847	22,202	8,387,183	36,787	36,787	(276,302)	(239,515)	-
Matrix Network	10,887,479	128,625	3,091,314	-	15,701,347	(842,231)	(2,730,400)	644,167	(2,086,233)	-

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	9,408,808	94,043	-	(427,459)	-	-	9,075,392	
기계장치	269,525	38,321	-	(103,058)	-	-	204,788	
차량운반구	224,915	63,430	(13,362)	(89,613)	-	-	185,370	
공기구비품	1,821,257	424,410	(185)	(702,413)	-	-	1,543,069	
건설중인자산	-	-	-	-	-	-	-	
계	14,120,455	620,204	(13,547)	(1,322,543)	-	-	13,404,569	

- 전기								(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	정부보조금 증가	기말잔액	
토지	2,395,950	-	-	-	-	-	2,395,950	
건물	9,784,408	10,000	-	(560,533)	174,933	-	9,408,808	
기계장치	297,455	336,403	(45)	(221,607)	-	(142,681)	269,525	
차량운반구	289,066	100,414	(5,500)	(159,065)	-	-	224,915	
공기구비품	1,679,473	713,894	(481)	(1,000,787)	434,373	(5,215)	1,821,257	
건설중인자산	879,069	849,307	(779,069)	-	(949,307)	-	-	
계	15,325,421	2,010,018	(785,095)	(1,941,992)	(340,001)	(147,896)	14,120,455	

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
판매비와관리비	374,689	539,118
제조원가	833,420	1,198,571
개발비	114,434	204,303

계	1,322,543	1,941,992
---	-----------	-----------

(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	(2,190,056)	-	9,075,393
기계장치	1,726,167	(1,356,976)	(164,403)	204,788
차량운반구	667,435	(482,065)	-	185,370
공기구비품	7,275,516	(5,696,137)	(36,311)	1,543,068
건설중인자산	-	-	-	-
계	23,330,517	(9,725,234)	(200,714)	13,404,569

- 전기				(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,395,950	-	-	2,395,950
건물	11,171,406	(1,762,598)	-	9,408,808
기계장치	1,687,845	(1,169,883)	(248,437)	269,525
차량운반구	779,561	(554,646)	-	224,915
공기구비품	6,851,797	(4,974,624)	(55,916)	1,821,257
건설중인자산	-	-	-	-
계	22,886,559	(8,461,751)	(304,353)	14,120,455

(4) 당사는 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	117,736	80,398
개발비	6,652,277	5,807,491
소프트웨어	34,170	29,747
시설이용권(*1)	2,092,987	1,266,622
기타의무형자산	599,324	781,177
건설중인자산	160,000	-
계	9,656,494	7,965,435

(*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	정부보조금 증가액	기말잔액
산업재산권	80,398	57,770	-	(20,433)	-	-	117,736
개발비	5,807,491	3,630,900	-	(2,750,278)	(35,835)	-	6,652,277
소프트웨어	29,747	15,100	-	(10,677)	-	-	34,170
시설이용권	1,266,622	1,128,727	-	-	(302,363)	-	2,092,987
기타의무형자산	781,177	-	-	(181,853)	-	-	599,324
건설중인자산	-	160,000	-	-	-	-	160,000
계	7,965,435	4,992,497	-	(2,963,241)	(338,198)	-	9,656,494

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	정부보조금 증가액	기말잔액
산업재산권	101,518	7,145	-	(28,265)	-	-	80,398
개발비	5,065,663	4,468,716	-	(3,286,186)	-	(440,702)	5,807,491
소프트웨어	33,797	10,612	-	(11,385)	(3,277)	-	29,747
시설이용권	2,063,835	-	(77,575)	-	-	(719,638)	1,266,622
기타의무형자산	583,632	405,000	-	(207,455)	-	-	781,177
계	7,848,445	4,891,473	(77,575)	(3,533,291)	(3,277)	(1,160,340)	7,965,435

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
판매비와관리비	2,904,013	3,485,464
제조원가	52,333	39,667
개발비	6,895	8,160
계	2,963,241	3,533,291

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

- 당분기 (단위:천원)					
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	256,522	(138,786)	-	-	117,736
개발비	24,573,886	(17,445,072)	(476,537)	-	6,652,277
소프트웨어	271,012	(216,158)	-	(20,684)	34,170
시설이용권	3,514,419	-	(1,421,433)	-	2,092,986
기타의무형자산	1,216,022	(616,698)	-	-	599,324
건설중인자산	160,000	-	-	-	160,000
계	29,991,861	(18,416,714)	(1,897,970)	(20,684)	9,656,493

- 전기 (단위:천원)					
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	198,751	(118,353)	-	-	80,398
개발비	21,455,163	(15,206,970)	(440,702)	-	5,807,491
소프트웨어	255,912	(192,123)	-	(34,042)	29,747
시설이용권	2,385,692	-	(1,119,070)	-	1,266,622
기타의무형자산	1,216,022	(434,845)	-	-	781,177
계	25,511,540	(15,952,291)	(1,559,772)	(34,042)	7,965,435

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

(단위:천원)		
개발사업명	당분기	전기
IDR SERIES	406,789	661,167
ADR SERIES	3,470,305	5,128,390
CAMERA	3,543,803	4,146,996
기타	1,652,384	2,636,177

계	9,073,281	12,572,730
---	-----------	------------

당사는 상기 연구와개발비 지출액 중 3,630,900천원(전기:4,468,715천원)은 무형자산의 개발비 5,442,381천원(전기:8,104,015천원)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
하나은행	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	326,523	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	7,884,921	10,319,399
미지급금	3,677,426	3,076,131
예수금	203,522	359,557
계	11,765,869	13,755,087

14. 기타유동부채

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선수금	25,524	68,877
계	25,524	68,877

15. 비유동부채

(1) 장기매입채무및기타비유동채무

당분기 및 전기말 현재 당사의 장기매입채무및기타비유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전기
장기미지급금	-	894,496
임대보증금	168,719	168,719
계	168,719	1,063,215

(2) 판매보증부채

당분기 및 전기말 현재 당사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기초	292,777	314,262
전입액	566,938	749,863
사용액	(602,711)	(771,348)
기말	257,004	292,777

당사는 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 충당부채로 설정하고 있습니다.

16. 확정급여부채

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당분기 중 발생한 퇴직급여는 1,208,794천원(전기:1,442,293천원)이며, 당분기말 현재 미지급된 기여금은 1,148,517천원입니다.

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.

- 당분기		
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 시장상황에 따라 처분 또는 주식매수선택권의 행사시 교부 등에 사용할 예정입니다. 한편, 당사가 소유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권행사가 제한되어 있습니다.

(2) 주식기준보상

1) 당사는 주주총회의 결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 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	-
	부 여	50,000주
	소 멸	-
	행 사	-
	기 말	50,000주

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

구분	1차부여
부여일의 보통주 주가	1주당 19,900원
기대행사기간	5년
무위험이자율(*1)	3.13%
예상주가변동성(*2)	33.57%
기대배당수익률	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	279,993

20.기타포괄손익누계액

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
매도가능금융자산평가손익	25,160	(32,222)
계	25,160	(32,222)

21. 이익잉여금

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
법정적립금	1,297,480	976,012
이익준비금	1,297,480	976,012
임의적립금	40,000,000	30,000,000
기술개발적립금	40,000,000	30,000,000
미처분이익잉여금	30,878,215	39,039,126
계	72,175,695	70,015,138

(2) 이익준비금

상법의 규정에 따라, 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당

액의 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	1,648,492	4,755,304	1,805,007	4,626,939
퇴직급여	150,668	433,171	120,255	368,344
복리후생비	180,815	556,429	188,577	518,307
여비교통비	170,967	570,539	148,279	594,488
임차료	185,128	576,320	187,262	536,682
접대비	28,334	88,646	36,352	98,500
통신비	30,125	94,033	29,103	91,075
감가상각비	128,184	374,689	142,076	392,335
무형자산상각비	1,032,736	2,904,013	795,444	2,705,847
세금과공과	33,214	178,173	31,994	129,885
경상개발비	2,003,535	5,442,381	2,204,367	6,072,388
대손상각비	-	23,609	-	-
판매보증비	192,363	566,939	171,927	540,267
보험료	8,830	28,186	8,325	26,301
차량유지비	9,734	37,063	15,927	52,837
운반비	228,297	636,681	228,396	609,089
교육훈련비	12,139	61,016	22,161	77,928
도서인쇄비	5,530	11,928	4,668	16,438
소모품비	33,784	185,686	34,614	177,155
지급수수료	1,201,911	3,421,190	1,211,293	3,354,346
견본비	44,201	88,843	48,931	76,037
광고선전비	524,380	2,338,344	325,474	2,080,326
수도광열비	9,337	26,676	9,804	27,031
총 계	7,862,704	23,399,859	7,770,236	23,172,545

23. 기타수익과 기타비용

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기

	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	19,274	19,274	-	22,046
수입임대료	6,432	19,295	6,432	19,209
잡이익	245,642	1,387,596	322,200	807,417
기타수익 계	271,348	1,426,165	328,632	848,672

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	1,910	40,000	3,133	3,133
무형자산감액손실	-	35,835	-	1,022,000
지분법적용투자주식손상차손	-	-	-	3,564,554
잡손실	61,885	63,112	-	440,867
기타비용 계	63,795	138,947	3,133	5,030,554

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	289,650	918,883	328,097	1,034,962
배당수익	-	163,315	-	6,750
매도가능금융자산처분이익	-	72,314	34,727	94,824
외환차익	258,136	954,639	483,436	701,001
외화환산이익	23,848	52,685	25,903	205,548
금융수익 소계	571,634	2,161,836	872,163	2,043,085
금융원가:				
매도가능금융자산처분손실	48	48	924	1,020
외환차손	531,472	1,195,061	433,913	684,568
외화환산손실	397,019	527,179	-	85,283
금융원가 소계	928,539	1,722,288	434,837	770,871
순금융수익(원가)	(359,905)	439,548	437,326	1,272,214

25. 법인세비용

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
당기법인세부담세액	1,215,118	3,594,670
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	323,277	(1,139,757)
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	(18,320)	(4,421)
전기법인세 변동액	-	1,431
법인세비용	1,520,076	2,451,923

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	6,895,304	11,445,122
적용세율에 따른 법인세	1,500,467	2,501,427
조정사항		
- 비공제비용	7,279	25,135
- 비과세수익	(15,305)	(504)
- 세액공제	-	-
- 세율변동효과	27,635	(75,566)
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	-	1,431
법인세비용	1,520,076	2,451,923
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	22.05%	21.42%

(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.

내역	-당분기 (단위: 주)					
	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

-전분기 (단위: 주)						
내역	3개월			누적		
	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

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익	216,684,165원	5,375,228,069원	4,807,289,148원	8,993,198,847원
가중평균유통보통주식수	10,715,573주	10,715,573주	10,715,573주	10,715,573주
기본주당순이익	20원	501원	448원	839원

(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	519,921	2,079,096	(1,690,361)	(2,385,882)
원재료 및 상품 등 매입액	12,509,370	39,556,348	20,744,099	55,273,062
종업원급여	4,545,183	12,633,231	5,040,968	12,905,501
감가상각비	439,116	1,274,584	468,597	1,346,412
무형자산상각비	1,051,722	2,960,357	813,808	2,732,218
기타	5,543,363	17,382,288	7,300,554	20,929,799
합계(*1)	24,608,675	75,885,904	32,677,665	90,801,110

(*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	2,941,832	6,520,081	542,932	1,822,893
제품매출액	21,073,279	71,423,178	36,077,629	99,018,357
반제품매출액	163,693	555,338	465,896	1,554,251
용역매출액	170,237	701,857	373,456	1,067,505
기타매출액	676,457	1,853,988	656,811	1,692,894
계	25,025,498	81,054,442	38,116,724	105,155,900

(2) 지역에 대한 정보

-당분기 (단위:천원)						
구분	3개월			누적		
	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 등입니다.

-전분기 (단위:천원)						
구분	3개월			누적		
	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계
상품매출액	365,021	177,911	542,932	1,562,450	260,443	1,822,893
제품매출액	26,325,767	9,751,862	36,077,629	67,758,099	31,260,258	99,018,357
반제품매출액	452,539	13,357	465,896	1,420,426	133,825	1,554,251
용역매출액	187,410	186,046	373,456	870,209	197,296	1,067,505
기타매출액	537,275	119,536	656,811	1,464,907	227,987	1,692,894
계	27,868,012	10,248,712	38,116,724	73,076,091	32,079,809	105,155,900

(*) 수출매출은 미주, 유럽, 호주 등입니다.

(3) 당분기 중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 1개사이며, 해당 거래처들에

대한 당기 매출금액은 8,218,293천원 입니다.

29. 현금흐름표

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

-조정내역

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용	1,520,076	2,451,923
퇴직급여	953,458	857,014
감가상각비	1,322,543	1,406,880
무형자산상각비	2,963,241	2,734,472
대손상각비	23,609	-
무형자산감액손실	35,835	1,022,000
매도가능증권처분손실	48	1,020
판매보증비	566,939	540,267
건본비	88,843	76,037
기부금	7,705	2,018
주식보상비용	25,454	114,542
외화환산손실	527,179	85,283
종속기업투자주식손상차손	-	3,564,554
유형자산처분이익	(19,274)	(22,046)
매도가능증권처분이익	(72,313)	(94,824)
이자수익	(918,883)	(1,034,962)
배당수익	(163,315)	(6,750)
외화환산이익	(52,685)	(205,548)
잡이익	(540,200)	(115)
합계	6,268,260	11,491,765

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	11,998,433	(7,824,023)
미수금의 감소(증가)	8,226	4,864
선급금의 감소(증가)	(142,345)	10,956
선급비용의 감소(증가)	31,748	57,632
재고자산의 감소(증가)	1,911,873	(2,699,347)
매입채무의 증가(감소)	(2,382,944)	4,652,565
미지급금의 증가(감소)	(520,178)	19,730

장기미지급금의 증가(감소)	(354,296)	117,707
예수금의 증가(감소)	(156,035)	(122,027)
선수금의 증가(감소)	(43,353)	(196,150)
판매보증부채의 증가(감소)	(602,711)	(562,951)
합계	9,748,418	(6,541,044)

(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	-	671,635
매도가능증권평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	(18,320)	(4,421)

30. 특수관계자와의 거래

(1) 지배종속기업 등 현황

1) 당분기 및 전기말 현재 연결회사의 지배기업 및 최상위지배기업은 (주)아이디스홀딩스(지분을 41.10%)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%	35.99%

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)	㈜아이디스홀딩스가 61.59% 보유	㈜아이디스홀딩스가 61.59% 보유
	㈜코텍	㈜코텍	㈜아이디스홀딩스가 32.95% 보유	㈜아이디스홀딩스가 30.90% 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	미지급배당금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	1,350,275	-	616,375	-	150,000

종속기업	IDIS Europe Limited	1,237,464	-	81,695	-	-	13,668	-	-
	IDIS America	1,248,070	187	1,121	-	-	-	-	-
	에치디프로(주)	557,776	-	-	-	1,512,205	10,821	-	-
관계기업	Matrix Network	15,010	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	1,056,001	-	-	-	22,949	1,931	-	-
	(주)코텍	-	-	-	-	4,345	-	-	-
합 계		4,114,321	187	82,816	1,350,275	1,539,499	642,795	-	150,000

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

- 전기 (단위:천원)									
특수관계구분	회사명	채 권				채 무			
		매출채권	미수금	선급비용	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	-	-	1,350,275	-	666,295	-	150,000
종속기업	IDIS Europe Limited	1,832,807	207	113,399	-	-	15,164	-	-
	IDIS America	697,941	207	995	-	-	-	-	-
	에치디프로(주)	595,755	-	-	-	1,580,583	20,982	-	-
관계기업	Matrix Network	96,818	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	973,595	-	-	-	4,631	1,502	-	-
	(주)코텍	-	-	-	-	5,566	-	-	-
합 계		4,196,916	414	114,394	1,350,275	1,590,780	703,943	-	150,000

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

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

- 전기 (단위: 천원)				
특수관계구분	회사명	자금대여 거래		현금출자
		출자전환	회수	
종속기업	IDIS Europe Limited	-	-	919,435
	IDIS America	-	-	1,172,100
	에치디프로(주)	-	-	190,750
합 계		-	-	2,282,285

(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	-	-	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㈜	1,638,645	106,684	-	5,465,893	-	29,732	-	-
관계기업	Revo America Corporation	543,467	-	-	-	-	-	-	-
	Matrix Network	226,813	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	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

-전분기										
(단위:천원)										
특수관계구분	회사명	매출	이자수익	기타수익	유형자산 처분	원재료등 매입	유형자산 취득	기타비용	배당금 지급	현금출자
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,356	-	-	290,000	3,867,399	1,321,288	-
종속기업	IDIS Europe Limited	1,208,452	-	-	-	-	-	634,014	-	919,435
	IDIS America	694,321	-	-	-	-	-	-	-	1,172,100
	에치디프로㈜	29,689,652	-	-	-	1,239,913	-	436,066	-	190,750
관계기업	Revo America Corporation	1,090,920	-	-	-	-	-	-	-	-
	Matrix Network	254,631	-	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	2,970,854	-	-	-	4,091	-	3,705	-	-
	㈜코텍	1,745	-	-	-	16,240	147,350	7,115	-	-
합 계		35,910,575	-	1,356	-	1,260,244	437,350	4,948,299	1,321,288	2,282,285

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
단기종업원급여	1,487,473	1,530,001
주식보상비용	25,454	114,543
퇴직급여	176,843	196,005
계	1,689,770	1,840,549

(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	472,023.15	사무실임차료 지급보증
합 계			472,023.15	

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	12,217,117	17,206,153
자본총계	151,552,819	149,309,428
부채비율	8.06%	11.52%

(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	12,957,600	3,242,663	14,205,416	3,554,932
JPY	1,535,756	18,567,283	16,642	201,210
GBP	-	9,610	-	13,668
AED	122,966	16,774	36,703	5,007
계			14,258,761	3,774,817

(*1) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

-전기 (원화단위: 천원)				
외화	외화자산(*1)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	8,200,312.48	4,872,830.36	9,610,766	5,710,957
JPY	631,696.00	1,440,000.00	6,140	13,997
GBP	-	8,735.55	-	15,164
AED	71,834.17	11,116.62	22,922	3,547
계			9,639,828	5,743,665

(*1) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

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

(단위:천원)				
외화	당분기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,065,049	(1,065,049)	389,981	(389,981)
JPY	(18,457)	18,457	(786)	786
GBP	(1,367)	1,367	(1,516)	1,516
AED	3,170	(3,170)	1,938	(1,938)
계	1,048,395	(1,048,395)	389,617	(389,617)

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
기타포괄손익	-	-	22,334	(22,334)

(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	35,279,046	21,722,751
매출채권	15,847,698	28,009,706
미수금	34,472	42,711
단기금융상품	40,000,000	44,719,770
미수수익	387,931	660,735

매도가능금융자산	3,072,752	5,181,389
장기대여금	117,500	235,000
보증금	1,519,709	1,769,887
계	96,259,108	102,341,949

(4) 유동성위험

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

- 당분기		(단위:천원)	
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무	7,884,921	-	7,884,921
미지급금	3,677,426	-	3,677,426
예수금	203,522	-	203,522
임대보증금	-	168,719	168,719
금융보증계약	143,524	373,955	517,479
금융부채 계	12,078,112	373,955	12,452,067

- 전기		(단위:천원)	
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매입채무	10,319,399	-	10,319,399
미지급금	3,076,131	-	3,076,131
예수금	359,557	-	359,557
장기미지급금	-	894,496	894,496
임대보증금	18,719	150,000	168,719
금융보증계약	150,084	515,690	665,774
금융부채 계	13,923,890	1,560,186	15,484,076

상기 현금흐름은 할인하지 아니한 금액이며, 만기가 12개월 이내에 도래하는 금액은 할인의 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) 최근3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위: 원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제6기 3분기	매출채권	17,675,515,522	43,988,932	0.2%
	미수금	135,255,292		0.0%
	장기대여금	117,500,000		0.0%
	합계	17,928,270,814	43,988,932	0.2%
제5기	매출채권	31,331,477,417	20,379,980	0.1%
	미수금	76,289,151	-	0.0%
	장기대여금	235,000,000	-	0.0%
	합계	31,642,766,568	20,379,980	0.1%
제4기	매출채권	24,109,371,518	39,691,850	0.2%
	미수금	37,499,587	-	0.0%
	장기대여금	235,000,000	-	0.0%
	합계	24,381,871,105	39,691,850	0.2%

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 원)

구분	제6기 3분기	제5기	제4기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	20,379,980	39,691,850	3,752,293,076
2. 순대손처리액(①-②±③)	0	60,400,221	6,876,454,400
① 대손처리액(상각채권액)	0	60,400,221	6,876,454,400
② 상각채권회수액	0	0	0
③ 기타증감액	0	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	23,608,952	20,708,371	3,163,853,174
4. 연결실체의 변동으로 인한 증가액	0	20,379,980	0
5. 기말 대손충당금 잔액합계	43,988,932	20,379,980	39,691,850

(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 상황에 현저한 어려움이 예상되고 향후 지속될 가능성이 높은 경우, 회수가능액을 산출하고 담보설정여부 등을 고려하여 총당금을 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						
금액	일반	16,560,507,682	7,005	43,988,932	0	16,604,503,619
	특수관계자	1,071,011,903	0	0	0	1,071,011,903
	계	17,631,519,585	7,005	43,988,932	0	17,675,515,522
구성비율		99.8%	0.0%	0.2%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유 현황 (단위: 원)

사업부문	계정과목	제6기 3분기	제5기	제4기
영상보안	상 품	1,133,499,701	1,686,418,351	674,582,123
	제 품	7,449,645,229	9,194,564,758	6,385,272,500
	반제품	3,260,573,512	3,530,314,721	1,614,078,903
	재공품	1,268,281,753	1,311,219,061	1,168,352,126
	원재료	14,891,132,628	16,230,212,678	8,180,271,413
	미착품	20,821,241	183,932,227	61,618,054
	소 계	28,023,954,064	32,136,661,796	18,084,175,119
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		14.3%	16.0%	11.6%

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]	2.90 회	3.87 회	4.49 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 외부감사인이 당사 재고실사에 입회, 확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인하고 있음

- 사외보관재고 : 제3자 보관재고에 대해 전수로 재고자산확인서를 징구하며, 전수 또는 표본조사 병행 실시

3) 장기체화재고등 내역

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

라. 공정가치평가 방법 및 내역

(1) 평가방법

[금융자산]

1) 금융자산의 분류

연결회사는 금융자산을 그 조건 및 취득목적에 따라 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 회사의 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융자산의 분류를 결정하고 있습니다.

- 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정하거나 단기매매항목으로 분류되는 금융자산을 의미합니다. 당기손익인식금융자산은 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성화된 시장에서 가격이 공시되지 않는 비파생금융자산을 의미합니다. 대여금 및 수취채권은 최초 인식 후 유효이자율법을 사용하여 계산된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감하여 측정됩니다. 이자수익은 이자수익의 인식이 중요하지 않은 단기수취채권을 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 인식합니다. 대여금 및 수취채권은 만기가 12개월을 초과하면 비유동자산으로, 이외의 경우에는 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정된 비파생금융자산과 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 만기보유금융자산으로 분류되지 않은 비파생금융자산으로 구성되어 있습니다. 활성화시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 가격이 공시되지 않는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있으며, 그 외의 매도가능금융자산은 공정가치로 측정하고 있습니다. 유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능지분상품에 대한 배당금은 배당금을 수취할 회사의 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 매도가능금융자산은 손상차손누계액과 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익을 제외한 공정가치 변동액을 기타포괄손익으로 인식하고, 금융자산이 제거되는 시점에 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 보고기간종료일로부터 12개월 내에 경영진이 처분할 의도를 가지고 있지 않다면 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 만기보유금융자산

금융자산의 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로 회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

2) 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 거래일(회사에서 자산을 매매하기로 약정한 날)에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 회사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전된 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유증권은 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 기타영업손익으로 인식되며, 당기손익인식금융자산의 배당금수익은 회사의 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 기타영업수익으로 인식하고 있습니다.

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 가격이 공시되지 않는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있으며, 그 외의 매도가능금융자산은 공정가액으로 평가하고 있습니다. 매도가능금융자산평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 기타영업손익으로 손익계산서에 반영됩니다. 유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능주식의 배당금은 회사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 기타영업수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다.

3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계되고, 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

4) 금융자산의 손상

- 상각후원가로 측정하는 자산

연결회사는 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 손상사건이 발생하였다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만 손상된 것으로 보아 손상차손을 인식합니다.

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다.

보고기간종료일 후 발생사건 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 매도가능금융자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류 조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 한편, 보고기간종료일 후에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

5) 금융자산의 제거

- 연결회사는 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에 해당 금융자산을 전부 제거하고 있습니다. 이때 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 이전 여부는 양도 금융자산에서 발생하는 순현금흐름의 금액과 시기의 변동에 대한 양도 전후 양도자의 노출 정도를 비교하여 평가하며, 양도된 금융자산의 통제 여부는 양수자가 그 양도된 금융자산을 처분하는 데 명시적, 암묵적 제약이 있는지에 따라 판단합니다.

- ① 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우
- ② 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고, 그 양도된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분(substantially all)을 이전한 경우
- ③ 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고, 그 양도된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않고 보유하지도 않으면서 그 양도된 금융자산을 통제하지도 않는 경우

- 반면에 연결회사가 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 그 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 해당 금융자산을 계속 인식하고, 양도할 때에 수취한 대가를 부채로 인식하고 있습니다. 이때 회사가 양도 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하는 경우는 아래와 같습니다.

- ① 연결회사(양도자)가 금융자산을 매도한 후에 다음 중 어느 하나의 가격으로 양도 금융자산을 재매입하는 거래의 경우
 - ㉠ 미리 정한 가격
 - ㉡ 매도가격에 연결회사(양도자)에 금전을 대여하였더라면 그 대가로 받았을 이차 수익을 더한 금액
- ② 유가증권대여계약을 체결한 경우
- ③ 시장위험을 다시 연결회사(양도자)에 이전하는 총수익스왑과 함께 금융자산을 매도한 경우
- ④ 연결회사(양도자)가 매도한 금융자산에 대한 콜옵션을 보유하고 있거나 양수자가 해당 금융자산에 대한 풋옵션을 보유하고 있으며, 해당 콜옵션이나 풋옵션이 깊은 내 가격 상태이기 때문에 만기 이전에 해당 옵션이 외 가격 상태가 될 가능성이 매우 낮은 경우
- ⑤ 연결회사(양도자)가 양수자에게, 발생가능성이 높은 대손의 보상을 보증하면서 단기 수취채권을 매도한 경우

- 한편 연결회사가 양도 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 않지만 그 양도 금융자산을 계속 통제하고 있는 경우에는, 그 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련부채도 함께 인식하고 있습니다. 이때 지속적 관여의 정도는 그 양도 금융자산의 가치 변동에 대하여 회사가 부담하는 노출정도를 말하는 것으로, 예를 들면 아래와 같습니다.

① 연결회사(양도자)가 양도 금융자산에 대한 보증을 제공하는 형태로 지속적 관여가 이루어지는 경우에 지속적 관여의 정도는 ㉠ 양도 금융자산의 장부금액, ㉡ 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대금액(보증금액) 중 작은 금액이 됩니다.

② 연결회사(양도자)가 발행한 풋옵션에 따른 의무나 회사가 보유하는 콜옵션에 따른 권리로 인해 지속적 관여가 이루어지는 경우에 지속적 관여의 정도는 양도 금융자산 중 연결회사가 재매입할 수 있는 금액이 됩니다. 다만, 공정가치로 측정하는 금융자산에 대하여 풋옵션을 발행하는 경우에 지속적 관여의 정도는 양도 금융자산의 공정가치와 옵션의 행사가격 중 작은 금액이 됩니다.

- 또한 연결회사가 양도 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지 않아 그 금융자산을 제거하였으나, 양도된 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 경우에는 지속적 관여의 성격 및 관련된 위험을 공시하고 있습니다.

[금융부채]

1) 비파생금융부채 및 지분상품의 분류 및 측정

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

- 지분상품

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

- 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매항목으로 분류되는 금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익인식 금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 기타의 금융부채

기타의 금융부채는 최초 인식 시 공정가치로 측정하며, 당해 금융부채의 발행과 직접관련된 거래원가는 최초 인식하는 공정가치에 차감하여 인식합니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다. 회사는 재무상태표일 이후 적어도 12개월 이상 차입금의 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로분류하고 있습니다.

- 금융보증계약부채

연결회사가 인식한 금융보증계약부채는 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급일에 특정 채무자의 지급불능에 따라 채권자가 입을 손실을 보상하기 위해 회사가 특정금액을 지급하여야 하는 의무로서 그 발행과 직접 관련된 거래비용을 차감한 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 최초 인식 후 금융보증부채는 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 계약상 의무금액과 최초 인식한 금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정합니다.

2) 금융부채의 제거

비파생금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(2) 금융상품의 범주별 분류

- 보고기간종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

-당기

(단위:천원)

계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
기타금융자산	52,710,063	-	6,733,810	-	59,443,873
매출채권및기타채권	17,766,782	-	-	-	17,766,782
현금및현금성자산	41,942,104	-	-	-	41,942,104
자산 계	112,418,949	-	6,733,810	-	119,152,759

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

(단위:천원)				
구 분	당분기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 기타금융자산	6,733,810	6,733,810	7,286,389	7,286,389
공정가치로 인식된 금융자산 소계	6,733,810	6,733,810	7,286,389	7,286,389
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	41,942,104	41,942,104	34,392,297	34,392,297
- 기타금융자산	52,710,063	52,710,063	48,554,977	48,554,977
- 매출채권및기타채권	17,766,782	17,766,782	31,387,386	31,387,386
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	112,418,949	112,418,949	114,334,660	114,334,660
금융자산 계	119,152,759	119,152,759	121,621,049	121,621,049
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	13,582,488	13,582,488	15,887,911	15,887,911
- 유동성상환전환우선주부채	1,674,541	1,674,541	-	-
- 장기매입채무및기타비유동채무	168,719	168,719	1,166,215	1,166,215
- 장기차입금	2,856,076	2,856,076	-	-
- 상환전환우선주부채	-	-	1,576,879	1,576,879
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	18,281,824	18,281,824	18,631,005	18,631,005
금융부채 계	18,281,824	18,281,824	18,631,005	18,631,005

(4) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 연결회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

연결회사는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.
수준 2	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
수준 3	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 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 보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

- 당기		(단위:천원)		
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	5,031,333	-	1,702,477	6,733,810

(5) 유형자산 재평가 내역

- 당사는 공기대상기간 중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

마. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2016.09.30)

(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 : 2016.09.30)

(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 : 2016.09.30)

(단위 : 천원)

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 : 2016.09.30)

(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 : 2016.09.30)

(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 : 2016.09.30)

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

당사는 분기 감사(검토)를 받고 있지 않습니다. 따라서 아래의 내용은 전기 감사인의 감사의견입니다.

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제6기 3분기(당기)	한울회계법인	해당사항없음	해당사항없음
제5기(전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음
제4기(전전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음

- 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제6기 3분기(당기)	한울회계법인	해당사항없음	해당사항없음
제5기(전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음
제4기(전전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제6기 3분기(당기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	-	-
제5기(전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	74	793
제4기(전전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	60	827

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제6기 3분기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제5기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제4기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

※ 당사의 감사인인 한울회계법인과 회계감사 용역 외의 계약 체결 내용은 없습니다.

4. 회계 감사인의 변경

- 당기 중 감사인의 변경한 경우는 없습니다.

5. 내부통제에 관한 사항

- 감사인은 제5기(2015년)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. 2016년 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	2016.01.29	○ 재무상태표, 이익잉여금처분계산서(안) 및 연결재무상태표승인의건	가결	참석	찬성
2	2016.02.22	○ 제5기 정기주총 소집의건	가결	참석	찬성
3	2016.03.11	○ 미국법인 지분 출자의 건 - IDIS America Co., LTD	가결	참석	찬성
4	2016..6.27	○ 유럽법인 지분 출자의 건 - IDIS Europe Limited	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 이사회의 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	개발2실 실장	해당없음	해당없음
비상근	정순기	사외이사	경영자문	해당없음	해당없음

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

2016년 9월 30일 현재, 당사는 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

나. 감사의 인적 사항

2016년 9월 30일 현재, 당사에는 1명의 비상근감사가 활동 중에 있습니다. 감사의 세부인적 사항은 아래와 같습니다.

성명	주요 경력	비고
전대열 (49.12.17)	'90.12 국방대학원(국방관리 전공) 졸업 '05.04-'05.12 APEC기획단장 겸 서울지방중소기업청장 겸직 '08.03-'09.07 동국대 경영상학부 겸임교수 '06.01-'11.02 벤처기업협회 상근부회장	2014년 3월21일 제3기 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	가결여부	비고
1	2016.01.29	○ 재무상태표, 이익잉여금처분계산서(안) 및 연결재무상태표승인의건	가결	이사회
2	2016.02.22	○ 제5기 정기주총 소집의건	가결	이사회
3	2016.03.11	○ 미국법인 지분 출자의 건 - IDIS America Co., LTD	가결	이사회
4	2016..6.27	○ 유럽법인 지분 출자의 건 - IDIS Europe Limited	가결	이사회

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 : 2016.09.30)

(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	4,404,293	41.10	-
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	-
정진호	특수관계인 (관계회사 임원)	보통주	3,000	0.03	3,000	0.03	-
계		보통주	5,008,192	46.74	5,008,192	46.74	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주 개요 등

(1) 최대주주 및 그 지분율

보고서 작성 기준일 현재, 당사의 최대주주는 (주)아이디스홀딩스이며, 당사 보통주 4,404,293주 (지분율 41.10%)를 보유하고 있으며, 최대주주의 특수관계인을 포함하여 당사 보통주 5,008,192주 (지분율 46.74%)를 보유하고 있습니다.

(2) 최대주주의 등기임원 현황 (기준일 : 2016.9.30)

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

(3) 재무 현황

당사 최대주주인 (주)아이디스홀딩스의 최근 재무 현황입니다. [단위 : 백만원]

구분	제 20 기 3분기	제 19 기	제 18 기
	(2016년 9월말)	(2015년 12월말)	(2014년 12월말)
[유동자산]	374,951	339,964	245,059
[비유동자산]	197,039	204,046	209,216
자산총계	571,989	544,009	454,275
[유동부채]	58,494	47,406	32,285
[비유동부채]	25,525	27,072	30,015
부채총계	84,019	74,478	62,300
지배기업 소유주지분	193,019	181,737	167,188
[자본금]	5,174	5,174	5,174
[자본잉여금]	45,947	44,874	45,368
[자본조정]	△13,980	△14,003	△14,148
[기타포괄손익누계액]	794	909	534
[이익잉여금]	155,084	144,785	130,260
비지배지분	294,951	287,794	224,787
자본총계	487,970	469,531	391,975
	(2016.1.1~ 2016.9.30)	(2015.1.1~ 2015.12.31)	(2014.1.1~ 2014.12.31)
• 매출액	315,281	400,014	277,848
• 영업이익	24,526	40,374	14,440
• 당기순이익	28,771	37,683	△33,723
• 지배기업 소유주지분	11,690	15,451	△21,378
• 비지배기업	17,081	22,232	△12,345
• 기본주당순이익(원)	1,261	1,667	△2,306
• 연결대상 종속회사 수	3	3	3

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다. [△는 부(-)의 수치임]

(4) 사업현황

당사의 최대주주인 (주)아이디스홀딩스는 1997년 9월 24일 설립되었으며, 2011년 7월 1일 기준으로 인적분할 방식으로 회사를 분할하여, 존속법인으로 주식회사 아이디스홀딩스로 상호를 변경하였습니다. 2001년 9월 27일에 코스닥시장에 주권을 상장되었고, 2011년 7월 1일 부로 투자사업부문을 인적분할하여, 2011년 8월 2일부로 코스닥시장에 변경 상장되었습니다. 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 '자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업, 자회사 등에 대한 자금 및 업무지원 사업'입니다.

(5) 주요 주주 현황

당사 최대주주인 (주)아이디스홀딩스의 주요 주주 현황입니다.

(기준일 : 2016년 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	1,490,133	14.40	-
FIDELITY	835,426	8.07	-

다. 최대주주 변동 내역

당사는 보고서 작성 기준일 현재 최대주주의 변동 내역이 없습니다.

2. 주식 소유 현황

- 2016년 9월 30일 기준으로 최대주주 (주)아이디스홀딩스를 제외하고 5%이상 지분을 보유하고 있는 주주는 한국밸류자산운용과 FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY 입니다.

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	한국밸류자산운용	1,738,747	16.23%	-
	FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY	1,029,295	9.60%	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 5% 이상 주주현황은 최근 주주명부 폐쇄일인 2015년 12월 31일 기준 주주의 주식소유 현황과 공시제출일까지 확인 가능한 (공시된) 주식보유현황을 반영하였으며, 결산일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

3. 소액주주현황

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	

소액주주	3,820	99.79%	3,195,945	29.82%	-
------	-------	--------	-----------	--------	---

※ 소액주주는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.
 ※ 상기의 소액주주 현황은 2015년 12월말 주주명부 기준으로 작성하였습니다.

4. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 회사는 제 1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 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) 2. 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 3. 상법 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인 투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 5. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 6. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 7. 기타 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 이사총수의 4분의 3이상 찬성의 이사회 결의로 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제3자에게 신주인수권을 부여하는 경우(개정 2013. 3. 22) 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			2016년					
			4월	5월	6월	7월	8월	9월
보통 주 가	최고(종가)		18,450	16,650	15,100	13,400	13,900	12,650
	최저(종가)		17,850	14,850	12,650	12,700	12,350	12,100

주		평균	18,059	15,718	14,098	12,999	13,275	12,400
	거래량	최고(일)	43,017	260,148	66,864	64,344	68,311	26,298
		최저(일)	7,360	7,252	10,735	9,587	5,509	2,567
		월간	365,356	906,943	475,927	558,642	480,838	216,969

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(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	2017.03.21
류병순	남	1970.02	사내이사	등기임원	상근	COO	- (주)아이디스 부사장 <현> - KAIST 전산학 박사	151,761	0	19년	2017.03.21
허준혁	남	1969.04	사내이사	등기임원	상근	개발2실 실장	- (주)아이디스 연구소 개발2실 실장<현> - KAIST자동제어특화 연구센터 연구원	37,435	0	19년	2017.03.21
정순기	남	1967.09	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	- 경북대학교 컴퓨터학과 교수<현> - KAIST 전산학 박사	0	0	-	2017.03.21
전대열	남	1949.12	감사	등기임원	비상근	감사	- (주)아이디스 감사 <현> - 국방대학원 졸업 - APEC기획단장 - 서울지방중소기업청장 겸직 - 동국대학 경상학부 겸임교수 - 벤처기업협회 상근부회장	0	0	-	2017.03.21

나. 타회사 임원겸직 현황 (기준일 : 2016.6.30)

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. 미등기 임원 현황 (기준일 : 2016.6.30)

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)	-	-	14년 4개월

김학전	남	1958년 6월	전무	상근	국내사업 총괄	- (주)아이디스 국내사업본부 본부장 <현> - 삼성테크윈 - 삼성반도체통신 - 충북대	-	-	13년 9개월
전준	남	1961년 10월	전무	상근	해외사업 총괄	- (주)아이디스 해외사업본부 본부장 <현> - LG 디스플레이 - LG 전자 - Univ. of Whashington(MBA) - 한국외대	-	-	2년 6개월
이민승	남	1966년 1월	상무	상근	연구소 총괄	- (주)아이디스 연구소 연구소장 <현> - 삼성전자 - 광운대	-	-	16년 2개월
윤성진	남	1968년 11월	이사	상근	개발1실 실장	- (주)아이디스 연구소 개발1실 실장 <현> - 포스데이터타 - 유비원 - 한국과학기술원(박사)	-	-	9년 7개월

라. 직원의 현황

직원 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
영상보안	남	301	0	0	0	301	5년2개월	11,022,308	36,619	-
영상보안	여	78	0	1	0	79	3년8개월	1,702,840	21,555	-
합 계		379	0	1	0	380	4년9개월	12,725,148	33,487	-

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	-

※ 이사 보수 한도액 25억원은 사내이사와 사외이사의 보수한도액을 합한 금액입니다.

※ 인원수 및 보수한도승인금액은 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

2. 보수지급금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	3	682,922	227,641	-
사외이사	1	27,000	27,000	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	27,000	27,000	-
계	5	736,922	147,384	-

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

(2) 산정기준 및 방법

- 해당사항 없습니다

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사 현황

(단위 : 원)

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

(2) 그 밖의 미등기임원 등에게 부여한 주식매수선택권

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
전준	미등기임원	2014.03.03	신주교부, 자기주식교부, 차액보상방식 중 이사회결의로 결정	보통주	50,000	0	0	50,000	2016.03.04~ 2021.03.03	20,050

※ 2016년 9월 30일 현재 종가는 12,650원입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 상호출자제한, 출자총액제한, 채무보증제한의 대상이 아닙니다.

보고서 제출일 현재 당사를 제외하고, 10개의 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	-
에치디프로(주)	카메라제조	코스닥상장	-
(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

※ 독점규제및공정거래에 관한 법률에 따른 계열회사는 당사와 상기 10개사가 있습니다.

전체 계열사 내용은 (주)아이디스홀딩스 분기보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

※ 당사의 계열회사인 에치디프로(주)는 2015년 10월 13일에 코스닥 시장에 상장되었습니다.

2. 계열회사간 출자 현황

출자회사 피출자회사	(주)아이디스	(주)아이디스 홀딩스	(주)코텍	아이디피(주)
(주)아이디스	0.01%	41.10%	-	-
에치디프로(주)	36.27%	-	-	-
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%	2.75%	-
Kortek Corperation USA	-	-	98.00%	-
아이디피(주)	-	61.59%	-	-
IDP Americas Inc	-	-	-	90.91%

※ 지분을 작성 기준일은 2016년 9월말 기준입니다.

※ 보통주를 기준으로 작성하였습니다.

3. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직 임원			겸직 회사			비고
회사명	성명	직위	회사명	직책	담당업무	
(주)아이디스	김영달	대표이사	(주)아이디스홀딩스	대표이사(상근)	경영총괄	-
			(주)코텍	대표이사(상근)	경영총괄	-
			아이디피(주)	비상무이사(비상근)	경영자문	-
	류병순	부사장	(주)아이디스홀딩스	기타비상무이사(상근)	고문	-
(주)아이디스홀딩스	박세정	감사	아이디피(주)	감사(비상근)	감사	-

4. 타법인 출자 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(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	사업관련	1,625,829	5,432	34	0	0	0	0	5,432	34	0	4,822,869	36,787
Matrix Network Inc (비상장)	2009.07.06	사업관련	5,168,862	21,800	50	5,168,862	0	0	0	21,800	50	5,168,862	11,016,104	-2,730,400
IDIS Europe Limited (비상장)	2010.08.25	해외거점 확보	3,564,554	2,500,000	100	919,435	1,000,000	1,560,690	0	3,500,000	100	2,480,125	2,026,490	-928,194
IDIS America Co., LTD (비상장)	2014.11.04	해외거점 확보	1,058,745	400,000	100	2,230,845	200,000	1,227,561	0	600,000	100	3,458,406	1,299,747	-1,694,809
진양개발(우선주) (비상장)	2010.04.30	단순투자	450,000	900	0	450,000	0	0	0	900	0	450,000	117,849,408	-10,952,527
에치디프로(주) (상장)	2012.10.31	사업관련	8,260,904	2,133,675	36	8,451,654	0	0	0	2,133,675	36	8,451,654	41,785,986	3,368,750
메디치인베스트먼트 (비상장)	2012.11.29	단순투자	764,953	109,630	10	382,477	0	0	0	109,630	10	382,477	7,467,420	2,392,207
다원투자자문 (비상장)	2012.11.30	단순투자	120,000	38,732	9	120,000	0	0	0	38,732	9	120,000	1,289,684	-46,189
다산네트웍스 (상장)	2014.12.02	단순투자	1,532,922	95,047	0	589,291	-95,047	-631,861	42,570	0	0	0	355,523,962	-3,252,620
합 계				-	-	18,312,564	-	2,156,390	42,570	-	-	20,511,524	543,081,671	-13,806,995

※ 지분을 작성 기준일은 2016년 9월말 기준이며, 보통주를 기준으로 작성하였습니다.

※ 최근사업연도 재무현황 기준일은 2015년 12월말 기준입니다.

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 Co., LTD	계열회사	Delaware limited liability company	2015.01.01 ~ 2020.03.31	472.02	472.02	사무실임차료 지급보증

2. 대주주와의 자산 양수도 등

- 해당 사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위:천원)					
법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
에치디프로(주)	계열회사	매출/매입 등	2016.01~2016.09	CCTV Camera 매출입 등	7,134,270
(주)아이디스홀딩스	지배기업	장기공급계약 등	2016.01~2016.09	경영자문 및 전산유지보수 등	3,785,576
아이디피(주)	관계기업	매출/매입 등	2016.01~2016.09	카드 프린터 매출입 등	4,164,405

※ 당사와 (주)아이디스홀딩스와의 장기공급계약 내용은 아래와 같습니다.

1. 업무지원계약

- 계약내용 : IT 시스템 운영 및 유지보수, 상표 사용, 법무 등 업무 지원 용역
- 계약기간 : 2016.07.01~2017.06.30

2. 임대차 계약

- 계약내용 : 연구 업무 시설 임대 및 관리에 관한 용역
- 계약기간 : 2016.01.01~2016.12.31

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
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.

☞ 연결대상 회사 에치디프로(주)의 중요한 소송사건 현황 : 소송이 계류 중인 사항이 없습니다.

4. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 천원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당 사항 없습니다.

☞ 연결대상 회사 에치디프로(주)의 견질 또는 담보용 어음·수표 현황에 관한 사항 : 해당 사항이 없습니다.

5. 우발채무 및 채무보증 현황

- 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 주요 약정 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2016.9.30)

(단위 : 천원)

차입처	내역	한도금액	비고
기업은행	일람불L/C발행	USD 1,500,000	(주)아이디스
한국씨티은행	L/C 매입	100,000	에치디프로(주)
계		USD 1,500,000	
		100,000	

6. 채무인수약정 현황

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

☞ 연결대상 회사 에치디프로(주)의 채무인수약정 현황에 관한 사항 : 특이할만한 사항이 없습니다.

7. 그 밖의 우발채무 등

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

☞ 연결대상 회사 에치디프로(주)의 그 밖의 우발채무 등에 관한 사항 : 특이할만한 사항이 없습니다

8. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

☞ 연결대상 회사 에치디프로(주)의 그 밖의 우발채무 등에 관한 사항 : 특이할만한 사항이 없습니다

9. 제재 현황

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

☞ 연결대상 회사 에치디프로(주)의 제재 현황에 관한 사항 : 특이할만한 사항이 없습니다.

가. 단기매매차익 발생 및 환수 현황

단기매매차익 발생 및 환수현황

(대상기간 : 2011.7.1. ~ 2016.9.30.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장))으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	-	-	-
총액	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

나. 단기매매차익 미환수 현황

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2011.7.1. ~ 2016.9.30.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여 부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계 (- 건)	-	-	-	-	-	-	-

-해당 사항 없습니다.

10. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

☞ 연결대상 회사 에치디프로(주)의 작성기준일 이후 발생한 주요사항에 관한 사항 : 특이할만한 사항이 없습니다.

11. 직접금융 자금의 사용

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2016.09.30) (단위 : 원)

구 분	납입일	납입금액	신고서상 자금사 용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
-	-	-	-	-	-

-해당 사항 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2016.09.30) (단위 : 원)

구 분	납입일	납입금액	자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
-	-	-	-	-	-

-해당 사항 없습니다.

다. 주요종속회사의 직접금융 자금의 사용

■ 에치디프로(주)

(1) 공모자금의 사용 내역

(기준일 : 2016년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

구 분	납입일	납입금액	신고서상 자금사 용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
기업공개	2015.10.06	11,756	11,380	11,380	-

(주1) 신고서상 자금사용 계획금액은 공모시 발행제비용 3억7천만원을 제외한 금액입니다.

(주2) 당사의 증권신고서상 자금사용 계획과 실제 자금사용 현황 입니다. (단위 : 백만원)

신고서상 자금사용 계획		실제 자금사용 현황	차이발생 사유
용도	금액		
시설자금	2,000	2,000	-
차입금 상환	5,543	5,543	-
운영자금	3,838	3,838	-
합 계	11,380	11,380	-

(2) 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2016년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	납입일	납입금액	자금사용 계획	실제 자금 사용 현황	차이발생 사유 등
제3자배정 증자	2015.03.26	570	원재료 구매 등 운영자금	원재료 구매 등 운영자금에 전액 사용	-
주주배정 증자	2015.05.06	395	원재료 구매 등 운영자금	원재료 구매 등 운영자금에 전액 사용	-
제3자배정 증자 (상환전환우선주)	2015.05.14	2,500	원재료 구매 등 운영자금	원재료 구매 등 운영자금에 전액 사용	-

12. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당 사항 없습니다.

13. 법적 위험 변동사항

- 해당 사항 없습니다.

14. 금융회사의예금자 보호 등에 관한 사항

- 해당 사항 없습니다.

15. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

- 해당 사항 없습니다.

16. 합병등의 사후 정보

- 해당 사항 없습니다.

17. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당 사항 없습니다.

18. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유 등의 변동 현황

- 해당 사항 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당 사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당 사항 없습니다.