

# 목 차

정 정 신 고 (보 고) .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	2
반 기 보 고 서 .....	3
【 대표이사 등의 확인 】 .....	4
I. 회사의 개요 .....	5
1. 회사의 개요 .....	5
2. 회사의 연혁 .....	7
3. 자본금 변동사항 .....	8
4. 주식의 총수 등 .....	9
5. 의결권 현황 .....	10
6. 배당에 관한 사항 등 .....	11
II. 사업의 내용 .....	13
III. 재무에 관한 사항 .....	33
1. 요약재무정보 .....	33
2. 연결재무제표 .....	35
3. 연결재무제표 주식 .....	40
4. 재무제표 .....	81
5. 재무제표 주식 .....	86
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	121
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	130
V. 감사인의 감사의견 등 .....	131
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	133
1. 이사회에 관한 사항 .....	133
2. 감사제도에 관한 사항 .....	134
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	135
VII. 주주에 관한 사항 .....	137
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	141
1. 임원 및 직원의 현황 .....	141
2. 임원의 보수 등 .....	142
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	146
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	149
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	153
【 전문가의 확인 】 .....	157
1. 전문가의 확인 .....	157
2. 전문가와의 이해관계 .....	157

# 정정신고(보고)

2019년 08월 16일

1. 정정대상 공시서류 : 반기보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2019-08-14
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
I. 회사의 개요	변동사항 미기입	<p><b>나. 경영진 및 최대주주의 중요한 변동</b></p> <p>- 2019년 6월 30일 기준으로 경영진 및 최대주주의 중요한 변동은 없습니다.</p>	<p><b>나. 경영진 및 최대주주의 중요한 변동</b></p> <p>- 기존의 등기임원이었던 류병순 부사장은 2019년 5월 2일부로 퇴임하였습니다. 이에 최대주주 및 특수관계인의 주식 소유현황이 변동되었습니다. 자세한 사항은 VII. 주주에 관한 사항을 참조해 주시기 바랍니다.</p>
II. 사업의 내용	수치 오기입	<p>제9기 2/4분기 매출은 261억으로, 품목별로 Recorder제품은 7% 증가하였고, Camera제품은 16% 증가하였다. 기타로 분류된 제품군에는 S/W, VMS, 지능형제품(208백만원) 일부가 포함되어 있습니다. 당사의 제9기 2분기 매출 누적 실적은 아래와 같습니다. (별도기준)</p>	<p>제9기 2/4분기 매출은 261억으로, 품목별로 Recorder제품은 7% 증가하였고, Camera제품은 16% 증가하였다. 기타로 분류된 제품군에는 S/W, VMS, 지능형제품(2,080백만원) 일부가 포함되어 있습니다. 당사의 제9기 2분기 매출 누적 실적은 아래와 같습니다. (별도기준)</p>
VII. 주주에 관한 사항	변동사항 미기입	<p><b>다. 최대주주 변동내역</b></p> <p>당사는 보고서 작성 기준일 현재 최대주주의 변동 내역이 없습니다.</p>	<p><b>다. 최대주주 변동내역</b></p> <p>당사는 최대주주의 특수관계인 중 등기임원의 퇴임으로 인해 주식소유현황이 변동되었습니다. 자세한 사항은 VII. 주주에 관한 사항을 참조해 주시기 바랍니다.</p>
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	미기입	5.	5. 우발채무 및 약정사항

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 【대표이사 등의 확인】

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

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

2019.08.16

주식회사 아이디스

대표이사 김 영 달



신고업무담당이사 김 영 달



# 반기보고서

(제 9 기)

사업연도            2019.01.01            부터  
                          2019.06.30            까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년    8월    1일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회    사    명 :

(주)아이디스

대 표 이 사 :

김영달

본 점 소 재 지 :

대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012

(전 화) 031-723-5000

(홈페이지) <http://www.idis.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 대표이사            (성 명) 김영달

(전 화) 031-723-5120

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 【대표이사 등의 확인】

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

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

2019. 8. 14

주식회사 아이디스

대표이사 김 영 달 

신고업무담당이사 김 영 달 

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

### 나. 설립일자

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

### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

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

### 라. 중소기업 해당여부

당사는 기보고서 제출일 현재 중소기업기본법상 중소기업에 해당하지 않습니다.

### 마. 주요사업의 내용

회사와 주요종속회사의 목적사업의 내용은 다음과 같습니다.

#### (1) 회사가 영위하는 목적사업의 내용

- 목적 사업

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

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

**바. 계열회사에 관한 사항**

- 2019년 6월 30일 현재 당사를 제외하고, 15개의 계열사를 가지고 있습니다.

회사명	주요사업	지분율(%)	상장	결산일	비고
(주)아이디스	DVR 개발 및 판매	44.18	코스닥상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
(주)코텍	산업용모니터 제조 및 판매	32.95	코스닥상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
(주)빅솔론	미니프린터 개발 및 판매	40.66	코스닥상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
아이디피(주)	카드프린터 개발 및 판매	61.46	비상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
IDIS Europe Limited	DVR 판매	-	비상장	12월	-
IDIS America Inc	DVR 판매	-	비상장	12월	-
Revo America Corporation	DVR 판매	-	비상장	12월	-
IDP Americas Inc	카드프린터 판매	-	비상장	12월	아이디피 관계회사
Kortek Corporation USA	산업용모니터판매	-	비상장	12월	코텍 관계회사
KORTEK VINA COMAPNY LIMITED	산업용모니터판매	-	비상장	12월	코텍 관계회사
에버린트(주)	미니프린터 제조	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
Bixelon America Inc.	미니프린터 판매	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
Bixelon Europe GmbH	미니프린터 판매	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
메타-빅솔론조합2호	투자조합	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
빅-솔론신기술조합	투자조합	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사

※ 계열회사에 관한 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

※ 당사의 계열사 중 Matrix Network는 2018년 4월 5일부로 지분 매각되었습니다.

**사. 연결대상 종속회사 개황**

(1) 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
IDIS Europe Limited	2010년 6월 21일	1000 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9HH	DVR 판매	2,164,885	100% 소유 기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
IDIS America Corporation	2014년 11월 4일	801 Hammond Street Suite 200 Coppell, TX 75019	DVR 판매	1,723,388	100% 소유 기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X

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

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규연결	-	-
연결제외	-	-

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

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2011.09.26	-	-

## 2. 회사의 연혁

### 가. 당해 회사의 연혁

#### (1) 설립이후의 변동 상황

- 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 : 산업통산자원부 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(산업통산자원부)
- 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
- 2016년 11월 : 한국IT서비스학회, IT서비스 공로기업인상 수상
- 2016년 12월 : 산업통상자원부, 2016년도 세계일류상품 선정  
현재일류상품 29개중 네트워크 비디오 레코더/돛형아이피보안카메라 2종
- 2017년 04월 : 에치디프로(주) 계열사 탈퇴
- 2017년 12월 : 류병순부사장, 제54회 무역의날 국무총리표창 수상
- 2017년 12월 : 가족친화기업 인증, 여성가족부
- 2017년 12월 : 청년친화강소기업 인증(임금, 일생활균형, 고용안정부문), 고용노동부
- 2018년 1월 : 2018 IF Design Award 수상, (PTZ Camera)
- 2018년 3월 : Reddot Design Award수상, (IDIS IR PTZ CAMERA, Smart Parking Guide)
- 2018년 9월 : IDIS 솔루션 수트, SSI 보안 솔루션 어워드에서 수상
- 2018년 9월 :Security & Fire Excellence 어워드에서 IDIS Critical Failover 와 12MP Fisheye Camera 선정
- 'Two Decades of Innovation' 광고 디자인 'AMCP Platinum Hermes Creative' 어워드 수상
- iF 및 Red Dot Design Awards에서 H.265 IR PTZ DC-S3883HRX 디자인상 수상
- 2018년 10월 : 산업자원부 주관 국가생산성대회 스마트팩토리 특별상 부문 '대통령 표창' 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**

- 기존의 등기임원이었던 류병순 부사장은 2019년 5월 2일부로 퇴임하였습니다. 이에 최대주주 및 특수관계인의 주식 소유현황이 변동되었습니다. 자세한 사항은 VII. 주주에 관한 사항을 참조해 주시기 바랍니다.

### 3. 자본금 변동사항

**가. 증자(감자) 현황**

증자(감자)현황

(기준일 : 2019년 6월 30일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종	수량	주당	주당발행	비고

		류		액면가액	(감소)가액	
2013.04.26	유상증자(주주 우선공모)	보통주	465,930	500	59,900	-
2013.04.26	무상증자	보통주	7,144,260	500	500	-

**나. 미상환 전환사채발행**

- 해당사항 없습니다.

**다. 미상환 신주인수권부사채 등**

- 해당사항 없습니다.

**라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등**

- 해당사항 없습니다.

## 4. 주식의 총수 등

**가. 주식의 총수**

제9기 2분기보고서 제출일 현재 발행할 주식의 총수는 40,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 10,716,390주입니다. 당사는 당기 중 자기주식 402,713주(3.76%)를 보유하고 있으며, 현재 유통주식수는 자기주식 402,713주를 제외한 10,313,677 주입니다.

**나. 보통주 외의 주식**

당사는 보통주외의 주식을 발행한 사실이 없습니다.

**다. 주식의 총수 현황**

주식의 총수 현황

(기준일 : 2019.06.30 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	40,000,000	0	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	10,716,390	0	10,716,390	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	0	0	0	-
1. 감자	0	0	0	-
2. 이익소각	0	0	0	-
3. 상환주식의 상환	0	0	0	-

4. 기타	0	0	0	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	10,716,390	0	10,716,390	-
V. 자기주식수	402,713	0	402,713	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	10,313,677	0	10,313,677	-

### 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019.06.30 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고			
			취득(+)	처분(-)	소각(-)					
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	-	401,896	-	-	401,896	-	
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-	
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		보통주	817	-	-	-	817	-		
		우선주	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	817	401,896	-	-	402,713	-		
		우선주	-	-	-	-	-	-		

### 5. 의결권 현황

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

(기준일 : 2019.06.30 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,716,390	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	402,713	자기주식

	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	10,313,677	-
	우선주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

이익 배당과 관련하여 당사의 정관에 규정하고 있는 사항은 아래와 같습니다.

### 가. 이익배당

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

### 나. 배당금지청구권의 소멸시효

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

### 다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제8기	제7기	제6기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		4,337	9,517	-8,019
(별도)당기순이익(백만원)		4,826	2,583	-2,967
(연결)주당순이익(원)		420	928	-373
현금배당금총액(백만원)		2,578	2,063	2,143
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		59.4	21.7	-
현금배당수익률(%)	보통주	1.09	1.02	1.99
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주당 현금배당금(원)	보통주	200	150	200
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 현금배당성향 : 배당금 총액/(연결)당기순이익

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

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

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

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

### 가. 제품의 이해

#### (1) DVR

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

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

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

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

#### (2) NVR

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

※ 아래는 DVR과 NVR의 비교표입니다.

구분	DVR	NVR
○ 적용카메라	아날로그 카메라	IP 카메라

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

### (3) IP Camera

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

#### 나. 업계의 현황

##### (1) DVR업계의 현황

아날로그 영상보안 시장은 연평균 10% 이상의 규모로 역성장하고 있으나, 최근 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 보여야 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 특정 수요로 구분된 시장으로 구성되어 있습니다. 버티컬 시장은 크게 Commercial, Residential, Government, Transportation, Retail, Banking & Finance, Education, Manufacturing & Industry, Utilities & Energy, Sports & Leisure, Healthcare 등으로 구분 됩니다. 이중 가장 큰 시장으로 분류되는 Banking & Finance 시장은 전체 시장의 11.1%이고 그 다음으로 Government 10.0%, City Surveillance 9.6%, Commercial 8.8%, Retail 7.7% 순으로 구성되어 있습니다. 버티컬 시장은 국가별 특성에 따라 점유 규모가 다르게 나타나고 있어서 현지 시장에 따른 현지화 영업 전략이 중요합니다.

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

### (2) 시장진입장벽

아날로그 시장이 지배적이었던 2012년까지는 대형 유통업자(Distributor)가 생산자로부터 구매를 한 후 중소형 딜러, 각 지역의 설치업자를 거쳐 최종 판매자에게 판매/설치되는 구조였고 생산자-유통업자-설치업자의 긴밀한 유대가 강조되던 반면, 네트워크 시장이 확산되면서 아날로그 제품의 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 파트너쉽이 중요해지는 추세입니다.

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

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

### (3) 최근 트렌드

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

- ① 고해상도(High Resolution) : 고해상도 트렌드는 감시장치인 IP Camera에서의 영상 입력, 녹화장치인 NVR에서의 저장 관리까지 모든 구성 장비에게서 요구되는 특성입니다.
- ② 고압축(High Compression) : H.264 압축을 50% 이상 효율화한 H.265와 H.264의 개선을 통해 압축율을 증가시킨 Smart Codec 기술이 최근 시장에서 대두되고 있습니다.

③ 영상분석(Video Analysis) : 카메라의 증가로 관제인력이 유효하게 감시할 수 있는 물리적 한계를 확대시킨 기술에서 출발하여 경영 영역을 지원하는 분석 기술로 확대 되고 있는 추세입니다.

④ 보안의 보안(Security of Surveillance) : 최근 수년 동안 저가의 중국산 장비가 시장에 확대 되면서 해킹 사건이 연이어 발생하고 있습니다. 또한 간단한 레시피를 기반으로 하는 IoT 장비와의 연동이 확산되면 해킹에 대한 우려는 더욱 높아지고 있는 상태입니다. 감시장비의 보안 실패는 침입자가 대상 시설에 핫점을 파악하고 침입하도록하게 하는 의미가 됩니다. 영상보안 산업을 필두로 한 물리보안내에서의 가장 큰 기류는 IoT라고 할 수 있습니다. 인터넷 프로토콜을 기반으로 한 기기간 연동은 이미 보안산업내의 End-to-End를 구현한 것으로써 휴대폰을 통한 원격 모니터링은 물론이고 지속적으로 출시되고 있는 여러 종류의 센서나 디바이스와의 단말간 연동까지 계속 확장되고 있습니다.

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

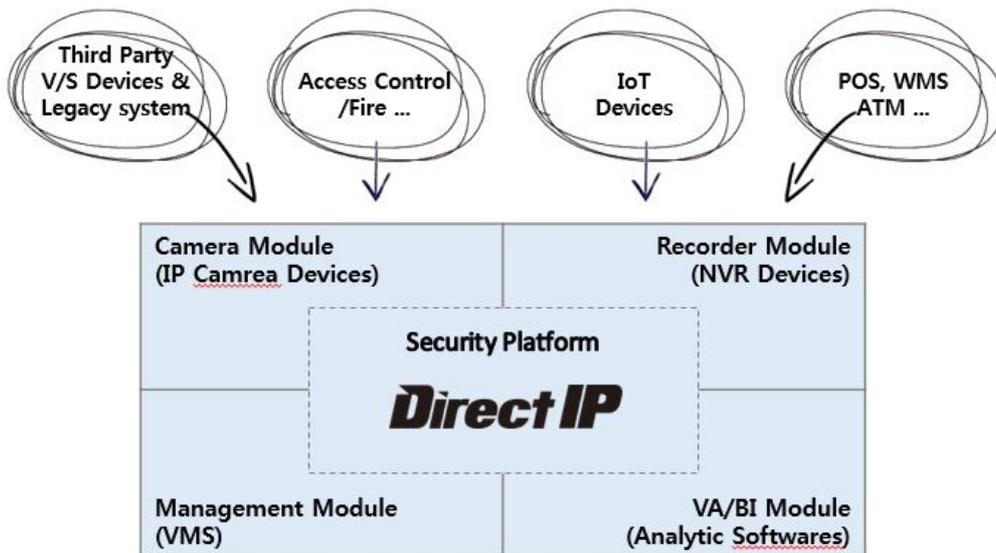
## 라. 당사의 현황

### (1) 플랫폼

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

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

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



### (2) IP Camera, NVR, VMS

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

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

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

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

### (3) 영업 개황

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

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

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

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

2018년부터 당사는 AI소프트웨어를 기반으로한 지능형 제품 개발을 진행하고 있으며, 국내 지능형CCTV인증 등을 획득하였습니다. 지능형 영상보안 제품은 카메라에 의해 전송된 영상 신호를 영상 알고리즘 분석 소프트웨어가 피사체의 크기, 속도 및 이동 등의 패턴 변화를 인식하게 되고, 이 중 미리 설정해 놓은 패턴 움직임과 일치하게 되는 피사체의 움직임 패턴을 소프트웨어가 감지하게 되면 관리자에게 통보하게 되는 방식입니다. 당사는 AI소프트웨어를 기반으로 다양한 분야로 접목하여 매출 증대 및 이익 증가를 위해 노력할 계획입니다.

#### (4) 조직도



## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

당사는 영상보안 전문기업으로서 설립 이래 영상보안 사업부문에 집중하고 있습니다. 따라서, 아래의 사업의 내용은 주로 영상보안 사업에 관련된 매출입니다. 과거에는 당사 매출의 대부분이 CCTV 카메라가 촬영한 영상을 디지털로 변환하여 저장하는 장치인 DVR에서 발생되었으나, 최근 네트워크 영상장비의 수요 증가로 인해 IP Camera와 NVR, VMS 등 Network 제품 매출이 증가하였으며, 제9기 2/4분기 매출은 261억으로, 품목별로 Recorder제품은 7% 증가하였고, Camera제품은 16% 증가하였다. 기타로 분류된 제품군에는 S/W, VMS, 지능형제품(2,080백만원) 일부가 포함되어 있습니다. 당사의 제9기 2분기 매출 누적 실적은 아래와 같습니다. (별도기준)

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
영상 보안	제품	Recorder	영상저장장치	19,763	38.8
	제품	Camera	카메라	20,319	39.9
	제품,상품,용역,기타	기타	S/W(VMS 등), 제품 액세서리	10,803	21.1
합 계				50,885	100

#### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

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

### 3. 주요 원재료

영상보안장치 제조에 사용되는 주요 원재료는 대부분 PC 부품들입니다. 단일 품목으로는 하드디스크 드라이브가 가장 높은 비중을 차지하고 있습니다. 제9기 2분기 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	2,975	11.5%	-
		PROCESSOR	중앙처리장치	1,464	5.6%	-
		POWER	전원	1,260	4.9%	-
		기타	-	20,268	78.1%	-
합 계				25,966	100.0%	-

#### 나. 원재료 가격 변동 추이

당사의 주요 원재료인 HDD의 가격은 고압축기술(H.265)의 도입에 따라 저용량 HDD과 POWER 가격은 각각 10.5%, 3.7% 하락하였고, PROCESOR 가격은 74% 상승하였습니다.

#### 4. 생산 및 설비

당사는 주문생산방식(MTO: make-to-order)과 재고생산방식(MTS: make-to-stock)으로 제품을 생산하고 있으며, 대전 본사에 생산라인을 갖추고 있습니다. 제9기 2분기 현재 당사의 생산능력과 생산실적, 생산설비의 현황은 아래와 같습니다.

##### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

###### (1) 생산능력

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제9기 2분기 ( '19.1.1~ '19.6.30)	제8기 ( '18.1.1~ '18.12.31)	제7기 ( '17.1.1~ '17.12.31)
영상보안	Recorder	본사	59,832	92,140	90,103
	Camera	본사	210,520	273,168	148,920
	기타	본사	41,550	91,056	82,594
합 계			311,902	456,364	321,617

###### (2) 생산능력의 산출근거

###### (가) 산출방법 등

###### ① 산출기준

- 당사 생산의 특징

㉠ 제품생산은 PC조립과 유사

㉡ 비숙련공이 숙련공이 되는데 시간이 짧음

㉢ System의 경우 사양별 제품 생산시간이 거의 같음

㉣ 기타 제품은 대부분 외주생산으로 test와 packing만으로 생산 마무리

- 1인: 8시간/일, 20일/1월, 3개월/1분기

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

###### ② 산출방법

구 분		표준작업시간
Recorder	분/대	10
Camera	분/대	9
기타	분/대	4

###### (나) 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	품목	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	가동일수	총 가동시간
영상보안	Recorder	83	20	120	9,972
	Camera	263	20	120	31,578
	기타	23	20	120	2,770

##### 나. 생산실적 및 가동률

###### (1) 생산실적

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제9기 2분기 ( '19.1.1~ '19.6.30)	제8기 ( '18.1.1~ '18.12.31)	제7기 ( '17.1.1~ '17.12.31)
영상보안	Recorder	본사	43,541	78,771	89,847
	Camera	본사	144,961	241,702	155,855
	기타	본사	29,399	84,114	83,331
합 계			217,901	404,587	329,033

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	사업소	제9기 2분기 ( '19.1.1~'19.6.30)		
		가동가능시간	실제가동시간	평균가동율
영상보안	본사	44,320	31,810	71.8%

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	86	-	-	11	75	-
	자가	대전	공기구비 품등	1,150	26	3	154	1,019	-
합 계				1,236	26	3	165	1,094	-

(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	제9기	제10기	제11기		
영상 보안	기계장치 구입	기계장치	1,500	500	500	500	생산능력 및 생산성 향상	-
	공구기구 부품구입	공기구 부품	1,500	500	500	500	생산능력 및 생산성 향상	-
합 계			3,000	1,000	1,000	1,000	-	-

5. 매출에 관한 사항

**가. 매출실적(별도 기준)**

(1) 품목별 매출

제9기 2/4분기 매출은 261억으로, 품목별로 Recorder제품은 7% 증가하였고, Camera제품은 16% 증가하였다. 기타로 분류된 제품군에는 S/W, VMS, 지능형제품(2,080백만원) 일부가 포함되어 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분		제9기 2분기 ( '19.1.1~ '19.6.30)	제8기 ( '18.1.1~ '18.12.31)	제7기 ( '17.1.1~ '17.12.31)
영상보안	Recorder	19,763	38,362	39,479
	Camera	20,319	41,019	34,828
	기타	10,803	26,390	19,335
합계		50,885	105,771	93,642

(2) 주요 지역별 매출

제8기 2분기 해외매출 비중은 51.2%를 점유하고 있습니다

(단위 : 백만원)

구분		제9기 2분기 ( '19.1.1~ '19.6.30)	제8기 ( '18.1.1~ '18.12.31)	제7기 ( '17.1.1~ '17.12.31)
국내	아날로그	2,039	4,950	9,635
	네트워크	17,456	37,693	30,466
	기타	5,313	15,082	10,556
해외	아날로그	4,451	8,928	10,952
	네트워크	21,195	37,542	30,522
	기타	431	1,576	1,512
합계		50,885	105,771	93,642

**나. 판매경로 및 판매방법 등**

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

(1) 판매경로

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

		해외 대리점	설치업자	
		해외 판매법인		

(2) 판매방법 및 조건

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

(3) 판매전략

① 국내시장

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

② 해외시장

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

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

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

6. 수주 사항

- 해당사항 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

(1) 자본위험관리

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
부채총계	20,675,160	13,657,947
자본총계	148,166,968	151,806,360
부채비율	13.95%	9.00%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

- 당반기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	13,526,367.75	4,335,698.39	15,647,656	5,015,536
JPY	5,815,186.00	-	62,417	-
GBP	-	19,581.70	-	28,704
AED	101,101.99	3,350.24	31,840	1,055
EUR	10,456.46	2,640.15	13,751	3,472
계			15,755,664	5,048,767

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

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

(단위:천원)				
외화	당반기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,063,212	(1,063,212)	391,727	(391,727)
JPY	6,242	(6,242)	(1,748)	1,748
GBP	(2,870)	2,870	30,969	(30,969)
AED	3,078	(3,078)	2,708	(2,708)
EUR	1,028	(1,028)	(3,837)	3,837
계	1,070,690	(1,070,690)	419,818	(419,818)

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

② 이자율위험

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

③ 가격위험

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	420,892	(420,892)	399,746	(399,746)
법인세효과	(92,596)	92,596	(87,944)	87,944
법인세차감후포괄손익	328,296	(328,296)	311,802	(311,802)

(3) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
현금및현금성자산	28,355,822	25,173,598
단기금융상품	49,000,000	49,000,000
매출채권	20,145,820	23,819,313
미수금	27,560	72,770
미수수익	489,496	690,308
보증금	1,720,798	1,516,302
당기손익-공정가치측정금융자산	1,101,070	1,077,070
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,502,309	9,579,389
계	111,342,875	110,928,750

**(4) 유동성위험**

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

- 당반기						(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계	
매입채무	10,688,845	-	-	-	10,688,845	
미지급금	2,290,988	-	-	-	2,290,988	
미지급비용	1,397,338	-	-	-	1,397,338	
예수금	307,839	-	-	-	307,839	
리스부채	1,510,659	1,562,913	1,616,974	822,218	5,512,764	
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094	
금융부채 계	16,195,669	1,748,007	1,616,974	822,218	20,382,868	

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

**8. 파생상품거래현황**

- 해당사항 없습니다.

**9. 경영상의 주요계약 등**

- 해당사항 없습니다.

**10. 연구개발활동**

당사는 연구개발 중심의 벤처기업으로 출범한 기업으로 지속적으로 연구개발 활동에 재투자하여 고품질기반의 신제품 출시에 노력을 기하고 있습니다. 당사는 제7기말 기준으로 전체인력의 약 43%가 R&D인력으로 구성되어 있으며, 매출액의 약 13.5%을 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		제9기 2분기	제8기	제7기
원 재 료 비		390	703	875
인 건 비		4,448	8,453	8,849
감 가 상 각 비		483	119	119
기 타		1,140	3,013	3,019
연구개발비용 계		6,461	12,288	12,862
회계처리	판매비와 관리비	3,297	8,186	7,118
	개발비(무형자산)	3,164	4,102	5,744
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		12.7%	11.6%	13.7%

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"> <li>- 금융권 ATM기에 적합한 크기의 제품</li> <li>- Easy Removable HDD 장착하여 이동성 극대화</li> <li>- 보안을 위한 Lock &amp; Key Power 스위치 지원</li> <li>- 초당 30개의 이미지(2~4KB)를 녹화할 수 있음.</li> <li>- Full screen과 2*2 screen 모드 지원</li> <li>- 이동환경에서도 정보 손상을 막을 수 있는 Anti-Vibration, Anti-shock 기능 강화</li> <li>- 1CH 오디오 녹음과 Playback 기능 지원</li> <li>- 원격 제어기능과 다양한 Broadband를 통한 네트워크 기능 강화</li> <li>- Time-Lapse, Event-driven, Pre-event 레코딩 등 다양한 레코딩 기능 지원</li> <li>※ MDR400/410/810</li> <li>- 차량 장착에 최적화된 설계</li> <li>- 진동 및 충격 방지를 위한 Mounting Bracket</li> <li>- 장시간 녹화 및 편리한 검색 기능</li> <li>- 2채널 오디오 녹음 및 1채널 재생 지원</li> <li>- 착탈식 HDD</li> <li>- 전용 Controller 지원</li> </ul>
XDR Series	2003.01 ~2011.03.	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 초당 120장 혹은 240장의 녹화속도를 지원</li> <li>- HDD의 상태를 자동으로 체크하여 HDD의 온도 및 badsector의 상태를 운용자에게 자동으로 보고하는 기능을 보유함</li> <li>- 또한 HDD손상시 가능한 범위까지 HDD를 복구시키며 데이터 저장을 가능케 함.</li> <li>- PC base처럼 화면을 보며 마우스로 모든 동작을 가능케 함.</li> <li>따라서 비전문가라 할지라도 운용면에서도 컴퓨터처럼 직관적인 접근이 가능토록 함.</li> <li>- 리모트접속: 별도의 소프트웨어 도움 없이 원거리에서 URL만 접속하면 운용이 가능함.</li> </ul>
HDR Series	2005.02 ~2011.08	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Half D1(720*240) 해상도에서 480ips실시간 녹화 지원</li> <li>- 최대 D1(720*480) 녹화해상도 지원</li> <li>- 착탈식 HDD 채용 및 미러링 기능 제공</li> <li>- 전면 LCD 지원으로 시스템 상태 파악이 용이</li> <li>- 네트워크를 통한 양방향 오디오 지원</li> <li>- VGA, Composite 동시 출력 지원</li> <li>- Triplex 기능 지원으로 감시와 검색을 동시 수행</li> <li>- DVD-RW 기본제공 : 대용량 영상 백업 지원</li> </ul>
Matrix System	2007.09 ~2014.08	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matrix + VDA + QUAD + Multiplexer 의 기능을 통합하는 새로운 개념의 Matrix</li> <li>- DAISY CHAIN 기능을 통한 뛰어난 확장성</li> <li>- Network 을 통한 제어 지원(INK1000)</li> <li>- 알람 및 PTZ 통합 제어</li> <li>- 이벤트 모니터링 기능으로 감시의 효율성 증대</li> </ul>
EN Series	2011.01 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 저가형 고성능 Network DVR</li> <li>- PoE카메라 지원기능 추가</li> <li>- Switching hub를 내장하여 설치편의성을 높임</li> <li>- DirectIP SW를 탑재를 통해 사용자 편의성 극대화</li> </ul>
HN/PN Series	2011.12 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고사양 Network DVR</li> <li>- 16/32채널 H.264 스트리밍 녹화 및 재생</li> <li>- Full-HD 녹화 대응을 위한 내/외장 6~10EA HDD 지원(eSATA 포함)</li> <li>- Switching hub를 내장하여 설치편의성을 높임</li> <li>- DirectIP SW를 탑재를 통해 사용자 편의성 극대화</li> </ul>

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
Long Reach PoE	2016.05 ~2016.11	자체개발	- 500M 거리의 PoE 전원과 Ethernet 통신이 가능한 장비 개발

HD DVR	2015.12 ~2016.12	자체개 발	- High Performance의 Standalone 8/16CH HD DVR 개발
-----------	---------------------	----------	---

(2) 연구개발 계획

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

**11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항**

당사는 지속적인 연구개발 투자로 제9기 2분기말 현재 16건의 해외등록특허를 포함해서 총 94건의 특허권이 있습니다.

**12. 주요종속회사의 현황**

해당사항이 없습니다.

**13. 진행율적용 수주상황**

해당사항이 없습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

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

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

종속기업명	연결범위 포함/제외	사유
-	-	-

- 당사의 자회사였던 에치디프로(주)는 2017년에 연결범위에서 제외되었습니다.

#### (1) 요약연결재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구분	제9기 2분기	제8기	제7기
[유동자산]	126,093	127,710	129,103
[비유동자산]	42,750	37,754	34,155
<b>자산총계</b>	<b>168,842</b>	<b>165,464</b>	<b>163,258</b>
[유동부채]	16,321	13,199	10,868
[비유동부채]	4,354	459	453
<b>부채총계</b>	<b>20,675</b>	<b>13,658</b>	<b>11,321</b>
지배기업 소유주지분	148,167	151,806	151,937
[자본금]	5,358	5,358	5,358
[자본잉여금]	73,714	73,714	73,714
[자본조정]	-3,076	-3,000	-597
[기타포괄손익누계액]	173	-74	-127
[이익잉여금]	71,998	75,808	73,589
비지배지분	0	0	0
<b>자본총계</b>	<b>148,167</b>	<b>151,806</b>	<b>151,937</b>
	(2019.1.1~2019.6.30)	(2018.1.1~2018.12.31)	(2017.1.1~2017.12.31)
• 매출액	52,891	109,219	95,159
• 영업이익	1,162	263	-4,927
• 당기순이익	-1,231	4,337	9,517
• 지배기업 소유주지분	-1,231	4,337	9,933
• 비지배기업	0	0	-417

· 기본주당순이익(원)	-119	420	928
· 연결대상 종속회사 수	3	3	3

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

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

#### 1)-1 .연결재무제표의 연결에 포함된 회사

사업 년도	연결에포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제9기2분기 (2019년)	IDIS Europe Limited IDIS America Inc	-	-
제8기 (2018년)	IDIS Europe Limited IDIS America Inc	-	-
제7기 (2017년)	IDIS Europe Limited IDIS America Inc	-	에치디프로(주)

#### (2) 요약재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구분	제9기 2분기	제8기	제7기
[유동자산]	123,253	127,875	127,744
[비유동자산]	45,453	37,490	33,873
<b>자산총계</b>	<b>167,705</b>	<b>165,365</b>	<b>161,617</b>
[유동부채]	16,088	13,149	9,821
[비유동부채]	4,354	459	453
<b>부채총계</b>	<b>20,442</b>	<b>13,609</b>	<b>10,275</b>
[자본금]	5,358	5,358	5,358
[자본잉여금]	73,714	73,714	73,714
[자본조정]	-3,076	-3,000	-597
[기타포괄손익누계액]	370	115	6
[이익잉여금]	71,897	75,569	72,861
<b>자본총계</b>	<b>148,263</b>	<b>151,756</b>	<b>151,342</b>
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법
	(2019.1.1~2019.6. 30)	(2018.1.1~2018.1 2.31)	(2017.1.1~2017.1 2.31)
· 매출액	50,885	105,771	93,642
· 영업이익	1,302	1,393	-5,884

• 당기순이익	-1,094	4,826	11,171
• 총포괄손익	-839	4,936	11,171
• 기본주당순이익(원)	-106	467	1,043

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 9 기 반기말 2019.06.30 현재

제 8 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기 반기말	제 8 기말
자산		
유동자산	126,092,519,720	127,710,041,872
현금및현금성자산	28,355,822,010	25,173,597,649
단기금융상품	49,000,000,000	49,000,000,000
매출채권 및 기타유동채권	20,662,876,583	24,582,390,855
재고자산	27,008,648,300	27,742,059,199
당기법인세자산	101,626,940	385,800,750
유동당기손익인식지정금융 자산	963,545,887	826,193,419
유동매도가능금융자산	0	0
비유동자산	42,749,607,753	37,754,264,649
장기매출채권 및 기타비유 동채권	1,720,798,064	1,516,301,796
유형자산	18,154,585,312	12,741,590,107
투자부동산	0	0
영업권 이외의 무형자산	9,317,679,304	8,809,322,375
비유동매도가능금융자산	1,101,069,578	1,077,069,578
비유동 기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	10,502,309,229	9,579,389,469
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	0	0
이연법인세자산	1,953,166,266	4,030,591,324
자산총계	168,842,127,473	165,464,306,521
부채		
유동부채	16,320,943,685	13,198,647,399
매입채무 및 기타유동채무	14,685,010,315	13,150,803,103
유동성사채	1,510,659,096	0

단기선수금	125,274,274	47,844,296
당기법인세부채	0	0
비유동부채	4,354,216,169	459,299,605
장기차입금	0	0
기타비유동금융부채	4,187,198,988	185,094,000
비유동총당부채	167,017,181	274,205,605
부채총계	20,675,159,854	13,657,947,004
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	148,166,967,619	151,806,359,517
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	73,714,009,173	73,714,009,173
기타자본구성요소	(3,075,773,091)	(2,999,648,091)
기타포괄손익누계액	172,552,987	(73,728,535)
이익잉여금(결손금)	71,997,983,550	75,807,531,970
비지배지분	0	0
자본총계	148,166,967,619	151,806,359,517
자본과부채총계	168,842,127,473	165,464,306,521

### 연결 포괄손익계산서

제 9 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 9 기 반기		제 8 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	27,152,293,631	52,890,622,330	24,396,525,963	48,129,131,064
매출원가	17,889,006,819	34,703,860,277	16,692,418,421	32,954,429,582
매출총이익	9,263,286,812	18,186,762,053	7,704,107,542	15,174,701,482
판매비와관리비	8,944,595,360	17,024,790,004	8,637,866,234	18,229,360,020
영업이익(손실)	318,691,452	1,161,972,049	(933,758,692)	(3,054,658,538)
이자수익	369,513,263	735,006,343	434,761,587	861,285,420
금융수익	314,760,131	939,167,760	631,740,252	965,044,554
금융원가	241,959,173	401,802,122	242,836,647	376,500,348
기타이익	95,848,666	194,668,954	659,149,286	920,558,450
기타손실	7,963,682	68,184,576	35,936,782	117,542,417
법인세비용차감전 순이익(손실)	848,890,657	2,560,828,408	513,119,004	(801,812,879)
법인세비용	178,541,743	3,791,957,578	12,823,065	(283,898,805)

계속영업이익(손실)	670,348,914	(1,231,129,170)	500,295,939	(517,914,074)
중단영업이익(손실)	0	0	0	0
당기순이익(손실)	670,348,914	(1,231,129,170)	500,295,939	(517,914,074)
기타포괄손익	27,433,954	246,281,522	38,196,707	93,171,420
당기손익으로 재 분류되지 않는항목 (세후기타포괄손익)	33,609,514	254,545,321	102,855,063	183,472,677
확정급여제도의 재측정손익(세 후기타포괄손익)	0	0	0	0
지분상품에 대 한 투자자산의 세 후기타포괄손익	33,609,514	254,545,321	102,855,063	183,472,677
당기손익으로 재 분류될 수 있는 항 목(세후기타포괄손 익)	(6,175,560)	(8,263,799)	(64,658,356)	(90,301,257)
매도가능금융 자산평가손익(세후 기타포괄손익)	0	0	0	0
지분법 적용대 상 관계기업과 공 동기업의 기타포괄 손익에 대한 지분 (세후기타포괄손익)	0	0	0	0
해외사업장환 산외환차이(세후기 타포괄손익)	(6,175,560)	(8,263,799)	(64,658,356)	(90,301,257)
총포괄손익	697,782,868	(984,847,648)	538,492,646	(424,742,654)
당기순이익(손실) 의 귀속				
지배기업의 소유 주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	670,348,914	(1,231,129,170)	500,295,939	(517,914,074)
비지배지분에 귀 속되는 당기순이익 (손실)	0	0	0	0
총 포괄손익의 귀 속				

총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	697,782,868	(984,847,648)	538,492,646	(424,742,654)
총 포괄손익, 비지배지분	0	0	0	0
VIII. 주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	65	(119)	49	(50)

연결 자본변동표

제 9 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2018.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(596,886,965)	(127,014,388)	73,589,096,484	151,937,399,304	0	151,937,399,304	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(517,914,074)	(517,914,074)	0	(517,914,074)	
기타포괄손익	0	0	0	183,472,677	0	183,472,677	0	183,472,677	
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0	0	
환율변동	0	0	0	(90,301,257)	0	(90,301,257)	0	(90,301,257)	
배당금지급	0	0	0	0	(2,118,743,200)	(2,118,743,200)	0	(2,118,743,200)	
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0	0	0	
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(2,124,886,126)	0	0	(2,124,886,126)	0	(2,124,886,126)	
2018.06.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,721,773,091)	(33,842,968)	70,952,439,210	147,269,027,324	0	147,269,027,324	
2019.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,999,648,091)	(73,728,535)	75,807,531,970	151,806,359,517	0	151,806,359,517	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(1,231,129,170)	(1,231,129,170)	0	(1,231,129,170)	
기타포괄손익	0	0	0	254,545,321	0	254,545,321	0	254,545,321	
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0	0	
환율변동	0	0	0	(8,263,799)	0	(8,263,799)	0	(8,263,799)	
배당금지급	0	0	0	0	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)	0	(2,578,419,250)	

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	0	(76,125,000)	0	0	(76,125,000)	0	(76,125,000)
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
2019.06.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(3,075,773,091)	172,552,987	71,997,983,550	148,166,967,619	0	148,166,967,619

### 연결 현금흐름표

제 9 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 9 기 반기	제 8 기 반기
영업활동현금흐름	10,709,876,776	2,954,546,842
당기순이익(손실)	(1,231,129,170)	(517,914,074)
당기순이익조정을 위한 가감	7,940,025,322	2,654,064,835
영업활동으로인한자산·부채의변동	4,444,294,881	(278,522,523)
법인세납부(환급)	(1,499,822,730)	(162,838,170)
이자지급(영업)	(108,184,584)	0
이자수취(영업)	935,816,257	1,090,512,974
배당금수취(영업)	228,876,800	169,243,800
투자활동현금흐름	(4,227,863,407)	2,671,472,821
단기금융상품의 처분	0	7,000,000,000
단기대여금및수취채권의 처분	0	0
장기대여금및수취채권의 처분	0	0
기타유동금융자산의 처분	176,000,000	36,000,000
당기손익인식금융자산의 처분	0	0
매도가능금융자산의 처분	0	0
임차보증금의 감소	1,217,600	162,921,060
유형자산의 처분	26,090,910	0
무형자산의 처분	0	0
투자부동산의 처분	0	0
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	514,750,000
지분법적용 투자지분의 처분	0	0
단기금융상품의 취득	0	0

대여금의 증가	0	0
유동매도가능금융자산의 취득	0	0
기타유동금융자산의 취득	(200,000,000)	(16,970,488)
비유동매도가능금융자산의 취득	0	0
기타금융자산의 취득	(596,579,604)	(2,730,389,558)
임차보증금의 증가	(202,935,899)	(67,513,000)
유형자산의 취득	(638,164,036)	(346,124,153)
무형자산의 취득	(2,793,492,378)	(1,881,201,040)
재무활동현금흐름	(3,320,907,466)	(4,243,629,326)
장기차입금의 증가	0	0
임대보증금의 증가	0	0
배당금지급	(2,578,419,250)	(2,118,743,200)
신주발행비 지급	0	0
비유동리스부채의 상환	(742,488,216)	0
자기주식의 취득	0	(2,124,886,126)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	3,161,105,903	1,382,390,337
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	21,118,458	101,880,778
연결실체변동으로인한증감	0	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	3,182,224,361	1,484,271,115
기초현금및현금성자산	25,173,597,649	42,882,166,510
기말현금및현금성자산	28,355,822,010	44,366,437,625

### 3. 연결재무제표 주석

#### 주석

제9(당)기 반기 2019년 01월 01일 부터 2019년 06월 30일 까지

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

제8(전)기 반기 2018년 01월 01일 부터 2018년 06월 30일 까지

주식회사 아이디스와 그 종속기업

#### 1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 아이디스(이하 "지배

기업")는 종속기업인 IDIS Europe Limited 외 1개 법인(이하 주식회사 아이디스와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하고, Revo America Corporation 법인을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

1.1 지배기업의 개요

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

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

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

## 1.2 종속기업의 현황

1.2.1 당반기말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소유지분율		소재지	사용재무제표일	투자주식수	주요사업내용
	당기말	전기말				
IDIS Europe Limited	100%	100%	영국	06월30일	4,000,000주	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	100%	미국	06월30일	1,000,000주	DVR 판매업

1.2.2 당반기 및 전기의 연결대상 종속회사의 재무정보는 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위 : 천원)						
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,578,248	3,079,926	(501,678)	3,767,556	169,286	168,421
IDIS America	3,932,511	4,498,328	(565,817)	2,501,181	(450,495)	(460,223)

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

### 1.2.3 연결대상범위의 변동

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

### 1.2.4 비지배지분

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

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

## 2. 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준

#### 2.1.1 회계기준의 적용

반기연결재무제표는 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 이러

한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

반기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

### 2.3. 유의적인 회계정책

연결회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 연결회사는 신규적용 기준서를 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### 1) 기준서 제1116호 ‘리스’ 개정

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

이 기준서에서는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하도록 하고 있으며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지 리스를 포함하고 있는지를 식별하도록 하고 있습니다. 한편, 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다. 연결회사는 리스의 식별에 대해서는 실무적 간편법을 선택하여 최초적용일 이후 체결된 계약에만 기준서 제1116호를 적용하였습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하, ‘비리스요소’라 함)와 분리하여 리스로 회계처리 해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외 규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

### 3. 현금및현금성자산

당반기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기	전기
원화보통예금	496,181	240,442
외화보통예금	7,681,645	2,293,403
제예금	-	73,389
기타단기금융상품	15,000,000	20,300,000
수시RP	5,177,996	2,266,364
계	28,355,822	25,173,598

### 4. 단기금융상품

당반기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기	전기
정기예금	49,000,000	49,000,000
계	49,000,000	49,000,000

(\*1) 연결회사의 정기예금 중 26,000,000천원은 사용이 제한되어 있습니다.

### 5. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당반기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)			
구분	과목	당반기	전기
유동	매출채권	20,162,352	23,819,313
	(손실충당금)	(16,532)	-
	매출채권소계	20,145,820	23,819,313
	미수금	27,560	72,770
	미수수익	489,497	690,308
	기타수취채권소계	517,057	763,078
	유동합계	20,662,877	24,582,391
비유동	보증금	1,720,798	1,516,302
	비유동합계	1,720,798	1,516,302
매출채권및기타채권합계		22,383,675	26,098,693

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

(2) 당반기 현재 매출채권에 대한 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실			12개월 기대신용손실	합계
	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	16,532	-	-	16,532
합계	-	16,532	-	-	16,532

(3) 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당반기	전기
유동	기초	-	23,609
	설정(환입)	16,532	-
	제각	-	(23,609)
	기말	16,532	-

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

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

6. 당기손익-공정가치측정금융자산

당반기 및 전기말 현재 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	과목	당반기		전기	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	채무상품(*1)	1,196,876	1,101,070	1,172,876	1,077,070
합계		1,196,876	1,101,070	1,172,876	1,077,070

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

7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당반기 및 전기말 현재 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	과목	종목	당반기		전기	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	지분상품(*1)	다원투자자문㈜	120,000	244,322	120,000	244,322
		㈜메디진인베스트먼트	382,477	1,340,148	382,477	1,340,148
		㈜온세홀딩스	500,000	500,000	-	-
		㈜토비스	6,523,655	5,900,358	6,523,655	5,575,339
		㈜디스플레이텍	2,502,208	2,517,480	2,405,628	2,419,580
합계			10,028,340	10,502,308	9,431,760	9,579,389

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

8. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당반기 및 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다

① 금융자산

- 당반기				(단위:천원)
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	28,355,822	-	-	28,355,822
단기금융상품	49,000,000	-	-	49,000,000
매출채권및기타채권	22,383,675	-	-	22,383,675
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	1,101,070	-	1,101,070
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	-	-	10,502,308	10,502,308
자산 계	99,739,497	1,101,070	10,502,308	111,342,875

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

② 금융부채

- 당반기				(단위:천원)
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계	
매입채무및기타채무	-	14,685,010	14,685,010	
기타금융부채	-	5,697,858	5,697,858	
부채 계	-	20,382,868	20,382,868	

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

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

(단위:천원)				
구 분	당반기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	1,101,070	1,101,070	1,077,070	1,077,070
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,502,308	10,502,308	9,579,389	9,579,389
공정가치로 인식된 금융자산 소계	11,603,378	11,603,378	10,656,459	10,656,459
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	28,355,822	28,355,822	25,173,598	25,173,598
- 단기금융상품	49,000,000	49,000,000	49,000,000	49,000,000
- 매출채권및기타채권	22,383,675	22,383,675	26,098,693	26,098,693
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	99,739,497	99,739,497	100,272,291	100,272,291
금융자산 계	111,342,875	111,342,875	110,928,750	110,928,750
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	14,685,010	14,685,010	13,150,803	13,150,803
- 기타금융부채	5,697,858	5,697,858	185,094	185,094
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	20,382,868	20,382,868	13,335,897	13,335,897
금융부채 계	20,382,868	20,382,868	13,335,897	13,335,897

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초

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

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

-당반기 (단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,084,193	-	1,084,193
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	244,322	244,322
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	1,340,148	1,340,148
	(주)온세홀딩스	-	-	500,000	500,000
	(주)토비스	5,900,358	-	-	5,900,358
	(주)디스플레이텍	2,517,480	-	-	2,517,480
합 계		8,417,838	1,084,193	2,101,346	11,603,377

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

(4) 당반기 및 전반기 중 금융상품 범주별로 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)					
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	735,006		-	-	735,006
- 배당수익	-		228,877	-	228,877
- 이자비용	-		-	108,185	108,185
- 외화환산손익	(86,038)		-	41,028	(45,010)
- 외환차손익	521,240		-	(59,557)	461,683
- 대손상각비	-	-	-	(16,532)	(16,532)
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-		254,545	-	254,545

- 전반기					(단위:천원)
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	861,285	-	-	-	861,285
- 배당수익	-	-	169,244	-	169,244
- 외화환산손익	568,631	-	-	(299,785)	268,846
- 외환차손익	71,789	-	-	78,665	150,454
기타포괄손익	-				
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	183,473	-	183,473

### 9. 기타유동자산

당반기 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
선급금	333,516	542,186
선급비용	630,030	284,007
계	963,546	826,193

### 10. 재고자산

당반기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당반기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
원재료	13,570,281	(539,965)	13,030,316	15,209,232	(695,186)	14,514,046
상품	1,535,822	(10,002)	1,525,820	1,293,951	(11,388)	1,282,563
재공품	966,252	-	966,252	1,441,451	-	1,441,451
제품	9,641,100	(5,196)	9,635,904	8,954,768	(15,387)	8,939,381
반제품	1,850,594	(238)	1,850,356	1,554,003	(238)	1,553,765
미착품	-	-	-	10,853	-	10,853
계	27,564,049	(555,401)	27,008,648	28,464,258	(722,199)	27,742,059

11. 관계기업투자주식

(1) 관계기업에 대한 지분

1) 당반기 및 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율	주된사업장	사용재무제표일	업종	구분
Revo America Corporation	33.54%	미국	06월30일	DVR 판매업	관계기업

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

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

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

- 당반기 (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	4,946,993	1,078,145	10,206,348	742,723	4,022,913	(163,234)	(164,706)	(160,716)	(325,421)	-

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

(2) 당반기 및 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)						
기업명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(4,923,933)	33.54%	(1,651,487)	-	(8,473)	-

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

(3) 당반기 및 전기말 현재 지분법 평가내역은 없습니다.

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

- 당반기				(단위:천원)
회사명	전기 미반영 누적 지분법손실	당기 지분법손익	당기 미반영 누적 지분법손실	
Revo America Corporation	(1,329,394)	(54,336)	(1,383,730)	

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

## 12. 유형자산

(1) 당반기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당반기								(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기타증감	기말잔액	
토지	2,934,377	-	-	-	-	-	2,934,377	
건물	7,761,170	-	-	(284,046)	-	-	7,477,124	
기계장치	151,268	35,960	-	(51,749)	-	357	135,836	
차량운반구	115,821	186,965	(2)	(51,308)	-	-	251,476	
공기구비품	1,778,955	584,121	-	(506,453)	21,668	4,136	1,882,427	
사용권자산(*1)	-	6,255,252	-	(781,906)	-	-	5,473,346	
건설중인자산	-	21,668	-	-	(21,668)	-	-	
계	12,741,591	7,083,966	(2)	(1,675,462)	-	4,493	18,154,586	

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

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

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
판매비와관리비(*1)	507,451	359,583
제조원가	684,342	1,213,822
개발비(*1)	483,669	119,148
계	1,675,462	1,692,553

(\*1) 리스기준서 제1116호 최초적용에 따라 판매비와관리비로 인식하는 감가상각비 343,503천원, 개발비로 인식하는 감가상각비 438,403천원을 계상하였습니다.

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

- 당반기					(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	
토지	2,934,377	-	-	2,934,377	
건물	11,191,299	(3,714,174)	-	7,477,125	
기계장치	1,915,048	(1,763,145)	(16,067)	135,836	
차량운반구	745,386	(493,911)	-	251,475	
공기구비품	9,813,869	(7,930,131)	(1,310)	1,882,428	
사용권자산	6,255,252	(781,907)	-	5,473,345	
계	32,855,231	(14,683,268)	(17,377)	18,154,586	

- 전기					(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	
토지	2,934,377	-	-	2,934,377	
건물	11,191,299	(3,430,129)	-	7,761,170	
기계장치	1,878,531	(1,697,001)	(30,262)	151,268	

차량운반구	647,953	(532,132)	-	115,821
공기구비품	9,199,150	(7,417,835)	(2,360)	1,778,955
계	25,851,310	(13,077,097)	(32,622)	12,741,591

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

### 13. 무형자산

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
소프트웨어	23,780	30,703
산업재산권	177,171	191,871
개발비	6,640,852	6,035,528
시설이용권(*1)	2,167,602	2,167,601
기타의무형자산	308,274	383,619
계	9,317,679	8,809,322

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

(2) 당반기 및 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	기타증감	손상차손	기말잔액
소프트웨어	30,703	-	-	(6,922)	-	-	23,781
산업재산권	191,871	7,254	-	(21,954)	-	-	177,171
개발비	6,035,528	3,163,610	-	(2,558,286)	-	-	6,640,852
시설이용권	2,167,601	-	-	-	-	-	2,167,601
기타의무형자산	383,619	-	-	(75,345)	-	-	308,274
계	8,809,322	3,170,864	-	(2,662,507)	-	-	9,317,679

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

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
판매비와관리비	2,594,823	5,456,450
제조원가	62,000	124,000
개발비	5,684	11,517
계	2,662,507	5,591,967

(4) 당반기 및 전기말 현재 영업권은 없습니다.

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

(단위:천원)		
개발사업명	당반기	전기
IDR SERIES	70,654	122,953
ADR SERIES	1,388,917	3,823,276
CAMERA	4,269,800	6,550,589
기타	731,650	1,791,352
계	6,461,021	12,288,170

당사는 상기 연구와개발비 지출액 중 3,163,610천원(전기:4,101,863천원)은 무형자산의 개발비로 3,297,411천원(전기:8,186,307천원)은 판매와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

(6) 당반기 및 전기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
기초	6,035,528	7,224,271
- 내부개발	3,163,610	4,101,863
- 외부구입	-	-
- 상각	(2,558,286)	(5,290,606)
- 손상차손(*1)	-	-
기말	6,640,852	6,035,528

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

14. 담보로 제공된 자산 등

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

(단위:천원)				
담보권자	내역	장부가액	담보설정금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	415,800	정기예금
기업은행	㈜아이디스홀딩스 자금차입	25,000,000	27,500,000	정기예금
합 계		26,000,000	27,915,800	

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	713,599	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 500,000	

15. 매입채무 및 기타채무

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
단기매입채무	10,688,844	10,515,728
단기미지급금	2,290,988	1,573,052
단기미지급비용	1,397,339	658,513
단기예수금	307,839	403,510
계	14,685,010	13,150,803

16. 기타금융부채

당반기 및 전기말 현재 당사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
유동리스부채	1,510,659	-
계	1,510,659	-

17. 기타유동부채

당반기 및 전기말 현재 당사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
단기선수금	125,274	47,844
계	125,274	47,844

18. 비유동부채

(1) 기타금융부채

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
비유동리스부채	4,002,105	-
장기임대보증금	185,094	185,094
계	4,187,199	185,094

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

(2) 비유동충당부채

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
기초	274,206	268,357
전입액	132,401	521,520
사용액	(239,590)	(515,671)
기말	167,017	274,206

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

19. 리스

(1) 당반기 및 전기말 현재 리스자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기말	당기초
자산			
사용권자산	토지 및 건물	5,473,345	6,255,252
	계	5,473,345	6,255,252
부채			
유동기타금융부채	유동리스부채	1,510,659	-
비유동기타금융부채	비유동리스부채	4,002,104	6,255,252
	계	5,512,763	6,255,252

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

(단위: 천원)	
구분	금액
1개월 이하	141,779
1개월 초과~3개월 이하	283,558
3개월 초과~1년 이하	992,452
1년 초과~5년 이하	4,536,921
5년 초과	-
계	5,954,710

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

(단위: 천원)			
구분	내역	당반기	전기
비 용	사용권자산의 감가상각비		
	토지 및 건물	781,906	-
	감가상각비 소계	781,906	-
	리스부채에 대한 이자비용	108,184	-
계		890,090	-

## 20. 확정급여부채

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당기 중 발생한 퇴직급여는 793,022천원(전기:1,583,278천원)이며, 당반기말 현재 미지급된 기여금은 738,826천원입니다.

21. 우발채무 및 약정사항

당반기 및 전기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

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

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

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당반기	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

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

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

### 23. 자본조정

#### (1) 자기주식

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

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

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

#### (2) 주식기준보상

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

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

2) 연결회사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 블랙-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) 당반기말 현재 행사가능한 주식선택권은 20,000주 입니다.

4) 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 주식매수선택권의 내역은 다음과 같습니다.

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

(3) 기타자본조정

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 기타자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

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

24. 기타포괄손익누계액

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 평가손익	369,696	115,151
해외사업환산손익	(197,143)	(188,880)
계	172,553	(73,729)

25. 이익잉여금

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
법정적립금	1,981,507	1,723,665
이익준비금	1,981,507	1,723,665
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	30,016,477	34,083,867
계	71,997,984	75,807,532

26. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 중 발생한 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	2,411,286	4,698,402	2,251,433	4,651,130
퇴직급여	133,608	278,846	159,827	291,812
복리후생비	203,434	412,072	194,534	410,538
보험료	21,107	46,624	22,728	48,569
감가상각비	255,488	507,451	88,188	178,388
무형자산상각비	1,312,952	2,594,823	1,423,984	2,828,242
대손상각비	-	16,532	-	-
지급수수료	864,152	1,689,362	826,985	1,773,495
광고선전비	1,047,062	1,658,519	955,913	1,641,396
교육훈련비	1,723	2,410	1,304	3,407
차량유지비	23,918	52,733	26,327	63,486
도서인쇄비	1,643	4,687	2,540	5,832
접대비	56,714	80,445	29,586	57,701
임차료	171,609	315,172	327,644	657,566
통신비	39,663	78,922	42,572	94,259
운반비	335,151	552,199	271,646	485,309
세금과공과	73,266	203,985	76,699	208,172
소모품비	41,203	101,095	23,315	45,920
수도광열비	7,071	18,473	9,698	24,318
경상개발비	1,638,712	3,297,410	1,627,562	4,057,288
여비교통비	206,220	354,916	187,327	324,447
건본비	18,572	30,253	35,377	74,647
판매보증비	80,041	29,459	52,677	303,438
총 계	8,944,595	17,024,790	8,637,866	18,229,360

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당반기 및 전반기 중 당기손익으로 인식된 연결회사의 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익	369,513	735,006	434,762	861,285
배당수익	-	228,877	-	169,244
외환차익	500,706	587,229	160,860	227,155
외화환산이익	-	123,062	470,880	568,646
금융수익 소계	870,219	1,674,174	1,066,502	1,826,330
금융원가				
이자비용	54,092	108,185	-	-
외환차손	87,495	125,546	48,525	76,700
외화환산손실	286,318	168,071	194,312	299,800
금융원가 소계	427,905	401,802	242,837	376,500
순금융수익(원가)	442,314	1,272,372	823,665	1,449,830

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당반기 및 전반기 중 연결회사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	26,089	26,089	-	-
관계기업투자주식처분이익	-	-	514,750	514,750
수입임대료	10,197	20,114	9,636	20,776
잡이익	59,563	148,466	134,763	385,032
기타수익 계	95,849	194,669	659,149	920,558

(2) 당반기 및 전반기 중 연결회사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	1,236	6,926	3,328	4,446
잡손실	6,728	61,259	32,609	113,096
기타비용 계	7,964	68,185	35,937	117,542

29. 법인세비용

(1) 당반기 및 전반기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
당기법인세부담세액	38,658	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	614,697	44,356
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	(69,464)	(31,219)
전기법인세 변동액	3,208,067	(297,036)
법인세비용	3,791,958	(283,899)

(2) 당반기 및 전반기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
법인세비용차감전순이익	2,560,828	(801,813)
적용세율에 따른 법인세	552,382	-
조정사항		
- 비공제비용	22,892	155
- 비과세수익	(21,678)	(2,798)
- 세율변동효과	30,295	15,780
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	3,208,067	(297,036)
법인세비용	3,791,958	(283,899)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	148.08%	-

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

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

30. 주당순이익

(1) 당반기 및 전반기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위: 주)						
내역	3개월			당반기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	91	975,191,490	10,716,390	181	1,939,666,590
자기주식	(402,713)	91	(36,646,883)	(402,713)	181	(72,891,053)
기말	10,313,677		938,544,607	10,313,677		1,866,775,537
가중평균유통보통주식수			10,313,677			10,313,677

- 전반기 (단위: 주)						
내역	3개월			전반기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	91	975,191,490	10,716,390	181	1,939,666,590
자기주식	(122,674)	91	(11,163,334)	(122,674)	181	(22,203,994)
자기주식 매입(*1)	(280,039)	91	(25,483,549)	(280,039)	156	(43,606,712)
기말	10,313,677		938,544,607	10,313,677		1,873,855,884
가중평균유통보통주식수			10,313,677			10,352,795

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

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	반기	3개월	반기
지배기업지분 순이익	670,348,914	(1,231,129,170)	500,295,939	(517,914,074)
가중평균유통보통주식수	10,313,677	10,313,677	10,313,677	10,352,795
기본주당이익	65	(119)	49	(50)

(3) 희석주당순이익

당반기말 현재 잠재적 보통주에는 연결회사가 부여한 주식매수선택권 20,000주가 있습니다. 당해 주식매수선택권의 경우 희석효과가 없으므로, 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

31. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의변동	515,147	733,411	(474,489)	(2,005,233)
원재료 및 상품 등 매입액	12,003,157	22,627,730	12,760,989	26,103,815
종업원급여	5,998,494	11,978,045	5,813,291	11,723,328
감가상각비	848,105	1,675,463	391,573	785,877
무형자산상각비	1,346,757	2,662,507	1,457,863	2,896,000
기타	6,121,942	12,051,494	5,381,058	11,680,003
합계(*1)	26,833,602	51,728,650	25,330,285	51,183,790

(\*1) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

32. 영업부문

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

(1) 제품과 용역에 대한 정보

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
상품매출액	3,843,000	7,149,415	1,770,548	4,628,775
제품매출액	20,810,658	40,114,523	20,677,882	39,176,452
반제품매출액	56,265	113,217	108,730	362,008
용역매출액	1,864,028	4,270,640	980,153	2,139,989
기타매출액	578,343	1,242,827	859,213	1,821,907
계	27,152,294	52,890,622	24,396,526	48,129,131

(2) 지역별 정보

당반기 및 전반기 중 지역별 영업현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)					
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액
총영업수익	50,884,663	3,767,556	2,501,181	(4,262,778)	52,890,622
내부매출액	(4,019,901)	(242,877)	-	4,262,778	-

순영업수익	46,864,762	3,524,679	2,501,181	-	52,890,622
비유동자산(*1)	27,360,931	29,886	81,448	-	27,472,265

(\*1) 유형자산, 무형자산의 합계입니다.

- 전반기 (단위:천원)					
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액
총영업수익	46,577,616	2,717,238	2,142,238	(3,307,961)	48,129,131
내부매출액	(3,036,460)	(271,501)	-	3,307,961	-
순영업수익	43,541,156	2,445,737	2,142,238	-	48,129,131
비유동자산(*1)	21,783,771	50,916	91,734	-	21,926,421

(\*1) 유형자산, 무형자산의 합계입니다.

(3) 당반기 중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 1개사이며, 해당 거래처에 대한 당반기 매출금액은 16,692,479천원 입니다.

33. 현금흐름표

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

-조정내역

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
법인세비용	3,791,958	(283,899)
이자비용	108,185	-
퇴직급여	574,002	690,373
감가상각비	1,675,463	785,877
무형자산상각비	2,662,507	2,896,000
대손상각비	16,532	-
판매보증비	25,503	303,438
건본비	30,253	74,647
기부금	586	1,755
외화환산손실	168,071	299,800
지분법적용투자주식처분이익	-	(514,750)
유형자산처분이익	(26,089)	-
이자수익	(735,006)	(861,285)
배당수익	(228,877)	(169,244)
외화환산이익	(123,063)	(568,647)
합계	7,940,025	2,654,065

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	3,744,514	4,715,603
미수금의 감소(증가)	45,000	102,426
선급금의 감소(증가)	210,534	78,595
선급비용의 감소(증가)	(345,764)	(44,110)
재고자산의 감소(증가)	532,833	(2,147,574)
매입채무의 증가(감소)	(40,207)	(2,434,493)
미지급금의 증가(감소)	448,848	(88,112)
예수금의 증가(감소)	(96,202)	(12,394)
선수금의 증가(감소)	77,430	(145,608)
판매보증부채의 증가(감소)	(132,691)	(302,856)
합계	4,444,295	(278,523)

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
건설중인자산의 대체	21,668	33,816
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	(71,795)	(51,749)
해외사업환산손실의 이연법인세자산(부채)대체	2,331	20,530

(3) 당반기 및 전반기 중 재무활동으로 분류된 부채의 변동과 관련하여 발생한 비현금거래는 없습니다.

34. 특수관계자와의 거래

(1) 당반기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

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

(\*1) 상가지분율은 유효지분율(자기주식제외)입니다.

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

- 당반기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	미지급배당금	임대보증금
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	180	1,417,788	-	391,600	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	-	-	-	-	-	-	-
	(주)코텍	-	-	-	1,540	-	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	-	-	-	-
합 계		-	180	1,417,788	1,540	391,600	-	166,375

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

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

- 당반기	(단위: 천원)
-------	----------

원)			
특수관계구분	회사명	자금대여	유상증자
종속기업	IDIS Europe Limited	-	713,296
	IDIS America	-	2,237,971
합 계		-	2,951,267

- 전기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(4) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	982	-	2,456,809	1,183,573
관계기업	Revo America Corporation	277,639	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	(660)	-	-	-	-
	㈜코텍	-	-	9,800	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	-	-
합 계		276,979	982	9,800	2,456,809	1,183,573

- 전반기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	983	-	2,324,588	946,859
관계기업	Revo America Corporation	323,618	-	-	-	-
	Matrix Network(*1)	23,396	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	2,802,191	-	12,885	4,290	-
	㈜코텍	775	-	217,600	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	1,260	-
합 계		3,149,980	983	230,485	2,330,138	946,859

(\*1) 특수관계 소멸전까지의 거래내역입니다.

(5) 당반기 및 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
단기종업원급여	1,219,284	979,027
퇴직급여	127,817	109,350
계	1,347,101	1,088,377

(6) 당반기말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	보증처	내역	담보설정금액
지배기업	(주)아이디스홀딩스	기업은행	자금차입 담보제공	27,500,000

### 35. 위험관리

#### (1) 자본위험관리

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
부채총계	20,675,160	13,657,947
자본총계	148,166,968	151,806,360
부채비율	13.95%	9.00%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

- 당반기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	13,526,367.75	4,335,698.39	15,647,656	5,015,536
JPY	5,815,186.00	-	62,417	-
GBP	-	19,581.70	-	28,704
AED	101,101.99	3,350.24	31,840	1,055
EUR	10,456.46	2,640.15	13,751	3,472
계			15,755,664	5,048,767

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

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

(단위:천원)				
외화	당반기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,063,212	(1,063,212)	391,727	(391,727)
JPY	6,242	(6,242)	(1,748)	1,748
GBP	(2,870)	2,870	30,969	(30,969)
AED	3,078	(3,078)	2,708	(2,708)
EUR	1,028	(1,028)	(3,837)	3,837
계	1,070,690	(1,070,690)	419,818	(419,818)

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

② 이자율위험

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

③ 가격위험

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	420,892	(420,892)	399,746	(399,746)
법인세효과	(92,596)	92,596	(87,944)	87,944
법인세차감후포괄손익	328,296	(328,296)	311,802	(311,802)

(3) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
현금및현금성자산	28,355,822	25,173,598
단기금융상품	49,000,000	49,000,000
매출채권	20,145,820	23,819,313
미수금	27,560	72,770
미수수익	489,496	690,308
보증금	1,720,798	1,516,302
당기손익-공정가치측정금융자산	1,101,070	1,077,070
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,502,309	9,579,389
계	111,342,875	110,928,750

(4) 유동성위험

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

- 당반기					(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
매입채무	10,688,845	-	-	-	10,688,845
미지급금	2,290,988	-	-	-	2,290,988
미지급비용	1,397,338	-	-	-	1,397,338
예수금	307,839	-	-	-	307,839
리스부채	1,510,659	1,562,913	1,616,974	822,218	5,512,764
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융부채 계	16,195,669	1,748,007	1,616,974	822,218	20,382,868

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

36. 회계변경

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

기준서 제1116호의 적용으로 연결회사는 기준서 제1017호의 원칙에 따라 종전에 ‘운용리스’로 분류되었던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 이러한 부채는 2018년 1월 1일의 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었으며, 최초적용일에 사용권자산 6,255,252천원 및 리스부채 6,255,252천원을 인식하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 9 기 반기말 2019.06.30 현재

제 8 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 9 기 반기말	제 8 기말
--	-----------	--------

자산		
유동자산	123,252,668,634	127,875,068,495
현금및현금성자산	25,719,013,352	23,961,336,330
단기금융상품	49,000,000,000	49,000,000,000
매출채권 및 기타유동채권	21,368,363,242	26,731,177,890
재고자산	0	0
기타유동금융자산	26,207,951,304	26,969,517,228
기타유동자산	855,713,796	827,236,297
당기법인세자산	101,626,940	385,800,750
비유동자산	45,452,541,065	37,490,218,241
장기매출채권 및 기타비유 동채권	1,639,401,408	1,438,483,900
비유동매도가능금융자산	0	0
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	1,101,069,578	1,077,069,578
비유동 기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	10,502,309,229	9,579,389,469
유형자산	18,043,252,084	12,608,635,183
영업권 이외의 무형자산	9,317,679,304	8,809,322,375
종속기업, 조인트벤처와 관 계기업에 대한 투자자산	2,951,267,599	0
이연법인세자산	1,897,561,863	3,977,317,736
자산총계	168,705,209,699	165,365,286,736
부채		
유동부채	16,088,031,156	13,149,496,063
매입채무 및 기타유동채무	14,452,097,786	13,101,651,767
단기선수금	125,274,274	47,844,296
기타유동금융부채	1,510,659,096	0
당기법인세부채	0	0
비유동부채	4,354,216,169	459,299,605
기타비유동금융부채	4,187,198,988	185,094,000
비유동충당부채	167,017,181	274,205,605
부채총계	20,442,247,325	13,608,795,668
자본		
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	73,714,009,173	73,714,009,173
기타자본구성요소	(3,075,773,091)	(2,999,648,091)
기타포괄손익누계액	369,695,872	115,150,551
이익잉여금(결손금)	71,896,835,420	75,568,784,435
자본총계	148,262,962,374	151,756,491,068

자본과부채총계	168,705,209,699	165,365,286,736
---------	-----------------	-----------------

포괄손익계산서

제 9 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 9 기 반기		제 8 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	26,076,869,810	50,884,663,205	23,762,583,772	46,577,616,314
매출원가	17,727,841,949	34,500,851,272	16,609,260,836	32,670,953,345
매출총이익	8,349,027,861	16,383,811,933	7,153,322,936	13,906,662,969
판매비와관리비	8,083,249,390	15,081,929,190	7,735,647,801	16,116,508,609
영업이익(손실)	265,778,471	1,301,882,743	(582,324,865)	(2,209,845,640)
이자수익	369,513,263	735,006,343	434,761,587	861,285,420
금융수익	500,724,606	923,325,636	698,162,205	965,044,554
금융원가	380,342,530	385,591,404	190,657,913	324,321,614
기타이익	88,564,911	185,475,529	652,069,188	910,744,902
기타손실	7,641,297	61,671,034	35,736,863	115,235,770
법인세비용차감전 순이익(손실)	836,597,424	2,698,427,813	976,273,339	87,671,852
법인세비용	178,541,743	3,791,957,578	12,823,065	(283,898,805)
당기순이익(손실)	658,055,681	(1,093,529,765)	963,450,274	371,570,657
기타포괄손익	33,609,514	254,545,321	102,855,063	183,472,677
당기손익으로 재 분류되지 않는항목 (세후기타포괄손익)	33,609,514	254,545,321	102,855,063	183,472,677
지분상품에 대 한 투자자산의 세 후기타포괄손익	33,609,514	254,545,321	102,855,063	183,472,677
당기손익으로 재 분류될 수 있는 항 목(세후기타포괄손 익)	0	0	0	0
매도가능금융 자산평가손익(세후 기타포괄손익)	0	0	0	0
총포괄손익	691,665,195	(838,984,444)	1,066,305,337	555,043,334
VIII. 주당이익				

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	63	(106)	93	35
---------------------	----	-------	----	----

**자본변동표**

제 9 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(596,886,965)	5,743,355	72,861,210,570	151,342,271,133
배당금지급	0	0	0	0	(2,118,743,200)	(2,118,743,200)
주식기준보상거래	0	0	(2,124,886,126)	0	0	(2,124,886,126)
기타포괄손익	0	0	0	183,472,677	0	183,472,677
당기순이익(손실)	0	0	0	0	371,570,657	371,570,657
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
2018.06.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,721,773,091)	189,216,032	71,114,038,027	147,653,685,141
2019.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,999,648,091)	115,150,551	75,568,784,435	151,756,491,068
배당금지급	0	0	0	0	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)
주식기준보상거래	0	0	(76,125,000)	0	0	(76,125,000)
기타포괄손익	0	0	0	254,545,321	0	254,545,321
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(1,093,529,765)	(1,093,529,765)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
2019.06.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(3,075,773,091)	369,695,872	71,896,835,420	148,262,962,374

**현금흐름표**

제 9 기 반기 2019.01.01 부터 2019.06.30 까지

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 9 기 반기	제 8 기 반기
영업활동현금흐름	12,361,117,112	3,214,225,072
당기순이익(손실)	(1,093,529,765)	371,570,657
당기순이익조정을 위한 가감	7,912,619,349	2,577,429,665
영업활동으로인한자산·부채의변동	5,985,341,785	(831,693,854)

법인세납부(환급)	(1,499,822,730)	(162,838,170)
이자지급(영업)	(108,184,584)	0
이자수취(영업)	935,816,257	1,090,512,974
배당금수취(영업)	228,876,800	169,243,800
투자활동현금흐름	(7,177,163,741)	2,671,027,535
단기금융상품의 처분	0	7,000,000,000
단기대여금및수취채권의 처분	0	0
장기대여금및수취채권의 처분	0	0
기타유동금융자산의 처분	176,000,000	36,000,000
비유동매도가능금융자산의 처분	0	0
매도가능금융자산의 처분	0	0
임차보증금의 감소	1,217,600	150,000,000
유형자산의 처분	26,090,910	0
무형자산의 처분	0	0
종속기업, 조인트벤처와 관계 기업에 대한 투자자산의 처분	0	514,750,000
지분법적용 투자지분의 처분	0	0
단기금융상품의 취득	0	0
대여금의 증가	0	0
유동매도가능금융자산의 취득	0	0
기타유동금융자산의 취득	(200,000,000)	(16,970,488)
비유동매도가능금융자산의 취득	0	0
기타금융자산의 취득	(596,579,604)	(2,730,389,558)
지분법적용 투자지분의 취득	(2,951,267,599)	0
임차보증금의 증가	(201,901,175)	(67,513,000)
유형자산의 취득	(637,231,495)	(333,648,379)
무형자산의 취득	(2,793,492,378)	(1,881,201,040)
재무활동현금흐름	(3,320,907,466)	(4,243,629,326)
임대보증금의 증가		
배당금지급	(2,578,419,250)	(2,118,743,200)
비유동리스부채의 상환	(742,488,216)	0
자기주식의 취득	0	(2,124,886,126)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,863,045,905	1,641,623,281
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(105,368,883)	46,857,402
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,757,677,022	1,688,480,683

기초현금및현금성자산	23,961,336,330	41,344,023,965
기말현금및현금성자산	25,719,013,352	43,032,504,648

## 5. 재무제표 주석

### 주석

제9(당)기 반기 2019년 01월 01일 부터 2019년 06월 30일 까지

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

제8(전)기 반기 2018년 01월 01일 부터 2018년 06월 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 기준으로 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.

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

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

#### 2. 재무제표 작성기준

##### 2.1. 회계기준의 적용

당사의 반기재무제표는 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 이해하는데 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, 중간 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

반기재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

## 2.3. 유의적인 회계정책

당사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 당사는 신규적용 기준서를 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

### 1) 기준서 제1116호 ‘리스’ 개정

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

이 기준서에서는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하도록 하고 있으며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지 리스를 포함하고 있는지를 식별하도록 하고 있습니다. 한편, 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다. 연결회사는 리스의 식별에 대해서는 실무적 간편법을 선택하여 최초적용일 이후 체결된 계약에만 기준서 제1116호를 적용하였습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하, ‘비리스요소’라 함)와 분리하여 리스로 회계처리 해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외 규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

## 3. 현금및현금성자산

당반기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
원화보통예금	496,181	240,442
외화보통예금	5,044,836	1,081,141

제예금	-	73,389
기타단기금융상품	15,000,000	20,300,000
수시RP	5,177,996	2,266,364
계	25,719,013	23,961,336

#### 4. 단기금융상품

당반기 및 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

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

(\*1) 당사의 정기예금 중 26,000,000천원은 사용이 제한되어 있습니다.(주석 14참조)

#### 5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당반기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)			
구분	과목	당반기	전기
유동자산	매출채권	25,089,270	30,189,308
	(손실충당금)	(4,237,964)	(4,221,432)
	매출채권소계	20,851,306	25,967,876
	미수금	27,560	72,994
	미수수익	489,497	690,308
	기타수취채권소계	517,057	763,302
	유동합계	21,368,363	26,731,178
비유동자산	보증금	1,639,402	1,438,484
	(손실충당금)	-	-
	비유동합계	1,639,402	1,438,484
매출채권 및 기타수취채권 합계		23,007,765	28,169,662

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

(2) 당반기 현재 매출채권에 대한 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실			12개월 기대신용손실	합계
	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	4,237,964	-	-	4,237,964
합계	-	4,237,964	-	-	4,237,964

(3) 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당반기	전기
유동	기초	4,221,432	4,245,041
	설정(환입)	16,532	-
	제각	-	23,609
	기말	4,237,964	4,221,432

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

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

#### 6. 당기손익-공정가치측정금융자산

당반기 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	과목	당반기		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	채무상품(*1)	1,196,876	1,101,070	1,172,876	1,077,070
	합계	1,196,876	1,101,070	1,172,876	1,077,070

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

#### 7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당반기 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	과목	종목	당반기		전기말	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	지분상품(*1)	다원투자자문㈜	120,000	244,322	120,000	244,322
		㈜메디치인베스트먼트	382,477	1,340,148	382,477	1,340,148
		㈜온세홀딩스	500,000	500,000	-	-
		㈜토비스	6,523,655	5,900,359	6,523,655	5,575,339
		㈜디스플레이텍	2,502,208	2,517,480	2,405,628	2,419,580
	합계		10,028,340	10,502,309	9,431,760	9,579,389

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

8. 금융상품의 범주별 분류

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

① 금융자산

- 당반기 (단위:천원)				
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	계
현금및현금성자산	25,719,013	-	-	25,719,013
단기금융상품	49,000,000	-	-	49,000,000
매출채권및기타수취채권	23,007,765	-	-	23,007,765
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,101,070	-	1,101,070
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	10,502,309	10,502,309
자산 계	97,726,778	1,101,070	10,502,309	109,330,157

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

② 금융부채

- 당반기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	14,452,098	14,452,098
기타금융부채	-	5,697,858	5,697,858
부채 계	-	20,149,956	20,149,956

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

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

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	1,101,070	1,101,070	1,077,070	1,077,070
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,502,309	10,502,309	9,579,389	9,579,389
공정가치로 인식된 금융자산 소계	11,603,379	11,603,379	10,656,459	10,656,459
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	25,719,013	25,719,013	23,961,336	23,961,336
- 단기금융상품	49,000,000	49,000,000	49,000,000	49,000,000
- 매출채권및기타수취채권	23,007,765	23,007,765	28,169,662	28,169,662
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	97,726,778	97,726,778	101,130,998	101,130,998
금융자산 계	109,330,157	109,330,157	111,787,457	111,787,457
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	14,452,098	14,452,098	13,101,652	13,101,652
- 기타금융부채	5,697,858	5,697,858	185,094	185,094
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	20,149,956	20,149,956	13,286,746	13,286,746
금융부채 계	20,149,956	20,149,956	13,286,746	13,286,746

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

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

하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 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 당반기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

-당반기 (단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,084,194	-	1,084,194
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	244,322	244,322
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	1,340,148	1,340,148
	(주)온세홀딩스	-	-	500,000	500,000
	(주)토비스	5,900,359	-	-	5,900,359
	(주)디스플레이텍	2,517,480	-	-	2,517,480
계		8,417,839	1,084,194	2,101,346	11,603,379

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

(4) 당반기 및 전반기 중 금융상품 범주별로 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)					
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	735,006	-	-	-	735,006
- 이자비용	-	-	-	108,185	108,185
- 배당수익	-	-	228,877	-	228,877
- 외화환산손익	(101,880)	-	-	57,239	(44,641)
- 외환차손익	521,240	-	-	(59,557)	461,683
- 대손상각비	-	-	-	(16,532)	(16,532)
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	254,545	-	254,545

- 전반기 (단위:천원)					
금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계

당기손익					
- 이자수익	861,285	-	-	-	861,285
- 배당수익	-	-	169,244	-	169,244
- 외화환산손익	568,631	-	-	-247,606	321,025
- 외환차손익	71,789	-	-	78,665	150,454
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	183,473	-	183,473

### 9. 기타유동자산

당반기 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
선급금	236,488	474,535
선급비용	619,226	352,702
계	855,714	827,237

### 10. 재고자산

당반기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당반기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	9,641,100	(5,196)	9,635,904	8,954,768	(15,387)	8,939,381
반제품	1,850,594	(238)	1,850,356	1,554,004	(238)	1,553,766
재공품	966,252	-	966,252	1,441,451	-	1,441,451
원재료	13,570,280	(539,964)	13,030,316	15,209,232	(695,186)	14,514,046
상품	735,125	(10,002)	725,123	521,408	(11,388)	510,020
미착품	-	-	-	10,853	-	10,853
계	26,763,351	(555,400)	26,207,951	27,691,716	(722,199)	26,969,517

### 11. 종속기업투자주식 및 관계기업투자주식

#### (1) 종속기업에 대한 지분

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

- 당반기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	소재지	사용재무제표일	업종
IDIS Europe Limited	100%	6,757,975	713,296	영국	06월30일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	5,696,377	2,237,971	미국	06월30일	DVR 판매업

- 전기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	소재지	사용재무제표일	업종

IDIS Europe Limited(*1)	100%	6,044,679	-	영국	12월31일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America(*2)	100%	3,458,406	-	미국	12월31일	DVR 판매업

(\*1) 전기누적 종속기업투자주식손상차손으로 인식한 금액은 6,044,679천원 입니다.

(\*2) 전기누적 종속기업투자주식손상차손으로 인식한 금액은 3,458,406천원 입니다.

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

- 당반기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,578,248	3,079,926	(501,678)	3,767,556	169,286	168,421
IDIS America	3,932,511	4,498,328	(565,817)	2,501,181	(450,495)	(460,223)

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

(2) 관계기업에 대한 지분

1) 당반기 및 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)							
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	주된사업장	사용재무제표일	업종	구분
Revo America Corporation	33.54%	1,625,829	-	미국	06월30일	DVR 판매업	관계기업

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

(\*1) 전기 중 연결회사가 보유하였던 Matrix Network Inc의 지분 전부(전기말:49.55%)를 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였으며, 처분으로 인하여 관계기업주식처분이익 514,750천원이 발생하였습니다.

2) 당반기 및 전기말 현재 관계기업의 재무제표 등은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기순이익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	4,946,993	1,078,145	10,206,348	742,723	4,022,913	(163,234)	(164,706)	(160,716)	(325,421)	-

- 전기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업

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

## 12. 유형자산

(1) 당반기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)						
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기말잔액
토지	2,934,377	-	-	-	-	2,934,377
건물	7,761,170	-	-	(284,045)	-	7,477,125
기계장치	140,714	35,960	-	(50,924)	-	125,750
차량운반구	115,821	186,965	(2)	(51,309)	-	251,475
공기구비품	1,656,553	583,199	-	(480,240)	21,668	1,781,180
사용권자산(*1)	-	6,255,252	-	(781,907)	-	5,473,345
건설중인자산	-	21,668	-	-	(21,668)	-
계	12,608,635	7,083,044	(2)	(1,648,425)	-	18,043,252

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

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

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
판매비와관리비(*1)	480,414	309,722
제조원가	684,342	1,213,823
개발비(*1)	483,669	119,148
계	1,648,425	1,642,693

(\*1) 리스기준서 제1116호 최초적용에 따라 판매비와관리비로 인식하는 감가상각비

343,503천원, 개발비로 인식하는 감가상각비 438,403천원을 계상하였습니다.

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

- 당반기 (단위:천원)				
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,934,377	-	-	2,934,377
건물	11,191,299	(3,714,174)	-	7,477,125
기계장치	1,898,401	(1,756,584)	(16,067)	125,750
차량운반구	745,386	(493,911)	-	251,475
공기구비품	9,537,990	(7,755,500)	(1,310)	1,781,180
사용권자산	6,255,252	(781,907)	-	5,473,345
건설중인자산	-	-	-	-
계	32,562,705	(14,502,076)	(17,377)	18,043,252

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

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

### 13. 무형자산

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
산업재산권	177,171	191,871
개발비	6,640,852	6,035,528
컴퓨터소프트웨어	23,780	30,702
시설이용권(*1)	2,167,602	2,167,602
기타무형자산	308,274	383,619
계	9,317,679	8,809,322

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

(2) 당반기 및 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당반기							(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	기말잔액	
산업재산권	191,871	7,254	-	(21,954)	-	177,171	
개발비	6,035,528	3,163,610	-	(2,558,286)	-	6,640,852	
컴퓨터소프트웨어	30,702	-	-	(6,922)	-	23,780	
시설이용권	2,167,602	-	-	-	-	2,167,602	
기타무형자산	383,619	-	-	(75,345)	-	308,274	
계	8,809,322	3,170,864	-	(2,662,507)	-	9,317,679	

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

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
판매비와관리비	2,594,823	5,456,449
제조원가	62,000	124,000
개발비	5,684	11,517
계	2,662,507	5,591,966

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

- 당반기						(단위:천원)
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	
산업재산권	419,494	(242,323)	-	-	177,171	
개발비	38,389,071	(31,748,219)	-	-	6,640,852	
컴퓨터소프트웨어	304,610	(279,321)	-	(1,509)	23,780	
시설이용권	2,731,772	-	(564,170)	-	2,167,602	
기타무형자산	1,582,372	(1,274,098)	-	-	308,274	
계	43,427,319	(33,543,961)	(564,170)	(1,509)	9,317,679	

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

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

(단위:천원)		
개발사업명	당반기	전기
IDR SERIES	70,654	122,953
ADR SERIES	1,388,917	3,823,276
CAMERA	4,269,800	6,550,589
기타	731,650	1,791,352
계	6,461,021	12,288,170

당사는 상기 연구와개발비 지출액 중 3,163,610천원(전기:4,101,863천원)은 무형자산의 개발비로 3,297,410천원(전기:8,186,307천원)은 판매와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

(6) 당반기 및 전기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
기초	6,035,528	7,224,271
- 내부개발	3,163,610	4,101,863
- 외부구입	-	-
- 상각	(2,558,286)	(5,290,606)
- 손상차손(*1)	-	-
기말	6,640,852	6,035,528

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

14. 담보로 제공된 자산 등

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

(단위:천원)				
담보권자	내역	장부가액	담보설정금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	415,800	정기예금
기업은행	(주)아이디스홀딩스 자금차입	25,000,000	27,500,000	정기예금
계		26,000,000	27,915,800	

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	713,599	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 500,000	

15. 매입채무 및 기타유동채무

당반기 및 전기말 현재 당사의 매입채무 및 기타유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
단기매입채무	10,496,709	10,452,710
단기미지급금	2,326,628	1,618,665
단기미지급비용	1,397,339	658,513
단기예수금	231,422	371,764
계	14,452,098	13,101,652

16. 기타금융부채

당반기 및 전기말 현재 당사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
유동리스부채	1,510,659	-
계	1,510,659	-

17. 기타유동부채

당반기 및 전기말 현재 당사의 기타유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기

단기선수금	125,274	47,844
계	125,274	47,844

18. 비유동부채

(1) 기타금융부채

당반기 및 전기말 현재 당사의 장기매입채무 및 기타비유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
비유동리스부채	4,002,105	-
장기임대보증금	185,094	185,094
계	4,187,199	185,094

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

(2) 비유동충당부채

당반기 및 전기말 현재 당사의 비유동판매보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
기초	274,206	268,357
전입액	132,401	521,520
사용액	(239,590)	(515,671)
기말	167,017	274,206

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

19. 리스

(1) 당반기 및 전기말 현재 리스자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당기말	당기초
자산			
사용권자산	토지 및 건물	5,473,345	6,255,252
	계	5,473,345	6,255,252
부채			
유동기타금융부채	유동리스부채	1,510,659	-
비유동기타금융부채	비유동리스부채	4,002,104	6,255,252
	계	5,512,763	6,255,252

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

(단위: 천원)	
구분	금액
1개월 이하	141,779
1개월 초과~3개월 이하	283,558
3개월 초과~1년 이하	992,452
1년 초과~5년 이하	4,536,921
5년 초과	-
계	5,954,710

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

(단위: 천원)			
구분	내역	당반기	전기
비 용	사용권자산의 감가상각비		
	토지 및 건물	781,906	-
	감가상각비 소계	781,906	-
	리스부채에 대한 이자비용	108,184	-
계		890,090	-

## 20. 확정급여부채

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당반기 중 발생한 퇴직급여는 793,022천원(전기:1,583,278천원)이며, 당반기말 현재 미지급된 퇴직급여 기여금은 738,826천원입니다.

## 21. 우발채무 및 약정사항

### (1) 매출채권의 양도, 할인 및 배서양도

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

### (2) 차입약정

당반기 및 전기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

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

- 전기			(원화단위:천원)
차입처	내역	한도금액	

기업은행	일람불L/C발행	USD 1,500,000
계		USD 1,500,000

## 22. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금

당반기 및 전기말 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당반기	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

당반기 및 전기말 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

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

## 23. 자본조정

### (1) 자기주식

당반기 및 전기말 현재 당사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

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

당사가 보유하고 있는 자기주식은 당반기 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, 당반기말 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	27,500주
	부 여	-
	소 멸	-
	행 사	7,500주
	기 말	20,000주

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

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

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

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

3) 당반기말 현재 행사가능한 주식선택권은 20,000주 입니다.

4) 당반기 및 전기말 현재 당사의 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

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

(3) 기타자본조정

당반기 및 전기말 현재 당사의 기타자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

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

24. 기타포괄손익누계액

당반기 및 전기말 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기

기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	369,696	115,151
계	369,696	115,151

## 25. 이익잉여금

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
법정적립금	1,981,507	1,723,665
이익준비금	1,981,507	1,723,665
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	29,915,328	33,845,119
계	71,896,835	75,568,784

## (2) 이익준비금

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

## 26. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 중 발생한 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,739,192	3,276,563	1,509,165	3,168,301
퇴직급여	133,608	278,846	159,827	291,812
복리후생비	175,631	352,012	156,909	335,084
여비교통비	175,697	283,700	144,356	234,238
임차료	31,721	55,863	210,100	416,642
접대비	48,059	68,345	23,128	47,927
통신비	23,101	46,125	27,504	60,236
감가상각비	241,731	480,414	75,848	153,931
무형자산상각비	1,312,952	2,594,823	1,423,984	2,828,242
세금과공과	18,121	101,790	21,018	102,160
경상개발비	1,638,712	3,297,410	1,628,710	4,058,436
대손상각비	-	16,532	-	-

판매보증비	76,560	25,503	52,677	303,438
보험료	10,787	27,104	14,890	28,247
차량유지비	9,161	17,202	8,901	20,983
운반비	319,590	521,762	260,861	463,300
교육훈련비	1,723	2,410	1,306	3,151
도서인쇄비	1,439	4,237	2,046	4,899
소모품비	32,973	86,777	12,684	28,728
지급수수료	886,885	1,760,167	827,781	1,772,719
건본비	18,572	30,253	35,377	74,647
광고선전비	1,183,235	1,742,518	1,132,491	1,702,021
수도광열비	3,799	11,573	6,085	17,367
총 계	8,083,249	15,081,929	7,735,648	16,116,509

## 27. 금융수익 및 금융원가

당반기 및 전반기 중 당기손익으로 인식된 당사의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	369,513	735,006	434,762	861,285
배당금수익	-	228,877	-	169,244
외환차익	500,706	587,229	160,860	227,155
외화환산이익	19	107,220	537,302	568,646
금융수익 합계	870,238	1,658,332	1,132,924	1,826,330
금융원가:				
이자비용	54,092	108,184	-	-
외환차손	87,495	125,546	48,525	76,701
외화환산손실	238,755	151,861	142,133	247,621
금융원가 합계	380,342	385,591	190,658	324,322
순금융수익(원가)	489,896	1,272,741	942,266	1,502,008

## 28. 기타수익과 기타비용

(1) 당반기 및 전반기 중 당사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
관계기업주식처분이익	-	-	514,750	514,750

유형자산처분이익	26,089	26,089	-	-
수입임대료	10,197	20,114	9,636	20,776
잡이익	52,279	139,273	127,683	375,219
기타수익 계	88,565	185,476	652,069	910,745

(2) 당반기 및 전반기 중 당사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	923	923	3,134	4,252
잡손실	6,718	60,748	32,603	110,984
기타비용 계	7,641	61,671	35,737	115,236

## 29. 법인세비용

(1) 당반기 및 전반기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
당기법인세부담세액	38,658	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	617,027	64,886
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	(71,795)	(51,749)
전기법인세 변동액	3,208,067	(297,036)
법인세비용	3,791,958	(283,899)

(2) 당반기 및 전반기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
법인세비용차감전순이익	2,698,428	87,672
적용세율에 따른 법인세	582,654	8,288
조정사항		
- 비과세수익	(21,678)	(2,798)
- 비공제비용	22,892	155
- 세율변동효과	23	7,492
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	3,208,067	(297,036)
법인세비용	3,791,958	(283,899)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	140.52%	-

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

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

30. 주당순이익

(1) 당반기 및 전반기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위: 주)						
내역	3개월			당반기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	91	975,191,490	10,716,390	181	1,939,666,590
자기주식	(402,713)	91	(36,646,883)	(402,713)	181	(72,891,053)
기말	10,313,677		938,544,607	10,313,677		1,866,775,537
가중평균유통보통주식수	10,313,677			10,313,677		

- 전반기 (단위: 주)						
내역	3개월			전반기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	91	975,191,490	10,716,390	181	1,939,666,590
자기주식	(122,674)	91	(11,163,334)	(122,674)	181	(22,203,994)
자기주식 매입(*1)	(280,039)	-	(25,483,549)	(280,039)	-	(43,606,712)
기말	10,313,677		938,544,607	10,313,677		1,873,855,884
가중평균유통보통주식수	10,313,677			10,352,795		

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	반기	3개월	반기
당기순이익	658,055,681원	(1,093,529,765)원	963,450,274원	371,570,657원
가중평균유통보통주식수	10,313,677주	10,313,677주	10,313,677주	10,352,795주
기본주당순이익	63원	(106)원	93원	35원

(3) 희석주당순이익

당반기말 현재 잠재적 보통주에는 당사가 부여한 주식매수선택권 20,000주가 있습니다. 당해 주식매수선택권의 경우 희석효과가 없으므로, 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

31. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의변동	483,289	761,566	(468,825)	(2,112,412)
원재료 및 상품 등 매입액	11,914,855	22,515,294	12,719,267	25,994,867
종업원급여	5,716,660	11,349,235	5,071,023	10,240,499
감가상각비	834,348	1,648,425	379,233	761,420
무형자산상각비	1,346,756	2,662,507	1,457,863	2,896,000
기타	5,515,183	10,645,753	5,186,348	11,007,088
합계(*1)	25,811,091	49,582,780	24,344,909	48,787,462

(\*1) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계입니다.

32. 영업부문

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

(1) 상품과 용역 등에 대한 정보

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
상품매출액	852,095	1,468,950	1,075,489	3,079,527
제품매출액	22,729,721	43,794,266	20,677,882	39,176,452
반제품매출액	56,265	113,217	108,730	362,008
용역매출액	1,864,028	4,270,640	980,153	2,139,989
기타매출액	574,761	1,237,590	920,329	1,819,640
계	26,076,870	50,884,663	23,762,583	46,577,616

(2) 지역에 대한 정보

- 당반기 (단위:천원)						
구분	3개월			당반기		
	국내매출	수출매출(*)	계	국내매출	수출매출(*)	계
상품매출액	423,468	428,628	852,096	750,951	717,999	1,468,950
제품매출액	10,265,624	12,464,096	22,729,720	18,845,624	24,948,642	43,794,266
반제품매출액	18,199	38,066	56,265	70,444	42,773	113,217
용역매출액	1,860,016	4,012	1,864,028	4,259,925	10,715	4,270,640
기타매출액	384,267	190,494	574,761	883,617	353,973	1,237,590
계	12,951,574	13,125,296	26,076,870	24,810,561	26,074,102	50,884,663

(\*) 수출매출은 미주, 유럽, 호주 등입니다.

- 전반기 (단위:천원)						
구분	3개월			전반기		
	국내매출	수출매출(*)	계	국내매출	수출매출(*)	계
상품매출액	785,766	289,723	1,075,489	2,054,748	1,024,779	3,079,527
제품매출액	9,917,394	10,760,488	20,677,882	18,196,148	20,980,304	39,176,452
반제품매출액	50,042	58,688	108,730	117,133	244,875	362,008
용역매출액	974,124	6,030	980,153	2,123,575	16,414	2,139,989
기타매출액	661,455	258,874	920,329	1,282,997	536,643	1,819,640
계	12,388,781	11,373,803	23,762,584	23,774,601	22,803,015	46,577,616

(\*) 수출매출은 미주, 유럽, 호주 등입니다.

(3) 당반기 중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 1개사이며, 해당 거래처에 대한 당반기 매출금액은 16,692,479천원입니다.

33. 현금흐름표

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

1) 조정내역

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
법인세비용	3,791,958	(283,899)
이자비용	108,185	-
퇴직급여	574,002	690,373
감가상각비	1,648,424	761,420
무형자산상각비	2,662,507	2,896,000
대손상각비	16,532	-
판매보증비	25,502	303,438
건본비	30,253	74,647
기부금	586	1,755
외화환산손실	151,861	247,621
관계기업주식처분이익	-	(514,750)
유형자산처분이익	(26,089)	-
이자수익	(735,006)	(861,285)
배당수익	(228,877)	(169,244)
외화환산이익	(107,219)	(568,646)
합계	7,912,619	2,577,430

2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
단기매출채권의 감소(증가)	5,103,498	(2,703,129)
단기미수금의 감소(증가)	45,229	53,638
단기선급금의 감소(증가)	238,047	105,069
단기선급비용의 감소(증가)	(266,524)	(34,288)
재고자산의 감소(증가)	518,179	(2,311,302)
단기매입채무의 증가(감소)	99,425	4,484,722
단기미지급금의 증가(감소)	443,091	56,030
단기예수금의 증가(감소)	(140,342)	(33,971)
단기선수금의 증가(감소)	77,430	(145,608)
판매보증충당부채의 증가(감소)	(132,691)	(302,855)
합계	5,985,342	(831,694)

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
건설중인자산의 대체	21,668	33,816
매도가능증권 평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	(71,795)	(51,749)

(3) 당반기 및 전반기 중 재무활동으로 분류된 부채의 변동과 관련하여 발생한 비현금거래는 없습니다.

34. 특수관계자와의 거래

(1) 당반기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당반기	지분율/관계(*1)	업종
지배기업	(주)아이디스홀딩스	45.90%	지주회사
종속기업	IDIS Europe Limited	100%	CCTV 판매
	IDIS America Co.,Ltd	100%	CCTV 판매
관계기업(*2)	Revo America Corporation	33.54%	CCTV 판매
기타의특수관계자	(주)코텍	지배기업의 종속기업	산업용모니터 제조
	(주)빅솔론	지배기업의 종속기업	POS용 프린터 제조
	아이디피(주)	지배기업의 종속기업	카드프린터 제조
	KORTEK CORPORATION USA	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 판매
	에버린트(주)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 제조
	Bixelon America Inc.	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	Bixelon Europe GmbH	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	메타-빅솔론 조합2호	빅솔론의 종속기업	투자
	IDP Americas,Inc	아이디피의 종속기업	카드프린터 판매

(\*1) 상가지분율은 유효지분율(자기주식제외)입니다.

(\*2) 당반기 중 관계기업 Matrix Network Inc의 지분증권 전부를 매각함에 따라 Matrix Network Inc는 당반기말(전기말 지분율:49.55%) 현재 당사의 특수관계자에서 제외 되었습니다.

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

- 당반기										
특수관계구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대손 총당금	미수금	선금비용	임차 보증금	매입채무	미지급금	미지급 배당금	임대 보증금
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	-	180	-	1,417,788	-	391,600	-	166,375
종속기업	IDIS Europe Limited	2,955,197	(1,423,066)	-	2,612	-	-	68,792	-	-
	IDIS America	4,320,506	(2,798,366)	-	-	-	-	847	-	-
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(주)코텍	-	-	-	-	-	1,540	-	-	-
계		7,275,703	(4,221,432)	180	2,612	1,417,788	1,540	461,239	-	166,375

- 전기 (단위:천원)										
특수관계구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대손 충당금	미수금	선급비용	임차 보증금	매입채무	미지급금	미지급 배당금	임대 보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	-	1,417,788	-	254,032	-	166,375
종속기업	IDIS Europe Limited	3,409,093	(1,423,066)	-	74,034	-	-	51,524	-	-
	IDIS America	5,536,009	(2,798,366)	-	-	-	-	32,236	-	-
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	1,306,629	-	200	-	-	2,234	644	-	-
	㈜코텍	550	-	-	-	-	-	-	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	-	-	-	1,040	-	-
계	10,252,281	(4,221,432)	200	74,034	1,417,788	2,234	339,476	-	166,375	

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

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

- 전기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(4) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	982	-	2,456,809	1,183,573
종속기업	IDIS Europe Limited	2,262,076	-	-	314,299	713,296
	IDIS America	1,757,824	-	-	23,626	2,237,971
관계기업	Revo America Corporation	277,639	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	(660)	-	-	-	-
	㈜코텍	-	-	9,800	-	-
합	계	4,296,879	982	9,800	2,794,734	4,134,840

- 전반기 (단위:천원)	
---------------	--

특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	983	-	2,324,588	946,859
종속기업	IDIS Europe Limited	1,384,692	-	-	281,406	-
	IDIS America	1,651,768	-	-	69,474	-
관계기업	Revo America Corporation	323,618	-	-	-	-
	Matrix Network(*1)	23,396	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	2,802,191	-	12,885	4,290	-
	㈜코텍	775	-	217,600	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	1,260	-
합 계		6,186,440	983	230,485	2,681,018	946,859

(\*1) 특수관계 소멸전까지의 거래내역입니다.

(5) 당반기 및 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
단기종업원급여	1,219,284	979,027
퇴직급여	127,817	109,350
계	1,347,101	1,088,377

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

(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	보증처	내역	담보금액및 지급보증액
지배기업	(주)아이디스홀딩스	기업은행	자금차입 담보제공	27,500,000
종속기업	IDIS America	Delaware limited liabilitycompany	사무실임차료 지급보증	119,700
계				27,619,700

### 35. 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. 당반기 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
부채총계	20,442,247	13,608,796
자본총계	148,262,962	151,756,491

부채비율	13.79%	8.97%
------	--------	-------

(2) 시장위험

① 외환위험

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

- 당반기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산(*1)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	19,239,335.84	4,336,430.31	22,137,723	5,016,383
JPY	5,815,186.00	-	62,417	-
GBP	-	66,511.47	-	97,495
AED	109,851.99	3,350.24	34,596	1,055
EUR	12,690.31	2,640.15	16,689	3,472
계			22,251,425	5,118,405

(\*1) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

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

(\*1) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

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

(단위:천원)				
외화	당반기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,712,134	(1,712,134)	1,202,775	(1,202,775)
JPY	6,242	(6,242)	(1,748)	1,748
GBP	(9,750)	9,750	25,816	(25,816)
AED	3,354	(3,354)	2,708	(2,708)
EUR	1,322	(1,322)	(3,837)	3,837
계	1,713,302	(1,713,302)	1,225,714	(1,225,714)

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

### ② 이자율위험

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

### ③ 가격위험

당사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 당반기 및 전기말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타 포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	420,892	(420,892)	399,746	(399,746)
법인세효과	(92,596)	92,596	(87,944)	87,944

법인세차감후포괄손익	328,296	(328,296)	311,802	(311,802)
------------	---------	-----------	---------	-----------

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당반기 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
현금및현금성자산	25,719,013	23,961,336
단기금융상품	49,000,000	49,000,000
매출채권	20,851,306	25,967,876
단기미수금	27,560	72,994
단기미수수익	489,497	690,308
장기임차보증금	1,639,402	1,438,484
당기손익-공정가치측정금융자산	1,101,070	1,077,070
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	10,502,309	9,579,389
계	109,330,157	111,787,457

(4) 유동성위험

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

- 당반기 (단위:천원)					
구분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
매입채무	10,496,709	-	-	-	10,496,709
미지급금	2,326,628	-	-	-	2,326,628
미지급비용	1,397,339	-	-	-	1,397,339
예수금	231,422	-	-	-	231,422
리스부채	1,510,659	1,562,913	1,616,974	822,218	5,512,764
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	119,700	37,279	-	-	156,979
금융부채 계	16,082,457	1,785,286	1,616,974	822,218	20,306,935

- 전기 (단위:천원)					
구분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계

매입채무	10,452,710	-	-	-	10,452,710
미지급금	1,618,665	-	-	-	1,618,665
미지급비용	658,513	-	-	-	658,513
예수금	371,764	-	-	-	371,764
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	154,261	38,565	-	-	192,826
금융부채 계	13,255,913	223,659	-	-	13,479,572

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

### 36. 회계변경

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

기준서 제1116호의 적용으로 연결회사는 기준서 제1017호의 원칙에 따라 종전에 ‘운용리스’로 분류되었던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 이러한 부채는 2018년 1월 1일의 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었으며, 최초적용일에 사용권자산 6,255,252천원 및 리스부채 6,255,252천원을 인식하였습니다.

## 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
제9기 2분기	매출채권	20,162,351,782	16,532,234	0.1%
	미수금	27,559,588	-	0.0%
	단기대여금	-	-	0.0%
	장기대여금	-	-	0.0%
	합 계	20,189,911,370	16,532,234	0.1%
제8기	매출채권	23,819,313,148	-	0.0%
	미수금	72,770,346	-	0.0%
	단기대여금	-	-	0.0%
	장기대여금	-	-	0.0%
	합 계	23,892,083,494	-	0.0%
제7기	매출채권	16,235,955,799	23,608,952	0.1%
	미수금	121,578,921	-	0.0%
	단기대여금	3,000,000,000	-	0.0%
	장기대여금	-	-	0.0%
	합 계	19,357,534,720	23,608,952	0.1%

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 원)

구 분	제9기 2분기	제8기	제7기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	-	23,608,952	43,988,932
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	23,608,952	0
① 대손처리액(상각채권액)	-	23,608,952	0
② 상각채권회수액	-	0	0
③ 기타증감액	-	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	16,532,234	0	0
4. 연결실체의 변동으로 인한 증가액	-	0	-20,379,980
5. 기말 대손충당금 잔액합계	16,532,234	0	23,608,952

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 재무상태표일 현재의 매출채권 및 기타채권 잔액에 대해 과거 대손 경험률과 장래의 대손 예약액을 기초로 개별분석법을 혼용하여 사용

2) 대손 경험률에 의한 대손충당금의 설정

- 대손 경험률 : 과거 발생한 매출채권의 합계액 대비 과거 대손금의 비율로 산정
- 각 채권의 연령별 대손설정율

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

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

※ 부실채권 판단기준

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

(4) 경과 기간별 매출채권 잔액 현황 (단위: 원, %)

경과기간		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
구분						
금액	일반	19,798,718,297	363,633,485	-	-	20,162,351,782
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	19,798,718,297	363,633,485	-	-	20,162,351,782
구성비율		98.2%	1.8%	0.0%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유 현황 (단위: 원)

사업부문	계정과목	제9기 2분기	제8기	제7기
영상보안	상 품	1,525,820,489	1,282,562,525	1,724,443,807
	제 품	9,635,904,367	8,939,380,509	5,169,381,873
	반제품	1,850,355,905	1,553,765,501	1,745,951,923
	재공품	966,252,470	1,441,451,127	846,045,674
	원재료	13,030,315,069	14,514,045,762	7,995,979,339
	미착품	-	10,853,775	55,107,354
	소 계	27,008,648,300	27,742,059,199	17,536,909,970
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		16.0%	16.8%	10.7%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		2.54 회	3.27 회	3.11 회

(2) 재고자산 실사내역

1) 실사일자

- 매분기말 기준으로 매년 4회 재고자산 실사 실시
- 2019년 6월 30일

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 청구하며, 전수 또는 표본조사 병행 실시

3) 장기체화재고등 내역

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 시가를 재고자산의 재무상태표 가액으로 하고 있으며, 제6기말 현재 재고자산에 대한 장기체화 재고등의 내역은 없음.

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 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 당반기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

-당반기 (단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,084,193	-	1,084,193
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	244,322	244,322
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	1,340,148	1,340,148
	(주)온세홀딩스	-	-	500,000	500,000
	(주)토비스	5,900,358	-	-	5,900,358
	(주)디스플레이텍	2,517,480	-	-	2,517,480
합 계		8,417,838	1,084,193	2,101,346	11,603,377

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

(4) 당반기 및 전반기 중 금융상품 범주별로 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

- 당반기 (단위:천원)					
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	735,006		-	-	735,006
- 배당수익	-		228,877	-	228,877
- 이자비용	-		-	108,185	108,185
- 외화환산손익	(86,038)		-	41,028	(45,010)
- 외환차손익	521,240		-	(59,557)	461,683
- 대손상각비	-	-	-	(16,532)	(16,532)
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-		254,545	-	254,545

- 전반기					(단위:천원)
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	861,285	-	-	-	861,285
- 배당수익	-	-	169,244	-	169,244
- 외화환산손익	568,631	-	-	(299,785)	268,846
- 외환차손익	71,789	-	-	78,665	150,454
기타포괄손익	-				
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	183,473	-	183,473

## 5. 중요한 회계정책

### 5.1 재무제표 작성기준

#### 5.1.1 회계기준의 적용

반기연결재무제표는 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.

#### 5.2. 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.

반기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

#### 5.3. 유의적인 회계정책

연결회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 연결회사는 신규적용 기준서를 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

##### 1) 기준서 제1116호 '리스' 개정

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

이 기준서에서는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하도록 하고 있으며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지 리스를 포함하고

있는지를 식별하도록 하고 있습니다. 한편, 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다. 연결회사는 리스의 식별에 대해서는 실무적 간편법을 선택하여 최초적용일 이후 체결된 계약에만 기준서 제1116호를 적용하였습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하, '비리스요소'라 함)와 분리하여 리스로 회계처리 해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외 규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2019.06.30 )

(단위 : 원, %)

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

- 해당사항 없습니다.

### 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019.06.30 )

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : - )

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

- 해당사항 없습니다.

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.06.30 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.06.30 )

(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.

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.06.30 )

(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.

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.06.30 )

(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.

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.06.30 )

(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. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제9기 2분기 (당기)	한울회계법인	해당사항없음	해당사항없음
제8기(전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음
제7기(전전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음

- 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견은 아래와 같습니다.

※ 당사는 2018.3.6 외부감사인선임위원회의 이사회를 거쳐 한울회계법인을 당사의 외부회계감사법인으로 재선임하였습니다(2018년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일)

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제9기 2분기 (당기)	한울회계법인	해당사항없음	해당사항없음
제8기(전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음
제7기(전전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음

### 2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제9기 2분기 (당기)	한울회계법인	-	-	-
제8기(전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	70	862
제7기(전전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	77	862

### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제9기 2분기 (당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제8기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제7기(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 제8기(2018년)의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

## 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. 2019년 6월 30일 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사(김영달, 허준혁), 1명의 사외이사(정순기)등 총 3인의 이사로 구성되어 있습니다.

#### 나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부	사외이사	
				정순기 (출석률:83%)	
				참석 여부	찬반 여부
1	2019.01.10	▶ 타법인 출자의 건	가결	불참	-
2	2019.02.01	▶ 재무상대표, 이익잉여금처분계산(안)및 연결재무상대표승인의건	가결	참석	찬성
3	2019.02.01	▶ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(100억)	가결	참석	찬성
4	2019.02.13	▶ 주총소집결의의 건	가결	참석	찬성
5	2019.03.27	▶ 주식매수선택권 행사의 건	가결	참석	찬성
6	2019.04.22	▶ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(50억)	가결	참석	찬성

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀)

: 사업팀 (담당자 : 백종호 부장, 전화 : 031-723-5097)

#### 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	임기	임기만료일	연임여부	연임횟수	담당업무	최대주주 또는 주요주주와의 관계	회사와의 거래

상근	김영달	사내이사 (대표이사)	3년	2020.03.24	연임	3회	CEO, 경영총괄	최대주주	해당없음
상근	허준혁	사내이사	3년	2020.03.24	연임	3회	솔루션개발실 실장	임원	해당없음
비상근	정순기	사외이사	3년	2020.03.24	연임	3회	경영자문	해당없음	해당없음

### 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	주)

주) 당사에 선임된 사외이사는 경북대학교 교수로 소프트웨어 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있고, 당사의 사업 영역과도 연동되므로 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수한 바 없습니다. 추후에 신규사업 등 경영상의 중요한 내용이 있을 경우 내부교육을 실시할 예정입니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회

2019년 6월 30일 현재, 당사는 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

### 나. 감사의 인적 사항

2019년 6월 30일 현재, 당사에는 1명의 상근감사가 활동 중에 있습니다. 감사의 세부인적 사항은 아래와 같습니다.

성명	주요 경력	비고
전대열 (49.12.17)	1990 국방대학원(국방관리 전공) 졸업 2005 ~ 2005 APEC기획단장 겸 서울지방중소기업청장 겸직 2008 ~ 2009 동국대 경영상학부 겸임교수 2006 ~ 2011 벤처기업협회 상근부회장 2016 ~ 現 한국CEO 연구소 소장	2017년 3월24일 제6기 정기주주총회에서 가결됨.

#### (1) 감사의 독립성

감사의 선임시에는 관련법에서 규정하고 있는 상근감사 자격기준을 충족한 후보자 중에서 주주총회에서 선임하고 있으며, 상법 및 자본시장법에 규정한 의결권 행사 기준에 따라 발행주식 총수의 3%를 초과하는 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 제한하고 있습니다.

#### (2) 감사의 주요 활동내용

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부	사외이사	
				전대열 (출석률:83%)	
				참석	찬반

				여부	여부
1	2019.01.10	▶ 타법인 출자의 건	가결	불참	-
2	2019.02.01	▶ 재무상대표, 이익잉여금처분계산(안)및 연결재무상대표승인의건	가결	참석	찬성
3	2019.02.01	▶ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(100억)	가결	참석	찬성
4	2019.02.13	▶ 주총소집결의의 건	가결	참석	찬성
5	2019.03.27	▶ 주식매수선택권 행사의 건	가결	참석	찬성
6	2019.04.22	▶ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(50억)	가결	참석	찬성

### 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	외부감사법 개정 이전으로 교육 미실시

- 당사는 공시대상기간 중에 감사에 대한 교육을 실시하지 않았으나, 하반기 적합한 교육을 실시할 예정입니다.

### 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	7	실장1명, 부장1명, 과장1명, 대리2명, 사원1명 (평균 4년 1개월)	내부회계감사 운영 실태 지원
재무팀	6	부장2명, 차장1명, 과장1명, 대리1명, 사원1명 (평균 11년 5개월)	내부회계감사 운영 실태 지원

### 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

- 당사는 별도의 준법 지원 조직이 없습니다. 아이디스홀딩스에 법무팀이 지원하고 있습니다.

## 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

### (1) 집중투표제의 채택여부

- 해당사항 없음.

### (2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 당사는 주주 의결권행사와 관련하여 전자투표제를 채택하고 있습니다.

「상법」 제368조의 4에 따른 전자투표제와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조 제5호에 따른 전자위임장 제도를 제6기 주주총회부터 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국 예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주총회에 참석하여 의결권 행사를 할 수 없는 경우에 전자투표 방식으로 의결권을 행사하거나, 전자위임장을 수여할 수 있습니다.

- 당사의 이번 제9기 정기주주총회에는 전자투표제 및 전자위임장 제도를 활용하지 않았습니다.

## ○ 전자투표 절차

(가) 전자투표, 전자 위임장 권유관리시스템 인터넷 주소

: <http://evote.ksd.or.kr>

(나) 전자투표 행사, 전자 위임장 수여기간내에 시스템에 공인인증서를 통해 주주본인을 확인한 후 의안별 의결권 행사 또는 전자위임장수여

: 주주확인용 공인인증서의 종류 : 증권거래 전용 공인인증서 또는 은행, 증권 범용 공인인증서

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

당사는 우선주를 발행하지 않아 발행주식은 모두 보통주이며, 최대주주 등의 지분율 현황 등은 아래와 같습니다.

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019.06.30 ) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
아이디스홀딩스	본인(최대주주)	보통주	4,734,293	44.2	4,734,293	44.2	-
김영달	대표이사(임원)	보통주	411,703	3.8	411,703	3.8	-
허준혁	사내이사(임원)	보통주	37,435	0.3	37,435	0.3	-
계		보통주	5,183,431	48.37	5,183,431	48.37	-
		우선주	0	0	0	0	-

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

##### (1) 최대주주 및 그 지분율

보고서 작성 기준일 현재, 당사의 최대주주는 (주)아이디스홀딩스이며, 당사 보통주 4,734,293주(지분율 44.2%)를 보유하고 있으며, 최대주주의 특수관계인을 포함하여 당사 보통주 5,183,431주(지분율 48.4%)를 보유하고 있습니다.

##### (2) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
아이디스홀딩스	1,572	김영달	31.23	-	-	김영달	31.23

##### (3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

- 변동내역이 없습니다.

##### (4) 최대주주의 등기임원 현황 (기준일 : 2019.6.30)

성명	직위	담당업무	주요경력
김영달	대표이사	경영총괄	한국과학기술원 전산학 박사 現 벤처기업협회 부회장 現 KAIST발전기금 재단이사 現 (주)아이디스홀딩스 대표이사

김기수	사내이사	경영지원부문	경북대학교 회계학과 졸업 성미전자 재경본부 現 (주)아이디스홀딩스 상무이사
금기현	사외이사	사외이사	성균관대학교 언론정보대학원 전자신문사 대표이사 現 한국기업가정신재단 상임이사 現 (주)아이디스홀딩스 사외이사
조한기	감사	감사	건국대학교 전자공 학사 (주)에스원 연구소 (주)에스원 기술/개발 전사총괄 담당 (주)에스원 전략영업팀장 現 (주)아이디스홀딩스 감사

**(5) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황**

(단위 : 백만원)

구 분	금액
자산총계	816,529
부채총계	194,653
자본총계	621,876
매출액	248,182
영업이익	22,996
당기순이익	20,885

- 상기 재무현황은 2019년 2분기말 연결 기준입니다.

**(6) 주요 주주 현황**

당사 최대주주인 (주)아이디스홀딩스의 주요 주주 현황입니다.

(기준일 : 2019년 6월 30일)

(단위:주)

주주명	소유주식수	지분율	비고
김영달	3,232,019	31.23%	대표이사
(주)아이디스홀딩스	1,080,164	10.44%	자기주식
한국투자밸류자산운용	1,444,337	13.96%	-
FIDELITY	1,005,445	9.72%	-

**(7) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용**

- 해당사항이 없습니다.

**다. 최대주주 변동내역**

당사는 최대주주의 특수관계인 중 등기임원의 퇴임으로 인해 주식소유현황이 변동되었습니다. 자세한 사항은 VII. 주주에 관한 사항을 참조해 주시기 바랍니다.

### (1) 주식 소유현황

(기준일 : 2019.6.30 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)아이디스홀딩스	4,734,293	44.18%	최대주주
우리사주조합		-	-	-

### (2) 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2018.12.31 ) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	5,071	99.8	3,856,398	36.0	-

- ※ 소액주주는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.
- ※ 상기의 소액주주 현황은 2018년 12월말 주주명부 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 당사는 코스닥시장 상장규정 제2조 2항 14에 의거 소액주주 범위에 전문투자자를 포함하여 작성하였습니다

### 4. 주식사무

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

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제 1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22)</li> <li>2. 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</li> <li>3. 상법 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>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)</li> <li>5. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22)</li> <li>6. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22)</li> <li>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)</li> </ol> <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>
------------------	---

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			2019년					
			1월	2월	3월	4월	5월	6월
보통주	주가	최고(종가)	26,350	25,600	30,700	33,000	29,600	28,750
		최저(종가)	18,950	21,950	24,750	22,000	21,650	23,700
		평균	23,776	23,634	27,627	26,397	25,945	26,105
	거래량	최고(일)	540,114	614,970	478,690	1,057,081	1,348,157	344,760
		최저(일)	42,333	70,149	89,364	66,217	73,670	49,774
		월간	142,128	204,697	204,620	314,416	265,296	141,176

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2019.06.30 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김영달	남	1968.07	대표이사	등기임원	상근	CEO	- (주)아이디스 대표이사 <현> - 벤처기업협회 부회장<현> - KAIST 전산학 박사	411,703	0	최대주주의 대표이사	21년6개월	2020년 03월 24일
허준혁	남	1969.04	사내이사	등기임원	상근	솔루션 개발실 실장	- (주)아이디스 연구소 솔루션 개발실 실장<현> - KAIST자동제어특화 연구센터 연구원	37,435	0	-	21년6개월	2020년 03월 24일
정순기	남	1967.09	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	- 경북대학교 컴퓨터학과 교수<현> - KAIST 전산학 박사	0	0	-	7년10개월	2020년 03월 24일
전대열	남	1949.12	감사	등기임원	상근	감사	- (주)아이디스 감사 <현> - 국방대학원 졸업 - APEC기획단장 - 서울지방중소기업청장 경직 - 동국대학 경상학부 겸임교수 - 벤처기업협회 상근부회장	0	0	-	7년10개월	2020년 03월 24일

※ 2017년 03월 24일에 개최된 제6기 정기주주총회에서 사내이사 3인과 사외이사 1인, 상근감사 1인이 재선임되었습니다.

※ 제8기 정기주주총회에는 별도의 이사 선임 안건이 없습니다.

※ 기존 등기임원이던 류병순 부사장은 2019년 5월 2일부로 퇴사하였습니다.

#### 나. 타회사 임원겸직 현황 (기준일 : 2019.6.30)

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	-
		(주)빅솔론	이사회회장(상근)	이사회회장	-
전대열	감사	에버린트(주)	감사(비상근)	감사	-

#### 다. 미등기 임원 현황 (기준일 : 2019.6.30)

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	-	-	15년 7개월

						- 충남대(석사)			
전준	남	1961년 10월	전무	상근	해외사업 총괄	- (주)아이디스 해외사업본부 본부장 <현> - LG 디스플레이 - LG 전자 - Univ. of Whashington(MBA) - 한국외대	-	-	3년9개월
이민승	남	1966년 1월	상무	상근	연구소 총괄	- (주)아이디스 연구소 연구소장 <현> - 삼성전자 - 광운대	-	-	17년 5개월
윤성진	남	1968년 11월	이사	상근	개발1실 실장	- (주)아이디스 연구소 개발1실 실장 <현> - 포스데이터타 - 유비원 - 한국과학기술원(박사)	-	-	10년 10개월

- 미등기임원중 김학전 전무님은 2019년 2월 28일부로 퇴임하셨습니다

## 라. 직원 현황

(기준일 : 2019.06.30 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수						평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계					
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)						
-	남	290	-	-	-	290	6년6개월	8,494	29	-	
-	여	59	-	1	-	60	5년7개월	1,064	18	-	
합 계		349	-	1	-	350	6년5개월	9,558	27	-	

## 마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019.06.30 )

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	436,869	109,217	오세남, 전준, 이민승, 윤성진

- 상기 금액내에는 스톡옵션 행사 금액이 포함되어 있습니다. 관련 내용은 주식매수선택권 내용을 참조하시기 바랍니다.

## 2. 임원의 보수 등

<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 사내이사과 사외이사의 보수한도액을 합한 금액입니다.  
 ※ 인원수 및 보수한도승인금액은 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

2. 보수지급금액  
 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	503,818	100,764	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	467,818	155,939	김영달, 류병순, 허준혁
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	18,000	18,000	정순기
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	18,000	18,000	전대열

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
류병순	부사장	553,050	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
류병순	근로소득	급여	248,304	특별위로금 : 156,858,670 임원퇴직금 지급규정 7조 의거 위로금 (19.5.14~31 : 월급 일할 계산) + 19.6~12 : 7개월분 월급)
		상여	-	-
		주식매수선택권	-	-

		행사이익		
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	304,746	임원퇴직금 지급규정 5조 의거 퇴직금 재임연수 매1년/지급률 1.5배/DC형) -아이디스홀딩스(퇴직승계) : 114,580,599 ('99.1.1~'12.3.18) -아이디스 : 190,165,551 ('12.3.19~'19.5.13)	
	기타소득	-	-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
류병순	부사장	553,050	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : )

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
류병순	근로소득	급여	248,304	특별위로금 : 156,858,670 임원퇴직금 지급규정 7조 의거 위로금 (19.5.14~31 : 월급 일할 계산) + 19.6~12 : 7개월분 월급)
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	304,746	임원퇴직금 지급규정 5조 의거 퇴직금 재임연수 매1년/지급률 1.5배/DC형) -아이디스홀딩스(퇴직승계) : 114,580,599 ('99.1.1~'12.3.18) -아이디스 : 190,165,551 ('12.3.19~'19.5.13)	
	기타소득	-	-	

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사 현황

(기준일 : 2019. 6 .30)

(단위 : 천원)

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

**라. 그 밖의 미등기임원 등에게 부여한 주식매수선택권**

(기준일 : 2019.6.30 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
전준	미등기임원	2014.03.03	신주교부, 자기주식교부, 차액보상방식 중 이사회결의로 결정	보통주	50,000	30,000	0	20,000	2016.03.04~ 2021.03.03	20,050

※ 당사의 전준 전무는 2018년 12월 5일과 2019년 3월 27일, 2019년 4월에 주식매수선택권 22,500주와 7,500주를 신청하였으며, 이사회 결의를 통해 '차액보상형'을 채택하여 행사 하였습니다

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

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

### 가. 지배회사 : (주)아이디스홀딩스

- 당사의 지배회사인 (주)아이디스홀딩스는 2018년 3월 8일 지주회사 적용제외 신고를 통해 지주회사에서 탈퇴하였습니다. 이에 지주회사 행위제한 적용을 받지 않습니다.

### 나. 계열회사 출자현황

(1) 국내 계열회사 출자 현황(8개사)

(2019년 6월 30일 현재)

(단위 : %)

주주회사 피투자회사	아이디스홀딩스	아이디스	코텍	빅솔론	아이디피
아이디스홀딩스	10.44	-	-	-	-
아이디스	44.18	3.76	-	-	-
코텍	32.95	-	4.52	-	-
빅솔론	40.66	-	-	12.29	-
아이디피	61.46	-	-	-	-
에버린트	-	-	-	100	-
메타-빅솔론조합2호	-	-	-	90.00	-
빅-솔론신기술조합	-	-	-	99.90	-

(2) 해외현지법인 현황(8개사)

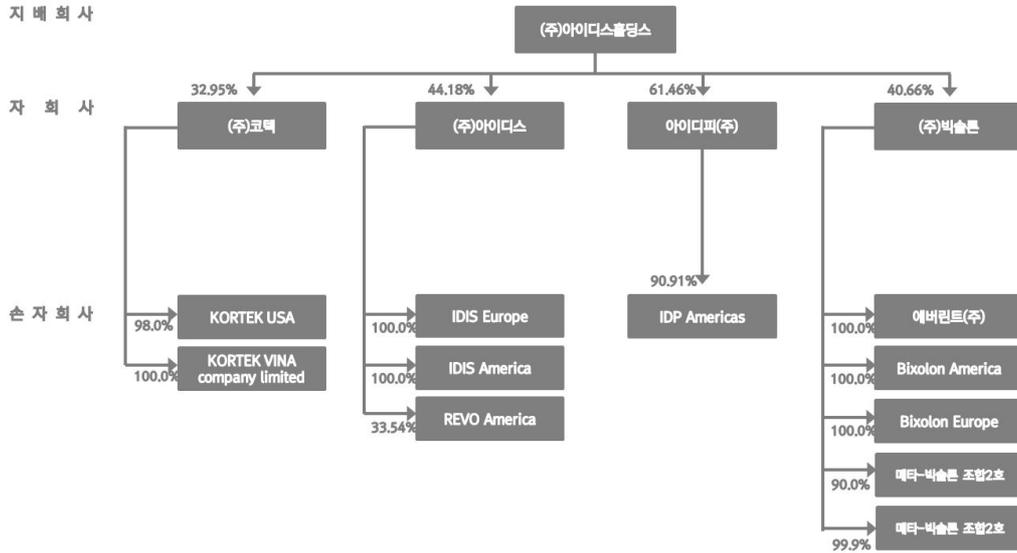
(2019년 6월 30일 현재)

(단위 : %)

주주회사 피투자회사	아이디스	코텍	빅솔론	아이디피
Revo America Corporation	33.54	-	-	-
IDIS Europe Limited	100.00	-	-	-
IDIS America Inc	100.00	-	-	-
IDP Americas Inc	-	-	-	90.91
KORTEK CORPORATION	-	98.00	-	-
KORTEK VINA COMPANY LIMITED	-	100	-	-
Bixelon America Inc.	-	-	100	-
Bixelon Europe GmbH	-	-	100	-

(3) 출자계통도

지배구조도



다. 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	회사명	직책	비고
김영달	(주)아이디스	대표이사	-
	(주)코텍	대표이사	-
	(주)빅솔론	이사회 의장	
	아이디피(주)	비상무이사	-
김기수	에버린트(주)	기타비상무이사	-
조한기	아이디피(주)	비상근감사	-

라. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직 임원			겸직 회사			비고
회사명	성명	직위	회사명	직책	담당업무	
(주)아이디스	김영달	대표이사	(주)아이디스홀딩스	대표이사(상근)	경영총괄	-
			(주) 코텍	대표이사(상근)	경영총괄	-
			아이디피(주)	비상무이사(비상근)	경영자문	-
			(주)빅솔론	이사회 의장(상근)	이사회 의장	-
	전대열	감사	에버린트(주)	감사(비상근)	감사	-
(주)아이디스홀딩스	김기수	사내이사	에버린트(주)	기타비상무이사(비상근)	고문	-

	조한기	감사	아이디피(주)	감사(비상근)	감사	-
아이디피(주)	노현철	대표이사	(주)빅솔론	대표이사(상근)	경영총괄	-
			에버린트(주)	대표이사(상근)	경영총괄	각자 대표이사
(주)빅솔론	김장환	대표이사	에버린트(주)	대표이사(상근)	경영총괄	각자 대표이사

마. 타법인출자 현황

(기준일 : 2019년 6월 30일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증거(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
Revo America Corporation (비상장)	2008.04.22	사업 관련	1,625,629	5,432	33.54%	0	0	0	0	5,432	33.54%	0	6,675,511	(240,712)
IDIS EU (비상장)	2010.08.25	해외거점 확보	3,564,554	3,500,000	100.00%	0	500,000	713,296,438	0	4,000,000	100.00%	713,296,438	2,107,079	(444,632)
IDIS America (비상장)	2014.11.04	해외거점 확보	1,058,745	600,000	100.00%	0	400,000	2,237,971,161	0	1,000,000	100.00%	2,237,971,161	3,243,974	(663,447)
메디치인베스트먼트 (비상장)	2012.11.29	단순투자	764,953	109,630	9.97%	1,340,149	0	0	0	109,630	9.97%	1,340,149	13,318,622	2,504,947
다윈투자자문 (비상장)	2012.11.30	단순투자	120,000	38,732	8.81%	244,322	0	0	0	38,732	8.81%	244,322	2,679,602	139,250
南문블루딩스(비상장)	2019.01.15	단순투자	500,000,000	0	0	0	100,000	500,000,000	0	100,000	6.71%	500,000,000	10,152,528	-498,472
南도버스(상장)	2017.11.17	단순투자	5,854,309	833,384	4.99%	5,575,338	0	0	175,011	833,384	4.99%	5,750,349	292,953,530	19,677,903
南디스블레이크(상장)	2018.04.30	단순투자	741,305	622,000	3.33%	2,419,580	26,000	96,580	108,240	648,000	3.47%	2,624,400	172,266,882	2,996,126
합 계				-	-	9,579,389	1,026,000	3,451,364,179	283,251	-	-	3,461,226,819	-	-

- ※ 지분율 작성 기준일은 2018년 12월말 기준이며, 보통주를 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 최근사업연도 재무현황 기준은 2018년 12월말 기준입니다.
- ※ Matrix Network 는 2018년 4월 5일 보유주식 전량 매각완료하였습니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

#### 가. 대여금 내역

- 당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

#### 나. 채무보증 내역

(단위:천원)						
법인명	관계	채권자	보증기간	금액	채무보증한도	비고
㈜아이디스홀딩스	지배기업	기업은행	2018.10~2019.10	10,000,000	10,000,000	자금차입 담보
			2018.02~2019.02	10,000,000	10,000,000	자금차입 담보
			2018.04~2019.04	5,000,000	5,000,000	자금차입 담보
IDIS America	종속기업	Delaware limited liability company	2015.01.01 ~ 2020.03.31	119,700	119,700	사무실임차료 지급보증

### 2. 대주주와의 자산 양수도 등

- 해당 사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래(단위 : 천원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
㈜아이디스홀딩스	지배기업	장기공급계약 등	2019.01~2019.6	경영자문 및 전산유지보수 등	2,457,792

#### 가. 특수관계자와의 거래

(1) 당반기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

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

	IDP Americas, Inc	아이디피의 종속기업	카드프린터 판매
--	-------------------	------------	----------

(\*1) 상기지분율은 유효지분율(자기주식제외)입니다.

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

- 당반기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	미지급배당금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	180	1,417,788	-	391,600	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	-	-	-	-	-	-	-
	㈜코텍	-	-	-	1,540	-	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	-	-	-	-
합 계		-	180	1,417,788	1,540	391,600	-	166,375

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

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

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

- 전기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(4) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

- 당반기		(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	982	-	2,456,809	1,183,573
관계기업	Revo America Corporation	277,639	-	-	-	-
지배기업의	아이디피(주)	(660)	-	-	-	-

종속기업	(주)코텍	-	-	9,800	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	-	-
합 계		276,979	982	9,800	2,456,809	1,183,573

- 전반기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	983	-	2,324,588	946,859
관계기업	Revo America Corporation	323,618	-	-	-	-
	Matrix Network(*1)	23,396	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	2,802,191	-	12,885	4,290	-
	(주)코텍	775	-	217,600	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	1,260	-
합 계		3,149,980	983	230,485	2,330,138	946,859

(\*1) 특수관계 소멸전까지의 거래내역입니다.

(5) 당반기 및 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
단기종업원급여	1,219,284	979,027
퇴직급여	127,817	109,350
계	1,347,101	1,088,377

(6) 당반기말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	보증처	내역	담보설정금액
지배기업	(주)아이디스홀딩스	기업은행	자금차입 담보제공	27,500,000

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래  
 당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시 사항의 진행·변경 상황

- 기재할 사항이 없습니다.

### 2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제8기 정기주주총회 ( '19.3.27)	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제 3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건 제 4호 의안: 정관일부 변경의 건	가결 가결 가결 가결	-
제7기 정기주주총회 ( '18.3.30)	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제 3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	가결 가결 가결	-
제6기 정기주주총회 ( '17.3.24)	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: 정관일부 변경의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
제5기 정기주주총회 ( '16.3.25)	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제 3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	가결 가결 가결	-

### 3. 중요한 소송사건

- 당사는 소송이 계류 중인 사항이 없습니다.

### 4. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2019-06-30)

(단위 : 천원 )

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

- 해당 사항 없습니다.

### 5. 우발채무 및 약정사항

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

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

### 6. 채무인수약정 현황

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

### 7. 그 밖의 우발채무 등

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

### 8. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

### 9. 제재 현황

가. 불성실공시법인 지정 등 시장조치

구분	내용
일자	2017.05.08
처벌 또는 조치대상자	(주)아이디스
처벌 또는 조치 내용	불성실공시법인 지정 및 제재금 부과
처벌 또는 조치기관	한국거래소
사유 및 근거 법령	- 불성실공시법인 지정 ·유형 : 공시반복 ·내용 : 타법인주식및출자증거 양도 결정 철회 - 코스닥시장공시규정 제28조, 제32조 및 제34조
처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	공시위반 제재금 10백만원 납부
재발방지를 위한 회사의 대책	- 불성실공시법인 공시책임자 교육 참가 - 불공정거래 예방 교육 실시

### 10. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

- 아래와 같이 작성기준일 이후 대주주인 (주)아이디스홀딩스에 담보 제공의 사실이 해소되었습니다 (2019-07-24 기준)

## 11. 기타사항

가. 보호예수 현황  
해당사항 없습니다.

나. 합병등의 사후정보  
해당사항 없습니다.

다. 중소기업기준 검토표  
해당사항 없습니다.

라. 직접금융자금의 사용  
해당사항 없습니다.

마. 외국지주회사의 자회사 현황  
해당사항 없습니다.

바. 법적위험 변동사항  
해당사항 없습니다.

사. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항  
해당사항 없습니다.

아. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부, 금융투자업자의 역할 및 의무  
해당사항 없습니다.

자. 합병등 전후의 재무사항 비교표  
해당사항 없습니다.

차. 신용보강 제공 현황  
해당사항 없습니다.

카. 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중  
해당사항 없습니다.

타. 단기매매차익 미환수 현황  
해당사항 없습니다.

파. 보호예수 현황  
해당사항 없습니다.

하. 사모자금의 사용 내역  
해당사항 없습니다.

하-1. 공모자금의 사용 내역

해당사항 없습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.