

# 목 차

반기보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	6
4. 주식의 총수 등 .....	7
5. 의결권 현황 .....	8
6. 배당에 관한 사항 등 .....	9
II. 사업의 내용 .....	11
III. 재무에 관한 사항 .....	28
1. 요약재무정보 .....	28
2. 연결재무제표 .....	30
3. 연결재무제표 주식 .....	33
4. 재무제표 .....	76
5. 재무제표 주식 .....	79
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	124
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	137
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	139
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	140
1. 이사회에 관한 사항 .....	140
2. 감사제도에 관한 사항 .....	141
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	142
VII. 주주에 관한 사항 .....	143
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	147
1. 임원 및 직원의 현황 .....	147
2. 임원의 보수 등 .....	148
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	151
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	154
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	158
【전문가의 확인】 .....	162
1. 전문가의 확인 .....	162
2. 전문가와의 이해관계 .....	162

# 반기보고서

## (제 8 기)

사업연도      2018년 01월 01일      부터  
                  2018년 06월 30일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년    8월    14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)아이디스

대 표 이 사 :

김영달

본 점 소 재 지 :

대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012

(전 화) 042-930-9600

(홈페이지) <http://www.idis.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 사업총괄      (성 명) 류병순

(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)

2018. 8. 13

주식회사 아이디스

대표이사 김 영 달 (인)

신고업무담당이사 류 병 순 (인)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

### 나. 설립일자

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

### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

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

### 라. 중소기업 해당여부

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

**바. 계열회사에 관한 사항**

- 2018년 6월 30일 현재 당사를 제외하고, 13개의 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	-
Kortek Corporation USA	산업용모니터판매	-	비상장	12월	코텍 관계회사
에버리트(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

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

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

**사. 연결대상 종속회사 개황**

(1) 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
IDIS Europe Limited	2010년 6월 21일	1000 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9HH	DVR 판매	2,164,885	100% 소유	X
IDIS America Corporation	2014년 11월 4일	801 Hammond Street Suite 200 Coppell, TX 75019	DVR 판매	1,723,388	100% 소유	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	2011년 09월 26일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

(1) 설립이후의 변동 상황

- 2011년 7월 1일: (주)아이디스 설립 / (주)아이디스홀딩스 인적분할
- ※ 분할전 연혁은 (주)아이디스홀딩스 연혁 참조
- 2011년 07월 : 지식경제부 "World Class 300" 지정
- 2011년 09월 : 코스닥시장 재상장
- 2012년 04월 : 한국경제신문, 일하기 좋은기업 "대상" 선정
- 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 - 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 4월 : Matrix Network 계열사 탈퇴

**(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**

- 2018년 6월 30일 기준으로 경영진 및 최대주주의 중요한 변동은 없습니다.

**3. 자본금 변동사항**

**가. 증자(감자) 현황**

증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 6월 30일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
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**

제8기 반기보고서 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**

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

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

**라. 자기주식 취득 및 처분 현황**

당사는 2018년 6월 30일 현재 402,713주(3.76%)를 보유하고 있습니다

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고

					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	121,817	280,079	-	-	401,896	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			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	122,674	280,079	-	-	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 10,313,677주입니다.

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(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
		제7기	제6기	제5기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		9,517	-8,019	12,913
(별도)당기순이익(백만원)		11,171	-2,967	10,977
(연결)주당순이익(원)		2931	-373	1,205
현금배당금총액(백만원)		2,119	2,143	3,215
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		22.3	-	24.9
현금배당수익률(%)	보통주	2.7	2.0	1.7
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	200	200	300
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 현금배당성향 : 배당금 총액/(연결)당기순이익

※ 현금배당수익율은 주주명부폐쇄일의 매매거래일 전부터 과거 1주일간 증가의 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 아날로그 레코더라고 불리는 DVR 시장에서 전 세계적으로 기술 및 품질에 대해 인정 받아 왔고, 최근 IP 기반 영상보안제품 수요가 확산됨에 따라 레코더 및 고해상도 IP 카메라와 VMS를 포함한 영상보안 토탈 솔루션을 개발, 생산, 판매하고 있습니다.

### 가. 제품의 이해

#### (1) DVR

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

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

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

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

#### (2) NVR

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

※ 아래는 DVR과 NVR의 비교표입니다.

구분	DVR	NVR
○ 적용카메라	아날로그 카메라	IP 카메라

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

### (3) IP Camera

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

#### 나. 업계의 현황

##### (1) 시장 전망

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

##### (2) DVR업계의 현황

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

##### (3) NVR업계의 현황

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

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

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

#### (4) IP Camera 업계의 현황

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

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

### 다. 산업의 특성

#### (1) 시장의 구성

영상보안시장은 제품 측면에서 감시장비, 녹화장비, 운영 소프트웨어로 구성되어 있고, 고객 측면에서는 버티컬이라고 부르는 특정 수요로 구분된 시장으로 구성되어 있습니다. 버티컬 시장은 크게 Commercial, Residential, Government, Transportation, Retail, Banking & Finance, Education, Manufacturing & Industry, Utilities & Energy, Sports & Leisure, Healthcare 등으로 구분 됩니다. 이중 가장 큰 시장으로 분류되는 Banking & Finance 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 구조 였고 생산자-유통업자-설치업자의 긴밀한 유대가 강조되던 반면, 네트워크 시장이 확산되면서 아날로그 제품의 유통 마진이 급감하고 다양한 기능적 파생이 가능한 네트워크 장비의 유통 관리 비용이 증가한 결과 제조업자-설치업자 구조가 확산되고 있습니다. 따라서 유통업자의 영향력이 컸던 과거 아날로그 시장과 달리 제조업자가 자체 브랜드로 설계업자나 설치업자와의 파트너십이 중요해지는 추세입니다.

또한 인터넷 프로토콜을 기반으로 하면서도 각자의 기술적 배경에 의한 제품들이 출시되면서 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.

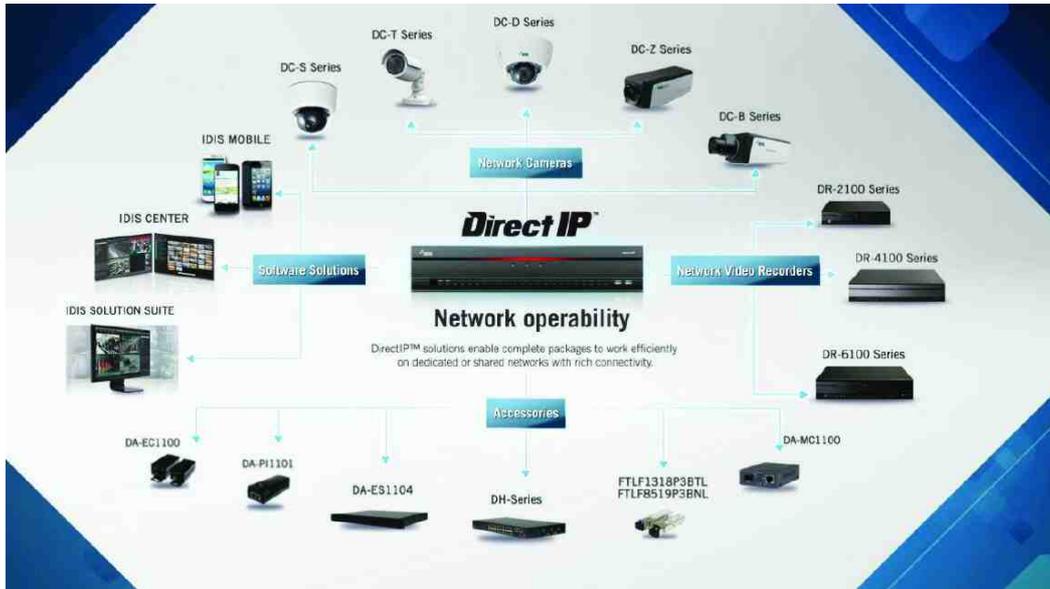
## 라. 당사의 현황

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

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

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



## (2) IP Camera, NVR, VMS

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

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

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

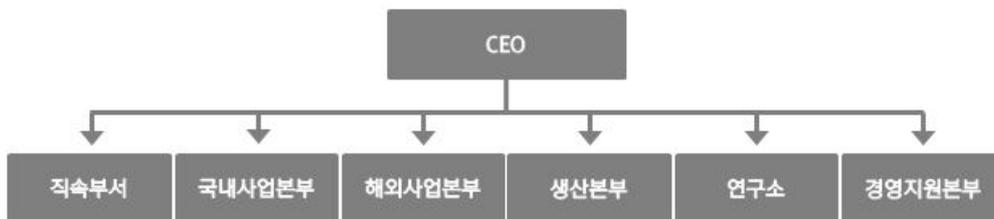
NVR과 VMS를 동시에 제공한다는 것은 중소형 수요처는 물론 대형 프로젝트 및 하이브리드 규모에 대한 대응력을 갖추었다는 의미가 있습니다. 당사의 솔루션은 다양한 vertical 수요에 대한 대응이 가능한 유연한 플랫폼임과 동시에, 4채널 이하의 소형 보안망 구성부터 수천, 수만개의 보안장비 컨트롤을 지원하고 있습니다. 예를 들어 당사 VMS의 Standard version의 경우 1,024개의 디바이스를 원활하게 운영할 수 있고, 이 디바이스가 32채널의 NVR이라면 30,000개 이상의 카메라를 운영할 수 있다는 의미가 됩니다.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

### (3) 영업 개황

당사는 전략적으로 3개 축을 추진하고 있습니다. 네트워크 영상보안장비의 Total Solution 제공, 설계업자/설치업자를 확보하는 브랜드 추진 그리고 창사 이후 지속적으로 추구하고 있는 해외 시장 확대 전략입니다.

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

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



## 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, 제7기 매출 중 Network 제품의 매출이 약 62% 가량 차지하고 있습니다.

당사의 제8기 2분기 매출 실적은 아래와 같습니다. (별도기준)

(단위 : 백만원, %)

사업	매출	품 목	구체적용도	매출액	비율
----	----	-----	-------	-----	----

부문	유형				
영상 보안	제품	DVR	아날로그 영상저장장치	5,442	11.7
	제품	NVR	네트워크 영상저장장치	12,040	25.8
	제품	IP Camera	네트워크 카메라	16,131	34.6
	제품,상품, 용역,기타	기타	VMS(운영시스템), 네트워크 제품 액세서리, 아날로그 카메라, 기타	12,965	27.8
합 계				46,578	100

#### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

아날로그 제품군(DVR, Analog Camera)의 평균판매가격은 2016년 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. 제8기 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	2,684	9.1%	-
		PROCESSOR	중앙처리장치	2,241	7.6%	-
		POWER	전원	1,276	4.3%	-
		기타	-	23,348	79.0%	-
합 계				29,549	100.0%	-

#### 나. 원재료 가격 변동 추이

당사의 주요 원재료인 HDD의 가격은 고압축기술(H.265)의 도입에 따라 저용량 HDD과 POWER 가격은 각각 2.6%, 17.6% 증가하였고, PROCESOR 가격은 12.6% 하락하였습니다.

### 4. 생산 및 설비

당사는 주문생산방식(MTO: make-to-order)과 재고생산방식(MTS: make-to-stock)으로 제품을 생산하고 있으며, 대전 본사에 생산라인을 갖추고 있습니다. 제8기 2분기 현재 당사의 생산능력과 생산실적, 생산설비의 현황은 아래와 같습니다.

#### 가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

##### (1) 생산능력

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제8기	제7기	제6기
------	-----	-----	-----	-----	-----

			('18.1.1~ '18.6.30)	('17.1.1~ '17.12.31)	('16.1.1~ '16.12.31)
영상보안	Recorder	본사	32,935	90,103	130,011
	Camera	본사	97,309	148,920	139,615
	기타	본사	40,140	82,594	70,264
합 계			170,384	321,617	339,890

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 당사 생산의 특징

㉠ 제품생산은 PC조립과 유사

㉡ 비숙련공이 숙련공이 되는데 시간이 짧음

㉢ System의 경우 사양별 제품 생산시간이 거의 같음

㉣ 기타 제품은 대부분 외주생산으로 test와 packing만으로 생산 마무리

- 1인: 8시간/일, 20일/월, 3개월/1년

(1일 8시간 중 Recorder 1.6시간, Camera 4.0시간, 기타 2.4시간씩 작업 가정)

② 산출방법

구 분		표준작업시간
Recorder	분/대	13
Camera	분/대	11
기타	분/대	16

(나) 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	품목	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	가동일수	총 가동시간
영상보안	Recorder	59	20	120	7,136
	Camera	149	20	120	17,840
	기타	89	20	120	10,704

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제8기 ( '18.1.1~ '18.6.30)	제7기 ( '17.1.1~ '17.12.31)	제6기 ( '16.1.1~ '16.12.31)
영상보안	Recorder	본사	30,528	89,847	116,508
	Camera	본사	95,398	155,855	125,031
	기타	본사	39,843	83,331	67,935
합 계			165,769	329,033	309,474

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	사업소	제8기 2분기 ('18.1.1~'18.6.30)		
		가동가능시간	실제가동시간	평균가동율
영상보안	본사	35,680	33,868	94.9%

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	제8기	제9기	제10기		
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

제8기 반기 매출은 466억으로, 품목별로 NVR(Network Video Recorder)은 제7기 반기 대비 17.7%감소하였으며, IP CAMERA 는 1.8% 증가하였고, 야날로그 제품인 DVR은 36.8%감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제8기 2분기	제7기	제6기
----	---------	-----	-----

		('18.1.1~'18.6.30)	('17.1.1~'17.12.31)	('16.1.1~'16.12.31)
영상보안	DVR	5,442	15,026	21,742
	NVR	12,040	24,453	31,970
	IP Camera	16,131	30,342	27,675
	기타	12,965	23,821	25,323
합계		46,578	93,642	106,710

(2) 주요 지역별 매출

제8기 2분기 해외매출 비중은 49.0%를 점유하고 있습니다

(단위 : 백만원)

구분		제8기 2분기 ( '18.1.1~'18.6.30)	제7기 ( '17.1.1~'17.12.31)	제6기 ( '16.1.1~'16.12.31)
국내	아날로그	2,728	9,635	15,473
	네트워크	14,392	30,466	35,487
	기타	6,652	10,556	9,520
해외	아날로그	4,793	10,952	15,129
	네트워크	17,087	30,522	30,378
	기타	925	1,512	723
합계		46,578	93,642	106,710

나. 판매경로 및 판매방법 등

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

(1) 판매경로

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

(2) 판매방법 및 조건

구분	판매경로	결제 조건
내수	국내 경비업체	현금 또는 익월 10일, 60일~90일 외상매출
	국내 대리점	

수출	해외 ODM 바이어	선금, 현금 또는 30일~60일 외상매출
	해외 대리점	
	해외 판매법인	

### (3) 판매전략

#### ① 국내시장

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

#### ② 해외시장

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

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

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

## 6. 수주 사항

- 해당사항 없습니다.

## 7. 시장위험과 위험관리

### (1) 자본위험관리

연결회사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 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	16,530,195	11,320,962
자본총계	147,269,027	151,937,399
부채비율	11.22%	7.45%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

- 당반기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	10,667,567.48	5,106,891.71	11,965,810	5,728,400
JPY	2,237,252.00	12,993,200.00	22,703	131,854
GBP	-	5,333.32	-	7,823
AED	126,649.85	7,050.80	38,676	2,153
EUR	-	1,900.00	-	2,464
계			12,027,189	5,872,694

- 전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	11,225,616.48	2,996,365.21	12,025,854	3,210,306
JPY	10,080,340.00	240,000.00	95,674	2,278
GBP	-	13,437.38	-	19,344
AED	263,423.71	4,800.69	76,841	1,400
EUR	-	30,000.00	-	38,378
계			12,198,369	3,271,706

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	623,741	(623,741)	881,555	(881,555)
JPY	(10,915)	10,915	9,340	(9,340)
GBP	(782)	782	(1,934)	1,934
AED	3,652	(3,652)	7,544	(7,544)
EUR	(246)	246	(3,838)	3,838
계	615,450	(615,450)	892,667	(892,667)

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 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 당반기 및 전기말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	321,635	(321,635)	173,354	(173,354)
법인세효과	(70,760)	70,760	(38,138)	38,138
법인세차감후포괄손익	250,875	(250,875)	135,216	(135,216)

(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	44,366,438	42,882,166
단기금융상품	41,000,000	48,000,000
매출채권	18,768,613	16,212,347
미수금	20,880	121,579
미수수익	424,870	654,098
단기대여금	3,000,000	3,000,000
보증금	1,518,039	1,611,117
기타금융자산	8,118,143	5,171,562
계	117,216,983	117,652,869

(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)			
구분	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무	11,790,195	-	11,790,195
미지급금	4,010,213	-	4,010,213
예수금	268,881	-	268,881
임대보증금	-	185,094	185,094
금융부채 계	16,069,289	185,094	16,254,383

- 전기 (단위:천원)			
구분	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무	7,043,601	-	7,043,601
미지급금	3,101,181	-	3,101,181
예수금	280,837	-	280,837
임대보증금	-	185,094	185,094
금융부채 계	10,425,619	185,094	10,610,713

## 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		제8기 2분기	제7기	제6기
원 재 료 비		360	875	868
인 건 비		4,229	8,849	8,340
감 가 상 각 비		60	119	159
기 타		1,492	3,019	3,053
연구개발비용 계		6,141	12,862	12,420
회계처리	판매비와 관리비	4,058	7,118	7,983
	개발비(무형자산)	2,083	5,744	4,437
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		13.2%	13.7%	9.6%

## 나. 연구개발 실적

### (1) 연구개발 실적

연구과제	연구기간	개발기관	연구결과 및 기대효과
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	자체개발	- 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

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사는 지속적인 연구개발 투자로 제8기 2분기말 현재 16건의 해외등록특허를 포함해서 총 94건의 특허권이 있습니다.

12. 주요종속회사의 현황

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

13. 진행율적용 수주상황

해당사항이 없습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

※ 본 재무제표는 한국채택국제회계기준에 의해 작성되었습니다. 당반기 요약연결재무정보는 연결재무제표에 대한 회계감사인의 검토를 받은 재무제표이며, 비교표시 된 제7기, 제6기 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	제8기 2분기	제7기	제6기
유동자산	127,962	129,103	146,295
비유동자산	35,837	34,155	38,809
<b>자산총계</b>	<b>163,799</b>	<b>163,258</b>	<b>185,104</b>
유동부채	16,076	10,868	15,474
비유동부채	454	453	3,287
<b>부채총계</b>	<b>16,530</b>	<b>11,321</b>	<b>18,761</b>
지배기업지분	147,269	151,937	144,676
자본금	5,358	5,358	5,358
자본잉여금	73,714	73,714	73,712
기타자본구성요소	-2,722	-597	280
기타포괄손익누계액	-34	-127	-184
이익잉여금	70,952	73,589	65,510
비지배지분	0	0	21,668
<b>자본총계</b>	<b>147,269</b>	<b>151,937</b>	<b>166,343</b>
	(2018.1.1~2018.6.30)	(2017.1.1~2017.12.31)	(2016.1.1~2016.12.31)
수익(매출액)	24,397	95,159	104,674
영업이익	-934	-4,927	2,271
당기순이익	500	9,517	-8,020
지배기업 당기순이익	500	9,933	-3,995
비지배기업 당기순이익	0	-417	-4,025
기본주당이익(원)	49	928	-373

연결에 포함된 회사수 (아이디스 포함)	2개	2개	3개
--------------------------	----	----	----

\* 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
제8기 반기 (2018년)	IDIS Europe Limited IDIS America Inc	-	-
제7기 (2017년)	IDIS Europe Limited IDIS America Inc	-	에치디프로(주)
제6기 (2016년)	IDIS Europe Limited IDIS America Inc 에치디프로(주)	-	-

(2) 요약재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구분	제8기 2분기	제7기	제6기
유동자산	127,592	127,744	116,500
비유동자산	35,552	33,873	37,436
<b>자산총계</b>	<b>163,145</b>	<b>161,617</b>	<b>153,937</b>
유동부채	15,037	9,821	10,314
비유동부채	454	453	431
<b>부채총계</b>	<b>15,491</b>	<b>10,275</b>	<b>10,745</b>
자본금	5,358	5,358	5,358
자본잉여금	73,714	73,714	73,714
기타자본구성요소	-2,722	-597	280
기타포괄손익누계액	189	6	6
이익잉여금(결손금)	71,114	72,861	63,833
<b>자본총계</b>	<b>147,654</b>	<b>151,342</b>	<b>143,191</b>
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가 방법	원가법	원가법	원가법

	(2018.1.1~2018.6.30)	(2017.1.1~2017.12.31)	(2016.1.1~2016.12.31)
수익(매출액)	46,578	93,642	106,710
영업이익(손실)	-2,210	-5,884	5,011
당기순이익(손실)	372	11,171	-2,967
총포괄손익	555	11,171	-2,929
주당순이익(원)	35	1,043	-276

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

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

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 8 기 반기말 2018.06.30 현재

제 7 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기 반기말	제 7 기말
자산		
유동자산	127,961,731,328	129,103,410,224
현금및현금성자산	44,366,437,625	42,882,166,510
단기금융상품	41,000,000,000	48,000,000,000
매출채권 및 기타유동채권	22,876,931,826	20,684,333,744
당기법인세자산	176,218,780	0
재고자산	19,542,143,097	17,536,909,970
비유동자산	35,837,490,982	34,154,950,740
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,518,038,769	1,611,116,838
유형자산	12,509,837,911	12,849,441,169
영업권 이외의 무형자산	9,416,583,079	10,197,830,427
기타비유동금융자산	8,118,143,378	5,171,561,950
이연법인세자산	4,274,887,845	4,325,000,356
자산총계	163,799,222,310	163,258,360,964
부채		
유동부채	16,076,161,140	10,867,510,204
매입채무 및 기타유동채무	16,076,161,140	10,578,098,524
당기법인세부채	0	289,411,680

비유동부채	454,033,846	453,451,456
장기매입채무 및 기타비유동채무	185,094,000	185,094,000
이연법인세부채	268,939,846	268,357,456
부채총계	16,530,194,986	11,320,961,660
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	147,269,027,324	151,937,399,304
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	73,714,009,173	73,714,009,173
기타자본구성요소	(2,721,773,091)	(596,886,965)
기타포괄손익누계액	(33,842,968)	(127,014,388)
이익잉여금(결손금)	70,952,439,210	73,589,096,484
비지배지분	0	0
자본총계	147,269,027,324	151,937,399,304
자본과부채총계	163,799,222,310	163,258,360,964

### 연결 포괄손익계산서

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 7 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 8 기 반기		제 7 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	24,396,525,963	48,129,131,064	26,734,026,847	51,547,810,868
매출원가	16,692,418,421	32,954,429,582	17,405,396,219	33,662,926,171
매출총이익	7,704,107,542	15,174,701,482	9,328,630,628	17,884,884,697
판매비와관리비	8,637,866,234	18,229,360,020	8,620,265,136	17,291,310,674
영업이익(손실)	(933,758,692)	(3,054,658,538)	708,365,492	593,574,023
기타이익	659,149,286	920,558,450	12,530,602,765	12,715,283,539
기타손실	35,936,782	117,542,417	91,497,065	99,793,464
금융수익	1,066,501,839	1,826,329,974	845,028,733	1,112,965,239
금융원가	242,836,647	376,500,348	211,152,596	739,030,425
법인세비용차감전순이익(손실)	513,119,004	(801,812,879)	13,781,347,329	13,582,998,912
법인세비용	12,823,065	(283,898,805)	1,739,691,871	1,834,752,980
계속영업이익(손실)	500,295,939	(517,914,074)	12,041,655,458	11,748,245,932
중단영업이익(손실)	0	0	0	(641,855,041)
당기순이익(손실)	500,295,939	(517,914,074)	12,041,655,458	11,106,390,891
기타포괄손익	38,196,707	93,171,420	27,550,295	20,057,140
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	102,855,063	183,472,677	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	102,855,063	183,472,677	0	0
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(64,658,356)	(90,301,257)	27,550,295	20,057,140
해외사업장환산외환차이 세후재분류조정	0	0	6,421,683	27,423,505
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	(64,658,356)	(90,301,257)	21,128,612	(7,366,365)

총포괄손익	538,492,646	(424,742,654)	12,069,205,753	11,126,448,031
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	500,295,939	(517,914,074)	12,041,655,458	11,522,964,417
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	(416,573,526)
총 포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	538,492,646	(424,742,654)	12,069,205,753	11,535,944,283
총 포괄손익, 비지배지분	0	0	0	(409,496,252)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	49	(50)	1,124	1,075

**연결 자본변동표**

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 7 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2017.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,712,389,457	279,760,879	(184,186,819)	65,509,508,404	144,675,666,921	21,667,545,034	166,343,211,955
당기순이익(손실)	0	0	0	0	11,522,964,417	11,522,964,417	(416,573,526)	11,106,390,891
기타포괄손익	0	0	0	20,346,231	0	20,346,231	7,077,274	27,423,505
배당금지급	0	0	0	0	(2,143,114,600)	(2,143,114,600)	0	(2,143,114,600)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	1,619,716	0	(6,323,180)	289,316,400	284,612,936	(21,258,048,782)	(20,973,435,846)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
환율변동	0	0	0	(7,366,365)	0	(7,366,365)	0	(7,366,365)
2017.06.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	279,760,879	(177,530,133)	75,178,674,621	154,353,109,540	0	154,353,109,540
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	0	0	0	0	0
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
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	(2,124,886,126)	0	0	(2,124,886,126)	0	(2,124,886,126)
환율변동	0	0	0	(90,301,257)	0	(90,301,257)	0	(90,301,257)
2018.06.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,721,773,091)	(217,315,645)	70,952,439,210	147,085,554,647	0	147,269,027,324

**연결 현금흐름표**

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

## 제 7 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 8 기 반기	제 7 기 반기
영업활동현금흐름	2,954,546,842	783,503,601
당기순이익(손실)	(517,914,074)	11,106,390,891
당기순이익조정을 위한 가감	2,654,064,835	(6,555,448,348)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(278,522,523)	(5,303,831,625)
법인세납부(환급)	(162,838,170)	687,439,460
이자지급(영업)	0	0
이자수취(영업)	1,090,512,974	848,953,223
배당금수취(영업)	169,243,800	0
투자활동현금흐름	2,671,472,821	6,340,719,583
단기금융상품의 처분	7,000,000,000	0
당기손익인식금융자산의 처분	36,000,000	0
종속기업에 대한 투자자산의 처분	514,750,000	0
관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	22,368,474,060
임차보증금의 감소	162,921,060	44,874,393
유형자산의 처분	0	25,123,841
단기금융상품의 취득	0	(11,499,995,993)
당기손익인식금융자산의 취득	(16,970,488)	(200,000,000)
비유동매도가능금융자산의 취득	(2,730,389,558)	0
임차보증금의 증가	(67,513,000)	(4,935,069)
유형자산의 취득	(346,124,153)	(1,091,940,488)
무형자산의 취득	(1,881,201,040)	(3,300,881,161)
재무활동현금흐름	(4,243,629,326)	(2,145,390,139)
배당금지급	(2,118,743,200)	(2,143,114,600)
신주발행비 지급	0	(2,275,539)
자기주식의 취득	(2,124,886,126)	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,382,390,337	4,978,833,045
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	101,880,778	(83,014,303)
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,484,271,115	4,895,818,742
기초현금및현금성자산	42,882,166,510	25,203,929,782
기말현금및현금성자산	44,366,437,625	30,099,748,524

## 3. 연결재무제표 주석

## 주석

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

제7(전)기 2017년 01월 01일 부터 2017년 12월 31일 까지

제7(전)기 반기 2017년 01월 01일 부터 2017년 06월 30일 까지

주식회사 아이디스와 그 종속기업

## 1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 아이디스(이하 "지배기업")는 종속기업인 IDIS Europe Limited 외 1개 법인(이하 주식회사 아이디스와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하고, Revo America Corporation 법인을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

### 1.1 지배기업의 개요

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

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

주주명	주식수	지분율
(주)아이디스홀딩스	4,734,293	44.18%
FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY	1,050,720	9.80%
기타	4,931,377	46.02%
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	3,500,000주	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	100%	미국	06월30일	600,000주	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	2,039,755	4,030,959	(1,991,204)	2,717,238	(264,973)	(279,759)
IDIS America	2,570,145	4,769,921	(2,199,776)	2,142,238	(698,819)	(794,863)

- 전기						(단위 : 천원)
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,156,684	3,868,129	(1,711,445)	3,370,950	(1,922,925)	(1,925,954)
IDIS America	2,487,318	3,892,231	(1,404,913)	4,722,920	(1,415,003)	(1,332,400)

### 1.2.3 연결대상범위의 변동

- 당반기 중 연결재무제표 작성 대상 회사의 범위에 신규로 포함되거나 제외된 종속기업은 없습니다. 전기 중 종속기업 에치디프로(주)를 매각함에 따라 연결범위에서 제외되었으며, 관련손익은 중단영업손익으로 분류하였습니다.

### 1.2.4 비지배지분

(1) 종속기업에 대한 비지배지분의 몫은 다음과 같습니다.

- 당반기 : 종속기업에 대한 비지배지분의 몫은 없습니다.

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

(2) 종속기업 현금흐름에 대한 비지배지분의 몫은 다음과 같습니다.

- 당반기 : 종속기업에 현금흐름에 대한 비지배지분의 몫은 없습니다.

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

상기 재무정보는 내부거래 금액을 반영하기 전 수치입니다.

## 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 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

반기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

#### 2.3. 유의적인 회계정책

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 연결회사는 신규적용 기준서를 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

##### 1) 기준서 제1109호 '금융상품'

기준서 제1109호 '금융상품'은 기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 연결회사는 2018년 1월 1을 최초적용일로 하여 기준서 1109호를 적용하였으며, 동 기준서의 경과규정에 따라 비교표시 되는 전기재무제표를 재작성하지 않고 회계변경의 누적효과는 당기의 기초이익잉여금에 반영하였습니다.

##### 2) 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 기준서 제1018호 '수익'과 제1011호 '건설계약' 및 관련 해석서를 대체합니다. 연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여

기준서 1115호를 적용하였으며, 동 기준서의 경과규정에 따라 최초적용일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급적용하고 회계변경의 누적효과는 당기의 기초이익잉여금에 반영하였습니다.

### 3) 기준서 제1102호 ‘주식기준보상’

개정 기준서는 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려하고, 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 제거되는 부채의 장부금액과 인식할 지분상품의 공정가치와의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 연결회사에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 4) 기준서 제1040호 ‘투자부동산’

개정 기준서는 1) 투자부동산의 정의 충족여부가 달라지고 2) 증거로 뒷받침되는 용도변경이 있는 경우에만 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하거나 또는 투자부동산에서 다른 계정으로 대체한다는 원칙을 명확히 하고 있으며, 연결회사에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 5) 해석서 제2122호 ‘외화 거래와 선지급, 선수취 대가’

동 해석서는 외화로 대가를 선지급 또는 선수취하는 경우, 관련 자산과 비용 또는 수익을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정할 목적의 거래일은 선지급하거나 선수취한 시점이라는 점을 명확히 하고 있으며, 연결회사에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.4 금융상품

### 1) 금융자산의 인식 및 측정

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

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

#### ① 상각후원가측정금융자산

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

#### ② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기

타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익은 당기손익의 금융수익에, 손상차손(환입) 및 외환손익은 기타손익에 반영하고 있습니다.

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

### ③ 당기손익-공정가치측정금융자산

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

### 2) 금융부채의 분류 및 측정

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

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

### 3) 금융자산의 손상

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

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

매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분증권제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정한 손실충당금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전

채기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간 말에 측정된 손실충당금과 장부금액과의 차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2.5 고객과의 계약에서 생기는 수익

### 1) 수익인식모형

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

#### ① 계약의 식별

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

#### ② 수행의무의 식별

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

#### ③ 거래가격의 산정

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

#### ④ 거래가격의 배분

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

#### ⑤ 수익인식

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

용역매출은 고객과의 계약에 따라 제품설치와 관련된 매출로서 연결회사가 수행하는대로 고객에게 통제가 이전되는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 제품매출 및 상품매출은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점(국내거래의 경우 인도시점, 해외수출의 경우 선적시점)에 수익을 인식하고 있습니다.

## 2) 본인과 대리인의 구분

연결회사는 상품과 관련된 거래에서는 ‘본인’의 역할을 수행하므로 수행의무의 이행결과로 이전되는 대가의 총액을 수익으로 인식하고 있습니다.

## 3) 계약체결 증분원가와 계약이행원가

연결회사는 회수가 가능한 계약체결 증분원가 및 조건을 충족하는 계약이행원가에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 자산은 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각하며, 자산과 관련된 재화나 용역의 대가로 연결회사가 받을 것으로 예상하는 잔액과 향후 비용으로 인식될 직접원가와 차액이 당해 자산의 장부가액보다 작은 경우 그 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

## 2.6 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### 1) 기준서 제1116호 ‘리스’ 개정

기준서 제1116호 ‘리스’는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행 기준서 제1017호 ‘리스’, 해석서 제2104호 ‘약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정’, 해석서 제2015호 ‘운용리스: 인센티브’, 해석서 제2027호 ‘법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가’를 대체할 예정입니다. 연결회사는 이 기준서를 2019년 1월 1일부터 적용할 예정입니다.

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 이 기준서가 연결재무제표에 미치는 영향을 분석하고 있으며 그 결과는 당기 연차재무제표에 포함할 예정입니다.

### 3. 현금및현금성자산

당반기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기	전기
원화보통예금	592,548	545,533
외화보통예금	4,044,354	4,386,128
제예금	811,809	1,943,630
기타단기금융상품	30,000,000	25,000,000
수시RP	8,917,726	11,006,876
계	44,366,437	42,882,167

### 4. 단기금융상품

당반기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기	전기
정기예금	41,000,000	48,000,000
계	41,000,000	48,000,000

(\*1) 당사의 정기예금 중 2,600,000천원은 사용이 제한되어 있습니다.(주석 12참조)

### 5. 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)			
구분	과목	당기말	전기말
유동자산	매출채권	18,792,222	16,235,956
	(손실충당금)	(23,609)	(23,609)
	매출채권소계	18,768,613	16,212,347
	미수금	20,880	121,579
	미수수익	424,870	654,098
	대여금	3,000,000	3,000,000
	선급금	362,623	440,613
	선급비용	299,946	255,697
	기타수취채권소계	4,108,319	4,471,987
	유동합계	22,876,932	20,684,334
비유동자산	보증금	1,518,039	1,611,117
	(손실충당금)	-	-
	비유동합계	1,518,039	1,611,117
매출채권및기타채권합계		24,394,971	22,295,451

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

(2) 당기말 현재 손실충당금의 구체적인 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실			12개월 기대신용손실	합계
	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	-	23,609	-	23,609
기타수취채권	-	-	-	-	-
합계	-	-	23,609	-	23,609

(3) 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당기(*1)	전기
유동	기초	23,609	43,989
	설정(환입)	-	-
	제각	-	-
	기타(*2)	-	(20,380)
	기말	23,609	23,609
비유동	기초	-	-
	설정(환입)	-	-
	제각	-	-
	기말	-	-
합계		23,609	23,609

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

(\*2) 종속회사 매각으로 인한 변동효과가 반영되어 있습니다.

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

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

## 6. 기타금융자산

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

(단위:천원)					
구분	당반기			전기	

	유동	비유동	계	유동	비유동	계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,182,970	1,182,970	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	6,935,173	6,935,173	-	-	-
매도가능금융자산	-	-	-	-	5,171,562	5,171,562
기타금융자산 합계	-	8,118,143	8,118,143	-	5,171,562	5,171,562

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 기준서 제1109호 최초적용일(2018년 1월 1일) 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	과목	당기말		최초적용일(*2)	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동항목	파생상품	-	-	-	-
	지분상품	-	-	-	-
	채무상품(*1)	1,232,970	1,182,970	1,252,000	1,202,000
	소계	1,232,970	1,182,970	1,252,000	1,202,000
합계		1,232,970	1,182,970	1,252,000	1,202,000

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

(3) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당기말과 기준서 제1109호 최초적용일(2018년 1월 1일) 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	과목	종목	당기말		최초적용일(*2)	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동항목	지분상품(*1)	다원투자자문㈜	120,000	120,000	120,000	120,000
		㈜메디치인베스트먼트	382,477	382,477	382,477	382,477
		㈜토비스	5,854,309	6,098,458	3,459,722	3,467,085
		㈜디스플레이텍	335,802	334,238	-	-
합계			6,692,588	6,935,173	3,962,199	3,969,562

(\*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.

(\*2) 최초적용일 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 재분류된 금융자산은 없으며, 당기말과 최초적용일과의 차이는 지분 추가 취득금액입니다.

7. 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	44,366,438	-	-	44,366,438
단기금융상품	41,000,000	-	-	41,000,000
매출채권및기타채권	23,732,402	-	-	23,732,402
기타금융자산	-	1,182,970	6,935,173	8,118,143
자산 계	109,098,840	1,182,970	6,935,173	117,216,983

- 전기				(단위:천원)
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	계
현금및현금성자산	42,882,167	-	-	42,882,167
단기금융상품	48,000,000			48,000,000
매출채권및기타채권	21,599,140	-	-	21,599,140
기타금융자산	-	1,202,000	3,969,562	5,171,562
자산 계	112,481,307	1,202,000	3,969,562	117,652,869

② 금융부채

- 당반기				(단위:천원)
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계	
매입채무및기타유동채무	-	16,069,289	16,069,289	
장기매입채무및기타비유동채무	-	185,094	185,094	
부채 계	-	16,254,383	16,254,383	

- 전기				(단위:천원)
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계	
매입채무및기타채무	-	10,425,619	10,425,619	
장기매입채무및기타비유동채무	-	185,094	185,094	
부채 계	-	10,610,713	10,610,713	

(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				
- 기타금융자산	8,118,143	8,118,143	5,171,562	5,171,562
공정가치로 인식된 금융자산 소계	8,118,143	8,118,143	5,171,562	5,171,562
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	44,366,438	44,366,438	42,882,167	42,882,167
- 단기금융상품	41,000,000	41,000,000	48,000,000	48,000,000
- 매출채권및기타채권	23,732,402	23,732,402	21,599,140	21,599,140
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	109,098,840	109,098,840	112,481,307	112,481,307
금융자산 계	117,216,983	117,216,983	117,652,869	117,652,869
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	16,069,289	16,069,289	10,425,619	10,425,619
- 장기매입채무및기타비유동채무	185,094	185,094	185,094	185,094
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	16,254,383	16,254,383	10,610,713	10,610,713
금융부채 계	16,254,383	16,254,383	10,610,713	10,610,713

(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 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 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	-	-	1,166,000	1,166,000
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,970	16,970
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	120,000	120,000
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	382,477	382,477
	(주)토비스	6,098,458	-	-	6,098,458
	(주)디스플레이텍	334,238	-	-	334,238
합 계		6,432,696	-	1,685,447	8,118,143

-전기		(단위: 천원)			
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
매도가능금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	-	1,202,000	1,202,000
	다원투자자문(주)	-	-	120,000	120,000
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	382,477	382,477
	(주)토비스	3,467,085	-	-	3,467,085
합 계		3,467,085	-	1,704,477	5,171,562

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

- 당반기		(단위:천원)		
금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 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

- 전반기 (단위:천원)				
금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익				
- 이자수익	703,577	-	-	703,577
- 외화환산손익	(5,704)	-	5,292	(412)
- 외환차손익	(576,897)	-	247,667	(329,230)
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가손익	-	27,424	-	27,424

8. 재고자산

당반기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당반기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
원재료	10,528,362	(774,472)	9,753,890	8,074,856	(78,877)	7,995,979
상품	1,634,549	(12,142)	1,622,407	1,725,954	(1,510)	1,724,444
재공품	1,051,795	-	1,051,795	846,046	-	846,046
제품	5,331,130	(27,012)	5,304,118	5,999,266	(829,884)	5,169,382
반제품	1,792,858	(1,351)	1,791,507	1,764,002	(18,050)	1,745,952
미착품	18,426	-	18,426	55,107	-	55,107
계	20,357,120	(814,977)	19,542,143	18,465,231	(928,321)	17,536,910

9. 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

당기 중 당사가 보유하였던 Matrix Network Inc의 지분 전부(전기말:49.55%)를 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

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

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	5,513,005	1,242,684	10,756,146	537,326	3,627,350	(161,685)	(162,847)	(202,880)	(365,727)	-

- 전기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	

Revo America Corporation	4,298,543	1,277,676	9,299,327	448,947	7,448,267	(260,505)	(260,505)	471,412	210,907	-
Matrix Network	5,085,678	32,370	1,237,222	-	5,495,756	(2,385,167)	(2,385,167)	(660,404)	(3,045,571)	-

(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(*1)	(4,246,940)	33.54%	(1,424,424)	-	(19,947)	-

(\*1) 1분기 기준 금액입니다.

- 전기 (단위:천원)						
기업명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(4,172,055)	33.54%	(1,399,307)	-	(25,079)	-
Matrix Network	4,896,524	49.55%	2,426,228	-	(44,891)	-

(3) 당반기 및 전기말 현재 지분법 평가내역은 없습니다.

(4) 당반기 및 전기말 현재 지분법 적용의 중지로 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)	(1,264,358)	(26,555)	(1,290,913)

(\*1) 1분기 기준 금액입니다.

- 전기 (단위:천원)			
회사명	전기 미반영 누적 지분법손실	당기 지분법손익	당기 미반영 누적 지분법손실
Revo America Corporation	(1,167,294)	(97,064)	(1,264,358)
Matrix Network	(284,278)	(1,179,952)	(1,464,230)

## 10. 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	2,395,950	-	-	-	-	-	2,395,950
건물	8,362,962	-	-	(284,973)	-	-	8,077,989
기계장치	150,409	4,770	-	(35,287)	-	513	120,405
차량운반구	151,377	-	-	(34,129)	-	-	117,248
공기구비품	1,788,743	282,077	-	(431,489)	33,816	4,369	1,677,516
건설중인자산	-	154,545	-	-	(33,816)	-	120,729
계	12,849,441	441,392	-	(785,878)	-	4,882	12,509,837

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기타증감 (*1)	기말잔액
토지	5,360,901	-	-	-	-	(2,964,951)	2,395,950
건물	10,986,285	-	-	(569,945)	-	(2,053,378)	8,362,962
기계장치	318,260	53,520	(4)	(89,891)	-	(131,476)	150,409
차량운반구	243,590	103,702	(8,726)	(103,599)	-	(83,590)	151,377
공기구비품	2,984,602	1,011,837	(4,070)	(1,062,673)	180,403	(1,321,356)	1,788,743
건설중인자산	3,336,592	133,603	-	-	(180,403)	(3,289,792)	-
계	23,230,230	1,302,662	(12,800)	(1,826,108)	-	(9,844,543)	12,849,441

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

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
판매비와관리비	178,389	444,824
제조원가	547,933	1,262,037
개발비	59,556	119,247
계	785,878	1,826,108

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

- 당반기				(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,395,950	-	-	2,395,950
건물	11,265,449	(3,187,460)	-	8,077,989
기계장치	1,807,327	(1,640,330)	(46,592)	120,405
차량운반구	683,135	(565,887)	-	117,248
공기구비품	8,613,137	(6,931,667)	(3,954)	1,677,516
건설중인자산	120,729	-	-	120,729
계	24,885,727	(12,325,344)	(50,546)	12,509,837

- 전기				(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,395,950	-	-	2,395,950
건물	11,265,449	(2,902,487)	-	8,362,962
기계장치	1,801,833	(1,583,818)	(67,606)	150,409
차량운반구	683,135	(531,758)	-	151,377
공기구비품	8,289,349	(6,493,847)	(6,759)	1,788,743
계	24,435,716	(11,511,910)	(74,365)	12,849,441

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

11. 영업권 이외의 무형자산

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
소프트웨어	37,863	45,629
산업재산권	208,540	197,229
개발비	6,589,715	7,224,271
시설이용권(*1)	2,167,601	2,167,601
기타의무형자산	412,864	563,100
계	9,416,583	10,197,830

(\*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	45,629	-	-	(7,766)	-	-	37,863
산업재산권	197,229	31,698	-	(20,387)	-	-	208,540
개발비	7,224,271	2,083,055	-	(2,717,611)	-	-	6,589,715
시설이용권	2,167,601	-	-	-	-	-	2,167,601
건설중인자산	-	-	-	-	-	-	-
기타의무형자산	563,100	-	-	(150,236)	-	-	412,864
계	10,197,830	2,114,753	-	(2,896,000)	-	-	9,416,583

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	기타증감 (*1)	손상차손	기말잔액
소프트웨어	125,893	5,023	-	(17,977)	(67,310)	-	45,629
산업재산권	170,163	79,345	-	(33,383)	(18,896)	-	197,229
개발비	6,896,951	5,743,569	-	(4,801,052)	(615,197)	-	7,224,271
시설이용권	2,187,986	239,352	-	-	(95,000)	(164,737)	2,167,601
건설중인자산	342,643	2,200	(162,200)	-	(182,643)	-	-
기타의무형자산	566,191	286,350	-	(271,183)	(18,258)	-	563,100
계	10,289,827	6,355,839	(162,200)	(5,123,595)	(997,304)	(164,737)	10,197,830

(\*1) 에치디프로(주) 매각에 따른 감소분이 포함되어 있습니다.

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

당반기 및 전기에 발생한 무형자산상각비는 아래와 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
판매비와관리비	2,828,242	5,017,919
제조원가	62,000	92,500
개발비	5,758	13,176
계	2,896,000	5,123,595

## 12. 담보로 제공된 자산 등

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

(단위:천원)			
담보권자	내역	금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	정기예금
기업은행	(주)아이디스홀딩스 자금차입	25,000,000	정기예금

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	371,838	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 1,500,000	

13. 매입채무 및 기타채무

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
단기매입채무	11,790,194	7,043,601
단기미지급금	4,010,214	3,101,181
단기예수금	268,881	280,837
단기선수금	6,872	152,480
계	16,076,161	10,578,099

14. 비유동부채

(1) 장기매입채무및기타비유동채무

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 장기매입채무및기타비유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
장기임대보증금	185,094	185,094
계	185,094	185,094

(2) 비유동충당부채

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
기초	268,357	262,152
전입액	303,438	818,848
사용액	(302,855)	(812,643)
기말	268,940	268,357

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.

15. 확정급여부채

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당기 중 발생한 퇴직급여는 840,936천원(전기:1,556,923천원)이며, 당반기말 현재 미지급된 기여금은 801,435천원 입니다.

16. 우발채무 및 약정사항

당반기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

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

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

## 17. 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

18. 자본조정

(1) 자기주식

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
자기주식수	402,713주	122,674주
취득금액	(3,027,220)	(902,334)

연결회사가 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) 연결회사는 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	50,000주
	부 여	-
	소 멸	-
	행 사	-
	기 말	50,000주

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

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

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

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

19.기타포괄손익누계액

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 평가손익	189,216	-
매도가능금융자산평가손익	-	5,744
해외사업환산손익	(223,059)	(132,758)
계	(33,843)	(127,014)

## 20. 이익잉여금

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
법정적립금	1,723,665	1,511,791
이익준비금	1,723,665	1,511,791
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	29,228,774	32,077,305
계	70,952,439	73,589,096

21. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 중 발생한 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	2,251,433	4,651,130	2,159,371	4,561,377
퇴직급여	159,827	291,812	138,336	254,629
복리후생비	194,534	410,538	171,332	382,720
보험료	22,728	48,569	18,073	35,501
감가상각비	88,188	178,388	107,665	217,135
무형자산상각비	1,423,984	2,828,242	1,173,635	2,388,821
지급수수료	826,985	1,773,495	1,193,137	2,388,192
광고선전비	955,913	1,641,396	942,869	1,519,318
교육훈련비	1,304	3,407	27,885	36,509
차량유지비	26,327	63,486	29,580	66,905
도서인쇄비	2,540	5,832	2,775	6,756
접대비	29,586	57,701	41,915	64,528
임차료	327,644	657,566	316,236	623,420
통신비	42,572	94,259	45,751	102,042
운반비	271,646	485,309	301,678	521,614
세금과공과	76,699	208,172	81,455	202,976
소모품비	23,315	45,920	18,584	46,904
수도광열비	9,698	24,318	9,458	23,097
경상개발비	1,627,562	4,057,288	1,405,839	2,953,497
여비교통비	187,327	324,447	247,170	429,607
견본비	35,377	74,647	38,595	71,010
판매보증비	52,677	303,438	148,926	394,753
총 계	8,637,866	18,229,360	8,620,265	17,291,311

22. 기타수익과 기타비용

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	-	-	9,090	16,732
관계기업투자주식처분이익	514,750	514,750	-	-
종속기업투자주식처분이익	-	-	12,299,106	12,299,106
수입임대료	9,636	20,776	15,905	29,003
잡이익	134,763	385,032	206,502	370,443
기타수익 계	659,149	920,558	12,530,603	12,715,284

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	3,328	4,446	5,168	8,564
유형자산처분손실	-	-	-	1,311
잡손실	32,609	113,096	86,329	89,918
기타비용 계	35,937	117,542	91,497	99,793

23. 금융수익 및 금융원가

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익	434,762	861,285	390,337	703,577
배당수익	-	169,244	-	-
외환차익	160,860	227,155	131,833	287,422
외화환산이익	470,880	568,646	322,859	121,966
금융수익 소계	1,066,502	1,826,330	845,029	1,112,965
금융원가				
외환차손	48,525	76,700	211,153	616,652
외화환산손실	194,312	299,800	-	122,378
금융원가 소계	242,837	376,500	211,153	739,030
순금융수익(원가)	823,665	1,449,830	633,876	373,935

24. 법인세비용

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
당기법인세부담세액	-	4,231,545
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	44,356	(2,392,638)
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	(31,219)	(961)
전기법인세 변동액	(297,036)	(3,193)
법인세비용	(283,899)	1,834,753

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
법인세비용차감전순이익	(801,813)	13,582,999
적용세율에 따른 법인세	-	3,056,086
조정사항		
- 비공제비용	155	2,756
- 비과세수익	(2,798)	-
- 세율변동효과	15,780	(1,220,896)
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	(297,036)	(3,193)
법인세비용	(283,899)	1,834,753
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	-	13.51%

(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.

## 25. 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	(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.

- 전반기 (단위: 주)						
내역	3개월			전반기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	90	964,475,100	10,716,390	181	1,939,666,590
자기주식	(817)	90	(73,530)	(817)	181	(147,877)
기말	10,715,573		964,401,570	10,715,573		1,939,518,713
가중평균유통보통주식수			10,715,573			10,715,573

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	반기	3개월	반기
지배기업지분 순이익	500,295,939	(517,914,074)	12,041,655,458	11,522,964,417
계속사업	500,295,939	(517,914,074)	12,041,655,458	11,748,245,932
중단사업	-	-	-	(225,281,515)
가중평균유통보통주식수	10,313,677	10,352,795	10,715,573	10,715,573
기본주당이익	49	(50)	1,124	1,075
계속사업	49	(50)	1,124	1,096
중단사업	-	-	-	(21)

(3) 희석주당순이익

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

26. 비용의 성격별 분류

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의변동	(474,489)	(2,005,233)	(856,853)	(2,578,398)
원재료 및 상품 등 매입액	12,760,989	26,103,815	14,867,942	28,118,511
종업원급여	5,813,291	11,723,328	4,964,800	9,391,737
감가상각비	391,573	785,877	409,361	834,631
무형자산상각비	1,457,863	2,896,000	1,234,411	2,426,997
기타	5,381,058	11,680,003	5,406,000	12,760,759
합계(*1)	25,330,285	51,183,790	26,025,661	50,954,237

(\*1) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

27. 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	1,770,548	4,628,775	3,485,271	7,269,686
제품매출액	20,677,882	39,176,452	21,284,397	41,169,250
반제품매출액	108,730	362,008	223,351	430,399
용역매출액	980,153	2,139,989	852,329	1,183,521
기타매출액	859,213	1,821,907	888,679	1,494,955
계	24,396,526	48,129,131	26,734,027	51,547,811

(2) 지역별 정보

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

- 당반기						(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, 무형자산 금액의 합계입니다.

- 전반기						(단위:천원)
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액	
총영업수익	50,865,436	1,396,294	2,241,430	(2,955,349)	51,547,811	
내부매출액	(2,723,831)	(231,518)	-	2,955,349	-	
순영업수익	48,141,605	1,164,776	2,241,430	-	51,547,811	
비유동자산(*1)	23,706,585	76,797	105,138	-	23,888,520	

(\*1) 유형자산, 무형자산 금액의 합계입니다.

28. 현금흐름표

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

-조정내역

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
법인세비용	(283,899)	1,657,667
이자비용	-	20,081
퇴직급여	690,373	699,867
감가상각비	785,877	1,030,926
무형자산상각비	2,896,000	2,548,284
유형자산처분손실	-	1,311
무형자산손상차손	-	7,500
판매보증비	303,438	394,754
견본비	74,647	33,585
기부금	1,755	3,786
외화환산손실	299,800	246,461
유형자산처분이익	-	(16,732)
관계기업투자주식처분이익	(514,750)	-
종속기업투자주식처분이익	-	(12,299,106)
이자수익	(861,285)	(756,432)

배당수익	(169,244)	-
외화환산이익	(568,647)	(127,400)
합계	2,654,065	(6,555,448)

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
매출채권의 감소(증가)	4,715,603	4,028,135
미수금의 감소(증가)	102,426	(203,891)
선급금의 감소(증가)	78,595	(112,868)
선급비용의 감소(증가)	(44,110)	(29,788)
재고자산의 감소(증가)	(2,147,574)	(4,299,380)
매입채무의 증가(감소)	(2,434,493)	(4,209,895)
미지급금의 증가(감소)	(88,112)	(57,138)
예수금의 증가(감소)	(12,394)	(64,890)
선수금의 증가(감소)	(145,608)	34,261
판매보증부채의 증가(감소)	(302,856)	(388,378)
합계	(278,523)	(5,303,832)

(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	33,816	46,800
매도가능증권 평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	(51,749)	(5,277)
해외사업환산손익의 이연법인세자산(부채)대체	20,530	2,352

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

## 29. 특수관계자와의 거래

(1) 당반기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당반기	지분율/관계(*1)	업종
지배기업	(주)아이디스홀딩스	45.90%	지주회사
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)(*1)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 제조
	Bixelon America Inc.(*1)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	Bixelon Europe GmbH(*1)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	메타-빅솔론 조합2호(*1)	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		(단위:천원)					
특수관계구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	180	1,417,788	-	384,070	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	1,122,925	-	-	8,934	1,609	-
	㈜코텍	-	-	-	18,150	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	-	-	-
합 계		1,122,925	180	1,417,788	27,084	385,679	166,375

- 전기		(단위:천원)					
특수관계구분	회사명	채 권		채 무			
		매출채권	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,350,275	-	534,751	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	78,817	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	1,273,719	-	20,147	15,348	-	-
	㈜코텍	82,500	-	76,670	-	-	-
합 계		1,356,219	1,350,275	96,817	550,099	78,817	166,375

(3) 연결회사는 당반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

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

- 당반기		(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등매입	기타비용	배당금지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	983	-	2,324,588	946,859
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		3,149,980	983	230,485	2,330,138	946,859

(\*1) 특수관계 소멸전까지의 거래내역입니다.

- 전반기		(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	10,021	-	2,350,747	880,859
관계기업	Revo America Corporation	310,758	-	-	-	-
	Matrix Network	69,298	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	2,436,197	-	22,890	4,290	-
	(주)코텍	-	-	107,820	4,180	-
합 계		2,816,253	10,021	130,710	2,359,217	880,859

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
단기종업원급여	979,027	839,734
퇴직급여	109,350	91,144
계	1,088,377	930,878

### 30. 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	16,530,195	11,320,962
자본총계	147,269,027	151,937,399
부채비율	11.22%	7.45%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

- 당반기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	10,667,567.48	5,106,891.71	11,965,810	5,728,400
JPY	2,237,252.00	12,993,200.00	22,703	131,854
GBP	-	5,333.32	-	7,823
AED	126,649.85	7,050.80	38,676	2,153
EUR	-	1,900.00	-	2,464
계			12,027,189	5,872,694

- 전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	11,225,616.48	2,996,365.21	12,025,854	3,210,306
JPY	10,080,340.00	240,000.00	95,674	2,278
GBP	-	13,437.38	-	19,344
AED	263,423.71	4,800.69	76,841	1,400
EUR	-	30,000.00	-	38,378
계			12,198,369	3,271,706

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	623,741	(623,741)	881,555	(881,555)
JPY	(10,915)	10,915	9,340	(9,340)
GBP	(782)	782	(1,934)	1,934
AED	3,652	(3,652)	7,544	(7,544)
EUR	(246)	246	(3,838)	3,838
계	615,450	(615,450)	892,667	(892,667)

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 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며, 당반기 및 전기말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	321,635	(321,635)	173,354	(173,354)
법인세효과	(70,760)	70,760	(38,138)	38,138
법인세차감후포괄손익	250,875	(250,875)	135,216	(135,216)

(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	44,366,438	42,882,166
단기금융상품	41,000,000	48,000,000
매출채권	18,768,613	16,212,347
미수금	20,880	121,579
미수수익	424,870	654,098
단기대여금	3,000,000	3,000,000
보증금	1,518,039	1,611,117
기타금융자산	8,118,143	5,171,562
계	117,216,983	117,652,869

(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)			
구분	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무	11,790,195	-	11,790,195
미지급금	4,010,213	-	4,010,213
예수금	268,881	-	268,881
임대보증금	-	185,094	185,094
금융부채 계	16,069,289	185,094	16,254,383

- 전기 (단위:천원)			
구분	1년 이내	1년 초과	합계
매입채무	7,043,601	-	7,043,601
미지급금	3,101,181	-	3,101,181
예수금	280,837	-	280,837
임대보증금	-	185,094	185,094
금융부채 계	10,425,619	185,094	10,610,713

31. 중단영업

(1) 에치디프로(주) 매각

연결회사는 2017년 2월 3일에 당사가 보유한 에치디프로(주)의 자산, 부채, 기타 관련 권리/의무 등 사업 일체를 코어키밸류제1호투자조합외 2인에게 주식양도계약을 이사회 결의를 통해 승인하였습니다. 동주식은 4월21일 매각완료 되었으며, 이에 따라 전반기에 계속사업과 중단사업으로 손익을 구분 표시하였습니다.

(2) 중단영업손익

전1분기 중 당사의 에치디프로(주)와 관련된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	전1분기
I. 매출액	7,190,766
II. 매출원가	6,593,709
III. 매출총이익	597,057
IV. 판매비와관리비	1,191,225
V. 영업이익	(594,168)
VI. 순금융수익(원가)	(307,804)
VII. 기타영업외손익	83,030
VIII. 법인세차감전순손익	(818,942)
IX. 법인세비용	(177,086)
X. 중단영업이익	(641,856)

(3) 중단영업 현금흐름

전1분기 중 당사의 에치디프로(주)와 관련된 중단영업 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	전1분기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(2,660,344)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(871,985)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(2,276)
IV. 순현금흐름	(3,534,605)

32. 회계변경

연결회사는 2018년 1월 1일(당기초)을 최초적용일로 하여 개정기준서 제1109호 ‘금융상품’ 및 제1115호 ‘고객과의 계약으로 생기는 수익’을 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교되는 전기재무제표를 재작성하지 않고 회계변경의 누적효과를 최초적용일의 이익잉여금 등에 반영하였습니다.

(1) 기준서 제1109호 ‘금융상품’

1) 당기초(최초적용일) 현재 금융자산의 범주별 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
----------

전기말 (제1039호 적용)		당기초(제1109호 적용)				차이
		상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합계	
대여금및수취채권	112,481,307	112,481,307	-	-	112,481,307	-
현금및현금등가물	42,882,167	42,882,167	-	-	42,882,167	-
매출채권및수취채권	21,622,749	21,622,749	-	-	21,622,749	-
(손실충당금)	(23,609)	(23,609)	-	-	(23,609)	-
단기금융상품	48,000,000	48,000,000	-	-	48,000,000	-
기타채권	-	-	-	-	-	-
매도가능금융자산	5,171,562	-	1,202,000	3,969,562	5,171,562	-
지분상품	3,969,562	-	-	3,969,562	3,969,562	-
채무상품(*1)	1,202,000	-	1,202,000	-	1,202,000	-
합계	117,652,869	112,481,307	1,202,000	3,969,562	117,652,869	-

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

2) 당기초(최초적용일) 현재 금융부채의 범주별 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
전기말 (제1039호 적용)		당기초(제1109호 적용)			차이
		상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치측 정금융부채	합계	
상각후원가로 측정하는 금융부채	10,610,713	10,610,713	-	10,610,713	-

3) 당기초(최초적용일) 현재 기준서 1109호의 적용으로 인한 자본의 변동내역은 없습니다.

(2) 기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’

1) 당기초(최초적용일) 현재 기준서 제1115호의 적용에 따른 재무상태표 항목의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	과목	전기말(과거기준)	최초적용일	조정금액
유동자산	매출채권	16,212,347	16,212,347	-
	기타채권	4,471,987	4,471,987	-
	계약자산	-	-	-
비유동자산	기타채권	1,611,117	1,611,117	-
부채	기타부채	10,610,713	10,610,713	-
	계약부채(*1)	152,480	152,480	-
	총당부채	268,357	268,357	-
자본	이익잉여금	73,589,096	73,589,096	-

(\*1) 전기에 기타유동채무의 선수금으로 분류된 152,480 천원을 최초적용일에 계약부채로 표시하였습니다.



2) 당기에 기준서 제1115호를 적용하지 않았을 경우와의 주요 재무정보의 차이내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	과목	기준서 제1115호를 적용하여 작성한 경우	기준서 제1115호를 적용하지 않을 경우	차이
		(보고금액)	(과거기준)	
재무상태표항목	매출채권 및 기타수취채권	24,394,971	24,394,971	-
	계약자산	-	-	-
	재고자산	19,542,143	19,542,143	-
	계약부채	6,872	6,872	-
	이익잉여금	70,952,439	70,952,439	-
손익항목	매출	48,129,131	48,129,131	-
	매출원가	32,954,430	32,954,430	-
	법인세비용	(283,899)	(283,899)	-
	당기순이익(비용)	(517,914)	(517,914)	-

#### 4. 재무제표

##### 재무상태표

제 8 기 반기말 2018.06.30 현재

제 7 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 8 기 반기말	제 7 기말
자산		
유동자산	127,592,237,002	127,744,038,672
현금및현금성자산	43,032,504,648	41,344,023,965
단기금융상품	41,000,000,000	48,000,000,000
매출채권 및 기타유동채권	24,691,925,843	21,820,838,515
당기법인세자산	176,218,780	0
재고자산	18,691,587,731	16,579,176,192
기타유동금융자산	0	0
비유동자산	35,552,268,113	33,872,901,749
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,438,379,905	1,520,699,325
유형자산	12,367,187,983	12,700,194,089
투자부동산	0	0
영업권 이외의 무형자산	9,416,583,079	10,197,830,427
기타비유동금융자산	8,118,143,378	5,171,561,950
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	0	0
이연법인세자산	4,211,973,768	4,282,615,958

자산총계	163,144,505,115	161,616,940,421
부채		
유동부채	15,036,786,128	9,821,217,832
매입채무 및 기타유동채무	15,036,786,128	9,531,806,152
당기법인세부채	0	289,411,680
비유동부채	454,033,846	453,451,456
장기매입채무 및 기타비유동채무	185,094,000	185,094,000
비유동충당부채	268,939,846	268,357,456
이연법인세부채	0	0
부채총계	15,490,819,974	10,274,669,288
자본		
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	73,714,009,173	73,714,009,173
기타포괄손익누계액	(2,721,773,091)	(596,886,965)
기타자본구성요소	189,216,032	5,743,355
이익잉여금(결손금)	71,114,038,027	72,861,210,570
자본총계	147,653,685,141	151,342,271,133
자본과부채총계	163,144,505,115	161,616,940,421

### 포괄손익계산서

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 7 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 8 기 반기		제 7 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	23,762,583,772	46,577,616,314	24,825,337,123	50,865,435,977
매출원가	16,609,260,836	32,670,953,345	16,211,268,105	33,748,314,522
매출총이익	7,153,322,936	13,906,662,969	8,614,069,018	17,117,121,455
판매비와관리비	7,735,647,801	16,116,508,609	7,630,725,507	15,158,826,723
영업이익(손실)	(582,324,865)	(2,209,845,640)	983,343,511	1,958,294,732
기타이익	652,069,188	910,744,902	16,116,367,643	16,299,192,514
기타손실	35,736,863	115,235,770	91,352,954	97,265,765
금융수익	1,132,923,792	1,826,329,974	812,082,563	1,067,454,563
금융원가	190,657,913	324,321,614	211,152,596	739,030,425
법인세비용차감전순이익(손실)	976,273,339	87,671,852	17,609,288,167	18,488,645,619
법인세비용	12,823,065	(283,898,805)	4,062,275,645	4,242,965,888
당기순이익(손실)	963,450,274	371,570,657	13,547,012,522	14,245,679,731
기타포괄손익	102,855,063	183,472,677	6,421,683	16,529,459
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	102,855,063	183,472,677	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	6,421,683	16,529,459

당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	6,421,683	16,529,459
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	6,421,683	16,529,459
총포괄손익	1,066,305,337	555,043,334	13,553,434,205	14,262,209,190
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	93	36	1,313	1,381

### 자본변동표

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 7 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2017.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	279,760,879	6,382,044	63,833,081,541	143,191,428,637
배당금지급	0	0	0	0	(2,143,114,600)	(2,143,114,600)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익	0	0	0	16,529,459	0	16,529,459
당기순이익(손실)	0	0	0	0	14,245,679,731	14,245,679,731
2017.06.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	279,760,879	22,911,503	75,935,646,672	155,310,523,227
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)
자기주식 거래로 인한 증감	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
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

### 현금흐름표

제 8 기 반기 2018.01.01 부터 2018.06.30 까지

제 7 기 반기 2017.01.01 부터 2017.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 8 기 반기	제 7 기 반기
영업활동현금흐름	3,214,225,072	3,765,335,891
당기순이익(손실)	371,570,657	14,245,679,731
당기순이익조정을 위한 가감	2,577,429,665	(8,032,642,772)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(831,693,854)	(3,874,560,084)
법인세납부(환급)	(162,838,170)	687,439,460
이자지급(영업)	0	0
이자수취(영업)	1,090,512,974	739,419,556
배당금수취(영업)	169,243,800	0

투자활동현금흐름	2,671,027,535	9,182,888,139
단기금융상품의 처분	7,000,000,000	0
당기손익인식금융자산의 처분	36,000,000	
관계기업에 대한 투자자산의 처분	514,750,000	0
종속기업에 대한 투자자산의 처분	0	24,348,106,920
임차보증금의 감소	150,000,000	2,847,350
유형자산의 처분	0	25,123,841
단기금융상품의 취득	0	(10,999,995,993)
당기손익인식금융자산의 취득	(16,970,488)	(200,000,000)
비유동매도가능금융자산의 취득	(2,730,389,558)	0
임차보증금의 증가	(67,513,000)	(4,935,069)
유형자산의 취득	(333,648,379)	(946,425,029)
무형자산의 취득	(1,881,201,040)	(3,041,833,881)
재무활동현금흐름	(4,243,629,326)	(2,143,114,600)
자기주식의 취득	(2,124,886,126)	0
배당금지급	(2,118,743,200)	(2,143,114,600)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,641,623,281	10,805,109,430
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	46,857,402	228,981
현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,688,480,683	10,805,338,411
기초현금및현금성자산	41,344,023,965	18,085,665,467
기말현금및현금성자산	43,032,504,648	28,891,003,878

## 5. 재무제표 주석

### 주석

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

제7(전)기 2017년 01월 01일 부터 2017년 12월 31일 까지

제7(전)기 반기 2017년 01월 01일 부터 2017년 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 기준일로 하여 주식회사 아이디스홀딩스의 제조사업부문이 인적분할되어 설립되었으며, 2011년 9월 26일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주권을 재상장한 공개법인입니다. 당사는 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10(관평동)에 본사와 경기도 성남시 분당구 판교로 344(삼평동)에 사무소를 두

고 있습니다.

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

주주명	주식수	지분율
(주)아이디스홀딩스	4,734,293	44.18%
FIDELITY MANAGEMENT & RESEARCH COMPANY	1,050,720	9.80%
기타	4,931,377	46.02%
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 주식에는 직전 연차보고기간말 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, 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.

반기재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

### 2.3. 유의적인 회계정책

당사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 당사는 신규적용 기준서를 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### 1) 기준서 제1109호 '금융상품'

기준서 제1109호 '금융상품'은 기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 당사는 2018년 1월 1을 최초적용일로 하여 기준서 1109호를 적용하였으며, 동 기준서의 경과규정에 따라 비교표시 되는 전기재무제표를 재작성하지 않고 회계변경의 누적효과는 당기의

기초이익잉여금에 반영하였습니다.

## 2) 기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’

기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’은 기준서 제1018호 ‘수익’과 제1011호 ‘건설계약’ 및 관련 해석서를 대체합니다. 당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 1115호를 적용하였으며, 동 기준서의 경과규정에 따라 최초적용일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급적용하고 회계변경의 누적효과는 당기의 기초이익잉여금에 반영하였습니다.

## 3) 기준서 제1102호 ‘주식기준보상’

개정 기준서는 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때 가득조건과 비가득조건 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려하고, 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 제거되는 부채의 장부금액과 인식할 지분상품의 공정가치와의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 당사에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 4) 기준서 제1040호 ‘투자부동산’

개정 기준서는 1) 투자부동산의 정의 충족여부가 달라지고 2) 증거로 뒷받침되는 용도변경이 있는 경우에만 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하거나 또는 투자부동산에서 다른 계정으로 대체한다는 원칙을 명확히 하고 있으며, 당사에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 5) 해석서 제2122호 ‘외화 거래와 선지급, 선수취 대가’

동 해석서는 외화로 대가를 선지급 또는 선수취하는 경우, 관련 자산과 비용 또는 수익을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정할 목적의 거래일은 선지급하거나 선수취한 시점이라는 점을 명확히 하고 있으며, 당사에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.4 금융상품

### 1) 금융자산의 인식 및 측정

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

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

#### ① 상각후원가측정금융자산

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

#### ② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 매도를 목적으로 하는 사업모형하에서 계약조건에 따라 특정일에

원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되는 현금흐름이 발생하는 금융자산을 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다. 공정가치의 변동으로 인한 차이는 기타포괄손익에 반영하고 처분시 당기손익으로 재순환시키며 이자수익은 당기손익의 금융수익에, 손상차손(환입) 및 외환손익은 기타손익에 반영하고 있습니다.

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

### ③ 당기손익-공정가치측정금융자산

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

### 2) 금융부채의 분류 및 측정

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

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

### 3) 금융자산의 손상

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

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

매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손

익-공정가치측정금융자산(지분증권제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정한 손실충당금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간 말에 측정한 손실충당금과 장부금액과의 차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2.5 고객과의 계약에서 생기는 수익

### 1) 수익인식모형

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

#### ① 계약의 식별

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

#### ② 수행의무의 식별

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

#### ③ 거래가격의 산정

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

#### ④ 거래가격의 배분

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

#### ⑤ 수익인식

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

용역매출은 고객과의 계약에 따라 제품설치와 관련된 매출로서 당사가 수행하는 대로 고객에게 통제가 이전되는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 제품매출 및 상품매출은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점(국내거래의 경우 인도시점, 해외수출의 경우 선적시점)에 수익을 인식하고 있습니다.

## 2) 본인과 대리인의 구분

당사는 상품과 관련된 거래에서는 '본인'의 역할을 수행하므로 수행의무의 이행결과로 이전되는 대가의 총액을 수익으로 인식하고 있습니다.

## 3) 계약체결 증분원가와 계약이행원가

당사는 회수가 가능한 계약체결 증분원가 및 조건을 충족하는 계약이행원가에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 자산은 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각하며, 자산과 관련된 재화나 용역의 대가로당사가 받을 것으로 예상하는 잔액과 향후 비용으로 인식될 직접원가와 차액이 당해 자산의 장부가액보다 작은 경우 그 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

## 2.6 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### 1) 기준서 제1116호 '리스' 개정

기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행 기준서 제1017호 '리스', 해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다. 당사는 이 기준서를 2019년 1월 1일부터 적용할 예정입니다.

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. 당사는 이 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 분석하고 있으며 그 결과는 당기 연차재무제표에 포함할 예정입니다.

### 3. 현금및현금성자산

당반기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
원화보통예금	592,548	545,533
외화보통예금	2,710,421	2,847,985
제예금	811,809	1,943,630
기타단기금융상품	30,000,000	25,000,000
수시RP	8,917,726	11,006,876
계	43,032,504	41,344,024

### 4. 단기금융상품

당반기 및 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
정기예금(*1)	41,000,000	48,000,000
계	41,000,000	48,000,000

(\*1) 당사의 정기예금 중 2,600,000천원은 사용이 제한되어 있습니다.(주석 12참조)

### 5. 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)			
구분	과목	당기말	전기말
유동자산	매출채권	24,850,571	21,625,845
	(손실충당금)	(4,245,041)	(4,245,041)
	매출채권소계	20,605,530	17,380,804
	미수금	12,804	66,434
	미수수익	424,870	654,098
	대여금	3,000,000	3,000,000
	선금금	290,719	395,788
	선금비용	358,002	323,714
	기타수취채권소계	4,086,395	4,440,034
	유동합계	24,691,925	21,820,838
비유동자산	보증금	1,438,380	1,520,700
	(손실충당금)	-	-
	비유동합계	1,438,380	1,520,700
매출채권및기타채권합계		26,130,305	23,341,538

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

(2) 당기말 현재 손실충당금의 구체적인 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실			12개월 기대신용손실	합계
	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	4,221,432	23,609	-	4,245,041
기타수취채권	-	-	-	-	-
합계	-	4,221,432	23,609	-	4,245,041

(3) 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당기(*1)	전기
유동	기초	4,245,041	825,996
	설정(환입)	-	3,419,045
	제각	-	-
	기말	4,245,041	4,245,041
비유동	기초	-	-
	설정(환입)	-	-
	제각	-	-
	기말	-	-
합계		4,245,041	4,245,041

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

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

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

## 6. 기타금융자산

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

(단위:천원)						
구분	당반기			전기		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계

당기손익-공정가치 측정금융자산	-	1,182,970	1,182,970	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측 정금융자산	-	6,935,173	6,935,173	-	-	-
매도가능금융자산	-	-	-	-	5,171,562	5,171,562
기타금융자산 합계	-	8,118,143	8,118,143	-	5,171,562	5,171,562

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 기준서 제1109호 최초적용일(2018년 1월 1일) 현재 당기손익-공정가치측정금융 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	과목	당기말		최초적용일(*2)	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동항목	파생상품	-	-	-	-
	지분상품	-	-	-	-
	채무상품(*1)	1,232,970	1,182,970	1,252,000	1,202,000
	소계	1,232,970	1,182,970	1,252,000	1,202,000
합계		1,232,970	1,182,970	1,252,000	1,202,000

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

(3) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당기말과 기준서 제1109호 최초적용일(2018년 1월 1일) 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	과목	종목	당기말		최초적용일(*2)	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동항목	지분상품(*1)	다원투자자문㈜	120,000	120,000	120,000	120,000
		㈜메디치인베스트먼트	382,477	382,477	382,477	382,477
		㈜토비스	5,854,309	6,098,458	3,459,722	3,467,085
		㈜디스플레이텍	335,802	334,238	-	-
합계			6,692,588	6,935,173	3,962,199	3,969,562

(\*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.

(\*2) 최초적용일 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 재분류된 금융자산은 없으며, 당기말과 최초적용일과의 차이는 지분 추가 취득금액입니다.

7. 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-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	43,032,504	-	-	43,032,504
단기금융상품	41,000,000	-	-	41,000,000
매출채권및기타채권	25,481,585	-	-	25,481,585
기타금융자산	-	1,182,970	6,935,173	8,118,143
자산 계	109,514,089	1,182,970	6,935,173	117,632,232

- 전기				(단위:천원)
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	계
현금및현금성자산	41,344,024	-	-	41,344,024
단기금융상품	48,000,000	-	-	48,000,000
매출채권및기타채권	22,622,036	-	-	22,622,036
기타금융자산	-	-	5,171,562	5,171,562
자산 계	111,966,060	-	5,171,562	117,137,622

② 금융부채

- 당반기				(단위:천원)
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계	
매입채무및기타유동채무	-	15,029,914	15,029,914	
장기매입채무및기타비유동채무	-	185,094	185,094	
부채 계	-	15,215,008	15,215,008	

- 전기				(단위:천원)
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계	
매입채무및기타유동채무	-	9,379,326	9,379,326	
장기매입채무및기타비유동채무	-	185,094	185,094	
부채 계	-	9,564,420	9,564,420	

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 기타금융자산	8,118,143	8,118,143	5,171,562	5,171,562
공정가치로 인식된 금융자산 소계	8,118,143	8,118,143	5,171,562	5,171,562
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	43,032,504	43,032,504	41,344,024	41,344,024
- 단기금융상품	41,000,000	41,000,000	48,000,000	48,000,000
- 매출채권및기타채권	25,481,585	25,481,585	22,622,036	22,622,036
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	109,514,089	109,514,089	111,966,060	111,966,060
금융자산 계	117,632,232	117,632,232	117,137,622	117,137,622
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	15,029,914	15,029,914	9,379,326	9,379,326
- 장기매입채무및기타비유동채무	185,094	185,094	185,094	185,094
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	15,215,008	15,215,008	9,564,420	9,564,420
금융부채 계	15,215,008	15,215,008	9,564,420	9,564,420

(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 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

② 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	-	-	1,166,000	1,166,000
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,970	16,970
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	120,000	120,000
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	382,477	382,477
	(주)토비스	6,098,458	-	-	6,098,458
	(주)디스플레이텍	334,238	-	-	334,238
합 계		6,432,696	-	1,685,447	8,118,143

-전기	(단위: 천원)				
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
매도가능금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	-	1,202,000	1,202,000
	다원투자자문㈜	-	-	120,000	120,000
	㈜메디치인베스트먼트	-	-	382,477	382,477
	㈜도비스	3,467,085	-	-	3,467,085
합 계		3,467,085	-	1,704,477	5,171,562

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

- 당반기 (단위:천원)				
금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 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-공정가 치측정금융자산 평가손익	-	183,473	-	183,473

- 전반기 (단위:천원)				
금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익				
- 이자수익	703,577	-	-	703,577
- 외화환산손익	(5,704)	-	(40,219)	(45,923)
- 외환차손익	(576,897)	-	247,667	(329,230)
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가손익	-	16,529	-	16,529

## 8. 재고자산

당반기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당반기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	5,331,130	(27,012)	5,304,118	5,248,259	(78,877)	5,169,382
반제품	1,792,858	(1,351)	1,791,507	1,747,462	(1,510)	1,745,952
재공품	1,051,795	-	1,051,795	846,046	-	846,046
원재료	10,528,362	(774,472)	9,753,890	8,825,863	(829,884)	7,995,979
상품	783,994	(12,142)	771,852	784,760	(18,050)	766,710
미착품	18,426	-	18,426	55,107	-	55,107
계	19,506,565	(814,977)	18,691,588	17,507,497	(928,321)	16,579,176

## 9. 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(*1)	100%	6,044,679	-	영국	06월30일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America(*2)	100%	3,458,406	-	미국	06월30일	DVR 판매업

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

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

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

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

- 당반기							(단위:천원)
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익	
IDIS Europe Limited	2,039,755	4,030,959	(1,991,204)	2,717,238	(264,973)	(279,759)	
IDIS America	2,570,145	4,769,921	(2,199,776)	2,142,238	(698,819)	(794,863)	

- 전기							(단위:천원)
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익	
IDIS Europe Limited	2,156,684	3,868,129	(1,711,445)	3,370,950	(1,922,925)	(1,925,954)	
IDIS America	2,487,318	3,892,231	(1,404,913)	4,722,920	(1,415,003)	(1,332,400)	

(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	

당기 중 당사가 보유하였던 Matrix Network Inc의 지분 전부(전기말:49.55%)를 매각함에 따라 관계기업에서 제외하였습니다.

- 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	
Matrix Network(*2)	49.55%	5,168,862	-	미국	12월31일	DVR 판매업	관계기업	

(\*1) 전기 누적 관계기업투자주식손상차손으로 인식한 금액은 1,625,829천원입니다.

(\*2) 전기 누적 관계기업투자주식손상차손으로 인식한 금액은 5,168,862천원입니다.

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	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	5,513,005	1,242,684	10,756,146	537,326	3,627,350	(161,685)	(162,847)	(202,880)	(365,727)	-

- 전기										(단위:천원)
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	4,298,543	1,277,676	9,299,327	448,947	7,448,267	(260,505)	(260,505)	471,412	210,907	-
Matrix Network	5,085,678	32,370	1,237,222	-	5,495,756	(2,385,167)	(2,385,167)	(660,404)	(3,045,571)	-

## 10. 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	2,395,950	-	-	-	-	2,395,950	
건물	8,362,962	-	-	(284,972)	-	8,077,990	
기계장치	139,067	4,770	-	(34,827)	-	109,010	
차량운반구	151,377	-	-	(34,129)	-	117,248	
공기구비품	1,650,838	269,099	-	(407,492)	33,816	1,546,261	
건설중인자산	-	154,545	-	-	(33,816)	120,729	
계	12,700,194	428,414	-	(761,420)	-	12,367,188	

- 전기							(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기말잔액	
토지	2,395,950	-	-	-	-	2,395,950	
건물	8,932,906	-	-	(569,944)	-	8,362,962	
기계장치	173,683	53,520	(4)	(88,132)	-	139,067	
차량운반구	154,906	103,702	(5,815)	(101,416)	-	151,377	
공기구비품	1,508,457	1,162,898	(4,070)	(1,016,447)	-	1,650,838	
건설중인자산	46,800	133,603	-	-	(180,403)	-	
계	13,212,702	1,453,723	(9,889)	(1,775,939)	(180,403)	12,700,194	

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
판매비와관리비	153,931	394,656
제조원가	547,933	1,262,037
개발비	59,556	119,247
계	761,420	1,775,940

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

- 당반기 (단위:천원)				
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,395,950	-	-	2,395,950
건물	11,265,449	(3,187,460)	-	8,077,989
기계장치	1,791,185	(1,635,582)	(46,592)	109,011
차량운반구	683,135	(565,887)	-	117,248
공기구비품	8,360,059	(6,809,844)	(3,954)	1,546,261
건설중인자산	120,729	-	-	120,729
계	24,616,507	(12,198,773)	(50,546)	12,367,188

- 전기 (단위:천원)				
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,395,950	-	-	2,395,950
건물	11,265,449	(2,902,487)	-	8,362,962
기계장치	1,786,415	(1,579,742)	(67,606)	139,067
차량운반구	683,135	(531,758)	-	151,377
공기구비품	8,057,144	(6,399,547)	(6,759)	1,650,838
건설중인자산	-	-	-	-
계	24,188,093	(11,413,534)	(74,365)	12,700,194

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

## 11. 영업권 이외의 무형자산

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기

산업재산권	208,539	197,229
개발비	6,589,715	7,224,271
컴퓨터소프트웨어	37,863	45,628
시설이용권(*1)	2,167,602	2,167,602
기타무형자산	412,864	563,100
계	9,416,583	10,197,830

(\*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	197,229	31,698	-	(20,388)	-	208,539
개발비	7,224,271	2,083,055	-	(2,717,611)	-	6,589,715
컴퓨터소프트웨어	45,628	-	-	(7,765)	-	37,863
시설이용권	2,167,602	-	-	-	-	2,167,602
기타무형자산	563,100	-	-	(150,236)	-	412,864
계	10,197,830	2,114,753	-	(2,896,000)	-	9,416,583

- 전기						(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	기말잔액
산업재산권	151,267	79,345	-	(33,383)	-	197,229
개발비	6,281,755	5,743,568	-	(4,801,052)	-	7,224,271
컴퓨터소프트웨어	58,582	5,023	-	(17,977)	-	45,628
시설이용권	2,092,986	239,353	-	-	(164,737)	2,167,602
기타무형자산	547,933	286,350	-	(271,183)	-	563,100
건설중인자산	160,000	2,200	(162,200)	-	-	-
계	9,292,523	6,355,839	(162,200)	(5,123,595)	(164,737)	10,197,830

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
판매비와관리비	2,828,242	5,017,919
제조원가	62,000	92,500
개발비	5,758	13,176
계	2,896,000	5,123,595

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

- 당반기						(단위:천원)
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	
산업재산권	407,342	(198,803)	-	-	208,539	
개발비	33,206,653	(26,616,938)	-	-	6,589,715	
컴퓨터소프트웨어	304,610	(261,723)	-	(5,024)	37,863	
시설이용권	2,731,772	-	(564,170)	-	2,167,602	
기타무형자산	1,517,372	(1,104,508)	-	-	412,864	
계	38,167,749	(28,181,972)	(564,170)	(5,024)	9,416,583	

- 전기 (단위:천원)					
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	375,644	(178,415)	-	-	197,229
개발비	15,956,645	(8,732,374)	-	-	7,224,271
컴퓨터소프트웨어	304,611	(250,826)	-	(8,157)	45,628
시설이용권	2,731,772	-	(564,170)	-	2,167,602
기타무형자산	1,517,372	(954,272)	-	-	563,100
건설중인자산	-	-	-	-	-
계	36,052,997	(25,282,840)	(564,170)	(8,157)	10,197,830

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

(단위:천원)		
개발사업명	당반기	전기
IDR SERIES	68,626	280,689
ADR SERIES	2,122,292	3,429,358
CAMERA	2,902,476	6,338,246
기타	1,048,096	2,813,818
계	6,141,490	12,862,111

당사는 상기 연구와개발비 지출액 중 2,083,054천원(전기:5,743,569천원)은 무형자산의 개발비로 4,058,436천원(전기:7,118,542천원)은 판매와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

## 12. 담보로 제공된 자산 등

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

(단위:천원)			
담보권자	내역	금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	정기예금
기업은행	(주)아이디스홀딩스 자금차입	25,000,000	정기예금

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	371,838	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 1,500,000	

### 13. 매입채무 및 기타유동채무

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
단기매입채무	11,633,975	6,903,413
단기미지급금	3,178,569	2,224,649
단기예수금	217,371	251,264
단기선수금	6,872	152,480
계	15,036,787	9,531,806

### 14. 비유동부채

#### (1) 장기매입채무 및 기타비유동채무

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
장기임대보증금	185,094	185,094
계	185,094	185,094

(2) 비유동충당부채

당반기 및 전기말 현재 당사의 비유동판매보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
기초	268,357	262,152
전입액	303,438	818,848
사용액	(302,855)	(812,643)
기말	268,940	268,357

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.

15. 확정급여부채

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당반기 중 발생한 퇴직급여는 840,936천원(전기:1,556,923천원)이며, 당반기말 현재 미지급된 퇴직급여 기여금은 801,435천원 입니다.

16. 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	일람불L/C발행	USD 1,500,000
계		USD 1,500,000

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

17. 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

## 18. 자본조정

### (1) 자기주식

당반기 및 전기말 현재 당사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
자기주식수	402,713주	122,674주
취득금액	(3,027,220)	(902,334)

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	-
	부 여	50,000주
	소 멸	-
	행 사	-
	기 말	50,000주

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

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

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

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

3) 당반기말 현재 행사가능한 주식선택권은 없습니다.

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
주식선택권	305,447	305,447

#### 19. 기타포괄손익누계액

당반기 및 전기말 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	189,216	-
매도가능금융자산평가손익	-	5,743
계	189,216	5,743

## 20. 이익잉여금

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전기
법정적립금	1,723,665	1,511,791
이익준비금	1,723,665	1,511,791
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	29,390,373	31,349,419
계	71,114,038	72,861,211

### (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.

21. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 중 발생한 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,509,165	3,168,301	1,407,978	3,111,571
퇴직급여	159,827	291,812	138,336	254,629
복리후생비	156,909	335,084	141,571	313,849
여비교통비	144,356	234,238	209,289	332,545
임차료	210,100	416,642	192,137	386,322
접대비	23,128	47,927	31,506	47,838
통신비	27,504	60,236	30,399	59,573
감가상각비	75,848	153,931	94,555	191,160
무형자산상각비	1,423,984	2,828,242	1,173,635	2,388,821
세금과공과	21,018	102,160	30,984	106,586
경상개발비	1,628,710	4,058,436	1,405,840	2,953,497
판매보증비	52,677	303,438	148,927	394,754
보험료	14,890	28,247	9,163	17,797
차량유지비	8,901	20,983	8,335	16,240
운반비	260,861	463,300	293,271	503,483
교육훈련비	1,306	3,151	27,885	36,509
도서인쇄비	2,046	4,899	1,663	4,580
소모품비	12,684	28,728	10,342	29,661
지급수수료	827,781	1,772,719	1,174,736	2,325,882
건본비	35,377	74,647	38,595	71,010
광고선전비	1,132,491	1,702,021	1,055,424	1,596,249
수도광열비	6,085	17,367	6,155	16,271
합 계	7,735,648	16,116,509	7,630,726	15,158,827

22. 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	-	-
종속기업주식처분이익	-	-	15,896,453	15,896,453
유형자산처분이익	-	-	9,090	16,732
수입임대료	9,636	20,776	15,905	29,003
잡이익	127,683	375,219	194,920	357,005
기타수익 계	652,069	910,745	16,116,368	16,299,193

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	3,134	4,252	4,999	8,395
유형자산처분손실	-	-	-	1,310
잡손실	32,603	110,984	86,354	87,560
기타비용 계	35,737	115,236	91,353	97,265

23. 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	434,762	861,285	390,337	703,577
배당금수익	-	169,244	-	-
외환차익	160,860	227,155	131,832	287,422
외화환산이익	537,302	568,646	289,913	76,455
금융수익 소계	1,132,924	1,826,330	812,083	1,067,455
금융원가:				
외환차손	48,525	76,701	211,153	616,653
외화환산손실	142,133	247,621	-	122,378
금융원가 소계	190,658	324,322	211,153	739,031
순금융수익(원가)	942,266	1,502,008	600,930	328,424

24. 법인세비용

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
당기법인세부담세액	-	4,231,545
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	64,886	19,891
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	(51,749)	(5,277)
전기법인세 변동액	(297,036)	(3,193)
법인세비용	(283,899)	4,242,966

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
법인세비용차감전순이익	87,672	18,488,646
적용세율에 따른 법인세	8,288	4,243,252
조정사항		
- 비공제비용	155	2,756
- 비과세수익	(2,798)	-
- 세율변동효과	7,492	151
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	(297,036)	(3,193)
법인세비용	(283,899)	4,242,966
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	-	22.95%

(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.

25. 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	(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.

- 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	(817)	91	(74,347)	(817)	181	(147,877)
기말	10,715,573		975,117,143	10,715,573		1,939,518,713
가중평균유통보통주식수	10,715,573			10,715,573		

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당반기		전반기	
	3개월	반기	3개월	반기
당기순이익	963,450,274원	371,570,657원	13,547,012,522원	14,245,679,731원
가중평균유통보통주식수	10,313,677주	10,352,795주	10,715,573주	10,715,573주
기본주당순이익	93원	35원	1,264원	1,329원

(3) 희석주당순이익

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

26. 비용의 성격별 분류

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의변동	(468,825)	(2,112,412)	(803,392)	(2,283,219)
원재료 및 상품 등 매입액	12,719,267	25,994,867	13,190,321	28,108,991
종업원급여	5,071,023	10,240,499	3,657,971	7,941,931
감가상각비	379,233	761,420	388,238	808,656
무형자산상각비	1,457,863	2,896,000	1,498,182	2,426,997
기타	5,186,348	11,007,088	5,910,674	11,903,785
합계(*1)	24,344,909	48,787,462	23,841,994	48,907,141

(\*1) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계입니다.

27. 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	1,075,489	3,079,527	1,819,119	4,100,572
제품매출액	20,677,882	39,176,452	21,033,057	43,508,347
반제품매출액	108,730	362,008	192,972	430,723
용역매출액	980,153	2,139,989	853,980	1,187,031
기타매출액	920,329	1,819,640	926,209	1,638,763
계	23,762,583	46,577,616	24,825,337	50,865,436

(2) 지역에 대한 정보

- 당반기 (단위:천원)						
구분	3개월			당반기		
	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.

- 전반기 (단위:천원)						
구분	3개월			전반기		
	국내매출	수출매출(*)	계	국내매출	수출매출(*)	계
상품매출액	1,420,015	399,104	1,819,119	3,267,146	833,426	4,100,572
제품매출액	9,587,935	11,445,122	21,033,057	21,316,291	22,192,056	43,508,347
반제품매출액	188,402	4,570	192,972	378,364	52,359	430,723
용역매출액	839,523	14,457	853,980	1,154,133	32,898	1,187,031
기타매출액	564,597	361,612	926,209	1,081,945	556,818	1,638,763
계	12,600,472	12,224,865	24,825,337	27,197,879	23,667,557	50,865,436

(\*) 수출매출은 미주, 유럽, 호주 등입니다.

(3) 당반기 중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 1개사이며, 해당 거래처에 대한 당반기 매출금액은 11,333,089천원입니다.

28. 현금흐름표

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

1) 조정내역

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
법인세비용	(283,899)	4,242,966
퇴직급여	690,373	595,393
감가상각비	761,420	837,043
무형자산상각비	2,896,000	2,430,530
유형자산처분손실	-	1,311
판매보증비	303,438	394,754
견본비	74,647	32,414
기부금	1,755	3,786
외화환산손실	247,621	122,378
관계기업주식처분이익	(514,750)	-
종속기업주식처분이익	-	(15,896,453)
유형자산처분이익	-	(16,732)
이자수익	(861,285)	(703,577)
배당수익	(169,244)	-
외화환산이익	(568,646)	(76,455)
합계	2,577,430	(8,032,642)

2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
단기매출채권의 감소(증가)	(2,703,129)	(759,937)
단기미수금의 감소(증가)	53,638	(94,149)
단기선급금의 감소(증가)	105,069	(63,637)
단기선급비용의 감소(증가)	(34,288)	82,615
재고자산의 감소(증가)	(2,311,302)	(2,642,852)
단기매입채무의 증가(감소)	4,484,722	(63,223)
단기미지급금의 증가(감소)	56,030	46,464
단기예수금의 증가(감소)	(33,971)	(51,375)
단기선수금의 증가(감소)	(145,608)	59,912
판매보증충당부채의 증가(감소)	(302,855)	(388,378)
합계	(831,694)	(3,874,560)

(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	33,816	46,800
매도가능증권 평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	(51,749)	(5,277)

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

29. 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	선수금	임대 보증금
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	-	180	-	1,417,788	-	384,070	-	166,375
종속기업	IDIS Europe Limited	2,984,027	(2,312,466)	-	61,161	-	-	73,601	-	-
	IDIS America	4,666,169	(1,908,966)	-	-	-	-	37,709	-	-
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	1,122,925	-	-	-	-	8,934	1,609	-	-
	(주)코텍	-	-	-	-	-	18,150	-	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		8,773,121	(4,221,432)	180	61,161	1,417,788	27,084	496,989	-	166,375

- 전기											(단위:천원)
특수관계구분	회사명	채 권					채 무				
		매출채권	대손 충당금	미수금	선급비용	임차 보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대 보증금	
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	-	1,350,275	-	534,751	-	166,375	
종속기업	IDIS Europe Limited	2,839,495	(2,312,466)	199	71,067	-	-	19,344	-	-	
	IDIS America	3,816,770	(1,908,966)	-	-	-	-	38,259	-	-	
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-	78,817	-	
	Matrix Network	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	1,273,719	-	-	-	-	20,147	15,348	-	-	
	㈜코텍	82,500	-	-	-	-	76,670	-	-	-	
	㈜빅솔론	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합 계		8,012,484	(4,221,432)	199	71,067	1,350,275	96,817	607,702	78,817	166,375	

(3) 당반기와 전기 중 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	-	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.

- 전반기							(단위:천원)
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급	
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	10,022	-	2,350,747	880,859	
종속기업	IDIS Europe Limited	861,775	-	-	348,771	-	
	IDIS America	1,862,056	2,578	-	44,373	-	
	에치디프로㈜(*1)	1,688,229	6,456	2,109,718	55,193	-	
관계기업	Revo America Corporation	310,758	-	-	-	-	
	Matrix Network	69,298	-	-	-	-	
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	2,436,197	-	22,890	4,290	-	
	㈜코텍	-	-	107,820	4,180	-	

합	계	7,228,313	19,056	2,240,428	2,807,554	880,859
---	---	-----------	--------	-----------	-----------	---------

(\*1) 지배력상실 하기 전까지의 거래내역입니다.

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
단기종업원급여	979,027	839,734
퇴직급여	109,350	91,144
계	1,088,377	930,878

(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	25,000,000
종속기업	IDIS America	Delaware limited liabilitycompany	사무실임차료 지급보증	269,544
합 계				25,269,544

### 30. 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	15,490,820	10,274,669
자본총계	147,653,685	151,342,271
부채비율	10.49%	6.79%

(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	14,445,530.52	5,141,909.14	16,265,873	5,767,679
JPY	2,237,252.00	12,993,200.00	22,703	131,854
GBP	-	55,509.63	-	81,424
AED	126,649.85	7,050.80	38,676	2,153
EUR	-	1,900.00	-	2,464
계			16,327,252	5,985,575

(\*1) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

- 전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산(*1)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	11,995,379.48	2,996,365.21	12,851,850	3,210,306
JPY	10,080,340.00	240,000.00	95,673	2,278
GBP	-	13,437.38	-	19,343
AED	263,423.71	4,800.69	76,841	1,400
EUR	-	30,000.00	-	38,378
계			13,024,364	3,271,705

(\*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	1,049,819	(1,049,819)	964,154	(964,154)
JPY	(10,915)	10,915	9,340	(9,340)
GBP	(8,142)	8,142	(1,934)	1,934
AED	3,652	(3,652)	7,544	(7,544)
EUR	(246)	246	(3,838)	3,838
계	1,034,168	(1,034,168)	975,266	(975,266)

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

(단위:천원)				
구분	당반기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	321,635	(321,635)	173,354	(173,354)
법인세효과	(70,760)	70,760	(38,138)	38,138
법인세차감후포괄손익	250,875	(250,875)	135,216	(135,216)

(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	43,032,504	41,344,024

단기금융상품	41,000,000	48,000,000
매출채권	20,605,531	17,380,804
단기미수금	12,804	66,434
단기미수수익	424,870	654,098
단기대여금	3,000,000	3,000,000
장기임차보증금	1,438,380	1,520,700
기타금융자산	8,118,143	5,171,562
계	117,632,232	117,137,622

#### (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)
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
단기매입채무	11,633,975	-	11,633,975
미지급금	3,178,569	-	3,178,569
단기예수금	217,371	-	217,371
장기임대보증금	-	185,094	185,094
금융보증계약	153,475	116,068	269,543
금융부채 계	15,183,390	301,162	15,484,552

- 전기			(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
단기매입채무	6,903,413	-	6,903,413
미지급금	2,224,649	-	2,224,649
단기예수금	251,264	-	251,264
장기임대보증금	-	185,094	185,094
금융보증계약	145,368	184,773	330,141
금융부채 계	9,524,694	369,867	9,894,561

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

#### 31. 회계변경

당사는 2018년 1월 1일(당기초)을 최초적용일로 하여 개정기준서 제1109호 ‘금융상품’ 및 제1115호 ‘고객과의 계약으로 생기는 수익’을 적용하였으며, 경과규정에 따라 비교되는 전

기재무제표를 재작성하지 않고 회계변경의 누적효과를 최초적용일의 이익잉여금 등에 반영 하였습니다.

(1) 기준서 제1109호 ‘금융상품’

1) 당기초(최초적용일) 현재 금융자산의 범주별 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
전기말 (제1039호 적용)		당기초(제1109호 적용)				차이
		상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정 가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합계	
대여금및수취채권	111,966,059	111,966,059	-	-	111,966,059	-
현금및현금등가물	41,344,024	41,344,024	-	-	41,344,024	-
매출채권및수취채권	26,867,076	26,867,076	-	-	26,867,076	-
(손실충당금)	(4,245,041)	(4,245,041)	-	-	(4,245,041)	-
단기금융상품	48,000,000	48,000,000	-	-	48,000,000	-
기타채권	-	-	-	-	-	-
매도가능금융자산	5,171,562	-	1,202,000	3,969,562	5,171,562	-
지분상품	3,969,562	-	-	3,969,562	3,969,562	-
채무상품(*1)	1,202,000	-	1,202,000	-	1,202,000	-
합계	117,137,621	111,966,059	1,202,000	3,969,562	117,137,621	-

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

(단위: 천원)					
전기말 (제1039호 적용)		당기초(제1109호 적용)			차이
		상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	합계	
상각후원가로 측정하는 금융부채	9,564,420	9,564,420	-	9,564,420	-

3) 당기초(최초적용일) 현재 기준서 1109호의 적용으로 인한 자본의 변동내역은 없습니다.

(2) 기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’

1) 당기초(최초적용일) 현재 기준서 제1115호의 적용에 따른 재무상태표 항목의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	과목	전기말(과거기준)	최초적용일	조정금액
유동자산	매출채권	17,380,804	17,380,804	-
	기타채권	3,720,531	3,720,531	-
	계약자산	-	-	-
비유동자산	기타채권	1,520,699	1,520,699	-
부채	기타부채	9,564,421	9,564,421	-

	계약부채(*1)	152,480	152,480	-
	총당부채	268,357	268,357	-
자본	이익잉여금	72,861,211	72,861,211	-

(\*1) 전기에 기타유동채무의 선수금으로 분류된 152,480 천원을 최초적용일에 계약부채로 표시하였습니다.

2) 당기에 기준서 제1115호를 적용하지 않았을 경우와의 주요 재무정보의 차이내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	과목	기준서 제1115호를 적용하여 작성한 경우	기준서 제1115호를 적용하지 않을 경우	차이
		(보고금액)	(과거기준)	
재무상태표항목	매출채권 및 기타수취채권	26,130,306	26,130,306	-
	계약자산	-	-	-
	재고자산	18,691,588	18,691,588	-
	계약부채	6,872	6,872	-
	이익잉여금	71,114,038	71,114,038	-
손익항목	매출	46,577,616	46,577,616	-
	매출원가	32,670,953	32,670,953	-
	법인세비용	(283,899)	(283,899)	-
	당기순이익(비용)	371,571	371,571	-

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 해당사항 없음

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

- 해당사항 없음

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

### 나. 연결 대손충당금 설정현황

(1) 최근3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위: 원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제8기 2분기	매출채권	18,792,221,930	23,608,952	0.1%

	미수금	20,879,987	-	0.0%
	장기대여금	3,000,000,000	-	0.0%
	합 계	-	-	0.0%
제7기	매출채권	16,235,955,799	23,608,952	0.1%
	미수금	121,578,921	-	0.0%
	장기대여금	3,000,000,000	-	0.0%
	합 계	-	-	0.0%
제6기	매출채권	23,188,869,422	43,988,932	0.2%
	미수금	230,414,924	0	0.0%
	장기대여금	0	0	0.0%
	합 계	23,419,284,346	43,988,932	0.2%

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 원)

구 분	제8기 2분기	제7기	제6기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	23,608,952	43,988,932	20,379,980
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	0	0
① 대손처리액(상각채권액)	-	0	0
② 상각채권회수액	-	0	0
③ 기타증감액	-	0	0
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	0	23,608,952
4. 연결실체의 변동으로 인한 증가액	-	-20,379,980	0
5. 기말 대손충당금 잔액합계	23,608,952	23,608,952	43,988,932

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

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

(4) 경과 기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 원, %)

경과기간		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
구분						
금액	일반	17,644,391,538	1,296,685	23,608,952	-	17,669,297,175
	특수관계자	1,122,924,755	-	-	-	1,122,924,755
	계	18,767,316,293	1,296,685	23,608,952	-	18,792,221,930
구성비율		99.9%	0.0%	0.1%	0.0%	100.0%

## 다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유 현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제8기 2분기	제7기	제6기
영상보안	상 품	1,622,406,742	1,724,443,807	1,828,375,249
	제 품	5,304,118,331	5,169,381,873	5,181,860,460
	반제품	1,791,507,061	1,745,951,923	3,199,663,893
	재공품	1,051,794,702	846,045,674	448,445,999
	원재료	9,753,890,071	7,995,979,339	13,487,097,877
	미착품	18,426,190	55,107,354	36,536
	소 계	19,542,143,097	17,536,909,970	24,145,480,014
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		11.9%	10.7%	13.0%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		3.56 회	3.11 회	3.17 회

(2) 재고자산 실사내역

1) 실사일자

- 매분기말 기준으로 매년 4회 재고자산 실사 실시
- 2018년 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 징구하며, 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.

## 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, 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.

반기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

### 2.3. 유의적인 회계정책

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 연결회사는 신규적용 기준서를 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### 1) 기준서 제1109호 '금융상품'

기준서 제1109호 '금융상품'은 기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 연결회사는 2018년 1월 1을 최초적용일로 하여 기준서 1109호를 적용하였으며, 동 기준서의 경과규정에 따라 비교표시 되는 전기재무제표를 재작성하지 않고 회계변경의 누적효과는 당기의 기초이익잉여금에 반영하였습니다.

#### 2) 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 기준서 제1018호 '수익'과 제1011호 '건설계약' 및 관련 해석서를 대체합니다. 연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 1115호를 적용하였으며, 동 기준서의 경과규정에 따라 최초적용일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급적용하고 회계변경의 누적효과는 당기의 기초이익잉여금에 반영하였습니다.

#### 3) 기준서 제1102호 '주식기준보상'

개정 기준서는 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려하고, 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 제거되는 부채의 장부금액과 인식할 지분상품의 공정가치와의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 연결회사에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 4) 기준서 제1040호 '투자부동산'

개정 기준서는 1) 투자부동산의 정의 충족여부가 달라지고 2) 증거로 뒷받침되는 용도변경이 있는 경우에만 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하거나 또는 투자부동산에서 다른 계정으로 대체한다는 원칙을 명확히 하고 있으며, 연결회사에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 5) 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급, 선수취 대가'

동 해석서는 외화로 대가를 선지급 또는 선수취하는 경우, 관련 자산과 비용 또는 수익을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정할 목적의 거래일은 선지급하거나 선수취한 시점이라는 점을 명확히 하고 있으며, 연결회사에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 2.4 금융상품

### 1) 금융자산의 인식 및 측정

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

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

#### ① 상각후원가측정금융자산

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

#### ② 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

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

#### ③ 당기손익-공정가치측정금융자산

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

### 2) 금융부채의 분류 및 측정

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

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

### 3) 금융자산의 손상

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

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

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

## 2.5 고객과의 계약에서 생기는 수익

### 1) 수익인식모형

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

#### ① 계약의 식별

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

#### ② 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미

합니다. 연결회사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

### ③ 거래가격의 산정

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

### ④ 거래가격의 배분

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

### ⑤ 수익인식

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

용역매출은 고객과의 계약에 따라 제품설치와 관련된 매출로서 연결회사가 수행하는대로 고객에게 통제가 이전되는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 제품매출 및 상품매출은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점(국내거래의 경우 인도시점, 해외수출의 경우 선적시점)에 수익을 인식하고 있습니다.

## 2) 본인과 대리인의 구분

연결회사는 상품과 관련된 거래에서는 ‘본인’의 역할을 수행하므로 수행의무의 이행결과로 이전되는 대가의 총액을 수익으로 인식하고 있습니다.

## 3) 계약체결 증분원가와 계약이행원가

연결회사는 회수가 가능한 계약체결 증분원가 및 조건을 충족하는 계약이행원가에 대해 자산으로 인식하고 있습니다. 이러한 자산은 관련된 재화나 용역을 고객에게 이전하는 방식과 일치하는 체계적 기준으로 상각하며, 자산과 관련된 재화나 용역의 대가로 연결회사가 받을 것으로 예상하는 잔액과 향후 비용으로 인식될 직접원가와 차액이 당해 자산의 장부가액보다 작은 경우 그 장부가액과의 차이를 손상차손으로 인식하고 있습니다.

## 2.6 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### 1) 기준서 제1116호 ‘리스’ 개정

기준서 제1116호 ‘리스’는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행 기준서 제1017호 ‘리스’, 해석서 제2104호 ‘약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정’, 해석서 제2015호 ‘운용리스: 인센티브’, 해석서 제2027호 ‘법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가’를 대체할 예정입니다. 연결회사는 이 기준서를 2019년 1월 1일부터 적용할 예정입니다.

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 이 기준서가 연결채무제표에 미치는 영향을 분석하고 있으며 그 결과는 당기 연차채무제표에 포함할 예정입니다.

### (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	-	-	1,166,000	1,166,000
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,970	16,970
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	120,000	120,000
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	382,477	382,477
	(주)토비스	6,098,458	-	-	6,098,458
	(주)디스플레이텍	334,238	-	-	334,238
합 계		6,432,696	-	1,685,447	8,118,143

-전기		(단위: 천원)			
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
매도가능금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	-	1,202,000	1,202,000
	다원투자자문(주)	-	-	120,000	120,000
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	382,477	382,477
	(주)토비스	3,467,085	-	-	3,467,085
합 계		3,467,085	-	1,704,477	5,171,562

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

- 당반기		(단위:천원)		
금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 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

- 전반기		(단위:천원)		
-------	--	---------	--	--

금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익				
- 이자수익	703,577	-	-	703,577
- 외화환산손익	(5,704)	-	5,292	(412)
- 외환차손익	(576,897)	-	247,667	(329,230)
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가손익	-	27,424	-	27,424

8. 재고자산

당반기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당반기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
원재료	10,528,362	(774,472)	9,753,890	8,074,856	(78,877)	7,995,979
상품	1,634,549	(12,142)	1,622,407	1,725,954	(1,510)	1,724,444
재공품	1,051,795	-	1,051,795	846,046	-	846,046
제품	5,331,130	(27,012)	5,304,118	5,999,266	(829,884)	5,169,382
반제품	1,792,858	(1,351)	1,791,507	1,764,002	(18,050)	1,745,952
미착품	18,426	-	18,426	55,107	-	55,107
계	20,357,120	(814,977)	19,542,143	18,465,231	(928,321)	17,536,910

채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(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 : 2018년 06월 30일 )

(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 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(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 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원)

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

- 해당사항 없습니다.

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

- 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제8기 2분기 (당기)	한울회계법인	해당사항없음	해당사항없음
제7기(당기)	한울회계법인	적정	해당사항없음
제6기(전기)	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
제8기 2분기 (당기)	한울회계법인	해당사항없음	해당사항없음
제7기(당기)	한울회계법인	적정	해당사항없음
제6기(전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음

### 2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제8기 2분기 (당기)	한울회계법인	-	-	-
제7기(당기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	70	751
제6기(전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	77	862

### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제8기 2분기 (당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제7기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-
제6기(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 제7기(2017년)의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

당사는 2011년 7월 1일 기준으로 인적분할 방식으로 회사를 분할한 이후, 이사회 구성이 변경되었습니다. 2018년 6월 30일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사(김영달, 류병순, 허준혁), 1명의 사외이사(정순기)등 총 4인의 이사로 구성되어 있습니다.

#### 나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부	사외이사	
				정순기 (출석률:50%)	
				참석 여부	찬반 여부
1	2018.02.07	○ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(100억)	가결	불참	-
2	2018.02.07	○ 제7기 결산이사회 - 재무제표 승인	가결	참석	찬성
3	2018.02.26	○ 정기주주총회 소집결의	가결	참석	찬성
4	2018.02.26	○ 외부감사인 선임위원회 개최의 건	가결	참석	찬성
5	2018.04.06	○ 타법인 주식 처분 결정(Matrix)	가결	불참	-
6	2018.04.20	○ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(50억)	가결	불참	-

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀)

: 사업팀 (담당자 : 채광민 부장, 전화 : 031-723-5120)

#### 다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회 구성 현황

- 해당 사항 없음.

(2) 이사회내 위원회 활동 내역

- 해당 사항 없음.

#### 라. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

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

상기의 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

상근 여부	성명	직명	담당업무	최대주주 또는 주요주주와의 관계	회사와의 거래

상근	김영달	사내이사 (대표이사)	CEO, 경영총괄	최대주주	해당없음
상근	류병순	사내이사	COO, 사업총괄	임원	해당없음
상근	허준혁	사내이사	솔루션개발실 실장	임원	해당없음
비상근	정순기	사외이사	경영자문	해당없음	해당없음

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회

2018년 6월 30일 현재, 당사는 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

### 나. 감사의 인적 사항

2018년 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	감사	
				전대열 (출석률:50%)	
				참석 여부	찬반 여부
1	2018.02.07	○ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(100억)	가결	불참	-
2	2018.02.07	○ 제7기 결산이사회 - 재무제표 승인	가결	참석	찬성
3	2018.02.26	○ 정기주주총회 소집결의	가결	참석	찬성
4	2018.02.26	○ 외부감사인 선임위원회 개최의 건	가결	참석	찬성
5	2018.04.06	○ 타법인 주식 처분 결정(Matrix)	가결	불참	-

6	2018.04.20	○ 특수관계인에 대한 예금담보 연장의 건(50억)	가결	불참	-
---	------------	-----------------------------	----	----	---

### 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 제7기 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 : 2018년 06월 30일 )

(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	-
류병순	기타비상무이사(임원)	보통주	151,761	1.4	151,761	1.4	-
허준혁	특수관계인(관계회사 임원)	보통주	37,435	0.3	37,435	0.3	-
계		보통주	5,335,192	49.8	5,335,192	49.8	-
		-	-	-	-	-	-

#### 나. 최대주주의 개요 등

##### (1) 최대주주 및 그 지분율

보고서 작성 기준일 현재, 당사의 최대주주는 (주)아이디스홀딩스이며, 당사 보통주 4,734,293주(지분율 44.18%)를 보유하고 있으며, 최대주주의 특수관계인을 포함하여 당사 보통주 5,335,192주(지분율 49.80%)를 보유하고 있습니다.

##### (2) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
아이디스홀딩스	1,037	김영달	31.23	-	-	김영달	31.23
		-	-	-	-	-	-

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

- 변동내역이 없습니다.

##### (4) 최대주주의 등기임원 현황 (기준일 : 2018.6.30)

성명	직위	담당업무	주요경력
----	----	------	------

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

(5) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	774,740
부채총계	201,409
자본총계	573,331
매출액	438,220
영업이익	32,238
당기순이익	30,867

- 상기 재무현황은 2017년말 기준입니다.

(6) 주요 주주 현황

당사 최대주주인 (주)아이디스홀딩스의 주요 주주 현황입니다.

(기준일 : 2018년 6월 30일)

(단위:주)

주주명	소유주식수	지분율	비고
김영달	3,232,019	31.23%	대표이사
(주)아이디스홀딩스	1,080,164	10.44%	자기주식
한국투자밸류자산운용	1,340,643	12.96%	-
FIDELITY	951,645	9.20%	-
(주)엔엑스씨	901,081	8.71%	-

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

- 해당사항이 없습니다.

다. 최대주주 변동내역

당사는 보고서 작성 기준일 현재 최대주주의 변동 내역이 없습니다.

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2018년 6월 30일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	Fidelity자산운용	1,050,720	9.8%	-
	-	0	0	-
우리사주조합		0	0	-

(2) 소액주주현황

(기준일 : 2017년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	3,389	99.7	3,895,350	37.64	-

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

※ 상기의 소액주주 현황은 2017년 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> <p>1. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 (개정 2013. 3. 22)</p> <p>2. 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>3. 상법 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>4. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인 투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경</p>
------------------	--

	우(개정 2013. 3. 22) 5. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 6. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 7. 기타 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 이사총수의 4분의 3이상 찬성의 이사회 결의로 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제3자에게 신주인수권을 부여하는 경우(개정 2013. 3. 22) ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3개월이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 7일		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권 보통주의 8종		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	-	공고게재신문	www.idis.co.kr 또는 매일경제신문

### 5. 주가 및 주식거래 실적

- 당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다. (단위: 원, 주)

종류		2018년						
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	
보통주	주가	최고(종가)	7,910	7,840	7,550	7,190	7,810	8,200
		최저(종가)	7,330	7,130	7,200	7,000	7,060	7,260
		평균	7,591	7,426	7,3610	7,049	7,510	7,924
	거래량	최고(일)	68,094	61,838	21,536	29,136	70,411	70,411
		최저(일)	5,535	552	1,883	831	4,730	3,342
		월간	25,100	15,667	5,624	8,898	24,924	15,703

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김영달	남	1968.07	대표이사	등기임원	상근	CEO	- (주)아이디스 대표이사 <현> - 벤처기업협회 부회장<현> - KAIST 전산학 박사	411,703	0	20년 6개월	2020년 03월 24일
류병순	남	1970.02	사내이사	등기임원	상근	COO 신사업팀	- (주)아이디스 부사장 <현> - KAIST 전산학 박사	151,761	0	20년 6개월	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	20년 6개월	2020년 03월 24일
정순기	남	1967.09	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	- 경북대학교 컴퓨터학과 교수<현> - KAIST 전산학 박사	0	0	-	2020년 03월 24일
전대열	남	1949.12	감사	등기임원	상근	감사	- (주)아이디스 감사 <현> - 국방대학원 졸업 - APEC기획단장 - 서울지방중소기업청장 겸직 - 동국대학 경상학부 겸임교수 - 벤처기업협회 상근부회장	0	0	-	2020년 03월 24일

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

※ 제7기 정기주주총회에는 별도의 이사 선임 안건이 없습니다.

#### 나. 타회사 임원겸직 현황 (기준일 : 2018.6.30)

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	이사회위원장(상근)	이사회위원장	-
류병순	부사장	(주)아이디스홀딩스	기타비상무이사(비상근)	고문	-
전대열	감사	에버린트(주)	감사(비상근)	감사	-

#### 다. 미등기 임원 현황 (기준일 : 2018.6.30)

성명	성별	출생년월	직위	상근여부	담당업무	주요경력	소유주식수		재직기간
							의결권	의결권	

							있는 주식	없는 주식	
오세남	남	1960년 7월	전무	상근	생산 총괄	- (주)아이디스 생산본부 본부장 <현> - 광전자 INT - 한국중공업 - 충남대(석사)	-	-	15년 1개월
김학전	남	1958년 6월	전무	상근	고문	- (주)아이디스 국내사업본부 본부장 <현> - 삼성테크윈 - 삼성반도체통신 - 충북대	-	-	14년 6개월
전준	남	1961년 10월	전무	상근	해외사업 총괄	- (주)아이디스 해외사업본부 본부장 <현> - LG 디스플레이 - LG 전자 - Univ. of Whashington(MBA) - 한국외대	-	-	3년3개월
이민승	남	1966년 1월	상무	상근	연구소 총괄	- (주)아이디스 연구소 연구소장 <현> - 삼성전자 - 광운대	-	-	16년 11개월
윤성진	남	1968년 11월	이사	상근	개발1실 실장	- (주)아이디스 연구소 개발1실 실장 <현> - 포스테이터타 - 유비원 - 한국과학기술원(박사)	-	-	10년 4개월

## 라. 직원 현황

(기준일 : 2018년 06월 30일 )

(단위 : 원)

사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
영상보안	남	290	-	-	-	290	6년2개월	7,937	27	-
영상보안	여	55	-	1	-	56	5년7개월	989	18	-
합 계		345	-	1	-	346	6년2개월	8,926	26	-

## 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 사내이사와 사외이사의 보수한도액을 합한 금액입니다.  
 ※ 인원수 및 보수한도승인금액은 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	357,056	71,411	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	321,056	107,019	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	18,000	18,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	18,000	18,000	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항이 없습니다.

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사 현황

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	-	-
사외이사	1	-	-

감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	5	-	-

**라. 그 밖의 미등기임원 등에게 부여한 주식매수선택권**

(기준일 : 2018.6.30 )

(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	0	0	50,000	2016.03.04~ 2021.03.03	20,050

※ 2018년 6월 29일 현재 종가는 7,400원입니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

- 해당사항이 없습니다.

## 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(7개사)

(2018년 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	-	-	6.04	-
아이디피	61.46	-	-	-	-
에버린트	-	-	-	100	-
메타-빅솔론조합2호	-	-	-	90.00	-

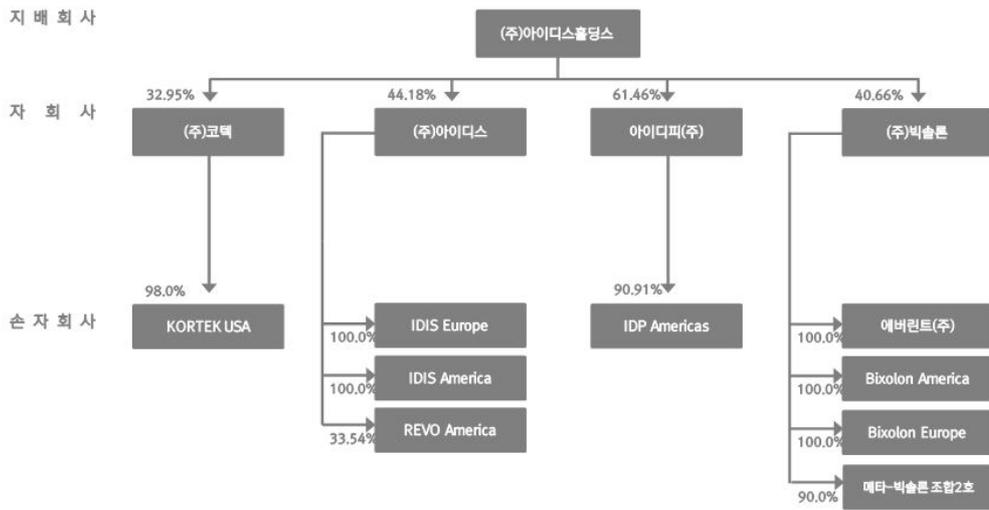
#### (2) 해외현지법인 현황(7개사)

(2018년 3월 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	-	-
Bixelon America Inc.	-	-	100	-
Bixelon Europe GmbH	-	-	100	-

#### (3) 출자계통도



다. 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	회사명	직책	비고
김영달	(주)아이디스홀딩스	대표이사	-
	(주)코텍	대표이사	-
	(주)빅솔론	이사회위원장	-
	아이디피(주)	비상무이사	-
류병순	(주)아이디스홀딩스	기타비상무이사	-
전대열	에버린트(주)	감사	-

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	이사회위원장(상근)	이사회위원장	-			
	류병순	부사장	(주)아이디스홀딩스	기타비상무이사(비상근)	경영자문	-			
(주)아이디스홀딩스	전대열	감사	에버린트(주)	감사(비상근)	감사	-			
			(주)아이디스홀딩스	김기수	사내이사	에버린트(주)	기타비상무이사(비상근)	고문	-
아이디피(주)	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 : 2018년 6월 30일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
Revo America Corporation (비상장)	2008.04.22	사업 관련	1,625,829	5,432	33.54%	0	0	0	0	5,432	33.54%	0	5,576,218	(260,505)
Matrix Network (비상장)	2009.07.06	사업 관련	5,168,862	21,800	49.55%	0	(21,800)	0	0	0	0.00%	0	5,118,048	(2,385,167)
IDIS EU (비상장)	2010.08.25	해외거점 확보	3,564,554	3,500,000	100.00%	0	0	0	0	3,500,000	100.00%	0	2,156,684	(1,922,925)
IDIS America (비상장)	2014.11.04	해외거점 확보	1,058,745	600,000	100.00%	0	0	0	0	600,000	100.00%	0	2,487,318	(1,415,003)
메디치인베스트먼트 (비상장)	2012.11.29	단순투자	764,953	109,630	9.97%	382,477	0	0	0	109,630	9.97%	382,477	13,344,295	4,266,194
다원투자자문 (비상장)	2012.11.30	단순투자	120,000	38,732	8.81%	120,000	0	0	0	38,732	8.81%	120,000	2,855,124	97,201
㈜도비스(상장)	2017.11.17	단순투자	5,434,847	441,105	2.64%	3,467,085	306,255	2,394,587	236,785	747,360	4.47%	6,098,457	264,185,622	12,963,097
㈜디스플레이텍(상장)	2018.04.30	단순투자	335,802	0	0.00%	0	85,048	335,802	(1,564)	85,048	0.45%	334,238	163,014,149	629,964
합 계				4,716,699	-	3,969,562	369,503	2,730,389	235,221	5,086,202	-	6,935,172	-	-

※ 지분율 작성 기준일은 2018년 6월말 기준이며, 보통주를 기준으로 작성하였습니다.

※ 최근사업연도 재무현황 기준은 2017년 12월말 기준입니다.

단, 디스플레이텍은 2018년 1분기 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	2017.10~2018.10	10,000,000	11,000,000	자금차입 담보
			2018.02~2019.02	10,000,000	11,000,000	자금차입 담보
			2018.04~2019.04	5,000,000	5,500,000	자금차입 담보
IDIS America	종속기업	Delaware limited liability company	2015.01.01 ~ 2020.03.31	269,544	269,544	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	2018.01~2018.06	경영자문 및 전산유지보수 등	2,325,571
아이디피(주)	관계기업	매출입 등	2018.01~2018.06	카드프린터 매출입 등	2,819,366
㈜코텍	관계기업	매출입 등	2018.01~2018.06	모니터 매출입 등	218,375
㈜빅솔론	관계기업	매입	2018.01~2018.06	라벨프린터 매입	1,260

#### 가. 특수관계자와의 거래

(1) 당반기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당반기	지분율/관계(*1)	업종
지배기업	(주)아이디스홀딩스	45.90%	지주회사
관계기업(*2)	Revo America Corporation	33.54%	CCTV 판매
기타의특수관계자	㈜코텍	지배기업의 종속기업	산업용모니터 제조
	(주)빅솔론	지배기업의 종속기업	POS용 프린터 제조
	아이디피(주)	지배기업의 종속기업	카드프린터 제조
	KORTEK CORPORATION USA	㈜코텍 종속기업	산업용모니터 판매
	에버린트(주)(*1)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 제조
	Bixolon America Inc.(*1)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매

	Bixolon Europe GmbH(*1)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	메타-빅솔론 조합2호(*1)	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		(단위:천원)					
특수관계구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	180	1,417,788	-	384,070	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	1,122,925	-	-	8,934	1,609	-
	㈜코텍	-	-	-	18,150	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	-	-	-
합 계		1,122,925	180	1,417,788	27,084	385,679	166,375

- 전기		(단위:천원)					
특수관계구분	회사명	채 권		채 무			
		매출채권	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,350,275	-	534,751	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	78,817	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	1,273,719	-	20,147	15,348	-	-
	㈜코텍	82,500	-	76,670	-	-	-
합 계		1,356,219	1,350,275	96,817	550,099	78,817	166,375

(3) 연결회사는 당반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

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

- 당반기		(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등매입	기타비용	배당금지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	983	-	2,324,588	946,859
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		3,149,980	983	230,485	2,330,138	946,859

(\*1) 특수관계 소멸전까지의 거래내역입니다.

- 전반기		(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	10,021	-	2,350,747	880,859
관계기업	Revo America Corporation	310,758	-	-	-	-
	Matrix Network	69,298	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	2,436,197	-	22,890	4,290	-
	(주)코텍	-	-	107,820	4,180	-
합 계		2,816,253	10,021	130,710	2,359,217	880,859

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

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
단기종업원급여	979,027	839,734
퇴직급여	109,350	91,144
계	1,088,377	930,878

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	안건	결의내용	비고
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 : 2018-06-30)

(단위 : 천원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

- 해당 사항 없습니다.

### 5. 우발채무 및 약정사항

당반기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

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

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

## 6. 채무인수약정 현황

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

## 7. 그 밖의 우발채무 등

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

## 8. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

## 9. 제재 현황

가. 불성실공시법인 지정 등 시장조치

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

## 10. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

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

채무자	관계	담보설정잔액(원)	담보제공기간	담보제공재산	비고
(주)아이디스홀딩스	최대주주	11,000,000,000	2017.10.31- 2019.02.13	정기예금	IBK기업은행

(주)아이디스홀딩스	최대주주	11,000,000,000	2017.10.31~2018.10.27	정기예금	IBK기업은행
(주)아이디스홀딩스	최대주주	5,500,000,000	2017.10.26~2019.04.26	정기예금	IBK기업은행

## 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

- 해당 사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당 사항 없습니다.