

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	4
3. 자본금 변동사항 .....	4
4. 주식의 총수 등 .....	6
5. 의결권 현황 .....	6
6. 배당에 관한 사항 등 .....	7
II. 사업의 내용 .....	9
III. 재무에 관한 사항 .....	26
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	132
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	133
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 .....	137
1. 이사회에 관한 사항 .....	137
2. 감사제도에 관한 사항 .....	137
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	138
4. 계열회사 등의 현황 .....	138
VII. 주주에 관한 사항 .....	140
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	144
1. 임원 및 직원의 현황 .....	144
2. 임원의 보수 등 .....	145
IX. 이해관계자와의 거래내용 .....	146
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	147
XI. 재무제표 등 .....	149
XII. 부속명세서 .....	163
【전문가의 확인】 .....	164
1. 전문가의 확인 .....	164
2. 전문가와의 이해관계 .....	164

# 사업보고서

(제 03기)

사업연도            2013.01.01            부터  
                         2013.12.31            까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2014년    3월    28일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 아이디스

대 표 이 사 :

김 영 달

본 점 소 재 지 :

대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 305-509

(전 화) 042-930-9600

(홈페이지) <http://www.idis.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) CFO            (성 명) 조신용

(전 화)1899-3122

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

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.(「주식회사의 외부감사에관한법률」제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2014.03.28

주식회사 아이디스

대표이사【김 영 달】(서명)

신고업무담당이사【조 신 용】(서명)



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

### 나. 설립일자

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

### 다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 본사 주소 : 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 305-509
- 전화번호 : 042-930-9600
- 홈페이지 : www.idis.co.kr

### 라. 중소기업 해당여부

당사는 사업보고서 제출일 현재 중소기업기본법상 중소기업에 해당하지 않습니다.

### 마. 주요사업의 내용

당사는 CCTV카메라가 촬영한 영상을 디지털로 변환해 저장하는 디지털 영상 저장장치인 DVR(Digital Video Recorder)을 전문적으로 개발, 생산, 판매하는 DVR 전문기업입니다. 기타 사업에 관한 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

### 바. 계열회사에 관한 사항

사업보고서 제출일 현재 당사를 제외하고, 5개의 계열사를 가지고 있습니다.

회사명	주요사업	지분율	상장여부
Matrix Network Inc	DVR 판매	49.55%	비상장
IDIS Europe Limited	DVR 판매	100.00%	비상장
Revo America Corporation	DVR 판매	33.54%	비상장
에치디프로(주)	카메라제조	49.55%	비상장
(주)아이디스홀딩스	지주사업	-	상장

※ 한편, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 계열회사는 당사와 상기 5개사를 포함하여, 아이디피(주), (주)코텍 총 8개사가 있습니다. 전체 계열사 내용은 (주)아이디스홀딩스 보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

### 사. 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사 업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근 거	주요종속 회사 여부
IDIS Europe Limited	2010년 6월 21일	1000 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9HH	DVR 판 매	1,443,647,628	100% 소유	X

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

## 2. 회사의 연혁

### 1. 아이디스

#### 가. 당해 회사의 연혁

##### (1) 설립이후의 변동상황

- 2011년 7월 1일: (주)아이디스 설립 / (주)아이디스홀딩스 인적분할

※ 분할전 연혁은 (주)아이디스홀딩스 연혁 참조

- 2011년 7월 : 지식경제부 "World Class 300" 지정

- 2011년 9월 : 코스닥시장 재상장

- 2011년 12월 : 전자신문 추천상품 부분 선정

- 2012년 4월 : 일하기 좋은기업 대상 선정

- 2012년 10월 : HDPRO인수

- 2013년 5월 : ' DIRECT IP' 아이디스 자가브랜드 런칭

##### (2) 본점소재지

- 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 305-509

##### (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

- 2013년 12월 31일 기준으로 경영진 및 최대주주의 중요한 변동은 없습니다.

## 3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(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

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	발행일	만기일	권면총 액	전환대상 주식의 종 류	전환청 구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
						전환비 율 (%)	전환가 액	권면총 액	전환가 능주식 수	
제××회 ×× 전환사채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 발행사실이 없습니다

다. 미상환 신주인수권부사채 등

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	발행일	만기일	권면총 액	행사대상 주식의 종 류	신주인 수권 행 사가능 기간	행사조건		미행사신주인수 권부사채		비고
						행사비 율 (%)	행사가 액	권면총 액	행사가 능주식 수	
제××회 ×× 신주인수권 부사채	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 발행사실이 없습니다

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 원, 주)

구분	발행일	만기일	권면총 액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가 액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
							종류	수	
제××회	-	-	-	-	-	-	-	-	-

× × 조건부자본 증권									
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 발행사실이 없습니다

#### 4. 주식의 총수 등

##### 가. 주식의 총수

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

##### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

당사는 2013년 1월 18일 이사회결의를 통해 결정된 유/무상증자로 인하여 발생한 단주 175주를 취득하였습니다.

##### 다. 보통주외의 주식

당사는 보통주 외의 주식을 발행한 사실이 없습니다.

##### 라. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	40,000,000	-	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	10,716,390	-	10,716,390	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	10,716,390	-	10,716,390	-
V. 자기주식수	817	-	817	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	10,715,573	-	10,715,573	-

※ 당사는 2013년 1월 18일 이사회 결의를 통해 차입금 상환과 운영자금 확보의 목적으로 유무상증자를 결정하였습니다. 금번 유상증자로 인해 현재 주식수의 15%에 해당하는 총 465,930주가 신규로 발행되었으며, 2013년 4월 26일을 무상증자 신주배정 기준일로 하여 유상증자 후 총 주식수 3,571,488(자기주식 642주는 제외됨)주를 기준으로 1주당 2.00035951주를 무상으로 배정하는 증자를 단행하였습니다.

## 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 817주를 제외한 10,715,573주 입니다.

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,716,390	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	817	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	10,715,573	-
	-	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

이익배당과 관련하여 당사의 정관에서 규정하고 있는 사항은 아래와 같습니다.

### 1) 이익배당

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

### 2) 배당금지청구권의 소멸시효

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

### 3) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제3기	제2기	제1기
주당액면가액 (원)		500	500	500
당기순이익 (백만원)		18,346	25,796	13,803
주당순이익 (원)		1,785	2,768	4,444



현금배당금총액 (백만원)		3,750	1,398	1,398
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		20.4	5.4	10.1
현금배당수익률 (%)	보통주	2.15	0.61	1.45
	-	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	350	450	450
	-	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

- 현금배당성향 : 배당금 총액/당기순이익

- 현금배당수익률은 주주명부폐쇄일 2 매매거래일 전부터 과거 1주일간 종가의 산술평균 가격으로 산정하였습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사가 속해있는 영상보안산업은 카메라시장과 레코딩시장으로 구분이 됩니다.

당사는 1997년 설립이후 기존 아날로그레코더라고 불리는 DVR 시장에서 인정을 받았으나, 현재에는 레코딩과 카메라 시장을 통틀어 영상보안산업의 전반적인 제품군을 개발 생산,판매하고 있습니다. 최근에는 IPs 제품군들의 수요가 확대되면서 IP카메라과 NVR중심으로 제품 포트폴리오가 집중되고 있습니다.

#### 가. 제품의 이해

##### (1) DVR

DVR은 Digital Video Recorder의 약어로서, 넓게는 "디지털 영상저장 및 전송장치"를 의미합니다.

'보안용 DVR'과 '가정용 DVR'로 구분되며, 특히 가정용 DVR인 경우, PVR(Personal Video Recorder)이라고도 합니다. DVR은 감시카메라로 입력된 영상 데이터를 디지털 신호로 전환하여 하드디스크 등에 압축·저장 하는 영상보안장치입니다.

기존의 VCR은 감시카메라가 포착한 영상을 비디오테이프에 녹화하고 VCR을 통해 판독하는 아날로그방식인데 비해, DVR은 감시영상을 디지털로 변환·저장하는 방식입니다. VCR은 잦은 비디오테이프의 교체, 반복사용에 따른 화질열화, 화면떨림, 잡음현상등의 문제점을 안고 있었으나, DVR에서는 이와 같은 문제점이 해결되고 녹화된 영상을 시간별, 날짜별, 카메라별, 이벤트별로 검색이 가능하게 되었습니다.

※ 아래는 VCR과 DVR의 비교표입니다.

구분	VCR	DVR
○ 녹화방식	아날로그 레코드	디지털 엔코딩
○ 저장매체	비디오 테이프	HDD
○ 화질의 열화정도	반복사용에 의한 열화	거의 없음
○ 데이터 검색기능	되감기로 검색	일시별 즉시 검색
○ 화면검색	검색 불편	순간 검색, 구간 검색 가능
○ Overlay 화면	끊어짐	연속화면
○ 화면분할	별도 장치 필요	자유로움
○ 카메라 제어	별도 통신장치 필요	자유로움
○ 카메라 입력	제한적임(8개 이하)	자유로움(32개 이상 가능)
○ 화상전송 기능	없음	자유로움
○ 움직임 저장기능	없음	움직임이 있을 때 저장 가능
○ 프린터 기능	없음	검색 후 즉시 인쇄 가능
○ 평균 사용년수	2년	3년
○ 센서 입력	별도 장치 필요	통합 시스템으로 가능
○ 유지보수 비용	지속적 비용(테이프)	HDD 추가시
○ 장비구성	개별 시스템으로 복잡	통합 시스템으로 간편
○ 공간활용	넓은 공간 필요	좁은 공간에서 설치 가능

DVR은 크게 PC기반 DVR과 Stand alone DVR로 구분됩니다. PC기반 DVR은 다양한 부가기능을 제공하고 있는 것이 장점이나, 상대적으로 가격이 높은 단점이 있습니다.

Stand alone DVR의 경우 기능은 단순하지만 전용기기로 설계되어 가격이 낮고 조작이 편리하여 주로 상업용 및 가정용으로 사용되고 있습니다. DVR 시스템은 아날로그 감시 카메라로 입력된 영상 데이터를 영상 캡처 보드에서 디지털 이미지로 변환하여 하드디스크에 고화질의 디지털 신호로 변환하여 저장하는 장치를 말합니다.

녹화된 디지털 영상을 사용자가 순간 검색할 수 있도록 녹화 및 검색기능과, 여러 대의 카메라 영상을 모니터에서 감시할 수 있고, 디지털 네트워크 망을 이용해서 원격지에서도 감시, 제어할 수 있도록 개발된 디지털 녹화 및 감시 시스템 장비로 영상 입력부, 전송부, 수상부, 영상처리부, 제어부로 구성되는 CCTV시스템에서 영상처리부와 제어부를 구성할 수 있는 핵심 구성 장치입니다.

DVR은 비디오테이프 대신 하드디스크(HDD)나 디지털비디오디스크(DVD)등을 사용하므로 저장된 화면을 재생하거나 검색하기가 쉽고, 디지털 신호로 저장되기 때문에 편집과 화상을 전송하기에도 편리합니다.

## (2) NVR

기존의 DVR은 아날로그 카메라에서 제공되는 아날로그 스트림을 녹화하였지만, NVR은 입·출력이 이미 압축되어 인코딩된 영상으로 만들어진 IP제품입니다. 동축케이블로 아날로그 카메라들을 연결해야 하는 DVR의 경우 카메라 근처에 설치하여야 했지만, NVR은 네트워크 환경이 발전함에 따라 사실상 모든 곳에 설치가능합니다.

※ 아래는 DVR과 NVR의 비교표입니다.

구분	DVR	NVR
○ 적용카메라	아날로그	IP카메라
○ 멀티스트림	X	○
○ 영상전송매개	동축케이블	LAN/WAN
○ 디스플레이	TV/PC 모니터	TV/PC 모니터
○ 확장성	낮음	높음
○ 저장매체	HDD	HDD
○ 저장장소	DVR	NVR 혹은 원격지
○ 최대 채널수	최대 16CH	무제한
○ 해상도	CIF~D1	CIF~메가픽셀
○ 압축방식	MJPEG,MPEG4,H.264	MJPEG,MPEG4,H.264
○ 구성	DVR 보드, STAND-ALONE DVR Solution	S/W only, STAND-ALONE IP Solution
○ 케이블 개당	비쌈	저렴(PoE)
○ 확장성	제한적	좋음
○ 설치공간	설치공간이 큼	설치공간이 작음
○ 저장공간 확장성	어려움	쉬움
○ 유지보수	어려움	쉬움
○ One Level 관리	안됨(Stand Alone)	가능

○ 솔루션 위험성	높음(저장,관리가 1개의 DVR에서 동작)	낮음(분리된 압축,저장,관리)
○ 다른 솔루션과의 통합	제한됨(Stand Alone)	쉽고 유연함

### (3) IP Camera

IP카메라는 IP(Internet Protocol)를 활용해 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 화면 거리와 관계없이 실시간으로 볼 수 있는 기능을 갖추고 있습니다.

CCTV와 대비되는 가장 큰 차이점은 공간 제약이 적고 원격 감시가 가능하다는 점과, CCTV는 카메라와 영상 기록장치를 동축케이블을 사용해 연결하기 때문에 두 장치 간 거리가 멀어질수록 비용이 많이 드는 단점이 있으나, IP카메라는 전세계 이미 구축돼 있는 유무선 인터넷 네트워크를 이용하기 때문에 CCTV와 비교하면 구축비용이 적게 소요되며, 공간의 제약도 적습니다.

### 나. 업계의 현황

#### (1) DVR업계의 현황

국내에는 DVR을 생산하고 있는 업체가 중소기업 포함, 약 50~100여개에 이르는 것으로 추정되고 있으며, 국내 업체가 세계 DVR시장을 선도해 나가고 있습니다. 이는 제품의 성능과 가격측면에서 세계 시장을 압도하고 있고 주요 영업채널을 선점한 것이 주요 요인이 되고 있습니다. DVR은 다양한 영상보안(Video Surveillance) 분야를 구성하는 시스템 중 하나로 DVR만을 구분해서 집계하는 통계자료가 거의 없어 정확한 시장통계자료를 파악하는 것이 매우 어렵습니다.

따라서, 시장규모 및 시장점유율 등의 자료는 대부분의 회사의 자체 추정에 의존하고 있는 상황입니다. 보안산업관련 조사기관의 리서치에 따르면 당사가 속해 있는 국내 영상감시분야 시장규모는 2012년 기준으로 약 12,972억원 규모로 추정되고 있으며, 이 중 DVR과 영상저장시스템이 차지하고 있는 비중은 약 29%인 3,761억원으로 추정되고 있습니다.

#### (2) NVR업계의 현황

최근에는 영상보안감시 분야에서도 새로운 시장인 IP기반의 보안솔루션으로 변화를 맞고 있습니다. 기존의 DVR 이후 급부상하고 있는 차세대 영상저장장치인 NVR(Network Video Recorder)은 별도의 동축케이블을 사용하지 않고 기존의 네트워크 케이블을 이용하여 배선비용을 줄이면서 현 보안시스템에 비해 경제적이고 효율적인 분산형 시스템으로 발전하고 있습니다. 이는 녹화기술에 따른 새로운 신규시장으로 신규 및 교체수요가 꾸준히 증가하고 있습니다. 또한 신규 건물이 건설될 때 설치될 가능성이 높기 때문에 재개발, 산업화 및 공공인프라시설의 구축, 산업화 개발도상국들의 성장에 따라 잠재 수요가 무한하다고 할 수 있습니다.

#### (3) IP Camera 업계의 현황

영상보안 제품에 있어 CCTV카메라(+ VCR)를 1세대 제품이라 하고, DVR 구성을 2세대 제품이라 하고, IP카메라를 3세대라고 부르는데 각각의 시스템에 따라 특성이 다릅니다. 이론적으로는 IP 카메라 시스템이 다양한 장점이 있어 시장에서 빠르게 받아들여질 것으로 예상 했었으나, 실제적으로는 보안산업 자체의 보수성 등의 이유로 그 동안 예상되었던 것보다 계속 지연되어 왔던 것이 사실입니다. 수년 전부터 아날로그카메라와 IP카메라의 비중이 5:5가 곧 된다는 예측이 많았지만, 2012년 정도에야 IP카메라의 점유율이 30% 정도에 이른다는 것이 최근의 시장의 지배적인 분석입니다. 최근에서야 IP네트워크로 영상데이터를 전송하는 IP카메라가 속속 등장함에 따라 영상감시 시장의 규모 또한 함께 성장하고 있습니다. 당사 또한 2008년부터 연구개발을 통하여 지난 몇년간 다양한 IP Camera제

품을 출시하고 있습니다.

#### 다. 산업의 특성

##### (1) 시장진입장벽(Market entry barrier)

DVR의 유통은 일반적으로 대형 Distributor가 생산자로부터 구매를 한 후 중소형 딜러, 각 지역의 설치업자를 거쳐 최종판매자에게 판매/설치되는 구조를 가지고 있습니다. 따라서 생산자, 판매자, 설치업자간에 밀접한 관계를 바탕으로 하는 폐쇄적인 유통구조의 성격을 띄고 있습니다. 보안장비에서 최우선시 되는 요소인 안정성을 확보한 제품의 공급, 문제 발생 시 즉각적인 기술 지원 등 오랜 거래관계를 통한 유대관계가 중요시 되는 유통 구조로 인하여 신규업체들의 시장 진입 장벽은 높은 것으로 나타나고 있습니다

##### (2) 기술적진입장벽(Technical entry barrier)

PC를 기반으로 한 DVR의 경우 윈도우 또는 리눅스 OS를 기반으로 하기 때문에 DVR을 구동시키는 소프트웨어 개발에 대한 기술적 난이도는 낮은 편이나, 스탠드얼론 DVR의 경우 별도의 CPU 없이 DSP를 기반으로 하여 하드웨어를 구동시켜야 하기 때문에 상대적으로 높은 기술적 난이도가 존재하고 있습니다. 또한 소프트웨어 프로그래밍에 따라 하드웨어의 작동성능이 차이가 발생하기 때문에 동일한 성능의 하드웨어를 기반으로 한 제품이라도 소프트웨어 개발 능력에 따라 고 사양의 제품 개발이 가능합니다. 즉 외형적으로 DVR 제품 시장으로의 진입 장벽은 낮은 편이나, 시장 경쟁력 확보를 위해서는 이러한 기술개발 능력은 필수적 요소이기 때문에 기술력 보유 여부에 따른 실질적인 시장 진입장벽은 높은 수준인 것으로 판단됩니다.

##### (3) 수요변동원인

DVR에 대한 수요는 크게 교체수요 및 신규수요로 나뉘어 볼 수 있습니다. 교체 수요는 빠른 기술발전 및 신제품개발, 디지털/네트워크화, 무인화등의 기술융합 및 고도화의 영향을 받고 있습니다. 신규 수요는 특정 장소에서는 법적인 의무사항으로 설치해야 하기 때문에 수요가 꾸준히 발생하기도 하며, 신규 건물이 건설될 때에 설치가능성이 높다고 할 수 있습니다.

DVR 수요의 변동 요인으로는 첫째, 네트워크의 진화에 따른 제품의 교체 주기를 들 수 있습니다. 기존의 CCTV시스템은 네트워크 기능과는 관계없는 독립적인 보안장비이기 때문에, 제품 자체의 노후화에 따른 고장으로 사용이 불가능할 때까지 사용할 수 있었으나, DVR 시스템은 네트워크의 진화에 따라 제품의 교체주기를 맞추어야 하므로 수요가 꾸준합니다.

둘째, 녹화 영상 저장을 위하여 HDD가 내장되어 있는 일반 Stand alone DVR에서 화상 전송 요구에 따라 네트워크 방식의 하이브리드 DVR 또는 NVR로의 교체수요가 꾸준히 증가하고 있습니다. 최근에는 무인화등의 기술융합으로 사용자의 조작 없이도 감시영상에서 객체를 구분 가공하여 자동적으로 원하는 정보를 제공할 수 있는 지능형 DVR등의 등장으로 역시 교체수요가 증가하고 있습니다.

다른 수요 변동요인으로는 중국, 중남미, 러시아, 동유럽과 같은 아직 서유럽 및 미국등에 비해 상대적으로 후발국가인 신흥시장의 대두를 들 수 있습니다. 또한 DVR 수요의 특성상 기존 건물에 설치하는 경우도 있으나, 신규 건물이 건설될 때 설치 가능성이 높기 때문에 재개발, 산업화 및 공공인프라시설의 구축시에 수요가 크게 증가합니다. 이는 아직 산업화가진행중인 개발도상국들의 잠재 수요가 무한하다고 할 수 있습니다.

#### 라. 당사의 현황

##### (1) 제품경쟁력

당사는 설립초기부터 'R&D 중심 회사'를 표방하는 전략을 추진해 왔습니다. 당사의 핵심역량이 R&D이므로 당사는 R&D에 집중하고, 제품의 판매는 당사 제품을 가장 잘 이해하며당사와 함께 성장할 수 있는 회사에 맡겨 동반성장하는 Win-Win 전략을 채택하고 있습니다.

당사 제품의 경쟁력은 동영상 압축기술과 시스템의 안정성, 사용의 편의성에 있습니다보안장비 전문

매거진 A&S ASIA 9/10월호(2004년)에 의해 소비자 편의성, 디자인, 화질, 안정성에 대해서 타사 DVR과의 비교 평가 결과 당사의 DVR이 가장 높은 점수를 획득, 세계 최우수 기술력임을 다시 한번 확인하였으며, 지속적으로 새로운 제품을 개발 출시함으로써 DVR 시장을 선도하고 있습니다.

#### ① 동영상 압축기술

영상신호의 디지털 프로세싱을 위해 어떠한 압축 알고리즘을 적용하고 그 알고리즘에 의해 어느 정도 속도의 압축과 재생, 검색을 할 수 있는냐 하는 문제는 DVR 성능평가의 필수 항목입니다. 당사는 H.264기술에 기반을 둔 MPEG4방식의 압축방식을 활용하여 1 frame당 2~3 KB의 화상압축크기로 더 나은 화질을 보여주고 있습니다.

#### ②시스템의 안정성

보안장비의 특성상 하루 24시간, 1년 365일 내내 작동해도 시스템이 멈추면 안 됩니다. 그래서 압축한 영상을 저장 재생하는데 있어서 시스템의 안정성을 높일수 있는 Data Base기술이 요구되고 있습니다. 당사 제품은 데이터를 저장하거나 복구시킬 때 멀티미디어 DB를기반으로 운영되어 기존의 파일 시스템 방식보다 안정성이 뛰어납니다. 그리고 DB구조로영상을 저장하기 때문에 검색시간이 단축될 뿐만 아니라 다양한 검색기능을 가지고 있습니다.

#### ③사용의 편의성

당사는 1998년 6월, 당사의 첫 제품인 IDR 1016을 출시할 당시부터 사용자 편의성에 중점을 두어 제품을 개발하였습니다. 업계에서는 최초로 현재 사용하고 있는 GUI를 도입하였고, 그 후부터 많은 회사들이 당사의 GUI를 Benchmark하였습니다.

#### (2) 시장여건

국내의 경우 금융권의 주5일근무제 도입과 잦은 금융도난 사고로 인해 보안 장비에 대한 인식이 급속도로 제고 되고 있으며 아파트에 CCTV설치가 의무화됨에 따라 수요처가 다양하게 확대 되고 있습니다. 또한, 경찰서, 관공서교통관제 시스템에 대한 꾸준한 수요증가와 교내폭력예방, 불법주차감시 등 DVR의 영역이 단순감시차원에서 통합관제시스템으로 그 영역이 크게 확대되고 있으며, 최근 들어서는 출동보안 서비스가 보편화 되면서 수요처가 급속하게 늘어나고 있습니다.

지난 몇년간 DVR시장은 신규업체의 난립과 제품평균가격 (ASP)하락으로 인해 국내외 시장이 악화되는 듯 하였으나, 품질문제와 신제품개발등의 이슈등으로 많은 업체들이 여러번의 구조조정을 거쳐 현재는 몇 개의 특정 업체만이 시장에서 인정받고 있습니다.당사는 국내외 대기업과의 전략적 제휴를 통하여 시장 점유율을 확보하였으며, 기업의 성장과 동반하여 점진적인 매출 증가가 전망되고 있습니다.

#### (3) 영업상 주요전략

당사는 국내 및 선진국의 경우 기존 보안 장비 판매 상위 업체와 전략적제휴 및 ODM공급을 통한 시장 개척을 주도 하고 있습니다. 또한 2013년 5월 IFSEC에서 자가브랜드 런칭을 하였으며 향후에는 기존의 ODM 비즈니스를 유지하면서 유럽시장을 중심으로 자가 브랜드 영업을 구축할 계획입니다. 이를 위해 시장대체가 시작된 유럽시장을 중심으로 브랜드 이미지를 구축하여 지역적으로 다양한 매출 극대화를 위해 노력하고 있습니다.

#### (4) 시장점유율

당사의 주요사업인 DVR관련 제품은 아직까지 정확한 시장 규모나 시장 점유율에 대한 객관적인 통계 자료가 축적되지 않은 상황입니다. 따라서, 시장규모는 추정자료에 의존할수 밖에 없으며, 국내 DVR시장규모는 2012년 약 3,761억원 규모로 추정됩니다. 또한 생산자 기준 연간 수량(대)를 추정 해 보면 당사는 약 49%의 국내 시장점유율을 예측하고 있습니다. 2013년에도 국내시장의 재편, 통합감

시차원으로써의 DVR영역의 확대에 기인하여 높은 국내 시장점유율을 유지할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다.

## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

당사는 CCTV전문기업으로서 설립 이래 보안부문만을 영위중에 있습니다. 따라서, 아래의 사업의 내용은 모두 보안용 레코더와 카메라사업 관련 사항입니다. 당사의 매출 대부분은 CCTV 카메라가 촬영한 영상을 디지털로 변환하여 저장하는 장치인 DVR에서 발생되고 있으며, CCTV카메라 및 기타 IP 제품들도 판매중에 있습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
DVR	제품	PC-Type	Digital 영상저장장치 (PC-Based)	Pacom, S1 등	14,145 (12.08%)
		SA-Type	Digital 영상저장장치 (일체형 type)	Honeywell, ADT 등	60,665 (51.82%)
기타	제품	NVR, IP Camera 등		IDIS	42,270 (36.10%)
합 계					117,080 (100.00%)

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

IT제품으로서 DVR역시 매년 평균 판매가격이 인하되는 추세입니다. 당사는 매년 신제품출시 등을 통해 단가인하를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

3기중 DVR 품목별 평균판매가격은 아래와 같습니다.

(단위 : 만원)

품 목	제 3기
IDR Series	136
XDR Series	96
SDR Series	52

#### (1) 산출기준

시장상황(경쟁사 가격추이 등)과 원재료비, 연구개발비를 감안하여 판매가격을 산출합니다.

#### (2) 주요 가격변동원인

DVR업계의 경쟁 심화로 제품 단가 하락 추세이지만 당사의 제품 개발 능력과 고가 신제품의 판매 호조로 대폭적인 단가하락은 없을 것으로 예상됩니다.

## 3. 주요 원재료

DVR 제조에 사용되는 주요 원재료는 대부분 PC 부품들입니다. 단일 품목으로는 하드디스크 드라이브가 가장 높은 비중을 차지하고 있습니다. 당사는 구매 원가 절감을 위해 많은 노력을 기울이고 있습니다.

3기말 현재 주요 원재료매입액과 원재료 가격변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	비율(%)	비고
DVR	원재료	HDD	영상저장장치	10,063	14.62%	-
		B/D Assy	메인보드	6,934	10.07%	-
		PROCESSOR	중앙처리장치	5,431	7.89%	-
		POWER	전원	2,724	3.96%	-
		MUX CHIP	영상처리	1,546	2.25%	-
		ODD	CD-RW	949	1.38%	-
		OS LABEL	운영체제	529	0.77%	-
		PC용 CPU	데이터처리	1,188	1.73%	-
		MEMORY	저장지원	501	0.73%	-
		상품	카메라등	14,049	20.41%	-
		기타	-	24,922	36.21%	-
합 계				68,835	100.00%	-

<원재료 가격변동추이> (단위 : 원)

품 목	제 3기
HDD	54,754
PROCESSOR	14,273
POWER	12,124

#### 4. 생산 및 설비

당사는 고객의 주문에 따라 제품이 생산되며, 대전 본사에 생산라인을 갖추고 있습니다.

3기말 현재 당사의 생산능력과 생산실적, 생산설비의 현황은 아래와 같습니다.

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제 3기
DVR	PC-Type	본사	23,868
	SA-Type	본사	234,090
	기타	본사	41,966
합 계			299,924

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등



① 산출기준

- 당사 생산의 특징

㉠ 제품생산은 PC조립과 유사

㉡ 비숙련공이 숙련공이 되는데 시간이 짧음

㉢ System의 경우 사양별 제품 생산시간이 거의 같음

㉣ 기타 제품은 대부분 외주생산으로 test와 packing만으로 생산 마무리

- 1인: 8시간/1일, 20일/1월, 6개월/반기

(1일 8시간 중 PC-Type 1.3시간, SA-Type 5.1시간, 기타-1.6시간씩 작업 가정)

② 산출방법

구 분		제 3기
PC-Type	표준작업시간(분/대)	30
SA-Type	표준작업시간(분/대)	12
기타	표준작업시간(분/대)	21

(나) 평균가동시간

사업부문	품 목	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	가동일수	총 가동시간
DVR	PC-Type	22	20	240	5,396
	SA-Type	134	20	240	32,131
	기타	138	20	240	33,140
	합계	294	20	240	70,668

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제 3기
DVR	PC-Type	본사	10,711
	SA-Type	본사	159,448
	기타	본사	93,975
합 계			264,134

(2) 가동률 (단위 : 시간, %)

	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
본 사	73,440	70,668	96.22%

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	129	36	-	89	76	-
	자가	대전	공기구비 품등	931	745	17	732	927	-
합 계				1,060	781	17	821	1,003	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

당사는 생산라인 증설등을 위하여 대전 본사 증축공사를 진행중에 있으며 완공예정일과 예상공사비 금액은 각각 2012년 4월, 40여억원 입니다.

(나) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	3기	4기	5기		
DVR	기계장치 구입	기계장치	1,600	600	500	500	생산능력 및 생 산성 향상	-
	공구기구 부품구입	공기구 부품	1,600	500	600	500	생산능력 및 생산성 향상	-
합 계			3,200	1,100	1,100	1,000	-	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사는 2013년기말 기준 총 매출에서 수출비중은 약 49.67%정도를 유지하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제 3기
DVR	제품	PC Type	수 출	2,388
			내 수	11,757
			합 계	14,145
		SA Type	수 출	45,270
			내 수	15,396
			합 계	60,665
		기타	수 출	10,493
			내 수	31,777
			합 계	42,270
합 계			수 출	58,151
			내 수	58,929
			합 계	117,080

나. 판매경로 및 판매방법 등

당사는 자체 개발, 생산한 DVR을 주로 ODM 방식으로 국내외 보안업체를 통해 판매하고있습니다. 국내시장은 삼성테크윈과 에스원 등의 고객과 ODM 방식으로, 당사의 총판을 통해서는 아이디스 브랜드로 판매하고 있으며, 해외시장은 하니웰, ADT, 지멘스 등 세계적인 보안업체와의 긴밀한 협력관계를 기반으로 ODM 방식으로 판매하고 있으며, 이와 더불어 2013년 5월 중 런칭한 자사브랜드로 유럽 시장에서 직접 판매하고 있습니다.

(1) 판매조직 (2013년 12월 31일 기준)

대표이사			
영업담당 이사			
국내영업팀 10명		해외영업팀 14명	
수석부장	1	수석부장	1
부장	1	부장	2
차장	2	차장	2
과장	1	과장	1
대리	1	대리	3
주임	3	주임	1
사원	1	사원	4

(2) 판매경로

내수	당사	국내 Distributor	End User
	당사	국내 대리점	End User
수출	당사	해외 Distributor	End User
	당사	해외대리점	End User

(3) 판매방법 및 조건

구분	판매방법	거래처	결제조건
국내	ODM으로 개발한 제품을 판매 또는 당사 브랜드로 판매	국내 Distributor 또는 총판	60일 현금 또는 90일 현금, 어음
수출	ODM으로 개발한 제품을 판매 또는 당사 브랜드로 판매	해외 Distributor	60일 현금

(4) 판매전략

① 국내시장

2000년 이후부터 본격화된 DVR 시장의 확대에 따라 많은 업체가 시장에 뛰어들고 있습니다. 이에 당사는 시스템 보안경비가 필요한 곳은 에스원을 통해서, 금융권은 금융권 전문 네트워크인 콕시스템

을 통해서 제품을 공급하고 있으며 본격적인 성장국면에 진입한 국내 시장공략을 위해서 2003년도 3분기부터 대리점을 통한 직접 영업을 본격적으로 시작하였습니다. 2005년도에 접어들면서 부터 많은 업체들이 DVR시장에 난립하여 경쟁 하였지만, 지난 몇년간 수많은 구조조정을 통하여 현재는 기술력을 기반으로 가격경쟁력을 갖춘 회사만이 시장에서 인정이 되고 있습니다.

② 해외시장

해외시장은 크게 세가지로 나누어 볼 수 있는데, 첫째는 선진시장으로서 첨단기술을 수용할 수 있는 고급 소비자층이 많은 전략시장(북미, 유럽, 호주, 일본 등), 둘째는 일반수요는 많지 않으나 어느 정도 국가 경제가 뒷받침되고 빈부격차가 많이 나며 치안이 상대적으로 불안한 나라의 특수층을 대상으로 한 잠재시장(브라질, 중국 등), 그리고 마지막으로 아직기술과 경제력에서 DVR을 수용하기에 이른 미성숙 시장(아프리카 등)으로 크게 분류할 수 있습니다.

당사의 수출 방식은 나라별 유형에 따라 크게 두 가지로 나눌 수 있습니다. 첫째 선진국시장의 경우 각국 상위10위 이내의 업체와 전략적 제휴를 통한 시장진입에 주력하고 있습니다. 두번째의 경우는 중국, 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 취하고 있습니다. 이와 같은 전략을 취함으로써 매출이 증가하더라도 몇 개의 업체만 관리하면 되기 때문에 영업 규모 확대에 따른 비용증가 위험을 회피할 수 있습니다. 이런 전략을 통해 당사는 3기 반기말 매출액 중 수출이 약 49.6%를 차지하고 있습니다.

6. 수주 사항

당사는 고객의 주문에 따라 제품을 생산하기 때문에 기재할 만한 수주사항은 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

당사는 2013년말 기준으로 매출의 약 50%가 수출인 수출비중이 높은 회사로 환율변동에 의한 리스크를 최소화하기 위해환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 수출금액의 일정 부분에 해당하는 금액을 원재료 등의 수입을 통해 자연적으로 헷지하고 있으며, 투기적 목적이 아닌순수 헷지 목적의 통화선도거래 등을 일부 하는 경우가 있습니다.

① 외환위험

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

-당기			(원화단위: 천원)	
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	20,043,374.87	3,228,058.22	21,151,774	3,406,570
JPY	8,795,526.00	520,000.00	88,365	5,224
GBP	874,300.63	152,721.70	1,521,860	265,837
계			22,761,999	3,677,631

-전기			(원화단위: 천원)	
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액

USD	25,313,151.70	4,057,230.29	27,112,917	4,345,699
JPY	11,028,200.00	520,000.00	137,577	6,487
GBP	430,014.88	78,657.53	744,334	136,170
계			27,994,828	4,488,356

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

(단위:천원)				
외화	당기		당기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,774,520	(-)1,774,520	2,276,722	(-)2,276,722
JPY	8,314	(-)8,314	13,109	(-)13,109
GBP	125,602	(-)125,602	60,816	(-)60,816
계	1,908,436	(-)1,908,436	2,350,647	(-)2,350,647

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 한 것입니다.

### ② 이자율위험

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기차입금	-	18,000,000

이자율의 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향을 분석시, 연결회사는 보고기간종료일 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

보고기간종료일 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세비용차감전순이익 증가(감소)	-	-	(-)180,000	180,000

### ③ 가격위험

연결회사는 매도가능금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있으며,

보고기간말 현재 주가지수 5%변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
기타포괄손익	3,316	(-)3,316	14,250	(-)14,250

(3) 신용위험

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	22,262,049	6,018,785
매출채권	23,437,678	32,774,986
미수금	219,131	32,634
단기금융상품	40,760,000	33,190,900
미수수익	631,998	883,555
매도가능금융자산	1,472,453	1,766,757
단기대여금	-	663,440
장기대여금	235,000	-
보증금	2,292,892	2,217,354
계	91,311,201	77,548,411

8. 파생상품거래현황

해당사항없습니다.

9. 경영상의 주요계약 등

3기말 현재 체결중인 주요 계약은 없습니다.

10. 연구개발활동

당사는 연구개발 중심의 벤처기업으로 R&D에 최우선순위를 두고 있습니다. 총인원의 약 44% 이상을 R&D 인력으로 구성하고 있으며, 매년 매출액의 약6~10% 내외를 연구개발비로 재투자하고 있습니다.

당사의 연구개발 개요, 실적 등은 아래와 같습니다.

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

1) 조직도

연구소			
기타	시스템 부문	솔루션 부문	카메라 부문
연구운영팀	연구 2팀	연구 1팀	연구 7팀
기구팀	연구 4팀	연구 5팀	연구 8팀
디자인팀	연구 6팀	-	-
개발품질보증팀	연구기술팀	-	-

2) 주요 연구개발 인력

직위	성명	담당 업무	학력	분야
부사장	류병순	해외브랜드 사업총괄	KAIST 공학박사	Computer Vision Machine Vision Robotics
부사장	정진호	연구소장	KAIST 공학박사	Real-Time Multicast Protocol
이사	이민승	시스템부문장	광운대	System related
이사	허준혁	솔루션부문장	KAIST 공학박사	3D Real-Time Graphics
이사	윤성진	카메라 부문장	KAIST 공학박사	Speech Recognition Stochastic Modeling

(2) 연구개발비용 (단위 : 백만원)

과 목		제 3기
원 재 료 비		931
인 건 비		7,211
감 가 상 각 비		225
위 탁 용 역 비		13
기 타		3,221
연구개발비용 계		11,601
회계처리	판매비와 관리비	8,366
	개발비(무형자산)	3,235
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		9.91%

나. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적

연구과제	연구기간	개발기관	연구결과 및 기대효과
IDR Series	1998.01 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IDR Series의 다양한 기능과 막강한 성능은 전세계적인 보안시장의 요구를 충족시키고 있으며, 이미 국내의 은행권, 공장, 연구소 등에 설치되어 성능의 우수성과 동작의 안정성이 증명되었음.</li> <li>- IDR Series는 "디지털 레코딩 시스템의 새로운 표준"으로 자리잡고 있으며, 지속적인 연구와 노력을 통하여 제품의 성능과 편리성·확장성·기능성·안정성을 향상시키고 있음.</li> </ul>



SDR Series	2000.01 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Embedded RTOS(Real Time Operating System)를 기반으로 하는 매우 안정적인 Compact한 사이즈의 Standalone 타입의 DVR</li> <li>- ATM/POS기기와 연동하여 저장,검색을 지원하며, 모든 가능한 alarm에 대해 1:1로 상응하는 Action을 가지도록 설계되어 있음.</li> <li>- 그 운용/제어를 현장에서 가능하게 할 뿐 아니라 원격지에서도 가능하게 한 DVR로 단일 사이트 뿐만 아니라, 복수의 사이트를 통합 관리할 수 있도록 설계되었음</li> </ul>
ADR Series	2001.01 ~2004.12	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존의 아날로그 VCR과 Multiplexer를 대체할 수 있는 높은 품질과 안정성을 겸비한 Stand-alone 타입.</li> <li>- SDR Series의 기능을 포함하면서 녹화 Speed를 높이고, HDD 용량을 늘려 선택의 폭을 넓힘</li> <li>- 녹화 데이터 크기는 작으면서 좋은 화질을 유지할 수 있는 압축방식을 적용하여 시스템 효율을 극대화하고 운용 비용을 줄임</li> <li>- RAS(Remote Administration System) 소프트웨어를 통해 원격지에서 네트워크를 통해 원격 운영/원격 제어/원격 감시가 가능하도록 지원함.</li> </ul>
Web Server	2000.04 ~2001.08	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>※INT400은 4개의 센서 포트와 한 개의 알람 포트를 갖추고 있으며, 원격지에서 팬/틸트/줌/포커스 제어가 가능</li> <li>- 4채널의 동영상을 Ethernet 및 전화선을 통해 초당 30프레임의 속도로 압축/전송하며, 특히 별도의 1채널 오디오 입력을 지원함.</li> <li>- 전송된 동영상 및 오디오 신호는 웹 브라우저를 이용하여 언제 어느 곳에서라도 모니터링할 수 있음.</li> <li>※INT 100</li> <li>- 1채널 Web Server로 1채널 비디오 및 오디오 전송</li> <li>INT 400처럼 멀티채널을 필요로 하지 않는 경우에 선택할 수 있는 제품</li> <li>※Web Cam</li> <li>- 일반 CCTV카메라에 네트워크 기능을 추가한 것으로 기존의 카메라를 대체하여 인터넷을 통하여 언제 어디서나 감시 및 모니터링 가능</li> </ul>
Video Transmitter & Receiver	2007.01 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ INT1000/4000</li> <li>- H.264, MPEG-4 및 M-JPEG 압축방식 지원 및 Dual Streaming 지원</li> <li>- 전용 installer를 통해 손쉬운 설치가 가능(IP 자동검색기능) - 120 ips @ 360x240, 30ips @ 720x480의 전송속도지원 - 양방향 오디오 기능</li> <li>- DVRNS를 통한 유동 IP 지원</li> <li>※ INR1000/4000</li> <li>- H.264, MPEG-4 또는 M-JPEG 방식을 통해 압축된 영상을 아날로그 영상으로 변환</li> <li>- BNC 출력 및 VGA 출력 지원</li> <li>- 720x480의 영상을 최대 60 ips로 전환 가능</li> <li>- RASplus 및 Keyboard 연동을 통해 Virtual Matrix 구성</li> </ul>

MDR Series	2002.6 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 금융권 ATM기에 적합한 크기의 제품</li> <li>- Easy Removable HDD 장착하여 이동성 극대화</li> <li>- 보안을 위한 Lock &amp; Key Power 스위치 지원</li> <li>- 초당 30개의 이미지(2~4KB)를 녹화할 수 있음.</li> <li>- Full screen과 2*2 screen 모드 지원</li> <li>- 이동환경에서도 정보 손상을 막을 수 있는 Anti-Vibration, Anti-shock 기능 강화</li> <li>- 1CH 오디오 녹음과 Playback 기능 지원</li> <li>- 원격 제어기능과 다양한 Broadband를 통한 네트워크 기능 강화</li> <li>- Time-Lapse, Event-driven, Pre-event 레코딩 등 다양한 레코딩 기능 지원</li> <li>※ MDR400/410/810</li> <li>- 차량 장착에 최적화된 설계</li> <li>- 진동 및 충격 방지를 위한 Mounting Bracket</li> <li>- 장시간 녹화 및 편리한 검색 기능</li> <li>- 2채널 오디오 녹음 및 1채널 재생 지원</li> <li>- 착탈식 HDD</li> <li>- 전용 Controller 지원</li> </ul>
XDR Series	2003.01 ~현재.	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 초당 120장 혹은 240장의 녹화속도를 지원</li> <li>- HDD의 상태를 자동으로 체크하여 HDD의 온도 및 badsector의 상태를 운용자에게 자동으로 보고하는 기능을 보유함</li> <li>- 또한 HDD손상시 가능한 범위까지 HDD를 복구시키며 데이터 저장을 가능케 함.</li> <li>- PC base처럼 화면을 보며 마우스로 모든 동작을 가능케 함. 따라서 비전문가라 할지라도 운용면에서도 컴퓨터처럼 직관적인 접근이 가능토록 함.</li> <li>- 리모트접속: 별도의 소프트웨어 도움 없이 원거리에서 URL만 접속하면 운용이 가능함.</li> </ul>
HDR Series	2005.02 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Half D1(720*240) 해상도에서 480ips실시간 녹화 지원</li> <li>- 최대 D1(720*480) 녹화해상도 지원</li> <li>- 착탈식 HDD 채용 및 미러링 기능 제공</li> <li>- 전면 LCD 지원으로 시스템 상태 파악이 용이</li> <li>- 네트워크를 통한 양방향 오디오 지원</li> <li>- VGA, Composite 동시 출력 지원</li> <li>- Triplex 기능 지원으로 감시와 검색을 동시 수행</li> <li>- DVD-RW 기본제공 : 대용량 영상 백업 지원</li> </ul>
Network Keyboard	2007.06 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVR, INT, INR, PTZ Camera 통합 제어 키보드</li> <li>- Network 을 통한 제어</li> <li>- 양방향 오디오 기능 지원</li> <li>- 원격지 DVR Upgrade 기능 지원</li> </ul>
Matrix System	2007.09 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matrix + VDA + QUAD + Multiplexer 의 기능을 통합하는 새로운 개념의 Matrix</li> <li>- DAISY CHAIN 기능을 통한 뛰어난 확장성</li> <li>- Network 을 통한 제어 지원(INK1000)</li> <li>- 알람 및 PTZ 통합 제어</li> <li>- 이벤트 모니터링 기능으로 감시의 효율성 증대</li> </ul>
EN Series	2011.01 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 저가형 고기능 Network DVR</li> <li>- PoE카메라 지원기능 추가</li> <li>- Switching hub를 내장하여 설치편의성을 높임</li> <li>- DirectIP SW를 탑재를 통해 사용자 편의성 극대화</li> </ul>

HN/PN Series	2011.12 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고사양 Network DVR</li> <li>- 16/32채널 H.264 스트리밍 녹화 및 재생</li> <li>- Full-HD 녹화 대응을 위한 내/외장 6~10EA HDD 지원(eSATA 포함)</li> <li>- Switching hub를 내장하여 설치편의성을 높임</li> <li>- DirectIP SW를 탑재를 통해 사용자 편의성 극대화</li> </ul>
Network Camera	2008.08 ~현재	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dome, Box, Bullet, PTZ Speed Dome 등 다양한 제품군 구성</li> <li>- 최대 8MP급 고해상도 카메라 개발</li> <li>- 고화질 H.264 Codec 적용</li> <li>- PoE 및 DC 전원 기본 지원</li> <li>- 외부 저장장치(SD/SDHC Memory) 지원</li> </ul>

(2) 연구개발 계획

연구과제	기관	기대효과	소요자금 조달방법
Network Camera	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Box, Fixed dome, PTZ Dome 등 다양한 Type</li> <li>- Mega Pixel 고해상도 지원</li> </ul>	유보이익
Stand-alone DVR	자체개발	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. XD / HD Series <ul style="list-style-type: none"> <li>- H.264 지원 High-end 급 DVR 개발</li> </ul> </li> <li>2. SD Series <ul style="list-style-type: none"> <li>- H.264 지원 표준급 DVR 개발</li> </ul> </li> <li>3. ED / LD Series <ul style="list-style-type: none"> <li>- H.264 지원 저가형 DVR 개발</li> </ul> </li> </ol>	유보이익
Network DVR (NVR)	자체개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- H.264 Mega Pixel IP Camera의 Data 녹화 및 출력을 지원하는 Network DVR 개발</li> <li>- HDMI 단자를 통한 Full HD 해상도 지원</li> </ul>	유보이익

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사는 지속적인 연구개발 투자로 3기말 현재 8건의 해외등록특허를 포함해서 총 58건의 특허권이 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

구분	제3기	제2기	제1기
<b>◎ 자산</b>			
Ⅰ.유동자산	103,600	85,176	88,167
· 현금및현금성자산	22,262	6,019	1,646

· 매출채권 및 기타채권	23,657	32,808	37,368
· 기타금융자산	41,392	34,744	34,150
· 기타유동자산	852	221	443
· 재고자산	15,437	11,385	14,559
II.비 유 동 자 산	42,412	38,739	26,456
· 기타금융자산	4,000	3,978	3,401
· 관계기업 및 공동지배기업투자	17,224	14,360	5,914
· 유형자산	11,395	10,036	10,268
· 무형자산	8,986	9,166	6,524
· 이연법인세자산	806	1,199	349
자 산 총 계	146,012	123,915	114,623
<b>◎ 부채</b>			
I.유 동 부 채	9,900	34,204	49,607
· 매입채무및기타채무	9,427	10,295	10,170
· 단기차입금	0	18,000	38,000
· 당기법인세부채	473	5,908	1,369
· 기타유동부채	0	0	68
II.비 유 동 부 채	896	899	0
· 장기매입채무및기타비유동채무	641	438	0
· 판매보증부채	255	461	0
부 채 총 계	10,795	35,103	49,607
<b>◎ 자본</b>			
지배기업 소유주지분	135,216	88,812	65,016
I. 자본금	5,358	1,553	1,553
II. 자본잉여금	73,714	49,736	49,736
III. 자본조정	-26	-21	-21
IV. 기타포괄손익누계액	-77	2	165
V. 이익잉여금	56,247	37,542	13,583
비 지배 지 분	0	0	0
자본 총계	135,216	88,812	65,016
<b>◎ 요약매출</b>			
· 매출액	117,594	152,363	64,614
· 영업이익	19,616	31,852	13,773
· 계속사업이익	20,103	25,356	13,836
· 당기순이익	20,103	25,356	13,836
· 지배회사지분순이익	20,103	25,356	13,836
· 기본주당이익(원)	1,956	2,721	4,455
· 연결에 포함된 회사수 (아이디스 포함)	2	2	2

## 2. 재무정보 이용상의 유의점 (연결재무제표 기준)

제3(당)기 2013년 01월 01일 부터 2013년 12월 31일 까지

제2(전)기 2012년 01월 01일 부터 2012년 12월 31일 까지

주식회사 아이디스와 그 종속기업

### 1. 일반사항

기업회계기준서 제1027호(연결재무제표와 별도재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 아이디스(이하 "지배기업")는 종속기업인 IDIS Europe Limited(이하 주식회사 아이디스와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")를 연결대상으로 하고, Matrix Network외 2개 법인을 지분법적용대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

#### 1.1 지배기업의 개요

주식회사 아이디스는 2011년 5월 27일 주식회사 아이디스홀딩스(구, 주식회사 아이디스)의 주주총회 승인에 따라 2011년 7월 1일을 기준으로 하여 주식회사 아이디스홀딩스의 제조사업부문이 인적분할되어 설립되었으며, 2011년 9월 26일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주권을 재상장한 공개법인입니다. 지배기업은 대전광역시 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10(관평동)에 본사와 경기도 성남시 분당구 판교로 344(삼평동)에 사무소를 두고 있습니다.

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

주주명	주식수	지분율
(주)아이디스홀딩스	4,404,293	41.10%
한국밸류자산운용	1,906,148	17.79%
FIDELITY LOW PRICED STOCK FUND	1,066,495	9.95%
김영달(대표이사)	411,703	3.84%
기타	2,927,751	27.32%
합 계	10,716,390	100.00%

## 1.2 종속기업의 현황

1.2.1 보고기간종료일 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소유지분율		소재지	사용재무제표일	투자주식수	주요사업내용
	당기말	전기말				
IDIS Europe Limited	100%	100%	영국	12월31일	2,000,000주	보안장비 및 부품 도매업

1.2.2 당기 및 전기의 연결대상 종속회사의 재무정보는 다음과 같습니다.

-당기 (단위 : 천원)						
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순손실	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,277,891	1,178,097	1,099,794	1,691,638	(-)519,283	(-)517,868

-전기 (단위 : 천원)						
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,443,647	997,296	446,351	854,683	(-)1,307,101	(-)1,313,085

## 2. 재무제표 작성기준

### 2.1. 적용 및 측정기준

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

### 2.2 회계정책의 변경

#### 2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2013년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'

포괄손익계산서의 기타포괄손익을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었습니다. 당사는이를 소급하여 적용하였으며, 이로 인하여 연결회사의 총포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'

이 기준서는 지배력 원칙을 정의하고 연결재무제표에서 연결되는 기업들을 결정하기 위한 근거로 지배력을 규정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 연결회사의 기준서 제1111호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'

종속기업과 관계기업, 공동기업 및 비연결 구조화 기업에 대한 공시사항을 규정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지배기업의 별도재무제표상의 회계처리만을 다루고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'

공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 규정하고 있습니다. 연결회사는 경과규정에 따라 동 제정 내용을 전진적으로 적용하였으며 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

## 2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 개정

특정 요건을 충족하는 투자기업의 경우 종속기업 투자지분을 공정가치로 측정하여 당기손익에 인식하고 연결재무제표를 표시하지 않아도 되는 것으로 개정되었습니다. 이러한 개정은 투자기업이 아닌 투자기업의 지배기업에는 적용되지 않습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 연결회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 이관(novation)과 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

## - 해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 2121호 '부담금'는 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 상기 해석서의 적용으로 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## 2.3 종속기업과 관계기업의 회계처리

### 2.3.1 연결기준

연결재무제표는 회사의 재무제표와 지배기업 또는 그 종속기업이 지배하고 있는 기업(특수목적기업 포함)의 재무제표를 통합하여 작성하고 있습니다. 종속기업은 지배기업에 의해 지배를 받는 기업이며, 지배력이란 회사가 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 다른 기업의 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 능력으로써, 지배력은 지배기업이 종속기업의 의결권 있는 지분에 대해 직, 간접적인 소유를 통해 의결권 중 주요부분을 보유하거나 종속기업의 경영진에 대한 통제력을 보유함으로써 행사됩니다. 종속기업들은 핵심적인 지배력이 지배기업으로 이전된 날로부터 연결대상이 되며, 지배력이 더 이상 행사되지 않을 때 연결대상에서 제외됩니다.

한편, 지배력에 대한 평가시, 행사가 가능한 잠재적인 의결권도 고려하여야 합니다.

연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용하는 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있으며, 연결회사 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채의 잔액, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 순자산(영업권 제외)에 대한 비지배지분은 연결재무상태표 자본항목에 별도로 표시하고 있습니다. 비지배지분은 사업결합일의 비지배지분금액과 사업결합일 이후의 연결대상 종속기업 순자산 변동액 중 비지배지분 해당액으로 구성되어 있습니다. 종속기업의 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 그 결과 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속됩니다.

또한, 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

### 2.3.2 관계기업투자 및 조인트벤처에 관한 회계처리

관계기업은 연결회사가 재무정책 및 영업정책에 유의적인 영향력을 가지나 통제권은 없는 회사이며, 일반적으로 피투자회사에 대하여 20%에서 50% 사이의 의결권을 보유하고 있을 때 유의적 영향력이 있는 것으로 봅니다.

조인트벤처는 연결회사와 다른 조인트벤처 참여자가 공동지배의 대상이 되는 경제활동을 수행하기 위해 만든 계약상 합의로 공동지배란 조인트벤처의 중대한 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여자 전체의 동의가 요구되는 것을 말합니다. 한편, 각각의 참여자가 지분을 가지는 별도기업의 설립을 수반하는 조인트벤처를 공동지배기업이라고 합니다.



연결회사는 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자에 대하여 기업회계기준서 제1027호 (연결재무제표와 별도재무제표), 기업회계기준서 제1028호 (관계기업투자), 기업회계기준서 제1031호(조인트벤처투자지분) 및 기업회계기준서 제1101호 (한국채택국제회계기준의 최초채택)에 따라 지분법을 적용하여 회계처리하였습니다.

## 2.4 외화환산손익

### 2.4.1 기능통화와 표시통화

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

### 2.4.2 외화거래와 기말잔액의 환산

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

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

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

## 2.5 현금흐름표

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

## 2.6 현금및현금성자산

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

## 2.7 금융자산의 분류

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

### 2.7.1 분류

#### (1) 당기손익인식금융자산

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

## (2) 대여금 및 수취채권

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

## (3) 매도가능금융자산

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

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

## (4) 만기보유금융자산

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

### 2.7.2 인식과 측정

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

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

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 가격이 공시되지 않는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있으며, 그 외의 매도가능금융자산은 공정가치로 평가하고 있습니다. 매도가능금융자산평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 기타영업손익으로 손익계산서에 반영됩니다.

.유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능주식의 배당금은 회사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 기타영업수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다.

### 2.7.3 금융상품의 상계

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

### 2.7.4 금융자산의 손상

#### (1) 상각후원가로 측정하는 자산

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

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

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

#### (2) 매도가능금융자산

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

### 2.7.5 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 자산의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거합니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 않았으며 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당해 금융자산에 대한 보유지분과 회사가 지불해야 할 수도 있는 금액과 관련된 부채를 재무제표에 인식합니다. 만약 양도된 금융자산의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분을 보유하고 있는 경우, 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 담보 차입으로 인식합니다.

## 2.8 비파생금융부채 및 지분상품

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

### 2.8.1 지분상품

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

### 2.8.2 당기손익인식금융부채

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

### 2.8.3 기타의 금융부채

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

### 2.8.4 금융보증계약부채

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

### 2.8.5 금융부채의 제거

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

## 2.9 매출채권

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

매출채권은 공정가치로 인식하며 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다. 매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건, 거래 규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 손상차손 금액은 판매비와관리비로 손익계산서에 인식하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 총당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와관리비의 차감항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

### 2.10 재고자산

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

### 2.11 유형자산

### 2.11.1 인식과 측정

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

### 2.11.2 후속원가

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

### 2.11.3 감가상각

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

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

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

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

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

### 2.12 무형자산

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

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

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

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

무형자산의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년~10년
개발비	2년
소프트웨어, 기타의무형자산	5년
시설이용권	비한정

### 2.13 정부보조금

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

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

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

### 2.14 사업결합과 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득일 현재 취득자는 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식합니다. 영업권은 (가)이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 취득자가 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계에서 (나)취득한 식별가능한 순자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 만약, (나)의 금액이 (가)의 금액을 초과하여 영가매수차익이 발생한다면 취득자는 모든 취득 자산과 인수 부채 등에 대한 측정을 재검토하여 자산이나 부채를 추가 인식하고, 그 이후에도 초과금액이 남는다면 취득일에 그 차익을 당기손익으로 인식합니다. 종속기업이나 공동지배기업의 취득에서 발생하는 영업권은 취득일의 종속기업 또는 공동지배기업의 식별가능한 자산, 부채 및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 회사의 지분을 초과하는 사업결합 원가를 의미합니다. 영업권은 최초 취득시 원가로 인식하고, 추후 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

### 2.15 자산손상

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

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

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



## 2.16 매입채무

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

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

## 2.17 차입금

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

## 2.18 차입원가

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

## 2.19 종업원급여

### 2.19.1 단기종업원급여

연결회사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 종료일로부터 12개월 이내에 결제될 단기 종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하여 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 종업원이 과거 근무용역의 결과 회사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 동 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

### 2.19.2 퇴직급여

연결회사는 확정기여제도를 운영하고 있으며, 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급금)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

### 2.20 자본금

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

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

### 2.21 총당부채 및 우발부채

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

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

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

### 2.22 리스

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 경우 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약은 운용리스로 분류합니다.

### 2.23 파생상품

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

### 2.24 수익인식

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다

#### 2.24.1 재화의 판매 및 용역의 제공

재화의 판매로 인한 수익은 다음의 조건이 모두 충족될 때 인식하며, 용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다.

(가) 재화의 소유에 따른 위험과 효익이 대부분 구매자에게 이전된 경우

(나) 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제가 불가능한 경우

(다) 수익금액 및 거래와 관련하여 발생하였거나 발생한 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정가능한 경우

(라) 경제적 효익의 유입가능성이 높은 경우

(마) 수익금액을 신뢰성 있게 측정가능한 경우

#### 2.24.2 이자수익

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

#### 2.24.3 배당금 수익

배당금 수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

### 2.25 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

#### 2.25.1 당기법인세

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

#### 2.25.2 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법을 사용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 아니합니다.

또한 종속기업과 관계회사에 대한 투자자산과 관련된 일시적차이에 대한 이연법인세는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측 가능한 미래에 일시적차이가 소멸되지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 인식하고 있습니다.

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

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

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

### 2.25.3 당기법인세 및 이연법인세의 인식

당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합의 경우에는 영업권을 계산하거나 피취득자의 식별가능한 자산·부채및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 회사의 지분이 사업결합 원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

### 2.26 주당이익

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

## 2.27 영업부문

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

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

영업부문은 주요 경영진에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다.

## 2.28 중요한 회계추정 및 판단

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

### 2.28.1 법인세

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

### 2.28.2 금융상품의 공정가치

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

### 2.28.3 총당부채

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

## 3. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
원화보통예금	112,464	344,439
외화보통예금	5,214,574	5,674,346
제예금	8,000,000	-
수시RP	8,935,011	
계	22,262,049	6,018,785

## 4. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)
---------

구 분	당기	전기
매출채권	27,189,971	35,774,986
매출채권 대손충당금	(-)3,752,293	(-)3,000,000
미수금	219,131	32,634
계	23,656,809	32,807,620

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

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

(단위:천원)			
계정과목	구분	당기	전기
매출채권	일반상거래채권	17,979,425	26,924,387
	특수관계자채권	9,210,546	8,850,599
	소계	27,189,971	35,774,986
매출채권 대손충당금	특수관계자채권	(-)3,752,293	(-)3,000,000
미수금	일반상거래채권	219,131	32,634
	특수관계자채권	-	-
	소계	219,131	32,634
합계		23,656,809	32,807,620

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기		전기	
	금 액	대손충당금	금 액	대손충당금
3개월 미만	20,485,475	-	35,308,996	(-)2,534,010
3개월~6개월	1,065,192	-	465,990	(-)465,990
6개월~1년	2,720,154	(-)833,143	-	-
1년 초과	2,919,150	(-)2,919,150	-	-
계	27,189,971	(-)3,752,293	35,774,986	(-)3,000,000

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

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

(단위: 천원)
----------

구 분	당기	전기
기초잔액	3,000,000	233,861
순대손처리액	-	(-)307
- 대손처리액(상각채권액)	-	(-)307
- 상각채권회수액	-	-
대손상각비 계상(환입)액	752,293	2,766,446
기말잔액	3,752,293	3,000,000

## 5. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당기			전기		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
단기금융상품	40,760,000	-	40,760,000	33,190,900	-	33,190,900
미수수익	631,998	-	631,998	883,555	-	883,555
단기대여금	-	-	-	663,440	-	663,440
매도가능금융자산	-	1,472,453	1,472,453	5,804	1,760,953	1,766,757
장기대여금	-	235,000	235,000	-	959,509	959,509
대손충당금	-	-	-	-	(-)959,509	(-)959,509
보증금	-	2,292,892	2,292,892	-	2,217,354	2,217,354
기타금융자산 합계	41,391,998	4,000,345	45,392,343	34,743,699	3,978,307	38,722,006

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

(2) 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당기			전기		
	취득원가	공정가치	장부가액	취득원가	공정가치	장부가액
활성거래시장 있는 채권(*1)						
지역개발공채	-	-	-	5,995	5,804	5,804
활성거래시장 있는 채권 계	-	-	-	5,995	5,804	5,804
활성거래시장 있는 지분증권(*2)						
(주)미래나노텍	120,306	87,500	87,500	274,984	376,000	376,000
활성거래시장 있는 지분증권 계	120,306	87,500	87,500	274,984	376,000	376,000
활성거래시장 없는 지분증권(*3)						
한국디지털병원수출사업협동조합	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
다원투자자문(주)	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
(주)메디치인베스트먼트	764,953	764,953	764,953	764,953	764,953	764,953
(주)진양밸리(우선주)	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
활성거래시장 없는 지분증권 계	1,384,953	1,384,953	1,384,953	1,384,953	1,384,953	1,384,953
매도가능금융자산 계	1,505,259	1,472,453	1,472,453	1,665,932	1,766,757	1,766,757

(\*1) 당사는 매도가능금융자산의 공정가치와 취득원가와의 차이에 대해 재무상태표상 매도가능금융자산평가손실의 과목으로 기타포괄손익누계액에 0(전기:(-)145천원)(이연법인세효과 고려후) 계상하고 있습니다.

(\*2) 활성거래시장이 있는 지분증권에 대해서는 공정가치와 취득원가와의 차이에 대해 재무상태표상 매도가능금융자산평가손실의 과목으로 기타포괄손익누계액에 24,867천원(전기:(-)76,570천원)(이연법인세효과 고려 후) 계상하고 있습니다.

(\*3) 활성거래시장이 없는 지분증권에 대해서는 그 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 경우에는 취득원가를 공정가치로 간주하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 장기대여금에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	959,509	1,145,429
순대손처리액	-	(-)109,867
- 대손처리액(상각채권액)	-	(-)109,867
- 상각채권회수액	-	-
대손상각비 계상(환입)액	-	(-)76,053
채권상계액	(-)959,509	-
기말잔액	-	959,509

## 6. 금융상품의 범주별 분류

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.



① 금융자산

-당기					(단위:천원)
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
기타금융자산	43,919,890	-	1,472,453	-	45,392,343
매출채권및기타채권	23,656,809	-	-	-	23,656,809
현금및현금성자산	22,262,049	-	-	-	22,262,049
자산 계	89,838,748	-	1,472,453	-	91,311,201

-전기					(단위:천원)
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
기타금융자산	36,955,249	-	1,766,757	-	38,722,006
매출채권및기타채권	32,807,620	-	-	-	32,807,620
현금및현금성자산	6,018,785	-	-	-	6,018,785
자산 계	75,781,654	-	1,766,757	-	77,548,411

② 금융부채

(단위:천원)			
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	9,427,098	9,427,098
단기차입금	-	-	-
장기매입채무및기타비유동채무	-	641,165	641,165
부채 계	-	10,068,263	10,068,263

- 전기				(단위:천원)
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계	
매입채무및기타채무	-	10,295,378	10,295,378	
단기차입금	-	18,000,000	18,000,000	
장기매입채무및기타비유동채무	-	438,466	438,466	
부채 계	-	28,733,844	28,733,844	

(2) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)				
구 분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 기타금융자산	1,472,453	1,472,453	1,766,757	1,766,757
공정가치로 인식된 금융자산 소계	1,472,453	1,472,453	1,766,757	1,766,757
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	22,262,049	22,262,049	6,018,785	6,018,785
- 기타금융자산	43,919,890	43,919,890	36,955,249	36,955,249
- 매출채권및기타채권	23,656,809	23,656,809	32,807,620	32,807,620
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	89,838,748	89,838,748	75,781,654	75,781,654
금융자산 계	91,311,201	91,311,201	77,548,411	77,548,411
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	9,427,098	9,427,098	10,295,378	10,295,378
- 단기차입금	-	-	18,000,000	18,000,000
- 장기매입채무및기타비유동채무	641,165	641,165	438,466	438,466
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	10,068,263	10,068,263	28,733,844	28,733,844
금융부채 계	10,068,263	10,068,263	28,733,844	28,733,844

(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

② 보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	87,500	-	1,384,953	1,472,453

- 전기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	381,804	-	1,384,953	1,766,757

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

- 당기 (단위:천원)				
금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계
당기손익				
- 처분손익	-	19,624	-	19,624
- 이자수익	1,703,860	58	-	1,703,918
- 이자비용	-	-	(-)220,813	(-)220,813
- 배당수익	-	10,270	-	10,270
- 외화환산손익	(-)336,464	-	58,504	(-)277,960
- 외환차손익	124,442	-	36,564	161,006
- (대손상각)/환입	(-)752,293	-	-	(-)752,293
기타포괄손익	-	-	-	-
- 매도가능증권평가이익	-	-	-	-
- 매도가능증권평가손실	-	(-)101,292	-	(-)101,292

- 전기 (단위:천원)				
금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계
당기손익				
- 처분손익	-	(-)2,329	-	(-)2,329
- 이자수익	1,902,180	12	-	1,902,192
- 이자비용	-	-	(-)1,473,711	(-)1,473,711
- 배당수익	-	6,750	-	6,750
- 외화환산손익	(-)846,481	-	107,441	(-)739,040

- 외환차손익	(-)924,255	-	351,758	(-)572,497
- (대손상각)/환입	76,053	-	-	76,053
기타포괄손익	-	-	-	-
- 매도가능증권평가이익	-	76,570	-	76,570
- 매도가능증권평가손실	-	(-)145	-	(-)145

## 7. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
선급금	751,316	156,685
선급비용	101,004	63,902
계	852,320	220,587

## 8. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
제품	2,619,233	-	2,619,233	988,723	-	988,723
반제품	1,687,026	-	1,687,026	1,648,226	-	1,648,226
재공품	859,330	-	859,330	2,028,013	-	2,028,013
원재료	7,997,149	-	7,997,149	5,477,031	-	5,477,031
상품	2,230,967	-	2,230,967	1,207,769	-	1,207,769
미착품	43,066	-	43,066	35,363	-	35,363
계	15,436,771	-	15,436,771	11,385,125	-	11,385,125

당기중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 기타비용은 없습니다.

## 9. 종속기업, 관계기업 및 공동약정에 대한 지분

### (1) 종속기업에 대한 지분

1) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		소재지	사용재무제표일	업종
	당기말	전기말			
IDIS Europe Limited	100%	100%	영국	12월31일	보안장비 및 부품 도매업

- 전기 (단위:천원)					
--------------	--	--	--	--	--

기업명	소유지분율		소재지	사용재무제표일	업종
	당기말	전기말			
IDIS Europe Limited	100%	100%	영국	12월31일	보안장비 및 부품 도매업

2)보고기간종료일 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,277,891	1,178,097	1,099,794	1,691,638	(-)519,283	(-)517,868

- 전기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,443,648	997,296	446,352	854,683	(-)1,307,101	(-)1,313,085

(2)관계기업과 공동약정에 대한 지분

1)보고기간종료일 현재 중요한 관계기업과 공동약정의 현황은 다음과 같습니다.

가.관계기업

- 당기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		주된사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
	당기말	전기말			
Revo America Corporation	33.54%	23.33%	미국	12월31일	DVR 판매업
Matrix Network	49.55%	49.55%	미국	12월31일	DVR 판매업

- 전기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		주된사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
	당기말	전기말			
Revo America Corporation	23.33%	23.33%	미국	12월31일	DVR 판매업
Matrix Network	49.55%	49.55%	미국	12월31일	DVR 판매업

나.공동약정

- 당기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		주된사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
	당기말	전기말			
에치디프로(주)	49.55%	49.55%	한국	12월31일	CCTV 카메라 제조,판매

- 전기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		주된사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
	당기말	전기말			

	당기말	전기말			
에치디프로(주)	49.55%	49.55%	한국	12월31일	CCTV 카메라 제조,판매

2)보고기간종료일 현재 중요한 관계기업과 공동기업의 재무제표 등은 다음과 같습니다.

가.관계기업

- 당기 (단위:천원)									
기업명	관계기업의 요약재무제표								관계기업 에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	수익	영업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	3,795,332	417,245	8,068,693	37,830	8,181,186	(-) 2,139,479	-	(-) 2,138,447	-
Matrix Network	13,203,825	2,165,192	6,051,071	-	39,506,671	1,795,361	-	1,196,465	-

- 전기 (단위:천원)									
기업명	관계기업의 요약재무제표								관계기업 에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	수익	영업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	7,043,665	153,492	9,057,708	1,906,558	22,001,517	357,195	-	261,399	-
Matrix Network	18,024,173	2,249,271	11,986,298	-	47,226,982	1,428,544	-	987,098	-

나.공동기업

- 당기 (단위:천원)									
기업명	공동기업의 요약재무제표								관계기업 에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	수익	영업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
에치디프로(주)	16,616,243	11,385,939	9,277,332	2,806,733	71,254,371	7,266,027	-	5,791,021	-

- 전기 (단위:천원)									
기업명	공동기업의 요약재무제표								관계기업 에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	수익	영업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
에치디프로(주)	22,989,363	11,308,938	18,680,007	5,491,199	78,184,333	8,229,624	-	4,194,120	-

-추가 재무정보

- 당기 (단위:천원)								
기업명	현금 및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비	기타상각비	이자수익	이자비용	법인세 비용(이익)
에치디프로(주)	2,521,470	1,500,000	2,721,733	184,459	80,020	35,790	286,953	1,074,143

- 전기 (단위:천원)								
기업명	현금 및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비	기타상각비	이자수익	이자비용	법인세 비용(이익)
에치디프로(주)	3,709,449	7,174,817	5,406,199	173,955	31,442	45,071	545,691	1,151,959

(3)보고기간종료일 현재 중요한 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

가.관계기업

- 당기 (단위:천원)						
기업명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(-)3,893,946	33.54%	(-)1,306,030	-	103,416	-
Matrix Network	9,317,945	49.55%	4,617,042	1,993,049	-	6,610,091

- 전기 (단위:천원)						
기업명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(-)3,767,109	23.33%	(-)878,867	-	(-)56,940	-
Matrix Network	8,287,147	49.55%	4,106,281	1,993,049	-	6,099,330

나.공동기업

- 당기 (단위:천원)							
기업명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	투자제거차액	내부거래	장부금액
에치디프로(주)	15,918,116	49.55%	7,887,426	1,958,663	1,045,367	(-)277,076	10,614,380

- 전기 (단위:천원)							
기업명	당기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	투자제거차액	내부거래	장부금액
에치디프로(주)	9,905,989	49.55%	4,908,418	1,958,663	1,393,823	-	8,260,904

(4)당기중 중요한 관계기업 및 공동기업에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

가.관계기업

- 당기 (단위:천원)					
회사명	기초	취득 (처분)	지분법평가내역		장부금액
			지분법손익	지분법 자본변동	
Matrix Network	6,099,330	-	592,848	(-)82,087	6,610,091

- 전기 (단위:천원)					
회사명	기초	취득 (처분)	지분법평가내역		장부금액
			지분법손익	지분법 자본변동	
Matrix Network	5,913,886	-	489,107	(-)303,663	6,099,330



나.공동기업

- 당기 (단위:천원)					
회사명	기초	취득 (처분)	지분법평가내역		장부금액
			지분법손익	지분법 이익잉여금변동	
에치디프로(주)	8,260,904	-	2,243,918	109,558	10,614,380

- 전기 (단위:천원)					
회사명	기초	취득 (처분)	지분법평가내역		장부금액
			지분법손익	지분법 이익잉여금변동	
에치디프로(주)	-	8,260,904	-	-	8,260,904

(5)지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 당기 및 누적 미반영 지분법 손실 금액은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)		
회사명	미반영 당기 지분법 손익	미반영 누적 지분법 손실
Revo America Corporation	388,632	(-)1,170,702

- 전기 (단위:천원)		
회사명	미반영 당기 지분법 손익	미반영 누적 지분법 손실
Revo America Corporation	89,251	(-)1,559,334

10. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	정부보조금 증가(*1)	기말잔액
토지	2,028,663	-	-	-	367,287	-	2,395,950
건물	5,929,825	-	-	(-)295,334	129,671	-	5,764,162
기계장치	139,535	185,350	(-)1	(-)111,034	48,500	(-)156,900	105,450
차량운반구	316,665	41,645	(-)19,926	(-)150,528	-	-	187,856
공기구비품	1,574,120	668,919	(-)19,195	(-)1,072,162	372,300	(-)32,636	1,491,346
건설중인자산	46,700	2,420,526	-	-	(-)1,016,781	-	1,450,445
계	10,035,508	3,316,440	(-)39,122	(-)1,629,058	(-)99,023	(-)189,536	11,395,209

(\*1) 연결회사는 영상보안시스템개발과 관련하여 지식경제부로부터 정부보조금을 수령하였으며, 반환해야할 금액 542,446천원을 장기미지급금으로 인식하고 있습니다.

정부보조금과 민간부담금으로 총 5년동안 개발투자를 하고 있으며, 연차별 조정사업비는 다음과 같습니다.

① 정부보조금 연차별 조정사업비

(단위:천원)				
구분	정부출연금 (50%)	민간부담금		계
		현금(10%)	현물(40%)	
1차년도(2011-08-01~2012-07-31)	900,000	180,000	720,000	1,800,000
2차년도(2012-08-01~2013-07-31)	750,000	150,000	600,000	1,500,000
3차년도(2013-08-01~2014-07-31)	750,000	150,000	600,000	1,500,000
4차년도(2014-08-01~2015-07-31)	750,000	150,000	600,000	1,500,000
5차년도(2015-08-01~2016-07-31)	750,000	150,000	600,000	1,500,000
합 계	3,900,000	780,000	3,120,000	7,800,000

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	정부보조금 증가	기말잔액
토지	2,028,663	-	-	-	-	-	2,028,663
건물	6,139,398	103	-	(-)290,645	80,969	-	5,929,825
기계장치	209,695	317,603	(-)2	(-)191,561	-	(-)196,200	139,535
차량운반구	131,332	410,461	(-)18,665	(-)206,463	-	-	316,665

공기구비품	906,215	732,903	(-)446	(-)1,309,461	1,548,300	(-)303,391	1,574,120
건설중인자산	853,100	822,869	-	-	(-)1,629,269	-	46,700
계	10,268,403	2,283,939	(-)19,113	(-)1,998,130	-	(-)499,591	10,035,508

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	417,968	521,143
제조원가	985,912	1,129,910
개발비	225,178	347,077
계	1,629,058	1,998,130

(3) 보고기간종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)				
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,395,950	-	-	2,395,950
건물	6,494,840	(-)730,678	-	5,764,162
기계장치	877,401	(-)553,928	(-)218,023	105,450
차량운반구	569,288	(-)381,432	-	187,856
공기구비품	4,659,454	(-)3,028,182	(-)139,926	1,491,346
건설중인자산	1,450,445	-	-	1,450,445
계	16,447,378	(-)4,694,220	(-)357,949	11,395,209

-전기 (단위:천원)				
과 목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,028,663	-	-	2,028,663
건물	6,365,169	(-)435,344	-	5,929,825
기계장치	643,552	(-)357,863	(-)146,154	139,535
차량운반구	565,875	(-)249,210	-	316,665
공기구비품	3,665,841	(-)1,887,668	(-)204,053	1,574,120
건설중인자산	46,700	-	-	46,700
계	13,315,800	(-)2,930,085	(-)350,207	10,035,508

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

-당기 (단위:천원)
-------------

과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	본계정 대체	기말금액
기계장치	146,154	156,900	(-)85,030	-	218,024
공기구비품	204,053	32,636	(-)96,764	-	139,925
계	350,207	189,536	(-)181,794	-	357,949

-전기 (단위:천원)					
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	본계정 대체	기말금액
기계장치	-	196,200	(-)50,046	-	146,154
공기구비품	-	303,391	(-)99,338	-	204,053
계	-	499,591	(-)149,384	-	350,207

(5) 연결회사는 유형자산의 장부금액을 결정하는데 있어 역사적원가로 측정하고 있으며, 당기중 손상 처손 및 손상차손환입은 발생하지 아니하였습니다.

#### 11. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
산업재산권	116,660	125,918
개발비	6,031,787	6,978,903
소프트웨어	28,042	48,252
시설이용권(*1)	2,063,835	2,001,646
기타의무형자산	745,836	10,833
계	8,986,160	9,165,552

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

(2) 당기중 및 전기중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손 (*1)	정부보조금 증가액(*2)	기말잔액
산업재산권	125,918	18,096	-	(-)27,354	-	-	116,660
개발비	6,978,903	3,234,542	-	(-)4,181,659	-	-	6,031,786
소프트웨어	48,252	25,878	-	(-)29,587	-	(-)16,500	28,043
시설이용권(*1)	2,001,646	409,311	(-)347,122	-	-	-	2,063,835
기타의무형자산	10,833	796,022	-	(-)61,019	-	-	745,836
계	9,165,552	4,483,849	(-)347,122	(-)4,299,619	-	(-)16,500	8,986,160

(\*1) 연결회사는 영상보안시스템개발과 관련하여 지식경제부로부터 정부보조금을 수령하였으며, 반

환해야할 금액 542,446천원을 장기미지급금으로 인식하고 있습니다.

- 전기		(단위:천원)					
과목	설립초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손 (*1)	정부보조금 증가액	기말잔액
산업재산권	91,029	58,742	-	(-)23,853	-	-	125,918
개발비	4,207,828	4,942,839	-	(-)2,171,764	-	-	6,978,903
소프트웨어	70,796	99,696	-	(-)48,820	-	(-)73,420	48,252
시설이용권(*1)	2,140,162	292,190	(-)31,273	-	(-)399,433	-	2,001,646
기타의무형자산	13,833	-	-	(-)3,000	-	-	10,833
계	6,523,648	5,393,467	(-)31,273	(-)2,247,437	(-)399,433	(-)73,420	9,165,552

(\*1) 시설이용권 중 로드랜드골프장회원권(보증금반환조건)의 발행자인 (주)타미우스골프빌리지의 2012년 기업회생신청에 따라, 당사는 회생계획안에 근거하여 회수예상액을 현재가치로 할인한 회수가능액 193,327천원과 장부가액 592,760천원의 차액인 399,433천원을 기타비용인 손상차손으로 인식하고 있습니다.

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	4,271,940	2,199,677
제조원가	971	1,942
개발비	26,708	45,818
계	4,299,619	2,247,437

(4) 보고기간종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	178,060	(-)61,400	-	-	116,660
개발비	13,258,313	(-)7,226,527	-	-	6,031,786
소프트웨어	219,234	(-)139,349	-	(-)51,842	28,043
시설이용권	2,463,268	-	(-)399,433	-	2,063,835
기타의무형자산	811,022	(-)65,186	-	-	745,836
계	16,929,897	(-)7,492,462	(-)399,433	(-)51,842	8,986,160

- 전기 (단위:천원)					
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	159,964	(-)34,046	-	-	125,918
개발비	10,023,770	(-)3,044,867	-	-	6,978,903
소프트웨어	193,356	(-)89,268	-	(-)55,836	48,252
시설이용권	2,401,079	-	(-)399,433	-	2,001,646
기타의무형자산	15,000	(-)4,167	-	-	10,833
계	12,793,169	(-)3,172,348	(-)399,433	(-)55,836	9,165,552

(5) 당기중 무형자산의 취득과 관련한 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

-당기 (단위:천원)				
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기말금액
소프트웨어	55,836	16,500	(-)20,494	51,842

-전기 (단위:천원)				
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기말금액
소프트웨어	-	73,420	(-)17,584	55,836

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

(단위:천원)		
개발사업명	당기	전기
IDR SERIES	830,866	1,317,942
ADR SERIES	5,478,366	5,111,147
기타	5,291,525	4,795,972
계	11,600,757	11,225,061

연결회사는 상기 연구와개발비 지출액중 3,234,542천원(전기:4,942,839천원)은 무형자산의 개발비, 8,366,215천원(전기:6,282,222천원)은 판매비와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

## 12. 담보로 제공된 자산 등

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

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

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

(단위:천원)			
보증제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	대리점 매출채권에 대한 이행보증	160,000	이행보증보험
하나은행	수입신용장 지급보증	USD 1,800,000	

(3) 연결회사는 144,354천원의 이행보증(서울보증보험)을 매출처에 제공하고 있습니다.

13. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 연결회사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
매입채무	6,698,776	7,770,321
미지급금	2,397,791	2,155,173
예수금	330,531	369,884
계	9,427,098	10,295,378

14. 차입금

보고기간종료일 현재 연결회사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입처	내역	이자율(%)	당기	전기
한국외환은행	무역금융	총액한도대출기준금리(AB)+0.15%	-	14,000,000
하나은행	운전자금	CD 3개월+0.67%	-	4,000,000
계			-	18,000,000

15. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 연결회사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
선수금	-	71

16. 비유동부채

(1) 장기매입채무및기타비유동채무

보고기간종료일 현재 연결회사의 장기매입채무및기타비유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
장기미지급금	542,446	359,747
임대보증금	98,719	78,719
계	641,165	438,466

(2) 판매보증부채

보고기간종료일 현재 연결회사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기



기초	460,942	-
전입액	436,005	460,942
사용액	(-)642,311	-
기말	254,636	460,942

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

#### 17. 확정급여부채

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당기중 발생한 퇴직급여는 1,037,097천원(전기:965,685천원)이며, 보고기간종료일 현재 미지급된 기여금은 없습니다.

#### 18. 우발채무 및 약정사항

##### (1) 매출채권의 양도, 할인 및 배서양도

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

##### (2) 통화선도거래 약정

연결회사는 씨티은행과 USD 1,500,000를 한도로 하는 통화선도거래를 약정하였으며, 보고기간종료일 현재 거래잔액은 없습니다.

##### (3) 차입약정

보고기간종료일 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

- 당기		(원화단위:천원)
차입처	내역	한도금액
하나은행	기한부L/C발행	USD 300,000
	일람불L/C발행	USD 1,500,000
한국수출입은행	중기포괄수출금융	10,000,000
계		10,000,000 USD 1,800,000

- 전기		(원화단위:천원)
차입처	내역	한도금액
하나은행	매입외환(DP/DA)	USD 3,000,000
	기한부L/C발행	USD 300,000
	일람불L/C발행	USD 1,500,000
	일반운전자금대출	4,000,000
외환은행	무역어음대출	14,000,000
한국수출입은행	중기포괄수출금융	20,000,000

계	38,000,000 USD 4,800,000
---	-----------------------------

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

보고기간종료일 현재 연결회사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
수권주식수	40,000,000주	12,000,000주
1주당 금액	500원	500원
발행주식수	10,716,390주	3,106,200주
자본금	5,358,195천원	1,553,100천원

(2) 자본잉여금

보고기간종료일 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	73,714,009	49,735,919

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,천원)						
구분	당기			전기		
	총발행주식수	자본금	자본잉여금	총발행주식수	자본금	자본잉여금
기초	3,106,200	1,553,100	49,735,919	3,106,200	1,553,100	49,735,919
유상증자(*1)	465,930	232,965	27,570,787	-	-	-
무상증자(*2)	7,144,260	3,572,130	(-)3,592,697	-	-	-
기말	10,716,390	5,358,195	73,714,009	3,106,200	1,553,100	49,735,919

(\*1) 당사는 운용자금 조달을 목적으로, 총발행주식수의 15%의 비율로 구주주청약 후, 일반공모 청약을 진행하였습니다. 조달된 자금의 사용목적은 1차적으로 당사의 단기차입금 180억원을 상환하고, 잔여 자금은 DVR제조에 필수적인 HDD 및 IC프로세서의 구매자금 사용에 목적을 두고 있습니다.

(\*2) 당사는 유상증자 후, 총 발행주식 3,572,130주를 기준으로 1주당 2주를 무상으로 주주배정을 하였습니다.

20. 자본조정

보고기간종료일 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
자기주식수	817주	642주
취득금액	(-)25,686	(-)21,314

연결회사가 보유하고 있는 자기주식은 당기 및 전기말 현재 자본조정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다. 한편, 당사가 소유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권행사가 제한되어 있습니다.

21. 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매도가능금융자산평가이익	-	76,570
매도가능금융자산평가손실	(-)24,867	(-)145
지분법자본변동	(-)92,415	(-)30,192
지분법이익잉여금변동	83,045	-
해외사업환산손익	(-)43,141	(-)44,214
계	(-)77,378	2,019

22. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법정적립금	279,500	139,750
이익준비금	279,500	139,750
임의적립금	10,000,000	-
기술개발적립금	10,000,000	-
미처분이익잉여금	45,967,798	37,402,113
계	56,247,298	37,541,863

23. 판매비와관리비

당기 및 전기중 발생한 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
급여	4,397,717	3,619,437
퇴직급여	286,327	292,162
복리후생비	487,537	384,691
여비교통비	436,684	258,495
임차료	493,831	550,609
접대비	74,937	70,584
통신비	104,565	86,688
감가상각비	417,583	520,798
무형자산상각비	4,271,940	2,199,678
세금과공과	132,046	97,285
경상개발비	8,366,215	6,282,223

대손상각비	752,293	2,766,446
판매보증비	436,005	460,942
보험료	35,652	36,049
차량유지비	78,354	56,402
운반비	345,477	289,691
교육훈련비	29,644	128,268
도서인쇄비	16,547	23,485
소모품비	182,541	645,478
지급수수료	3,873,952	3,830,340
건본비	45,865	89,635
광고선전비	909,110	373,555
수도광열비	10,436	7,586
총 계	26,185,258	23,070,527

24. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기중 연결회사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
유형자산처분이익	53,776	61,140
무형자산처분이익	445	-
대손충당금환입	-	76,053
수입임대료	25,003	18,269
잡이익	762,016	793,713
기타수익 계	841,240	949,175

(2) 당기 및 전기중 연결회사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기부금	12,790	19,596
유형자산처분손실	821	91
무형자산처분손실	4,840	673
무형자산손상차손	-	399,433
잡손실	194,420	251,402
기타비용 계	212,871	671,195

25. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기 및 전기중 당기손익으로 인식된 연결회사의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)		
구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	1,703,918	1,902,192
- 대여금및수취채권	1,703,918	1,902,192
배당수익	10,270	6,750
매도가능금융자산처분이익	20,231	-
외환차익	1,315,819	1,076,464
외화환산이익	59,189	107,441
금융수익 소계	3,109,427	3,092,847
금융원가:		
이자비용	220,813	1,473,711
- 금융기관차입금	220,813	1,473,711
매도가능금융자산처분손실	607	2,329
외환차손	1,154,813	1,648,961
외화환산손실	337,149	846,481
금융원가 소계	1,713,382	3,971,482
순금융수익(원가)	1,396,045	(-)878,635

## 26. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기법인세부담세액	3,913,232	7,187,928
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	393,585	(-)850,338
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	25,348	45,883
전기법인세 변동액	41,807	973
법인세비용	4,373,972	6,384,446

(2) 당기 및 전기중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	24,476,907	31,740,870
적용세율에 따른 법인세	5,556,715	7,219,290
조정사항		
- 비공제비용	460	512

- 비과세수익	(-)564	(-)97
- 세액공제	(-)1,182,629	(-)1,079,675
- 세율변동효과	(-)10	244,590
- 가산세액	-	190
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	-	(-)364
법인세비용	4,373,972	6,384,446
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	17.87%	20.11%

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

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

(5) 당기중 주요 누적일시적차이의 증감 및 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)
개발비	16	-	-	16	4
미수수익	(-)873,257	(-)631,998	(-)873,257	(-)631,998	(-)152,944
감가상각비	518,381	38,177	91,293	465,265	112,594
국고보조금	-	612,079	202,288	409,791	99,170
일시상각충당금	-	(-)424,041	(-)117,483	(-)306,558	(-)74,187
대손상각비	3,437,727	4,275,595	3,437,726	4,275,595	1,034,694
기타대손상각비	959,509	-	959,509	-	-
지분법적용투자주식	(-)303,979	959,509	2,836,767	(-)2,181,237	(-)527,859
무형자산	399,433	-	-	399,433	96,663
판매보증부채	460,942	254,635	460,942	254,635	61,622
장기미지급금	359,747	182,699	-	542,446	131,272
장기투자증권	(-)100,825	32,806	(-)100,825	32,806	7,939
지분법자본변동	39,832	82,087	-	121,919	29,504
지분법이익잉여금변동	-	(-)109,558	-	(-)109,558	(-)26,513
해외사업환산손익	58,329	-	1,414	56,915	13,773
계	4,955,855	5,271,990	6,898,374	3,329,471	805,732

- 전기 (단위:천원)					
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)

개발비	16	-	-	16	4
미수수익	(-)705,329	(-)873,257	(-)705,329	(-)873,257	(-)211,328
감가상각비	76,745	448,171	6,534	518,381	125,448
매출채권	135,525	-	135,525	-	-
대손상각비	233,861	3,437,727	233,861	3,437,727	831,930
기타대손상각비	1,145,429	-	185,920	959,509	232,201
지분법적용투자주식	910,506	(-)970,299	244,186	(-)303,979	(-)73,563
무형자산	-	399,433	-	399,433	96,663
판매보증부채	-	460,942	-	460,942	111,548
장기미지급금	-	359,747	-	359,747	87,059
장기투자증권	-	(-)100,825	-	(-)100,825	(-)24,400
기부금	1,000	-	1,000	-	-
지분법자본변동	(-)263,832	-	(-)303,663	39,832	9,639
해외사업환산손익	52,345	5,984	-	58,329	14,116
계	1,586,266	3,167,622	(-)201,966	4,955,855	1,199,317



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

-당기 (단위:천원)				
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액
장기투자증권평가손익	(-)24,400	7,939	(-)24,400	7,939
지분법자본변동	9,639	19,865	-	29,504
지분법이익잉여금변동	-	(-)26,513	-	(-)26,513
해외사업환산손실	14,116	-	343	13,773
계	(-)645	1,291	(-)24,057	24,703

-전기 (단위:천원)				
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액
장기투자증권평가손익	-	(-)24,400	-	(-)24,400
지분법자본변동	(-)58,043	9,639	(-)58,043	9,639
해외사업환산손실	11,516	2,600	-	14,116
계	(-)46,527	(-)12,161	(-)58,043	(-)645

27. 주당순이익

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

(단위: 주)						
내역	당기			전기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	3,106,200	365	1,133,763,000	3,106,200	366	1,136,869,200
자기주식	(-)642	365	(-)234,330	(-)642	366	(-)234,972
유상증자(4/26)	465,930	250	116,482,500	-	-	-
무상증자(기초분)	6,212,400	365	2,267,526,000	6,212,400	366	2,273,738,400
무상증자(유상증자분)	931,860	250	232,965,000	-	-	-
자기주식(5/22)	(-)175	224	(-)39,200	-	-	-
기말	10,715,573		3,750,462,970	9,317,958		3,410,372,628
가중평균유통보통주식수			10,275,241			9,317,958

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
당기순이익	20,102,935,505원	25,356,424,084원
가중평균유통보통주식수	10,275,241주	9,317,958주
기본주당순이익	1,956원	2,721원

(3) 희석주당순이익

보고기간종료일 현재 희석증권은 없으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

28. 비용의 성격별 분류

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
재고자산의변동	(-)4,043,943	1,367,071
원재료 및 상품 등 매입액	60,941,581	79,752,863
종업원급여	13,960,279	11,818,756
감가상각비	1,556,581	1,811,651
무형자산상각비	4,289,044	2,222,882
기타	21,275,178	23,537,325
합계(*1)	97,978,720	120,510,548

(\*1) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

29. 영업부문

보고기간종료일 현재 연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른보고부문이 단일부문으로 기업전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 제품과 용역에 대한 정보

(단위:천원)						
구 분	당기			전기		
	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계
상품매출액	13,201,567	3,122,241	16,323,808	22,875,563	7,663,991	30,539,554
제품매출액	37,605,664	55,031,651	92,637,315	52,095,853	65,603,091	117,698,944
반제품매출액	4,550,503	81,747	4,632,250	1,958,638	163,478	2,122,116
용역매출액	1,993,658	53,169	2,046,827	738,500	52,004	790,504
기타매출액	1,577,514	376,732	1,954,246	911,394	300,454	1,211,848
계	58,928,906	58,665,540	117,594,446	78,579,948	73,783,018	152,362,966

(2) 지역별 정보

보고기간종료일 현재 연결회사가 위치한 지역에 따른 요약재무제표는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	대한민국	영국	계	대한민국	영국	계
유동자산	101,475,582	2,124,365	103,599,947	84,069,710	1,106,107	85,175,817
비유동자산	42,258,392	153,526	42,411,918	38,715,413	23,505	38,738,918
자 산 총 계	143,733,974	2,277,891	146,011,865	122,785,123	1,129,612	123,914,735
유동부채	8,721,530	1,178,097	9,899,627	34,067,419	136,320	34,203,739
비유동부채	895,800	-	895,800	899,409	-	899,409
부 채 총 계	9,617,330	1,178,097	10,795,427	34,966,828	136,320	35,103,148
매 출 액	115,902,808	1,691,638	117,594,446	151,849,816	513,150	152,362,966
영 업 이 익	20,177,764	(-)562,039	19,615,725	33,498,263	(-)1,645,846	31,852,417

(3) 당기중 연결회사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 2개사이며, 해당 거래처들에 대한 당기 매출금액은 65,980,139천천원 입니다.

30. 현금흐름표

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

-조정내역

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용	4,373,972	6,384,445
이자비용	220,813	1,473,711
감가상각비	1,556,581	1,811,048
무형자산상각비	4,289,044	2,222,882
대손상각비	752,293	2,766,446
유형자산처분손실	821	91
무형자산처분손실	4,840	673
무형자산감액손실	-	399,433
매도가능증권처분손실	607	2,329
판매보증비	436,005	460,942
견본비	45,865	89,635
기부금	1,122	14,710
외화환산손실	337,149	846,481
유형자산처분이익	(-)53,776	(-)61,140
무형자산처분이익	(-)445	-
매도가능증권처분이익	(-)20,231	-
이자수익	(-)1,703,918	(-)1,902,192
배당수익	(-)10,270	(-)6,750
외화환산이익	(-)16,347	(-)50,232
대손충당금환입	-	(-)76,053
지분법이익	(-)2,836,767	(-)489,107
합계	7,377,358	13,887,352

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	9,374,175	3,147,300
미수금의 감소(증가)	(-)184,536	217,849
선급금의 감소(증가)	(-)593,893	194,782
선급비용의 감소(증가)	(-)37,102	27,348
재고자산의 감소(증가)	(-)4,357,221	2,418,160
매입채무의 증가(감소)	(-)1,927,928	(-)2,647,897
미지급금의 증가(감소)	(-)710,836	600,483
장기미지급금의 증가(감소)	182,698	359,747
예수금의 증가(감소)	(-)39,399	52,368
선수금의 증가(감소)	(-)71	(-)8,391
판매보증부채의 증가(감소)	(-)642,312	-
합계	1,063,575	4,361,749

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
무상증자	3,572,130	-
건설중인자산의 대체	1,016,781	1,629,269
유형자산과 미지급금의 증가	824,400	-
매도가능증권 평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	32,339	(-)24,400

31. 특수관계자와의 거래

(1) 지배종속기업 등 현황

1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 지배기업 및 최상위지배기업은 (주)아이디스홀딩스(지분율 41.10%)입니다.

2) 당기말과 전기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)	
	당기	전기
IDIS Europe Limited	100%	100%

3) 당기와 전기에 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권,채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명		지분율	
	당기	전기	당기	전기
관계기업	Revo America Corporation	Revo America Corporation	33.54%	23.33%
	Matrix Network	Matrix Network	49.55%	49.55%
공동지배기업	에치디프로(주)	에치디프로(주)	49.55%	49.55%
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	아이디피(주)	㈜아이디스홀딩스가 61.59% 보유	㈜아이디스홀딩스가 61.72% 보유
	㈜코텍	㈜코텍	㈜아이디스홀딩스가 30.43% 보유	㈜아이디스홀딩스가 30.00% 보유

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

- 당기 (단위:천원)							
특수관계구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	선급비용	임대보증금	매입채무	미지급금	임차보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,330,303	-	608,627	80,000
종속기업	IDIS Europe Limited	881,792	20,894	-	-	40,972	-
관계기업	Revo America Corporation	7,246,315	-	-	-	-	-
공동지배기업	에치디프로(주)	923,964	-	-	582,386	398	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	1,040,267	-	-	31	1,609	-
	㈜코텍	-	-	-	-	8,360	-
합 계		10,092,338	20,894	1,330,303	582,417	659,966	80,000

연결회사는 Revo America Corporation에 대한 매출채권에 대해 당기말 현재 3,752,293천원의 대손충당금을 계상하고 있으며, 당기중 인식한 대손상각비는 752,293천원입니다.

- 전기 (단위:천원)										
특수관계구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대여금	선급금	선급비용	미수수익	임대보증금	매입채무	미지급금	임차보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	-	-	1,300,639	-	713,580	60,000
종속기업	IDIS Europe Limited	860,976	-	133,276	115,267	-	-	-	152,781	-
관계기업	Revo America Corporation	8,234,554	959,509	-	-	9,860	-	-	-	-
	Matrix Network	-	428,440	-	-	443	-	-	-	-
공동지배기업	에치디프로(주)	-	-	-	-	-	-	1,486,181	381	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	616,045	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		9,711,575	1,387,949	133,276	115,267	10,303	1,300,639	1,486,181	866,742	60,000

연결회사는 Revo America Corporation에 대한 매출채권에 대해 전기말 현재 3,000,000천원의 대손충당금을 계상하고 있으며, 전기중 인식한 대손상각비는 2,766,139천원입니다.

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

- 당기 (단위: 천원)					
특수관계구분	회사명	자금대여 거래		현금출자	유상증자
		출자전환	회수		
지배기업	㈜아이디스홀딩스				11,470,970
종속기업	IDIS Europe Limited			1,211,700	
관계기업	Revo America Corporation	(-)959,509			

	Matrix Network		(-)428,440		
	합 계	(-)959,509	(-)428,440	1,211,700	11,470,970

- 전기		(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	자금대여 거래			
		대여	회수		
관계기업	Matrix Network	428,440	-		

(4) 당기중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

-당기		(단위:천원)							
특수관계구분	회사명	매출	이자수익	기타수익	원재료매입	유형자산취득	기타비용	배당금지급	유상증자
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,683	-	-	5,281,080	574,389	-
종속기업	IDIS Europe Limited	836,124	-	-	-	-	528,001	-	1,211,700
관계기업	Revo America Corporation	3,624,184	2,986	-	-	-	-	-	-
	Matrix Network	-	3,623						
공동지배기업	에치디프로㈜	4,860,213	-	-	11,441,183	-	5,489	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	4,798,380	-	-	5,549	-	8,970	-	-
	㈜코텍	1,390	-	-	-	35,200	-	-	-
합	계	14,120,291	6,609	1,683	11,446,732	35,200	5,823,540	574,389	1,211,700

-전기		(단위:천원)							
특수관계구분	회사명	매출	이자수익	기타수익	원재료매입	유형자산취득	기타비용	배당금지급	유상증자
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,272	-	-	4,454,997	218,219	-
종속기업	IDIS Europe Limited	59,997	-	-	54,566	-	38,422	-	-
관계기업	Revo America Corporation	14,551,037	42,651	-	78,666	-	-	-	-
	Q20/20	-	5,753	-	-	-	20,836	-	-
공동지배기업	에치디프로㈜	-	-	-	21,528,862	-	2,761	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	4,350,139	-	-	3,173	-	4,000	-	-
	㈜코텍	44,210	-	-	-	22,550	-	-	-
합	계	19,005,383	48,404	1,272	21,665,217	22,550	4,521,016	218,219	-

(5) 당기 및 전기중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기종업원급여	1,669,704	1,618,094
퇴직급여	163,029	211,240
계	1,832,733	1,829,334

32. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
부채총계	10,795,427	35,103,148
자본총계	135,216,438	88,811,587
부채비율	7.98%	39.53%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

-당기 (원화단위: 천원)				
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	20,043,374.87	3,228,058.22	21,151,774	3,406,570
JPY	8,795,526.00	520,000.00	88,365	5,224
GBP	874,300.63	152,721.70	1,521,860	265,837
계			22,761,999	3,677,631

-전기 (원화단위: 천원)				
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	25,313,151.70	4,057,230.29	27,112,917	4,345,699
JPY	11,028,200.00	520,000.00	137,577	6,487
GBP	430,014.88	78,657.53	744,334	136,170
계			27,994,828	4,488,356

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

(단위:천원)				
외화	당기		당기	



	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,774,520	(-)1,774,520	2,276,722	(-)2,276,722
JPY	8,314	(-)8,314	13,109	(-)13,109
GBP	125,602	(-)125,602	60,816	(-)60,816
계	1,908,436	(-)1,908,436	2,350,647	(-)2,350,647

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 한 것입니다.

### ② 이자율위험

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기차입금	-	18,000,000

이자율의 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향을 분석시, 연결회사는 보고기간종료일 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

보고기간종료일 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세비용차감전순이익 증가(감소)	-	-	(-)180,000	180,000

### ③ 가격위험

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

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
기타포괄손익	3,316	(-)3,316	14,250	(-)14,250

(3) 신용위험

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	22,262,049	6,018,785
매출채권	23,437,678	32,774,986
미수금	219,131	32,634
단기금융상품	40,760,000	33,190,900
미수수익	631,998	883,555
매도가능금융자산	1,472,453	1,766,757
단기대여금	-	663,440
장기대여금	235,000	-
보증금	2,292,892	2,217,354
계	91,311,201	77,548,411

(4) 유동성위험

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

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	차입금	매입채무	계	차입금	매입채무	계
1년 이내	-	6,698,776	6,698,776	18,000,000	7,770,321	25,770,321
1년 이후	-	-	-	-	-	-
계	-	6,698,776	6,698,776	18,000,000	7,770,321	25,770,321

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

3. 요약별도 재무정보

(단위:백만원)

구분	제3기	제2기	제1기
◎ 자산			
Ⅰ. 유동자산	101,779	84,317	86,859
· 현금및현금성자산	21,099	5,468	694
· 매출채권 및 기타채권	23,447	32,683	38,782
· 기타금융자산	41,392	34,744	34,150
· 기타유동자산	825	463	433

· 재고자산	15,015	10,959	12,799
II. 비유동자산	42,933	40,349	28,081
· 기타금융자산	3,930	3,969	3,391
· 관계기업 및 공동지배기업 투자	13,430	13,430	5,169
· 종속기업투자	3,565	2,353	2,353
· 유형자산	11,312	10,022	10,249
· 무형자산	8,986	9,166	6,524
· 이연법인세자산	1,710	1,410	396
자 산 총 계	144,712	124,666	114,940
<b>◎ 부채</b>			
I. 유동부채	9,644	34,221	49,869
· 매입채무및기타채무	9,172	10,313	10,432
· 단기차입금	0	18,000	38,000
· 당기법인세부채	473	5,908	1,369
· 기타유동부채	0	0	68
II. 비유동부채	896	899	0
· 장기매입채무및기타비유동채무	641	438	0
· 판매보증부채	255	461	0
부 채 총 계	10,540	35,121	49,869
<b>◎ 자본</b>			
I. 자본금	5,358	1,553	1,553
II. 자본잉여금	73,714	49,736	49,736
III. 자본조정	-26	-21	-21
IV. 기타포괄손익누계액	-25	76	0
V. 이익잉여금	55,150	38,201	13,803
자 본 총 계	134,172	89,545	65,071
<b>◎ 요약매출</b>			
· 매출액	117,080	151,910	65,484
· 영업이익	20,052	32,603	14,181
· 계속사업이익	18,346	25,796	13,803
· 당기순이익	18,346	25,796	13,803
· 기본주당이익(원)	1,785	2,768	4,444

\* 기본 주당이익 산출근거는 감사보고서의 주석사항을 참조 하여 주십시오.

#### 4. 재무정보 이용상의 유의점 (별도재무제표 기준)

제3(당)기 2013년 01월 01일 부터 2013년 12월 31일 까지  
제2(전)기 2012년 01월 01일 부터 2012년 12월 31일 까지

주식회사 아이디스

## 1. 회사의 개요

주식회사 아이디스(이하 "당사"라 함)는 2011년 5월 27일 주식회사 아이디스홀딩스(구, 주식회사 아이디스)의 주주총회 승인에 따라 2011년 7월 1일을 기준일로 하여 주식회사 아이디스홀딩스의 제조 사업부문이 인적분할되어 설립되었으며, 2011년 9월 26일에 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주권을 재상장한 공개법인입니다. 당사는 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10(관평동)에 본사와 경기도 성남시 분당구 판교로 344(삼평동)에 사무소를 두고 있습니다.

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

주주명	주식수	지분율
(주)아이디스홀딩스	4,404,293	41.10%
한국밸류자산운용	1,906,148	17.79%
FIDELITY LOW PRICED STOCK FUND	1,066,495	9.95%
김영달(대표이사)	411,703	3.84%
기타	2,927,751	27.32%
합 계	10,716,390	100.00%

## 2. 중요한 회계처리 방침

### 2.1. 재무제표 작성기준

#### - 적용 및 측정기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법을 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회 계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

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

### 2.2 회계정책의 변경

#### 2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2013년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로적용하였습니다.

#### - 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'

포괄손익계산서의 기타포괄손익을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었습니다. 당사는이를 소급하여 적용하였으며, 이로 인하여 당사의 총포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.

#### - 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'

이 기준서는 지배력 원칙을 정의하고 연결재무제표에서 연결되는 기업들을 결정하기위한 근거로 지배력을 규정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 당사의 기준서 제1111호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'

종속기업과 관계기업, 공동기업 및 비연결 구조화 기업에 대한 공시사항을 규정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표' 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지배기업의 별도재무제표상의 회계처리만을 다루고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'

공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 규정하고 있습니다. 당사는 경과규정에 따라 동 제정 내용을 전진적으로 적용하였으며 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

## 2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 개정

특정 요건을 충족하는 투자기업의 경우 종속기업 투자지분을 공정가치로 측정하여 당기손익에 인식하고 연결재무제표를 표시하지 않아도 되는 것으로 개정되었습니다. 이러한 개정은 투자기업이 아닌 투자기업의 지배기업에는 적용되지 않습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 당사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 이관(novation)과 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 2121호 '부담금'는 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이

허용됩니다. 당사는 상기 해석서의 적용으로 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

## 2.3 종속기업, 관계기업

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

## 2.4 외화환산손익

### 2.4.1 기능통화와 표시통화

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

### 2.4.2 외화거래와 기말잔액의 환산

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

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

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

## 2.5 현금흐름표

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

## 2.6 현금및현금성자산

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

## 2.7 금융자산의 분류

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

### 2.7.1 분류

#### (1) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정하거나 단기매매항목으로 분류

되는 금융자산을 의미합니다. 당기손익인식금융자산은 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (2) 대여금 및 수취채권

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

#### (3) 매도가능금융자산

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

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

#### (4) 만기보유금융자산

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

#### 2.7.2 인식과 측정

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

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

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 가격이

공시되지 않는 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있으며, 그 외의 매도가능금융자산은 공정가액으로 평가하고 있습니다. 매도가능금융자산평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 기타영업손익으로 손익계산서에 반영됩니다. 유효이자율법을 사용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자는 금융수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다. 매도가능주식의 배당금은 당사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 영업수익의 일부로 손익계산서에 인식됩니다.

### 2.7.3 금융상품의 상계

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



#### 2.7.4 금융자산의 손상

##### (1) 상각후원가로 측정하는 자산

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

당사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있다고 판단하는데 사용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- ① 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약위반
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성이 높은 상태가 됨
- ⑤ 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- ⑥ 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
  - ㉠ 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
  - ㉡ 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

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

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

##### (2) 매도가능금융자산

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

#### 2.7.5 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체

는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

## 2.8 비파생금융부채 및 지분상품

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

### 2.8.1 지분상품

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

### 2.8.2 당기손익인식금융부채

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

### 2.8.3 기타의 금융부채

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

### 2.8.4 금융부채의 제거

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

## 2.9 매출채권

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

매출채권은 공정가치로 인식하며 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다. 매출채권의 대손충당금은 고객의 과거의 대손경험률, 고객의 대금지급조건, 거래 규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황을 고려하여 설정하고 있습니다. 손상차손 금액은 판매비와관리비로 손익계산서에 인식하고 있습니다. 매출채권이 회수 불가능한 경우, 매출채권 금액은 총당금을 상대계정으로 감액하며, 이전 기간에 감액한 금액이 추후 회복된 경우는 판매비와관리비의 차감항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

## 2.10 재고자산

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

## 2.11 유형자산

### 2.11.1 인식과 측정

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

### 2.11.2 후속원가

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

### 2.11.3 감가상각

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

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

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

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

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

## 2.12 무형자산

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

영업권을 제외한 무형자산은 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 추정내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도

말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 회계기간에 재검토합니다. 재검토 결과, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

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

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

무형자산의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년~10년
개발비	2년
소프트웨어, 기타의무형자산	5년
시설이용권	비한정

### 2.13 정부보조금

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

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

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

### 2.14 자산손상

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

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

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

## 2.15 종속기업, 관계기업투자 및 공동기업투자

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

## 2.16 매입채무

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

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

## 2.17 차입금

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

## 2.18 차입원가

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

## 2.19 종업원급여

### 2.19.1 단기종업원급여

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

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

### 2.19.2 퇴직급여

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있습니다.

## 2.20 자본금

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

본에 표시하고 있습니다.

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

## 2.21 총당부채 및 우발부채

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

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

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

## 2.22 리스

당사는 소유에 따른 실질적 위험과 효익을 모두 부담하고 있는 유형자산 리스는 금융리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 자본화하고 있습니다. 매년 지급되는 리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 금융원가와 리스부채로배분하고 있습니다. 금융원가를 차감한 관련 임대 의무는 금융리스부채로 계상하고 있습니다. 금융원가인 이자요소는 각 기간 동안 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간동안 손익계산서에 반영하고 있습니다.

리스자산의 소유에 따른 위험 및 보상의 중요 부분이 리스제공자에게 귀속되는 리스의 경우 운용리스로 분류하고 있으며 재무상태표에 자산으로 인식하지 아니합니다. 운용리스료는 리스제공자에게서 받는 인센티브 차감 후 리스기간 동안 정액법으로 비용을 인식하고 있습니다.

## 2.23 파생상품

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

## 2.24 수익인식

당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 특정요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 당사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

### 2.24.1 재화의 판매 및 용역의 제공

재화의 판매로 인한 수익은 다음의 조건이 모두 충족될 때 인식하며, 용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다.

- (가) 재화의 소유에 따른 위험과 효익이 대부분 구매자에게 이전된 경우
- (나) 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제가 불가능한 경우
- (다) 수익금액 및 거래와 관련하여 발생하였거나 발생한 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정가능한 경우
- (라) 경제적 효익의 유입가능성이 높은 경우
- (마) 수익금액을 신뢰성 있게 측정가능한 경우

### 2.24.2 이자수익

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

### 2.24.3 배당금 수익

배당금 수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

-당해 회계기간에 인식한 주요 수익항목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
재화의 판매금액	115,031,786	150,973,796
용역의 제공금액 등	2,047,886	936,016
이자수익	1,703,918	1,902,192
배당금수익	10,270	6,750
계	118,793,860	153,818,754

## 2.25 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

### 2.25.1 당기법인세

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

### 2.25.2 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법을 사용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에

서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 아니합니다.

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

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

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

중간재무제표의 법인세비용은 각 중간기간에 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간 법인세율의 추정에 기초하여 인식하고 있습니다.

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

### 2.25.3 당기법인세 및 이연법인세의 인식

당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합의 경우에는 영업권을 계산하거나 피취득자의 식별가능한 자산·부채및 우발부채의 공정가치 순액에 대한 당사의 지분이 사업결합 원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다.

### 2.26 주당이익

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

### 2.27 영업부문

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

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



영업부문은 주요 경영진에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다.

## 2.28 사업결합

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

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

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

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

## 2.29. 중요한 회계추정 및 판단

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

### 2.29.1 법인세

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

### 2.29.2 금융상품의 공정가치

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

### 2.29.3 총당부채

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

3. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
원화보통예금	112,464	344,439
외화보통예금	4,051,921	5,123,839
제예금	8,000,000	
수시RP	8,935,011	-
계	21,099,396	5,468,278

4. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매출채권	27,908,478	36,466,027
매출채권 대손충당금	(-)4,554,680	(-)3,802,387
미수금	93,363	19,397
계	23,447,161	32,683,037

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

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

(단위:천원)			
계정과목	구분	당기	전기
매출채권	일반상거래채권	17,816,140	26,754,453
	특수관계자채권	10,092,338	9,711,574
	소계	27,908,478	36,466,027
매출채권 대손충당금	특수관계자채권	(-)4,554,680	(-)3,802,387
미수금	일반상거래채권	93,363	19,397
	특수관계자채권	-	-
	소계	93,363	19,397
합계		23,447,161	32,683,037

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	금액	대손충당금	금액	대손충당금

3개월 미만	20,401,595	-	35,197,650	(-)2,534,010
3개월~6개월	1,065,192	-	465,990	(-)465,990
6개월~1년	2,720,154	(-)833,143	802,387	(-)802,387
1년 초과	3,721,537	(-)3,721,537	-	-
계	27,908,478	(-)4,554,680	36,466,027	(-)3,802,387

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

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	3,802,387	233,861
순대손처리액	-	(-)307
- 대손처리액(상각채권액)	-	(-)307
- 상각채권회수액	-	-
대손상각비 계상(환입)액	752,293	3,568,833
기말잔액	4,554,680	3,802,387

## 5. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	당기			전기		
	유동	비유동	계	유동	비유동	계
단기금융상품	40,760,000	-	40,760,000	33,190,900	-	33,190,900
미수수익	631,998	-	631,998	883,555	-	883,555
단기대여금	-	-	-	663,440	-	663,440
매도가능금융자산	-	1,472,453	1,472,453	5,804	1,760,953	1,766,757
장기대여금	-	235,000	235,000	-	959,509	959,509
대손충당금	-	-	-	-	(-)959,509	(-)959,509
보증금	-	2,222,737	2,222,737	-	2,207,609	2,207,609
기타금융자산 합계	41,391,998	3,930,190	45,322,188	34,743,699	3,968,562	38,712,261

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

(2) 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	취득원가	공정가치	장부가액	취득원가	공정가치	장부가액
활성거래시장 있는 채권(*1)						
대전지역개발공채	-	-	-	5,995	5,804	5,804
활성거래시장 있는 채권 계	-	-	-	5,995	5,804	5,804
활성거래시장 있는 지분증권(*2)						
(주)미래나노텍	120,306	87,500	87,500	274,984	376,000	376,000
활성거래시장 있는 지분증권 계	120,306	87,500	87,500	274,984	376,000	376,000
활성거래시장 없는 지분증권(*3)						
한국디지털병원수출사업협동조합	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
다원투자자문(주)	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
(주)메디치인베스트먼트	764,953	764,953	764,953	764,953	764,953	764,953
(주)진양밸리(우선주)	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000	450,000
활성거래시장 없는 지분증권 계	1,384,953	1,384,953	1,384,953	1,384,953	1,384,953	1,384,953
매도가능금융자산 계	1,505,259	1,472,453	1,472,453	1,665,932	1,766,757	1,766,757

(\*1) 당사는 매도가능금융자산의 공정가치와 취득원가와와의 차이에 대해 재무상태표상 매도가능금융 자산평가손실의 과목으로 기타포괄손익누계액에 0 (전기:(-)145천원)(이연법인세효과 고려후) 계상하고 있습니다.

(\*2) 활성거래시장이 있는 지분증권에 대해서는 공정가치와 취득원가와와의 차이에 대해 재무상태표상 매도가능금융자산평가손실의 과목으로 기타포괄손익누계액에 24,867천원(전기:(-)76,570천원)(이연법인세효과 고려 후) 계상하고 있습니다.

(\*3) 활성거래시장이 없는 지분증권에 대해서는 그 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 경우에는 취득원가를 공정가치로 간주하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 장기대여금에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	959,509	1,145,429
순대손처리액	-	(-)109,867
- 대손처리액(상각채권액)	-	(-)109,867
- 상각채권회수액	-	-
대손상각비 계상(환입)액	-	(-)76,053
채권상계액	(-)959,509	-
기말잔액	-	959,509

## 6. 금융상품의 범주별 분류

(1) 보고기간종료일 현재 금융상품 장부금액의 범주별분류내역은 다음과 같습니다.

① 금융자산

- 당기					(단위:천원)
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
기타금융자산	43,849,735	-	1,472,453	-	45,322,188
매출채권및기타채권	23,447,161	-	-	-	23,447,161
현금및현금성자산	21,099,396	-	-	-	21,099,396
자산 계	88,396,292	-	1,472,453	-	89,868,745

  

- 전기					(단위:천원)
계정과목	대여금및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	계
기타금융자산	36,945,504	-	1,766,757	-	38,712,261
매출채권및기타채권	32,683,037	-	-	-	32,683,037
현금및현금성자산	5,468,278	-	-	-	5,468,278
자산 계	75,096,819	-	1,766,757	-	76,863,576

② 금융부채

- 당기				(단위:천원)
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계	
매입채무및기타채무	-	9,171,765	9,171,765	
단기차입금	-	-	-	
장기매입채무및기타비유동채무	-	641,165	641,165	
부채 계	-	9,812,930	9,812,930	

  

- 전기				(단위:천원)
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	계	
매입채무및기타채무	-	10,312,747	10,312,747	
단기차입금	-	18,000,000	18,000,000	
장기매입채무및기타비유동채무	-	438,466	438,466	
부채 계	-	28,751,213	28,751,213	

(2) 보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 기타금융자산	1,472,453	1,472,453	1,766,757	1,766,757
공정가치로 인식된 금융자산 소계	1,472,453	1,472,453	1,766,757	1,766,757
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	21,099,396	21,099,396	5,468,278	5,468,278
- 기타금융자산	43,849,735	43,849,735	36,945,504	36,945,504
- 매출채권및기타채권	23,447,161	23,447,161	32,683,037	32,683,037
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	88,396,292	88,396,292	75,096,819	75,096,819
금융자산 계	89,868,745	89,868,745	76,863,576	76,863,576
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	9,171,765	9,171,765	10,312,747	10,312,747
- 단기차입금	-	-	18,000,000	18,000,000
- 장기매입채무및기타비유동채무	641,165	641,165	438,466	438,466
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	9,812,930	9,812,930	28,751,213	28,751,213
금융부채 계	9,812,930	9,812,930	28,751,213	28,751,213

(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

② 보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	87,500	-	1,384,953	1,472,453

- 전기 (단위:천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	381,804	-	1,384,953	1,766,757

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

- 당기 (단위:천원)				
금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계
당기손익				
- 처분손익	-	19,624	-	19,624
- 이자수익	1,703,860	58	-	1,703,918
- 이자비용	-	-	(-)220,813	(-)220,813
- 배당수익	-	10,270	-	10,270
- 외화환산손익	(-)336,464	-	15,662	(-)320,802
- 외환차손익	124,442	-	36,564	161,006
- (대손상각)/환입	(-)752,293	-	-	(-)752,293
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가이익	-	-	-	-
- 매도가능증권평가손실	-	(-)101,292		(-)101,292

- 전기 (단위:천원)				
금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	상각후원가로 측정하는금융부채	합계
당기손익				
- 처분손익	-	(-)2,329	-	(-)2,329
- 이자수익	1,902,180	12	-	1,902,192
- 이자비용	-	-	(-)1,473,711	(-)1,473,711
- 배당수익	-	6,750	-	6,750
- 외화환산손익	(-)846,481	-	50,232	(-)796,249

- 외환차손익	(-)924,255	-	351,758	(-)572,497
- (대손상각)/환입	76,053	-	-	76,053
기타포괄손익				
- 매도가능증권평가이익	-	76,570	-	76,570
- 매도가능증권평가손실	-	(-)145		(-)145

## 7. 기타유동자산

보고기간종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
선금금	703,162	283,709
선금비용	121,899	179,169
계	825,061	462,878

## 8. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	2,619,233	-	2,619,233	988,723	-	988,723
반제품	1,687,026	-	1,687,026	1,648,226	-	1,648,226
재공품	859,330	-	859,330	2,028,013	-	2,028,013
원재료	8,156,297	-	8,156,297	5,416,983	-	5,416,983
상품	1,650,376	-	1,650,376	841,595	-	841,595
미착품	43,067	-	43,067	35,363	-	35,363
계	15,015,329	-	15,015,329	10,958,903	-	10,958,903

당기중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실 및 기타비용은 없습니다.

## 9. 종속기업, 관계기업 및 공동약정에 대한 지분

### (1) 종속기업에 대한 지분

1) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		소재지	사용재무제표일	업종
	당기말	전기말			
IDIS Europe Limited	100%	100%	영국	12월31일	보안장비 및 부품 도매업

- 전기 (단위:천원)					
--------------	--	--	--	--	--



기업명	소유지분율		소재지	사용재무제표일	업종
	당기말	전기말			
IDIS Europe Limited	100%	100%	영국	12월31일	보안장비 및 부품 도매업

2)보고기간종료일 현재 중요한 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	2,277,891	1,178,097	1,099,794	1,691,638	(-)519,283	(-)517,868

- 전기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,443,648	997,296	446,352	854,683	(-)1,307,101	(-)1,313,085

(2)관계기업과 공동약정에 대한 지분

1)보고기간종료일 현재 중요한 관계기업과 공동약정의 현황은 다음과 같습니다.

가.관계기업

- 당기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		주된사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
	당기말	전기말			
Revo America Corporation	33.54%	23.33%	미국	12월31일	DVR 판매업
Matrix Network	49.55%	49.55%	미국	12월31일	DVR 판매업

- 전기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		주된사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
	당기말	전기말			
Revo America Corporation	23.33%	23.33%	미국	12월31일	DVR 판매업
Matrix Network	49.55%	49.55%	미국	12월31일	DVR 판매업

나.공동약정

- 당기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		주된사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
	당기말	전기말			
에치디프로(주)	49.55%	49.55%	한국	12월31일	CCTV 카메라 제조,판매

- 전기 (단위:천원)					
기업명	소유지분율		주된사업장	사용재무제표일	관계기업 활동의 성격
	당기말	전기말			
에치디프로(주)	49.55%	49.55%	한국	12월31일	CCTV 카메라 제조,판매

2)보고기간종료일 현재 중요한 관계기업과 공동기업의 재무제표 등은 다음과 같습니다.

가.관계기업

- 당기 (단위:천원)									
기업명	관계기업의 요약재무제표								관계기업 에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	수익	영업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	3,795,332	417,245	8,068,693	37,830	8,181,186	-2,139,479	-	(-) 2,138,447	-
Matrix Network	13,203,825	2,165,192	6,051,071	-	39,506,671	1,795,361	-	1,196,465	-

- 전기 (단위:천원)									
기업명	관계기업의 요약재무제표								관계기업 에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	수익	영업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	7,043,665	153,492	9,057,708	1,906,558	22,001,517	357,195	-	261,399	-
Matrix Network	18,024,173	2,249,271	11,986,298	-	47,226,982	1,428,544	-	987,098	-

나.공동기업  
-요약 재무정보 등

- 당기 (단위:천원)									
기업명	공동기업의 요약재무제표								관계기업 에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	수익	영업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
에치디프로(주)	16,616,243	11,385,939	9,277,332	2,806,733	71,254,371	7,266,027	-	5,791,021	-

- 전기 (단위:천원)									
기업명	공동기업의 요약재무제표								관계기업 에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	수익	영업손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
에치디프로(주)	22,989,363	11,308,938	18,680,007	5,491,199	78,184,333	8,229,624	-	4,194,120	-

-추가 재무정보

- 당기 (단위:천원)								
기업명	현금 및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비	기타상각비	이자수익	이자비용	법인세 비용(이익)
에치디프로(주)	2,521,470	1,500,000	2,721,733	184,459	80,020	35,790	286,953	1,074,143

- 전기 (단위:천원)								
기업명	현금 및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비	기타상각비	이자수익	이자비용	법인세 비용(이익)
에치디프로(주)	3,709,449	7,174,817	5,406,199	173,955	31,442	45,071	545,691	1,151,959

10. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	정부보조금 증가(*1)	기말잔액
토지	2,028,663	-	-	-	367,287	-	2,395,950
건물	5,929,825	-	-	(-)295,334	129,671	-	5,764,162
기계장치	139,535	185,350	(-)1	(-)111,034	48,500	(-)156,900	105,450
차량운반구	302,905	-	(-)19,926	(-)138,856	-	-	144,123
공기구비품	1,574,120	618,022	(-)19,195	(-)1,060,903	372,300	(-)32,636	1,451,708
건설중인자산	46,700	2,420,526	-	-	(-)1,016,781	-	1,450,445
계	10,021,748	3,223,898	(-)39,122	(-)1,606,127	(-)99,023	(-)189,536	11,311,838

(\*1) 당사는 영상보안시스템개발과 관련하여 지식경제부로부터 정부보조금을 수령하였으며, 반환해야 할 금액 542,446천원을 장기미지급금으로 인식하고 있습니다.

정부보조금과 민간부담금으로 총 5년동안 개발투자를 하고 있으며, 연차별 조정사업비는 다음과 같습니다.

①정부보조금 연차별 조정사업비

(단위:천원)				
구분	정부출연금 (50%)	민간부담금		계
		현금(10%)	현물(40%)	
1차년도(2011-08-01~2012-07-31)	900,000	180,000	720,000	1,800,000
2차년도(2012-08-01~2013-07-31)	750,000	150,000	600,000	1,500,000
3차년도(2013-08-01~2014-07-31)	750,000	150,000	600,000	1,500,000
4차년도(2014-08-01~2015-07-31)	750,000	150,000	600,000	1,500,000
5차년도(2015-08-01~2016-07-31)	750,000	150,000	600,000	1,500,000
합 계	3,900,000	780,000	3,120,000	7,800,000

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	정부보조금 증가	기말잔액
토지	2,028,663	-	-	-	-	-	2,028,663
건물	6,139,398	103	-	(-)290,645	80,969	-	5,929,825
기계장치	209,695	317,603	(-)2	(-)191,561	-	(-)196,200	139,535
차량운반구	112,360	410,461	(-)18,665	(-)201,251	-	-	302,905

공기구비품	906,215	732,903	(-)446	(-)1,309,461	1,548,300	(-)303,391	1,574,120
건설중인자산	853,100	822,869	-	-	(-)1,629,269	-	46,700
계	10,249,431	2,283,939	(-)19,113	(-)1,992,918	-	(-)499,591	10,021,748

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	395,037	515,932
제조원가	985,912	1,129,909
개발비	225,178	347,077
계	1,606,127	1,992,918

(3) 보고기간종료일 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기		(단위:천원)		
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,395,950	-	-	2,395,950
건물	6,494,840	(-)730,678	-	5,764,162
기계장치	877,401	(-)553,928	(-)218,023	105,450
차량운반구	503,999	(-)359,876	-	144,123
공기구비품	4,608,557	(-)3,016,923	(-)139,926	1,451,708
건설중인자산	1,450,445	-	-	1,450,445
계	16,331,192	(-)4,661,405	(-)357,949	11,311,838

- 전기				(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,028,663	-	-	2,028,663
건물	6,365,169	(-)435,344	-	5,929,825
기계장치	643,552	(-)357,863	(-)146,154	139,535
차량운반구	542,287	(-)239,382	-	302,905
공기구비품	3,665,841	(-)1,887,668	(-)204,053	1,574,120
건설중인자산	46,700	-	-	46,700
계	13,292,212	(-)2,920,257	(-)350,207	10,021,748

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

-당기						(단위:천원)
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	본계정 대체	기말금액	
기계장치	146,154	156,900	(-)85,030	-	218,024	
공기구비품	204,053	32,636	(-)96,764	-	139,925	
계	350,207	189,536	(-)181,794	-	357,949	

-전기						(단위:천원)
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	본계정 대체	기말금액	
기계장치	-	196,200	(-)50,046	-	146,154	
공기구비품	-	303,391	(-)99,338	-	204,053	
계	-	499,591	(-)149,384	-	350,207	

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

11. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
산업재산권	116,660	125,918
개발비	6,031,787	6,978,903
소프트웨어	28,042	48,252
시설이용권(*1)	2,063,835	2,001,646
기타의무형자산	745,836	10,833
계	8,986,160	9,165,552

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

(2) 당기 및 전기중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	정부보조금 증가액(*1)	기말잔액
산업재산권	125,918	18,096	-	(-)27,354	-	-	116,660
개발비	6,978,903	3,234,542	-	(-)4,181,659	-	-	6,031,786
소프트웨어	48,252	25,878	-	(-)29,587	-	(-)16,500	28,043
시설이용권	2,001,646	409,311	(-)347,122	-	-	-	2,063,835
기타의무형자산	10,833	796,022	-	(-)61,019	-	-	745,836
계	9,165,552	4,483,849	(-)347,122	(-)4,299,619	-	(-)16,500	8,986,160

(\*1) 당사는 영상보안시스템개발과 관련하여 지식경제부로부터 정부보조금을 수령하였으며, 반환해야 할 금액 542,446천원을 장기미지급금으로 인식하고 있습니다.

- 전기 (단위:천원)							
과목	설립초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손 (*1)	정부보조금 증가액	기말잔액
산업재산권	91,029	58,742	-	(-)23,853	-	-	125,918
개발비	4,207,828	4,942,839	-	(-)2,171,764	-	-	6,978,903
소프트웨어	70,796	99,696	-	(-)48,820	-	(-)73,420	48,252
시설이용권(*1)	2,140,162	292,190	(-)31,273	-	(-)399,433	-	2,001,646
기타의무형자산	13,833	-	-	(-)3,000	-	-	10,833
계	6,523,648	5,393,467	(-)31,273	(-)2,247,437	(-)399,433	(-)73,420	9,165,552

(\*1) 시설이용권 중 로드랜드골프장회원권(보증금반환조건)의 발행자인 (주)타미우스골프빌리지의 2012년 기업회생신청에 따라, 당사는 회생계획안에 근거하여 회수예상액을 현재가치로 할인한 회수가능액 193,327천원과 장부가액 592,760천원의 차액인 399,433천원을 기타비용인 손상차손으로 인식하고 있습니다.

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	4,271,940	2,199,677
제조원가	971	1,942
개발비	26,708	45,818
계	4,299,619	2,247,437

(4) 보고기간종료일 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

- 당기 (단위:천원)					
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	178,060	(-)61,400	-	-	116,660
개발비	13,258,313	(-)7,226,527	-	-	6,031,786
소프트웨어	219,234	(-)139,349	-	(-)51,842	28,043
시설이용권	2,463,268	-	(-)399,433	-	2,063,835
기타의무형자산	811,022	(-)65,186	-	-	745,836
계	16,929,897	(-)7,492,462	(-)399,433	(-)51,842	8,986,160

- 전기 (단위:천원)					
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	159,964	(-)34,046	-	-	125,918
개발비	10,023,770	(-)3,044,867	-	-	6,978,903
소프트웨어	193,356	(-)89,268	-	(-)55,836	48,252
시설이용권	2,401,079	-	(-)399,433	-	2,001,646
기타의무형자산	15,000	(-)4,167	-	-	10,833
계	12,793,169	(-)3,172,348	(-)399,433	(-)55,836	9,165,552

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

-당기 (단위:천원)				
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기말금액
소프트웨어	55,836	16,500	(-)20,494	51,842

-전기 (단위:천원)				
과목	기초금액	당기발생	상각비 대체	기말금액



소프트웨어	-	73,420	(-)17,584	55,836
-------	---	--------	-----------	--------

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

(단위:천원)		
개발사업명	당기	전기
IDR SERIES	830,866	1,317,942
ADR SERIES	5,478,366	5,111,147
기타	5,291,525	4,795,972
계	11,600,757	11,225,061

당사는 상기 연구와개발비 지출액중 3,234,542천원(전기:4,942,839천원)은 무형자산의 개발비, 8,366,215천원(전기:6,282,222천원)은 판매비와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

12. 담보로 제공된 자산 등

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

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

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	대리점 매출채권에 대한 이행보증	160,000	이행보증보험
하나은행	수입신용장 지급보증	USD 1,800,000	

(3) 당사는 144,354천원의 이행보증(서울보증보험)을 매출처에 제공하고 있습니다.

13. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 당사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매입채무	6,436,995	7,755,747
미지급금	2,424,377	2,201,430
예수금	310,393	355,570
계	9,171,765	10,312,747

14. 차입금

보고기간종료일 현재 당사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입처	내역	이자율(%)	당기	전기
한국외환은행	무역금융	총액한도대출기준금리(AB)+0.15%	-	14,000,000
하나은행	운전자금	CD 3개월+0.67%	-	4,000,000
계			-	18,000,000

15. 기타유동부채

보고기간종료일 현재 당사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
선수금	-	71

16. 비유동부채

(1) 장기매입채무및기타비유동채무

보고기간종료일 현재 당사의 장기매입채무및기타비유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
장기미지급금	542,446	359,747
임대보증금	98,719	78,719
계	641,165	438,466

(2) 판매보증부채

보고기간종료일 현재 당사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초	460,942	-
전입액	436,005	460,942
사용액	(-)642,311	-
기말	254,636	460,942

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

17. 확정급여부채

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당기중 발생한 퇴직급여는 1,037,097천원(전기:965,685천원)이며, 보고기간종료일 현재 미지급된 기여금은 없습니다.

18. 우발채무 및 약정사항

(1) 매출채권의 양도, 할인 및 배서양도

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

(2) 통화선도거래 약정

당사는 씨티은행과 USD 1,500,000를 한도로 하는 통화선도거래를 약정하였으며, 보고기간종료일

현재 거래잔액은 없습니다.

(3) 차입약정

보고기간종료일 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

- 당기		(원화단위:천원)
차입처	내역	한도금액
하나은행	기한부L/C발행	USD 300,000
	일람불L/C발행	USD 1,500,000
한국수출입은행	중기포괄수출금융	10,000,000
계		10,000,000 USD 1,800,000

- 전기		(원화단위:천원)
차입처	내역	한도금액
하나은행	매입외환(DP/DA)	USD 3,000,000
	기한부L/C발행	USD 300,000
	일람불L/C발행	USD 1,500,000
	일반운전자금대출	4,000,000
외환은행	무역어음대출	14,000,000
한국수출입은행	중기포괄수출금융	20,000,000
계		38,000,000 USD 4,800,000

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

보고기간종료일 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
수권주식수	40,000,000주	12,000,000주
1주당 금액	500원	500원
발행주식수	10,716,390주	3,106,200주
자본금	5,358,195천원	1,553,100천원

(2) 자본잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
주식발행초과금	73,714,009	49,735,919

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,천원)						
구분	당기			전기		
	총발행주식수	자본금	자본잉여금	총발행주식수	자본금	자본잉여금
기초	3,106,200	1,553,100	49,735,919	3,106,200	1,553,100	49,735,919
유상증자(*1)	465,930	232,965	27,570,787	-	-	-
무상증자(*2)	7,144,260	3,572,130	(-)3,592,697	-	-	-
기말	10,716,390	5,358,195	73,714,009	3,106,200	1,553,100	49,735,919

(\*1) 당사는 운용자금 조달을 목적으로, 총발행주식수의 15%의 비율로 구주주청약 후, 일반공모 청약을 진행하였습니다. 조달된 자금의 사용목적은 1차적으로 당사의 단기차입금 180억원을 상환하고, 잔여 자금은 DVR제조에 필수적인 HDD 및 IC프로세서의 구매자금 사용에 목적을 두고 있습니다.

(\*2) 당사는 유상증자 후, 총 발행주식 3,572,130주를 기준으로 1주당 2주를 무상으로 주주배정을 하였습니다.

20. 자본조정

보고기간종료일 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
자기주식수	817주	642주
취득금액	(-)25,686	(-)21,314

당사가 보유하고 있는 자기주식은 당기 및 전기말 현재 자본조정으로 계상하고 있으며, 향후 시장상황에 따라 처분할 예정입니다. 한편, 당사가 소유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권행사가 제한되

어 있습니다.

21.기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매도가능금융자산평가이익	-	76,570
매도가능금융자산평가손실	(-)24,867	(-)145
계	(-)24,867	76,425

22. 이익잉여금

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법정적립금	279,500	139,750
이익준비금	279,500	139,750
임의적립금	10,000,000	-
기술개발적립금	10,000,000	-
미처분이익잉여금	44,870,485	38,061,255
계	55,149,985	38,201,005

(2) 당사의 당기 및 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

	2013년 01월 01일 부터	2012년 01월 01일 부터	제3(당기)
	제2(전기)		
	2013년 12월 31일 까지	2012년 12월 31일 까지	
처분예정일	2014년 03월 21일	처분확정일	2013년 03월 22일

주식회사 아이디스 (단위:천원)			
과 목	제3(당기)		제2(전기)
I.미 처 분 이 익 잉 여 금		44,870,485	38,061,255
1.전기이월미처분이익잉여금	26,524,004		12,265,743
2.당기순이익	18,346,481		25,795,512
II.임 의 적 립 금 등 의 이 입 액		-	-
합 계		44,870,485	38,061,255
III.이 익 잉 여 금 처 분 액		14,125,496	11,537,251
1.이익준비금	375,045		139,750
2.배당금	3,750,451		1,397,501
가.현금배당 주당배당금(률) 보통주:당기 350원(70%) :전기 450원(90%)	3,750,451		1,397,501
3.기술개발적립금	10,000,000		10,000,000
IV.차 기 이 월 미 처 분 이 익 잉 여 금		30,744,989	26,524,004

(3) 이익준비금

상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

23.주당배당금

이익잉여금처분계산서에서 처분된 배당금의 산출내역 등은 다음과 같습니다.

(단위:천원,주)		
구분	제3(당기)	제2(당기)
1 주 당 금액	500원	500원
배 당 료	70%	90%
(현 금 배 당)		
1 주 당 배 당 액	350원	450원
배 당 대 상 주 식 수	10,715,573	3,105,558
배 당 액	3,750,451	1,397,501
당 기 순 이 익	18,346,481	25,795,512
기 말 총 가	16,750원	74,400원
배 당 성 향	20.44%	5.42%

배 당 수 익 률	2.09%	0.60%
-----------	-------	-------

24. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 발생한 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
급여	3,924,407	3,427,617
퇴직급여	286,327	292,162
복리후생비	486,744	384,691
여비교통비	397,637	249,496
임차료	409,268	463,289
접대비	68,800	69,916
통신비	96,945	85,419
감가상각비	395,037	515,932
무형자산상각비	4,271,940	2,199,678
세금과공과	112,071	93,007
경상개발비	8,366,215	6,282,223
대손상각비	752,293	3,568,832
판매보증비	436,005	460,942
보험료	23,521	29,166
차량유지비	61,543	51,820
운반비	345,477	289,691
교육훈련비	29,644	128,268
도서인쇄비	16,094	23,485
소모품비	170,905	640,638
지급수수료	3,756,643	3,756,344
견본비	45,865	89,635
광고선전비	985,465	127,916
수도광열비	8,168	7,586
총 계	25,447,014	23,237,753

25. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 당사의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
유형자산처분이익	53,776	61,140
무형자산처분이익	445	-
대손충당금환입	-	76,053



수입임대료	25,003	18,269
잡이익	762,016	793,713
기타수익 계	841,240	949,175

(2) 당기 및 전기 중 당사의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기부금	12,704	19,596
유형자산처분손실	821	91
무형자산처분손실	4,840	673
무형자산손상차손	-	399,433
잡손실	194,420	251,402
기타비용 계	212,785	671,195

## 26. 금융수익 및 금융원가

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	1,703,918	1,902,192
- 대여금및수취채권	1,703,918	1,902,192
배당수익	10,270	6,750
매도가능금융자산처분이익	20,231	-
외환차익	1,315,820	1,076,464
외화환산이익	16,347	50,232
금융수익 소계	3,066,586	3,035,638
금융원가:		
이자비용	220,813	1,473,711
- 금융기관차입금	220,813	1,473,711
매도가능금융자산처분손실	607	2,329
외환차손	1,154,813	1,648,961
외화환산손실	337,149	846,481
금융원가 소계	1,713,382	3,971,482
순금융수익(원가)	1,353,204	(-)935,844

## 27. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
당기법인세부담세액	3,913,232	7,187,928
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(-)299,903	(-)1,014,868
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	32,338	(-)24,400
전기법인세 변동액	41,807	973
법인세비용	3,687,474	6,149,633

(2) 당기 및 전기중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	22,033,956	31,945,145
적용세율에 따른 법인세	4,870,217	7,268,725
조정사항		
- 비공제비용	460	512
- 비과세수익	(-)564	(-)97
- 세액공제	(-)1,182,629	(-)1,079,675
- 세율변동효과	(-)10	(-)39,658
- 가산세액	-	190
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	-	(-)364
법인세비용	3,687,474	6,149,633
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	16.74%	19.25%

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

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

(5) 당기 및 전기중 주요 누적일시적차이의 증감 및 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다

- 당기 (단위:천원)					
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)
개발비	16	-	-	16	4
미수수익	(-)873,257	(-)631,998	(-)873,257	(-)631,998	(-)152,944
감가상각비	518,381	38,178	91,293	465,266	112,594
국고보조금	-	612,079	202,288	409,791	99,169

일시상각충당금	-	(-)424,041	(-)117,483	(-)306,558	(-)74,187
대손상각비	3,437,726	4,275,595	3,437,726	4,275,595	1,034,694
기타대손상각비	959,509	-	959,509	-	-
지분법적용투자주식	666,320	959,509	-	1,625,829	393,451
무형자산	399,433	-	-	399,433	96,663
판매보증부채	460,942	254,636	460,942	254,636	61,622
장기미지급금	359,747	182,699	-	542,446	131,272
장기투자증권	(-)100,825	32,806	(-)100,825	32,806	7,939
소계	5,827,992	5,299,463	4,060,193	7,067,262	1,710,277

- 전기 (단위:천원)					
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액	이연법인세 자산(부채)
개발비	16	-	-	16	4
미수수익	(-)705,329	(-)873,257	(-)705,329	(-)873,257	(-)211,328
감가상각비	76,745	448,170	6,534	518,381	125,448
매출채권	135,525	-	135,525	-	-
대손상각비	233,861	3,437,726	233,861	3,437,726	831,930
기타대손상각비	1,145,429	-	185,920	959,509	232,201
지분법적용투자주식	910,506	-	244,186	666,320	161,249
무형자산	-	399,433	-	399,433	96,663
판매보증부채	-	460,942	-	460,942	111,548
장기미지급금	-	359,747	-	359,747	87,059
장기투자증권	-	(-)100,825	-	(-)100,825	(-)24,400
기부금	1,000	-	1,000	-	-
소계	1,797,753	4,131,936	101,697	5,827,992	1,410,374

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

-당기 (단위:천원)				
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액
장기투자증권평가손익	(-)24,400	7,939	(-)24,400	7,939

-전기 (단위:천원)				
구분	기초금액	당기증가	당기감소	기말잔액
장기투자증권평가손익	-	(-)24,400	-	(-)24,400

28. 주당순이익

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

(단위: 주)						
내역	당기			전기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	3,106,200	365	1,133,763,000	3,106,200	366	1,136,869,200
자기주식	(-)642	365	(-)234,330	(-)642	366	(-)234,972
유상증자(4/26)	465,930	250	116,482,500	-	-	-
무상증자(기초분)	6,212,400	365	2,267,526,000	6,212,400	366	2,273,738,400
무상증자(유상증자분)	931,860	250	232,965,000	-	-	-
자기주식(5/22)	(-)175	224	(-)39,200	-	-	-
기말	10,715,573		3,750,462,970	9,317,958		3,410,372,628
가중평균유통보통주식수			10,275,241			9,317,958

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)		
내역	당기	전기
당기순이익	18,346,481,520원	25,795,511,582원
가중평균유통보통주식수	10,275,241주	9,317,958주
기본주당순이익	1,785원	2,768원

(3) 희석주당순이익

보고기간종료일 현재 희석증권은 없으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

29. 비용의 성격별 분류

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
재고자산의변동	(-)4,048,722	1,467,370
원재료 및 상품 등 매입액	61,901,313	80,027,600
종업원급여	13,486,968	11,626,936
감가상각비	1,534,035	1,806,785
무형자산상각비	4,289,044	2,222,882
기타	19,864,738	22,155,230
합계(*1)	97,027,376	119,306,803

(\*1) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계입니다.

30. 영업부문

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

(1) 상품과 용역 등에 대한 정보

(단위:천원)		
구분	당기	전기
상품매출액	15,293,401	30,086,400
제품매출액	93,260,622	117,698,944
반제품매출액	4,685,943	2,122,116
용역매출액	2,046,827	790,504
기타매출액	1,792,879	1,211,848
계	117,079,672	151,909,812

(2) 지역에 대한 정보

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계
상품매출액	13,201,567	2,091,834	15,293,401	22,875,563	7,210,837	30,086,400
제품매출액	37,605,664	55,654,958	93,260,622	52,095,853	65,603,091	117,698,944
반제품매출액	4,550,503	135,440	4,685,943	1,958,638	163,478	2,122,116
용역매출액	1,993,658	53,169	2,046,827	738,500	52,004	790,504
기타매출액	1,577,514	215,365	1,792,879	911,394	300,454	1,211,848
계	58,928,906	58,150,766	117,079,672	78,579,948	73,329,864	151,909,812

(3) 당기중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 2개사이며, 해당 거래처들에 대한 당기 매출금액은 65,980,139천원 입니다.

31. 현금흐름표

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

-조정내역

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용	3,687,474	6,149,633
이자비용	220,813	1,473,711
감가상각비	1,534,035	1,806,182
무형자산상각비	4,289,044	2,222,882
대손상각비	752,293	3,568,833
유형자산처분손실	821	91
무형자산처분손실	4,840	673

무형자산감액손실	-	399,433
매도가능증권처분손실	607	2,329
판매보증비	436,005	460,942
건본비	45,865	89,635
기부금	1,123	14,710
외화환산손실	337,149	846,481
유형자산처분이익	(-)53,776	(-)61,140
무형자산처분이익	(-)445	-
매도가능증권처분이익	(-)20,231	-
이자수익	(-)1,703,918	(-)1,902,192
배당수익	(-)10,270	(-)6,750
외화환산이익	(-)16,347	(-)50,232
대손충당금환입	-	(-)76,053
합계	9,505,082	14,939,168

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	8,330,589	1,830,036
미수금의 감소(증가)	(-)73,966	(-)15,716
선금금의 감소(증가)	(-)419,453	57,665
선급비용의 감소(증가)	57,270	(-)87,919
재고자산의 감소(증가)	(-)4,365,861	1,091,646
매입채무의 증가(감소)	(-)1,304,831	(-)675,115
미지급금의 증가(감소)	(-)577,787	660,132
장기미지급금의 증가(감소)	182,698	359,747
예수금의 증가(감소)	(-)45,047	46,928
선수금의 증가(감소)	(-)71	(-)8,391
판매보증부채의 증가(감소)	(-)642,312	-
합계	1,141,229	3,259,013

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
무상증자	3,572,130	-
건설중인자산의 대체	1,016,781	1,629,269
유형자산과 미지급금의 증가	824,400	-

매도가능증권 평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	32,339	(-)24,400
----------------------------	--------	-----------

32. 특수관계자와의 거래

(1) 지배종속기업 등 현황

1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 지배기업 및 최상위지배기업은 (주)아이디스홀딩스(지분율 41.10%)입니다.

2) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)	
	당기	전기
IDIS Europe Limited	100%	100%

3) 당기와 전기에 당사와 매출 등 거래 또는 채권,채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명		지분율	
	당기	전기	당기	전기
관계기업	Revo America Corporation	Revo America Corporation	33.54%	23.33%
	Matrix Network	Matrix Network	49.55%	49.55%
공동지배기업	에치디프로㈜	에치디프로㈜	49.55%	49.55%
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	아이디피㈜	㈜아이디스홀딩스가 61.59% 보유	㈜아이디스홀딩스가 61.72% 보유
	㈜코텍	㈜코텍	㈜아이디스홀딩스가 30.43% 보유	㈜아이디스홀딩스가 30.00% 보유

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

- 당기		(단위:천원)					
특수관계구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	선급비용	임대보증금	매입채무	미지급금	임차보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,330,303	-	608,627	80,000
종속기업	IDIS Europe Limited	881,792	20,894	-	-	40,972	-
관계기업	Revo America Corporation	7,246,315	-	-	-	-	-
공동지배기업	에치디프로㈜	923,964	-	-	582,386	398	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	1,040,267	-	-	31	1,609	-
	㈜코텍	-	-	-	-	8,360	-
합 계		10,092,338	20,894	1,330,303	582,417	659,966	80,000

\*1. 당사는 Revo America Corporation에 대한 매출채권에 대해 당기말 현재 3,752,293천원의 대손충당금을 계상하고 있으며, 당기중 인식한 대손상각비는 752,293천원입니다. 또한 IDIS Europe Limited에 대한 매출채권에 대해 당기말 현재 802,387천원의 대손충당금을 계상하고 있으며, 당기중 인식한 대손상각비는 없습니다.

- 전기		(단위:천원)								
특수관계구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대여금	선급금	선급비용	미수수익	임대보증금	매입채무	미지급금	임차보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	-	-	1,300,639	-	713,580	60,000
종속기업	IDIS Europe Limited	860,976	-	133,276	115,267	-	-	-	152,781	-
관계기업	Revo America Corporation	8,234,554	959,509	-	-	9,860	-	-	-	-
	Matrix Network	-	428,440	-	-	443	-	-	-	-
공동지배기업	에치디프로㈜	-	-	-	-	-	-	1,486,181	381	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	616,045	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		9,711,575	1,387,949	133,276	115,267	10,303	1,300,639	1,486,181	866,742	60,000

당사는 Revo America Corporation에 대한 매출채권에 대해 전기말 현재 3,000,000천원의 대손충당금을 계상하고 있으며, 전기중 인식한 대손상각비는 2,766,139천원입니다. 또한 IDIS Europe Limited에 대한 매출채권에 대해 전기말 현재 802,387천원의 대손충당금을 계상하고 있으며, 전기중 인식한 대손상각비는 802,387천원입니다.

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



- 당기					(단위: 천원)	
특수관계구분	회사명	자금대여 거래		현금출자	유상증자	
		출자전환	회수			
지배기업	(주)아이디스홀딩스				11,470,970	
종속기업	IDIS Europe Limited			1,211,700		
관계기업	Revo America Corporation	(-)959,509				
	Matrix Network		(-)428,440			
합 계		(-)959,509	(-)428,440	1,211,700	11,470,970	

- 전기				(단위: 천원)	
특수관계구분	회사명	자금대여 거래		대여	회수
관계기업	Matrix Network			428,440	-

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

-당기										(단위:천원)	
특수관계구분	회사명	매출	이자수익	기타수익	원재료매입	유형자산취득	기타비용	배당금지급	유상증자		
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	-	1,683	-	-	5,281,080	574,389	-		
종속기업	IDIS Europe Limited	836,124	-	-	-	-	528,001	-	1,211,700		
관계기업	Revo America Corporation	3,624,184	2,986	-	-	-	-	-	-		
	Matrix Network	-	3,623								
공동지배기업	에치디프로(주)	4,860,213	-	-	11,441,183	-	5,489	-	-		
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	4,798,380	-	-	5,549	-	8,970	-	-		
	(주)코텍	1,390	-	-	-	35,200	-	-	-		
합 계		14,120,291	6,609	1,683	11,446,732	35,200	5,823,540	574,389	1,211,700		

-전기										(단위:천원)	
특수관계구분	회사명	매출	이자수익	기타수익	원재료매입	유형자산취득	기타비용	배당금지급	유상증자		
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	-	1,272	-	-	4,454,997	218,219	-		
종속기업	IDIS Europe Limited	59,997	-	-	54,566	-	38,422	-	-		
관계기업	Revo America Corporation	14,551,037	42,651	-	78,666	-	-	-	-		
	Q20/20	-	5,753	-	-	-	20,836	-	-		
공동지배기업	에치디프로(주)	-	-	-	21,528,862	-	2,761	-	-		
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	4,350,139	-	-	3,173	-	4,000	-	-		
	(주)코텍	44,210	-	-	-	22,550	-	-	-		
합 계		19,005,383	48,404	1,272	21,665,217	22,550	4,521,016	218,219	-		

(5) 당기 및 전기중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기종업원급여	1,669,704	1,618,094
퇴직급여	163,029	211,240
계	1,832,733	1,829,334

### 33. 위험관리

#### (1) 자본위험관리

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
부채총계	10,540,095	35,120,518
자본총계	134,171,637	89,545,134
부채비율	7.86%	39.22%

#### (2) 시장위험

##### ① 외환위험

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

-당기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	20,867,742.87	3,228,058.22	22,033,565	3,406,570
JPY	8,795,526.00	520,000.00	88,365	5,224
GBP	-	23,538.38	-	40,972
계			22,121,930	3,452,766

-전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	26,116,975.70	4,057,230.29	27,973,893	4,345,699
JPY	11,028,200.00	520,000.00	137,577	6,487
GBP	-	88,684.20	-	153,508

계	28,111,470	4,505,694
---	------------	-----------

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

(단위:천원)				
외화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,862,699	(-)1,862,699	2,362,819	(-)2,362,819
JPY	8,314	(-)8,314	13,109	(-)13,109
GBP	(-)4,097	4,097	(-)15,351	15,351
계	1,866,916	(-)1,866,916	2,360,577	(-)2,360,577

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

### ② 이자율위험

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기차입금	-	18,000,000

이자율의 변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향을 분석시, 당사는 보고기간종료일 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속 남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

보고기간종료일 현재 차입금과 관련하여 이자율이 1%변동시 이자율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세비용차감전순이익 증가(감소)	-	-	(-)180,000	180,000

### ③ 가격위험

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

(단위:천원)				
---------	--	--	--	--

구분	당기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
기타포괄손익	3,316	(-)3,316	14,250	(-)14,250

### (3) 신용위험

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
현금및현금성자산	21,099,396	5,468,278
매출채권	23,353,798	32,663,640
미수금	93,363	19,397
단기금융상품	40,760,000	33,190,900
미수수익	631,998	883,555
매도가능금융자산	1,472,453	1,766,757
단기대여금	-	663,440
장기대여금	235,000	-
보증금	2,222,737	2,207,609
계	89,868,745	76,863,576

### (4) 유동성위험

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

(단위:천원)						
구분	당기			전기		
	차입금	매입채무	계	차입금	매입채무	계
1년 이내	-	6,436,995	6,436,995	18,000,000	7,755,747	25,755,747
1년 이후	-	-	-	-	-	-
계	-	6,436,995	6,436,995	18,000,000	7,755,747	25,755,747

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

### 34. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

당사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2014년 2월 14일에 당사의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

- 감사인과 관련한 사항은 다음과 같습니다.

#### 가. 회계감사인의 명칭

제 3 기	제 2 기	제 1 기
한울회계법인	한울회계법인	한울회계법인

#### 나. 회계감사인의 감사의견

사 업 연 도	감사의견	지적사항 등 요약
제 3기	적정	-
제 2 기	적정	-
제 1 기	적정	-

#### 다. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수(*)	총소요시간
제3기	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	60	838
제2기	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	65	910
제1기	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	80	900

(\*) 연간 회계 감사 보수 총액임.

### 2. 내부통제에 관한 사항

#### 가. 내부통제

회사는 상근감사 1인을 두고 있으며, 일상감사, 반기감사 및 결산감사 등의 정기감사와 수시감사 등을 실시하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다.

#### 나. 내부회계관리제도

감사인은 2013년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.

동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점의 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 정정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

2013년 중 당사는 주식 유동성 부족 해소와 주주가치의 제고를 위하여 15%의 유상증자와 200%의 무상증자를 실시하였습니다. 또한, 당사는 기존 ODM매출방식뿐 아니라, 당사의 자체브랜드사업을 시작하여, 해외시장 확대의 발판을 마련하는 등, 고객과 시장의 요구에 부응하고자 노력하였습니다.

그러나, 2013년의 실적은 2012년의 실적치에 비하여 다소 하락하였습니다. 당사는 그 원인을 면밀히 분석, 도약방안을 마련하여 2014년에는 보다 나은 실적으로 주주 여러분의 기대에 부응함과 아울러 주주가치를 제고할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

2014년의 국내외 경제 상황은 침체국면에서 선진국을 중심으로 조금씩 회복될 것으로 전망되나, 여전히 엔화 약세, 미국 양적완화 축소에 따른 리스크, 북한의 지속적인 도발위험 등 불안요소가 남아있어 미래가 불투명한 상황입니다. 당사의 사업환경 역시 영상보안시장 환경의 변동, 환율 변동, 원자재 가격 변동, 판매경쟁의 심화 등이 예상됩니다.

당사는 이러한 미래의 불확실한 상황의 극복과 기업가치 및 주주가치를 최대화하기 위해 기존 DVR에 대한 역량 집중 뿐 아니라, NVR과 IP카메라 제품 등 IP제품군에 대한 지속적인 연구개발 및 신제품 출시에 박차를 가할 계획입니다.

또한, 당사는 2012년 중 아이디스그룹의 새 식구가 된 에치디프로 및 코텍과의 지속적인 공동 연구개발을 통해 기존 DVR시장에서만 1위가 아닌, DVR, CCTV카메라와 모니터를 아우르는 영상보안감시시장의 글로벌 리딩기업으로 확실히 자리매김하도록 노력하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

(단위:백만원)

구분	제3기	제2기	제1기
◎ 자산			

Ⅰ.유 동 자 산	103,600	85,176	88,167
· 현금및현금성자산	22,262	6,019	1,646
· 매출채권 및 기타채권	23,657	32,808	37,368
· 기타금융자산	41,392	34,744	34,150
· 기타유동자산	852	221	443
· 재고자산	15,437	11,385	14,559
Ⅱ.비 유 동 자 산	42,412	38,739	26,456
· 기타금융자산	4,000	3,978	3,401
· 관계기업및 공동지배기업투자	17,224	14,360	5,914
· 유형자산	11,395	10,036	10,268
· 무형자산	8,986	9,166	6,524
· 이연법인세자산	806	1,199	349
자 산 총 계	146,012	123,915	114,623
◎ 부채			
Ⅰ.유 동 부 채	9,900	34,204	49,607
· 매입채무및기타채무	9,427	10,295	10,170
· 단기차입금	0	18,000	38,000
· 당기법인세부채	473	5,908	1,369
· 기타유동부채	0	0	68
Ⅱ.비 유 동 부 채	896	899	0
· 장기매입채무및기타비유동채무	641	438	0
· 판매보증부채	255	461	0
부 채 총 계	10,795	35,103	49,607
◎ 자본			
지배기업 소유주지분	135,216	88,812	65,016
Ⅰ. 자본금	5,358	1,553	1,553
Ⅱ. 자본잉여금	73,714	49,736	49,736
Ⅲ. 자본조정	-26	-21	-21
Ⅳ. 기타포괄손익누계액	-77	2	165
Ⅴ. 이익잉여금	56,247	37,542	13,583
비 지 배 지 분	0	0	0
자본 총계	135,216	88,812	65,016
◎ 요약매출			
· 매출액	117,594	152,363	64,614
· 영업이익	19,616	31,852	13,773
· 계속사업이익	20,103	25,356	13,836
· 당기순이익	20,103	25,356	13,836
· 지배회사지분순이익	20,103	25,356	13,836
· 기본주당이익(원)	1,956	2,721	4,455

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

- 연결회사의 2013년 12월 말 현재 자산총계는 1,460 억원이며 이중 유동자산은 1,036억원 비유동 자산은 424억원 입니다. 부채총계는 108억원 이며 이중 유동부채는 99억원, 비유동부채는 99억원으로 유동자산이 유동부채를 937억원 만큼 초과하고 있습니다.

자본총계는 당기순이익 발생등으로 전기대비 464억원 증가한 1,352억원에 이르고 있습니다.

이에따라 연결회사의 유동비율은 1,047%(전기 249%) 부채비율은 8%(전기 40%)입니다.

2013년 연결회사는 매출 1,176억원, 영업이익 196억원 연결당기순이익 201억원을 기록하였습니다.

요약별도 재무정보

(단위:백만원)

구 분	제3기	제2기	제1기
◎ 자산			
I. 유동자산	101,779	84,317	86,859
· 현금및현금성자산	21,099	5,468	694
· 매출채권 및 기타채권	23,447	32,683	38,782
· 기타금융자산	41,392	34,744	34,150
· 기타유동자산	825	463	433
· 재고자산	15,015	10,959	12,799
II. 비유동자산	42,933	40,349	28,081
· 기타금융자산	3,930	3,969	3,391
· 관계기업및 공동 지배기업 투자	13,430	13,430	5,169
· 종속기업투자	3,565	2,353	2,353
· 유형자산	11,312	10,022	10,249
· 무형자산	8,986	9,166	6,524
· 이연법인세자산	1,710	1,410	396
자 산 총 계	144,712	124,666	114,940
◎ 부채			
I. 유동부채	9,644	34,221	49,869
· 매입채무및기타채무	9,172	10,313	10,432
· 단기차입금	0	18,000	38,000
· 당기법인세부채	473	5,908	1,369
· 기타유동부채	0	0	68
II. 비유동부채	896	899	0
· 장기매입채무및기타비유동채무	641	438	0
· 판매보증부채	255	461	0
부 채 총 계	10,540	35,121	49,869
◎ 자본			
I. 자본금	5,358	1,553	1,553
II. 자본잉여금	73,714	49,736	49,736



Ⅲ. 자본조정	-26	-21	-21
Ⅳ. 기타포괄손익누계액	-25	76	0
Ⅴ. 이익잉여금	55,150	38,201	13,803
자 본 총 계	134,172	89,545	65,071
◎ 요약매출			
· 매출액	117,080	151,910	65,484
· 영업이익	20,052	32,603	14,181
· 계속사업이익	18,346	25,796	13,803
· 당기순이익	18,346	25,796	13,803
· 기본주당이익(원)	1,785	2,768	4,444

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

##### 가. 유동성

연결회사 유동자산은 1,036억원으로 유동부채를 937억원만큼 초과하고 있습니다. 한편, 당사의 고객은 ADT, Siemens, 삼성테크윈, 에스원등 국내외 우수기업으로 매출대여금 회수에 문제가 없습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제3기	제2기	제1기
영업활동으로 인한 현금흐름	20,876	41,207	10,819
영업이익	19,616	31,852	13,773

##### 나. 자금조달

보고기간종료일 현재 연결회사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입처	내역	이자율(%)	당기	전기
한국외환은행	무역금융	총액한도대출기준금리(AB)+0.15%	-	14,000,000
하나은행	운전자금	CD 3개월+0.67%	-	4,000,000
계			-	18,000,00

#### 5. 부외거래

동 공시서류의 첨부서류인 감사보고서의 주석을 참고하시기 바랍니다.

#### 6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

"중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항"은 Ⅲ.재무에 관한사항 2. 재무정보 이용상의 유의점 (연결재무제표 기준)을 참고하시기 바랍니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

당사는 2011년 7월 1일 기준으로 인적분할 방식으로 회사를 분할한 이후, 이사회 구성이 변경되었습니다. 2013년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사, 1명의 사외이사 등 총 4인의 이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 등은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의안 내용	가결여부
1	2013.01.18	○ 유/무상증자 결정	가결
2	2013.01.19	○ 관계사 Revo America 대여금 출자전환의 건	가결
3	2013.02.27	○ 타 회사의 임원 겸임 중도 퇴임의 건 - 해당임원: 김영달 대표이사	가결
4	2013.04.05	○ 은행여신거래 관련 결의 내용	가결
5	2013.10.07	○ 본사(생산라인) 추가 증축공사 계약의건	가결
6	2013.12.09	○ 타법인 지분 출자의건 - IDIS Europe Limited	가결
7	2013.12.23	○ 기채에 관한 건 (포괄수출금융대출)	가결

#### 다. 이사회내 위원회

2013년 12월 31일 현재 당사의 이사회내에는 위원회가 구성되어 있으나 활동내역은 없습니다.

#### 라. 이사의 독립성

2013년 12월 31일 현재 당사의 이사회에는 1명의 사외이사가 활동 중에 있습니다.

사외이사 선임시에는 관련법에서 정한 사외이사 자격기준을 충족한 후보자 중에서 이사회 추천으로 주주총회에서 선임하고 있습니다.

### 2. 감사제도에 관한 사항

#### 가. 감사위원회

2013년 12월 31일 현재 당사는 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

#### 나. 감사

2013년 12월 31일 현재 당사에는 1명의 상근감사가 활동 중에 있습니다. 감사의 세부인적 사항은 아래와 같습니다.

성명	주요 경력	비고
----	-------	----

전대열 (49.12.17)	'90.12 국방대학원(국방관리 전공) 졸업 '05.04-'05.12 APEC기획단장 겸 서울지방중소기업청장 겸직 '08.03-'09.07 동국대 경영상학부 겸임교수 '06.01-'11.02 벤처기업협회 상근부회장	2011년 8월19일 임시주주총회에서 가결됨.
-------------------	--	---------------------------------

(1) 감사의 독립성

감사의 선임시에는 관련법에서 규정하고 있는 상근감사 자격기준을 충족한 후보자 중에서 주주총회에서 선임하고 있으며, 상법 및 자본시장법에서 규정한 의결권 행사 기준에 따라 3% 이상 주주의 의결권을 제한하고 있습니다.

(2) 감사의 주요 활동내용

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부
1	2013.01.18	○ 유/무상증자 결정	가결

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제를 도입하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 경영권 경쟁이 진행된 사실이 없습니다.

### 4. 계열회사 등의 현황

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

2013년 12월 31일 현재 당사는 당사를 제외하고 모회사인 (주)아이디스홀딩스를 포함, 5개의 계열회사를 가지고 있습니다.

1. Matrix Network Inc는 북미지역 CCTV 유통을 담당하고 있는 회사입니다.
2. IDIS Europe Limited는 유럽 중저가시장 공략을 목적으로 2010년 설립한 회사입니다.
- 3.Revo America Corporation는 미국의 DVR retail시장의 판매를 목적으로 설립된 회사입니다.
4. 에치디프로(주)는 국내 아날로그카메라 전문 제조기업입니다. 2012년 10월 31일 타법인 주식증권 취득을 통해 지분 49.5%를 인수하였습니다.
5. (주)아이디스홀딩스는 비금융 지주사업을 영위하는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 지주회사입니다.

회사명	주요사업	지분율	상장여부	결산일
Matrix Network Inc	DVR 판매	49.55%	비상장	12월 31일

IDIS Europe Limited	DVR 판매	100.00%	비상장	12월 31일
Revo America Corporation	DVR 판매	33.54%	비상장	12월 31일
에치디프로(주)	카메라제조	49.55%	비상장	12월 31일
(주)아이디스홀딩스	지주사업	-	상장	12월 31일

※ 한편, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 계열회사는 당사와 상기 5개사를 포함하여 아이디피(주), (주)코텍 총 8개사가 있습니다. 전체 계열사 내용은 (주)아이디스홀딩스 보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

## 타법인출자 현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
Revo	2008.04.22	관계기업	666	2,333	23.33	0	3,099	959	-959	5,432	33.54	0	4,212	-2,142
Matrix	2009.07.06	관계기업	5,169	21,800	49.55	5,169	0	0	0	21,800	49.55	5,169	15,369	1,196
IDIS EU	2010.08.25	종속 회사	554	1,300,000	100	2,353	700,000	1,212	0	2,000,000	100	3,565	2,278	-519
진양개발	2010.04.30	단순투자	450	900	0.01	450	-	0	0	900	0	450	117,736	3,146
한국디지털병원 수출사업협동조합	2011.11.08	단순투자	50	0	0	0	10	50	0	10	0	50	630	-299
미래나노텍	2012.09.07	단순투자	274	32,000	0.14	376	-18,000	-212	-76	14,000	0.06	88	341,727	-5,376
에치디프로	2012.10.31	관계기업	8,261	109,000	49.55	8,261	-	-	-	109,000	49.55	8,261	28,008	5,791
메디치인베스트먼트	2012.11.29	단순투자	765	219,260	19.93	765	-	-	-	219,260	19.93	765	4,960	-366
다원투자자문	2012.11.05	단순투자	120	38,732	8.81	120	-	-	-	38,732	8.81	120	1,640	-4
합 계				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

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

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)아이디스 홀딩스	최대주주 본인	보통주	1,276,420	41.09	4,404,293	41.10	-
김영달	대표이사 (등기)	보통주	137,218	4.42	411,703	3.84	-
류병순	관계회사 비상무이사 (등기)	보통주	55,406	1.78	151,761	1.42	-
정진호	사내이사 (등기)	보통주	28,665	0.92	53,001	0.49	-
허준혁	사내이사 (등기)	보통주	10,850	0.35	37,435	0.35	-
계		보통주	1,508,559	48.57	5,058,193	47.20	-
		기타	-	-	-	-	-

※ 당사는 2013년 1월 18일 이사회 결의를 통해 차입금 상환과 운영자금 확보의 목적으로 유무상증자를 결정하였습니다. 금번 유상증자로 인해 현재 주식수의 15%에 해당하는 총 465,930주가 신규로 발행되었으며, 2013년 4월 26일을 무상증자 신주배정 기준일로 하여 유상증자 후 총 주식수 3,571,488(자기주식 642주는 제외됨)주를 기준으로 1주당 2.00035951주를 무상으로 배정하는 증자를 단행하였습니다.

#### 나. 최대주주변동 내역

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2012.05.08	(주)아이디스홀딩스	1,184,931	38.15	700,000주 공개매수
2012.06.01	(주)아이디스홀딩스	1,264,931	40.72	80,000주 취득
2012.06.12	(주)아이디스홀딩스	1,266,631	40.78	1,700주 취득

2012.06.22	(주)아이디스홀딩스	1,274,870	41.04	8,239주 취득
2012.06.28	(주)아이디스홀딩스	1,276,420	41.09	1,550주 취득
2013.04.26	(주)아이디스홀딩스	4,404,293	41.10	유/무상증자취득

#### 다. 최대주주 주요 경력

당사의 최대주주는 (주)아이디스홀딩스입니다.

#### 라. 소유주식현황

2013년 12월 31일 기준으로 최대주주 (주)아이디스홀딩스를 제외하고 5%이상 지분을 보유하고 있는 주주는 한국별류자산운용, FRANKLIN TEMPLETON 그리고 FIDELITY LOW PRICED STOCK FUND입니다.

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	한국별류자산운용	1,906,148	17.8%	-
	FIDELITY LOW PRICED STOCK FUND	1,066,495	10.0%	-
우리사주조합		-	-	-

#### 마. 소액주주현황

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	3,884	99.82	2,685,554	25.06	-

#### 바. 주식사무

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

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제 1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 (개정 2013. 3. 22)</li> <li>2. 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</li> <li>3. 상법 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인 투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22)</li> </ol>
------------------	---

	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

### 사. 주가및 주식거래 실적

당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

종류	7월	8월	9월	10월	11월	12월
최고	23,600	22,500	21,400	20,100	18,500	16,900
최저	21,650	20,800	19,850	18,550	15,550	15,500
월간거래량	397,443	600,564	344,048	299,444	510,044	754,941





## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								보통주	-		
김영달	남	1968년 07월	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	'98.08 한국과학기술원 전산학 박사<경력> '12.07.27-현재 (주)코텍 대표이사 '11.07.25-현재 (주)아이디스홀딩스대표이사 '11.07-현재 (주)아이디스 대표이사 '06-'07, '11 벤처기업협회 부회장 '05-'06 한국디지털CCTV협의회 회장 '04-'09 대덕이노폴리스벤처협회 이사 '04-현재 KAIST발전기금 재단이사 '97-'11.06 아이디스 대표이사	411,703	-	17년	2014.03.21
정진호	남	1967년 10월	사내이사	등기임원	상근	연구소총괄	- 삼성전자 선임연구원 - (주)아이디스 연구소장	53,001	-	17년	2014.03.21
허준혁	남	1969년 04월	사내이사	등기임원	상근	솔루션 부문장	- KAIST자동제어특화 연구센터 연구원 - (주)아이디스 연구소 솔루션 부문장<현>	37,435	-	17년	2014.03.21
정순기	남	1967년 09월	사외이사	등기임원	상근	경영자문	- 한국과학기술원 전산학 박사 - 경북대학교 컴퓨터학과 교수<현>	-	-	-	2014.03.21
전대열	남	1949년 12월	감사	등기임원	상근	감사	- 국방대학원 졸업 - APEC기획단장 - 서울지방중소기업청장 겸직 - 동국대학 경상학부 겸임교수 - 벤처기업협회 상근부회장 - (주)아이디스감사 <현>	-	-	-	2014.03.21

\* 김영달, 허준혁, 정순기, 전대열 모두 2014년 3월 21일 개최된 제 3기 아이디스정기주주총회에서 재선임 되었습니다. 또한 정진호 사내이사는 2014년 3월 21부로 사임하였으며, 류병순 사내이사가 신규선임 되었습니다.

#### 나. 임원겸직 현황

성명	회사명	직책	비고
김영달	(주)아이디스홀딩스	대표이사	-
	(주) 코텍	대표이사	-
	아이디피(주)	비상무이사	-
정진호	에치디프로(주)	공동대표이사	-

#### 다. 직원의 현황

##### 직원 현황

(기준일 : 2013.12.31 )

(단위 : 원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
DVR	남	237	1	-	238	4년7개월	11,604,414	48,758	-
DVR	여	64	1	-	65	3년2개월	1,695,009	26,077	-
합 계		301	2	-	303	4년4개월	13,299,423	43,892	-

\* 1인 평균급여액은 실제지급금액 기준으로 작성하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 주총승인금액

<이사·감사 전체의 보수현황>

#### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사	3	2,500	-
사외이사	1	2,500	-
감사	1	200	-

\* 이사보수한도액 25억원은 사내이사와 사외이사의 보수한도액을 합친금액입니다.

#### 2. 보수지급금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	3	826,785	275,595	-
사외이사	1	36,000	36,000	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	36,000	36,000	-
계	5	898,785	179,757	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

#### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

## IX. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

#### 가. 대여금 내역

(단위: 백만원)

성명 (법인명)	관계	계정과목	변 동 내 역				미수이자	비고
			기초	증가	감소	기말		
Revo	계열회사	장기 대여금	959	-	959	-	-	출자전환으로신 규주식취득
합 계		-	959	-	959	-	-	-

#### 나. 채무보증 내역

당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산 양수도 등

당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

## X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

다음의 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항입니다.

### 가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 특기사항 없습니다.

### 나. 공모자금 사용내역

(단위:백만원)

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금 사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
유상증자 (주주우선공모)	2013.4.25	27,909	- 차입금상환 : 18,000 - 운영자금(HDD 등 원재료 매입) : 9,909	- 차입금상환 : 18,000 - 운영자금(원재료 매입) : 10,213 (2013년 11월 까지)	- 발행비용 126백만원은 공모자금이 아닌 기존 운영자금에서 조달 - 외환은행 차입금 14,000백만원은 조기상환 - 구매대금 세부 결제내역은 아래 표 참조 (실제 사용현황은 사업보고서 제출시까지 결제내역이며, 당사 영업상황에 따라 조기사용)

결제월	신고서상 사용계획			실제 사용현황		
	HDD	IC-Processor	계	HDD	IC-Processor	계
2013년 4월	-	-	-	481	262	743
2013년 5월	-	-	-	802	494	1,297
2013년 6월	-	-	-	566	468	1,034
2013년 7월	-	-	-	839	276	1,115
2013년 8월	1,065	-	1,065	794	634	1,428
2013년 9월	1,639	712	2,351	1,133	400	1,533
2013년 10월	1,246	572	1,818	893	1,043	1,936
2013년 11월	1,294	593	1,887	761	366	1,127
2013년 12월	1,402	642	2,044	762	310	1,072
2014년 1월	745	-	745	791	533	1,324
계	7,391	2,519	9,910	7,822	4,786	12,608

### 다. 사모자금 사용내역

- 특기사항 없습니다.

### 라. 공시사항의 진행.변경상황

- 본 건에 대하여 기재할 사항이 없습니다.

### 마. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
2013년 3월 22일	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 정관일부 변경의건 제 3호 의안: 이사보수 한도 승인의 건 제 4호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원 안대로 가결 원안대로 가결	-

2012년 3월 6일	제 1호 의안: 재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 임원보수 한도 승인의 건 제 3호 의안: 감사보수 한도 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원 안대로 가결	-
2011년 8월 19일	제 1호 의안: 임원변경의 건 1. 감사- 전대열 제 2호의안 : 감사보수 한도 승인의 건 1. 감사보수한도: 2억원 제 3호의안: 임원퇴직금 규정 승인의 건	원안대로 가결 원안대로 가결 원안대로 가결	-

☞ 이전 주주총회 의사록은 (주) 아이디스홀딩스 사업보고서를 참조하시기 바랍니다.

#### 바. 중요한 소송사건

- 당사는 소송이 계류중인 사항이 없습니다.

#### 사. 채무인수약정 현황

- 채무인수약정 사항이 없습니다.

#### 아. 그 밖의 우발채무 등

- 특기할 만한 우발채무 사항이 없습니다.

☞ 연결대상 회사 IDIS Europe Limited의 그밖의 우발채무등에 관한 사항: 특이할만한 사항이 없습니다.

#### 자. 제재 현황

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

☞ 연결대상 회사 IDIS Europe Limited의 제재현황 : 특이할만한 사항이 없습니다.

#### 차. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

☞ 연결대상 회사 IDIS Europe Limited의 제재현황 : 특이할만한 사항이 없습니다.

## XI. 재무제표 등

### 연결 재무상태표

제 3 기            2013.12.31 현재  
 제 2 기            2012.12.31 현재  
 제 1 기            2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	103,599,947,599	85,175,816,642	88,166,881,471
1. 현금및현금성자산	22,262,048,985	6,018,785,082	1,645,638,251
2. 매출채권 및 기타채권	23,656,809,039	32,807,620,155	37,368,399,284
3. 기타금융자산	41,391,997,943	34,743,698,783	34,150,492,060
4. 기타유동자산	852,320,496	220,587,531	443,077,610
5. 재고자산	15,436,771,136	11,385,125,091	14,559,274,266
Ⅱ. 비유동자산	42,411,917,844	38,738,918,602	26,456,201,772
1. 기타금융자산	4,000,344,879	3,978,307,612	3,401,284,740
2. 관계기업 및 공동지배기업 투자	17,224,471,258	14,360,234,145	5,913,886,292
4. 유형자산	11,395,209,727	10,035,508,070	10,268,403,606
5. 무형자산	8,986,160,237	9,165,551,959	6,523,648,453
6. 이연법인세자산	805,731,743	1,199,316,816	348,978,681
자산총계	146,011,865,443	123,914,735,244	114,623,083,243
부채			
Ⅰ. 유동부채	9,899,626,989	34,203,739,668	49,607,478,799
1. 매입채무 및 기타채무	9,427,098,049	10,295,377,890	10,170,146,846
2. 단기차입금	0	18,000,000,000	38,000,000,000
3. 당기법인세부채	472,528,940	5,908,290,420	1,368,869,712
4. 기타유동부채	0	71,358	68,462,241
Ⅱ. 비유동부채	895,800,170	899,408,584	0
1. 장기매입채무 및 기타비유동채무	641,164,605	438,466,278	0
2. 판매보증부채	254,635,565	460,942,306	0
부채총계	10,795,427,159	35,103,148,252	49,607,478,799
자본			
지배기업 소유주 지분	135,216,438,284	88,811,586,992	65,015,604,444
Ⅰ. 자본금	5,358,195,000	1,553,100,000	1,553,100,000
Ⅱ. 자본잉여금	73,714,009,173	49,735,918,593	49,735,918,593
Ⅲ. 자본조정	(25,685,794)	(21,314,400)	(21,314,400)

IV. 기타포괄손익누계액	(77,378,025)	2,019,274	164,959,710
V. 이익잉여금	56,247,297,930	37,541,863,525	13,582,940,541
비지배지분	0	0	0
자 본 총 계	135,216,438,284	88,811,586,992	65,015,604,444
부채및자본총계	146,011,865,443	123,914,735,244	114,623,083,243

### 연결 포괄손익계산서

제 3 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 2 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 1 기 2011.07.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
매출	117,594,445,749	152,362,965,599	64,613,630,836
매출원가	71,793,462,260	97,440,020,742	40,204,026,398
제품매출원가	52,518,650,338	67,428,837,206	30,235,645,029
기타매출원가	19,274,811,922	30,011,183,536	9,968,381,369
매출 총이익	45,800,983,489	54,922,944,857	24,409,604,438
판매비와관리비	26,185,257,992	23,070,527,453	10,636,344,775
영업이익	19,615,725,497	31,852,417,404	13,773,259,663
기타수익	841,240,416	869,406,259	461,980,368
기타비용	212,870,621	591,425,843	519,945,420
관계회사 당기순손익에 대한 지분	2,836,766,862	489,107,269	481,192,206
금융 수익	3,109,427,407	3,092,847,040	2,529,326,601
금융 원가	1,713,382,149	3,971,482,470	1,548,558,287
법인세비용차감전순이익	24,476,907,412	31,740,869,659	15,177,255,131
법인세비용	4,373,971,907	6,384,445,575	1,341,277,457
I. 연결당기순이익	20,102,935,505	25,356,424,084	13,835,977,674
지배기업지분 순이익	20,102,935,505	25,356,424,084	13,835,977,674
비지배기업지분 순이익	0	0	0
II. 연결기타포괄손익	(79,397,299)	(162,940,436)	172,846,296
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	0	0	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(79,397,299)	(162,940,436)	172,846,296
매도가능증권평가손익	(101,291,945)	76,425,263	0
지분법자본변동	(62,222,356)	(235,981,069)	205,788,729
지분법이익잉여금변동	83,044,807	0	0
해외사업환산손익	1,072,195	(3,384,630)	(32,942,433)

III. 연결총포괄손익	20,023,538,206	25,193,483,648	14,008,823,970
지배기업지분 포괄손익	20,023,538,206	25,193,483,648	14,008,823,970
비지배기업지분 포괄손익	0	0	0

**연결 자본변동표**

제 3 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 2 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 1 기 2011.07.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	연결자본금	연결자본잉여금	연결자본조정	연결기타포괄손익누계액	연결이익잉여금	비 지배지분	자본 합계
2011.07.01 (기초자본)	1,553,100,000	49,735,918,593	0	(7,886,586)	(253,037,133)	0	51,028,094,874
연결 당기 순이익	0	0	0	0	13,835,977,674	0	13,835,977,674
자기주식취득	0	0	(21,314,400)	0	0	0	(21,314,400)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산손실	0	0	0	(32,942,433)	0	0	(32,942,433)
지분법자본변동	0	0	0	205,788,729	0	0	205,788,729
지분법이익잉여금변동							
배당금의지급	0	0	0	0	0	0	0
매도가능증권 평가손익	0	0	0	0	0	0	0
2011.12.31 (기말)	1,553,100,000	49,735,918,593	(21,314,400)	164,959,710	13,582,940,541	0	65,015,604,444
2012.01.01 (기초자본)	1,553,100,000	49,735,918,593	(21,314,400)	164,959,710	13,582,940,541	0	65,015,604,444
연결 당기 순이익	0	0	0	0	25,356,424,084	0	25,356,424,084
자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산손실	0	0	0	(3,384,630)	0	0	(3,384,630)
지분법자본변동	0	0	0	(235,981,069)	0	0	(235,981,069)
지분법이익잉여금변동	0	0	0	0	0	0	0
배당금의지급	0	0	0	0	(1,397,501,100)	0	(1,397,501,100)
매도가능증권 평가손익	0	0	0	76,425,263	0	0	76,425,263
2012.12.31 (기말)	1,553,100,000	49,735,918,593	(21,314,400)	2,019,274	37,541,863,525	0	88,811,586,992
2013.01.01 (기초자본)	1,553,100,000	49,735,918,593	(21,314,400)	2,019,274	37,541,863,525	0	88,811,586,992
연결 당기 순이익	0	0	0	0	20,102,935,505	0	20,102,935,505
자기주식취득	0	0	(4,371,394)	0	0	0	(4,371,394)
유상증자	232,965,000	27,570,787,700	0	0	0	0	27,803,752,700
무상증자	3,572,130,000	(3,592,697,120)	0	0	0	0	(20,567,120)
해외사업환산손실	0	0	0	1,072,195	0	0	1,072,195
지분법자본변동	0	0	0	(62,222,356)	0	0	(62,222,356)



지분법이익잉여금변 동	0	0	0	83,044,807	0	0	83,044,807
배당금의지급	0	0	0	0	(1,397,501,100)	0	(1,397,501,100)
매도가능증권 평가 손익	0	0	0	(101,291,945)	0	0	(101,291,945)
2013.12.31 (기말)	5,358,195,000	73,714,009,173	(25,685,794)	(77,378,025)	56,247,297,930	0	135,216,438,284

### 연결 현금흐름표

제 3 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 2 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 1 기 2011.07.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
I. 영업활동현금흐름	20,875,946,145	41,207,092,357	10,818,753,881
(1) 영업에서 창출된 현금	28,543,868,904	43,605,525,729	11,390,328,109
가. 연결당기순이익	20,102,935,505	25,356,424,084	13,835,977,674
나. 조정	7,377,358,485	13,887,352,261	2,935,703,252
다. 영업활동으로인한자산부채의변동	1,063,574,914	4,361,749,384	(5,381,352,817)
(2) 법인세납부	(9,390,799,835)	(2,649,497,521)	0
(3) 이자의 지급	(242,867,882)	(1,482,318,268)	(843,875,361)
(4) 이자의 수취	1,955,474,958	1,726,632,417	272,301,133
(5) 배당의 수취	10,270,000	6,750,000	0
II. 투자활동현금흐름	(12,924,115,409)	(15,328,532,467)	(14,432,559,751)
1. 투자활동으로인한현금유입액	1,049,297,358	1,634,580,815	1,037,912,000
단기금융상품의 감소	0	242,936,842	0
단기대여금의 감소	428,440,000	0	0
장기투자증권의 처분	174,909,232	0	0
단기투자증권의 처분	11,143,457	27,000,871	0
보증금의 감소	0	1,253,670,417	375,780,000
유형자산의 처분	92,077,396	80,162,185	1,322,000
무형자산의 처분	342,727,273	30,600,000	660,000,000
기타의당좌자산의 감소	0	210,500	810,000
2. 투자활동으로인한현금유출액	(13,973,412,767)	(16,963,113,282)	(15,470,471,751)
단기금융상품의 증가	7,569,100,000	0	12,026,236,842
단기투자증권의 취득	5,755,000	35,325,038	0
보증금의 증가	74,469,790	570,000,000	1,622,745,063
유형자산의 취득	2,201,853,237	1,783,745,630	1,046,467,934
무형자산의증가	4,122,234,740	4,465,481,096	724,001,412
단기대여금의증가	0	687,720,000	0
장기투자증권의 취득	0	1,159,937,648	50,000,000
지분법적용투자주식의 취득	0	8,260,903,870	0
기타당좌자산의 증가	0	0	1,020,500

III. 재무활동으로인한 현금흐름	8,387,628,086	(21,378,782,100)	(22,014,400)
1. 재무활동으로인한현금유입액	27,915,522,000	18,719,000	0
2. 재무활동으로인한현금유출액	(19,527,893,914)	(21,397,501,100)	(22,014,400)
IV. 현금성자산의환율변동효과	(96,194,919)	(126,630,959)	(30,476,907)
V. 현금의증감	16,243,263,903	4,373,146,831	(3,666,297,177)
VI. 기초현금	6,018,785,082	1,645,638,251	5,311,935,428
VII. 기말현금및현금성자산	22,262,048,985	6,018,785,082	1,645,638,251

※ 연결 재무제표의 주석 사항

1. 연결 대손충당금 설정현황

(단위: 원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금
				설정률
제3기	매출채권	27,189,970,973	3,752,293,076	13.8%
	미수금	219,131,142	-	0.0%
	장기대여금	235,000,000	-	0.0%
	합계	27,644,102,115	3,752,293,076	13.6%
제2기	매출채권	35,774,986,425	3,000,000,000	8.4%
	미수금	32,633,730	-	0.0%
	장기대여금	959,509,000	959,509,000	100.0%
	합계	36,767,129,155	3,959,509,000	10.8%
제1기	매출채권	37,352,483,175	233,861,215	0.6%
	미수금	249,777,324	-	0.0%
	장기대여금	1,145,429,000	1,145,429,000	100.0%
	합계	38,747,689,499	1,379,290,215	3.6%

구분	제3기	제2기	제1기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	3,959,509,000	1,379,290,215	-
2. 순대손처리액(①-②±③)	959,509,000	186,226,900	665,674,500
① 대손처리액(상각채권액)	-	110,173,535	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	959,509,000	76,053,365	665,674,500
3. 대손상각비 계상(환입)액	752,293,076	2,766,445,685	713,615,715
4. 기말 대손충당금 잔액합계	3,752,293,076	3,959,509,000	1,379,290,215

2. 연결 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대한 대손충당금을 과거 대손 경험률과 장래의 대손 예상액을 기초로 한 개별분석법을 혼합하여 사용하고 있습니다.

(1) 대손 경험률에 의한 대손충당금의 설정

대손 경험률은 과거 발생한 외상매출액의 합계액 대비 과거 대손금의 비율로 산정하고 있습니다. 각 채권의 연령을 기준으로 다음과 같이 경험률을 산정하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

채권발생연령	대손설정율
1년 미만	0%

1년 이상 ~ 1년 6월 미만	50%
1년 6월 이상	100%

(2) 장래의 대손 예상액을 기초로 한 개별분석법 (부실업체에 대한 대손 총당금의 설정)  
 한편 거래처의 부실정도가 심해, 채권 상환에 현저한 어려움이 예상되고, 향후에도 이러한상태가 지속될 가능성이 높은 경우에는 회수가능액을 산출하고 담보설정여부 등을 고려 하여 총당금을 설정하고 있습니다.

※ 부실채권의 판단기준은 다음과 같습니다.

- 채무자의 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 사망, 실종등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 계속 적자로 인해 완전자본잠식상태이고 단기간내 사업의 호전이 예상되지 않는 경우

경과기간		6월 이하	6월 초과	1년 초과	1년 6개월 초과	계
			1년 이하	1년 6개월이하		
금액	일반	17,964,883,600	14,540,979	-	-	17,979,424,579
	특수관계자	3,585,782,997	2,705,612,840	2,919,150,557	-	9,210,546,394
	계	21,550,666,597	2,720,153,819	2,919,150,557	-	27,189,970,973
구성비율		79.26%	10.00%	10.74%	0.00%	100.00%

### 3. 연결 재고자산 현황 등

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제3기	제2기	제1기
DVR	상 품	2,230,967,427	1,207,769,475	2,473,878,095
	제 품	2,619,232,959	988,722,522	1,754,729,074
	반제품	1,687,025,840	1,648,226,344	1,461,903,211
	재공품	859,329,829	2,028,012,737	1,466,285,346
	원재료	7,997,148,567	5,477,030,593	6,994,617,781
	미착품	43,066,514	35,363,420	407,860,759
	소 계	15,436,771,136	11,385,125,091	14,559,274,266
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		10.6%	9.2%	12.7%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		5.35회	7.51회	5.52회
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
상 품	2,230,967,427	2,230,967,427	-	2,230,967,427	-
제 품	2,619,232,959	2,619,232,959	-	2,619,232,959	-
반제품	1,687,025,840	1,687,025,840	-	1,687,025,840	-
재공품	859,329,829	859,329,829	-	859,329,829	-
원재료	7,997,148,567	7,997,148,567	-	7,997,148,567	-
미착품	43,066,514	43,066,514	-	43,066,514	-
합 계	15,436,771,136	15,436,771,136	-	15,436,771,136	-

- 재고자산 실사내역

#### 1) 실사일자

매분기말 기준으로 매년 4회 재고자산 실사 실시

2) 실사방법

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

3) 장기체화재고등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 시가를 재고자산의 재무상태표 가액으로 하고 있으며, 당 3기말 현재 재고자산에 대한 장기체화재고등의 내역은 없음.

※ 기타 연결 재무제표에 대한 주석사항은 III. 재무에 관한 사항 또는 첨부 감사보고서를 참조하십시오.

**재무상태표**

제 3 기            2013.12.31 현재  
 제 2 기            2012.12.31 현재  
 제 1 기            2011.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
자산			
Ⅰ. 유동자산	101,778,945,212	84,316,794,927	86,858,656,646
1. 현금및현금성자산	21,099,396,235	5,468,277,621	694,141,170
2. 매출채권 및 기타채권	23,447,161,165	32,683,036,896	38,782,418,253
3. 기타금융자산	41,391,997,943	34,743,698,783	34,150,492,060
4. 기타유동자산	825,061,331	462,878,247	432,834,754
5. 재고자산	15,015,328,538	10,958,903,380	12,798,770,409
Ⅱ. 비유동자산	42,932,786,350	40,348,857,234	28,081,449,885
1. 기타금융자산	3,930,190,363	3,968,562,363	3,391,147,363
2. 관계기업 및 공동지배기업 투자	13,429,766,253	13,429,766,253	5,168,862,383
3. 종속기업투자	3,564,554,000	2,352,854,000	2,352,854,000
4. 유형자산	11,311,838,537	10,021,748,316	10,249,431,907
5. 무형자산	8,986,160,237	9,165,551,959	6,523,648,453
6. 이연법인세자산	1,710,276,960	1,410,374,343	395,505,779
자산총계	144,711,731,562	124,665,652,161	114,940,106,531
부채			
Ⅰ. 유동부채	9,644,294,364	34,221,109,210	49,869,407,909
1. 매입채무 및 기타채무	9,171,765,424	10,312,747,432	10,432,075,956
2. 단기차입금	0	18,000,000,000	38,000,000,000
3. 당기법인세부채	472,528,940	5,908,290,420	1,368,869,712

4. 기타유동부채	0	71,358	68,462,241
II. 비유동부채	895,800,170	899,408,584	0
1. 장기매입채무 및 기타비유동채무	641,164,605	438,466,278	0
2. 판매보증부채	254,635,565	460,942,306	0
부 채 총 계	10,540,094,534	35,120,517,794	49,869,407,909
자본			
I. 자본금	5,358,195,000	1,553,100,000	1,553,100,000
II. 자본잉여금	73,714,009,173	49,735,918,593	49,735,918,593
III. 자본조정	(25,685,794)	(21,314,400)	(21,314,400)
IV. 기타포괄손익누계액	(24,866,682)	76,425,263	0
V. 이익잉여금	55,149,985,331	38,201,004,911	13,802,994,429
자 본 총 계	134,171,637,028	89,545,134,367	65,070,698,622
부채 및 자본 총계	144,711,731,562	124,665,652,161	114,940,106,531

### 포괄손익계산서

제 3 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 2 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 1 기 2011.07.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
매출액	117,079,672,353	151,909,811,759	65,484,032,125
매출원가	71,580,361,760	96,069,049,377	40,852,916,206
제품매출원가	53,075,556,993	67,428,837,206	30,235,645,029
기타매출원가	18,504,804,767	28,640,212,171	10,617,271,177
매출 총 이익	45,499,310,593	55,840,762,382	24,631,115,919
판매비와 관리비	25,447,013,774	23,237,753,197	10,449,630,690
영업이익	20,052,296,819	32,603,009,185	14,181,485,229
기타수익	841,240,416	869,406,259	461,980,368
기타비용	212,785,048	591,425,843	519,945,420
금융수익	3,066,585,809	3,035,637,554	2,529,326,601
금융원가	1,713,382,149	3,971,482,470	1,508,574,892
법인세비용차감전순이익	22,033,955,847	31,945,144,685	15,144,271,886
법인세비용	3,687,474,327	6,149,633,103	1,341,277,457
I. 당기순이익	18,346,481,520	25,795,511,582	13,802,994,429
II. 기타포괄손익	(101,291,945)	76,425,263	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	0	0	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(101,291,945)	76,425,263	0

매도가능금융자산평가손익	(101,291,945)	76,425,263	0
Ⅲ. 총포괄손익	18,245,189,575	25,871,936,845	13,802,994,429

**자본변동표**

제 3 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 2 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 1 기 2011.07.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2011.07.01 (기초자본)	1,553,100,000	49,735,918,593	0	0	0	51,289,018,593
당기순이익	0	0	0	0	13,802,994,429	13,802,994,429
유상증자	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0
자기주식 취득	0	0	(21,314,400)	0	0	(21,314,400)
배당금의 지급	0	0	0	0	0	0
매도가능증권평가손익	0	0	0	0	0	0
2011.12.31 (기말)	1,553,100,000	49,735,918,593	(21,314,400)	0	13,802,994,429	65,070,698,622
2012.01.01 (기초자본)	1,553,100,000	49,735,918,593	(21,314,400)	0	13,802,994,429	65,070,698,622
당기순이익	0	0	0	0	25,795,511,582	25,795,511,582
유상증자	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0
자기주식 취득	0	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	0	0	(1,397,501,100)	(1,397,501,100)
매도가능증권평가손익	0	0	0	76,425,263	0	76,425,263
2012.12.31 (기말)	1,553,100,000	49,735,918,593	(21,314,400)	76,425,263	38,201,004,911	89,545,134,367
2013.01.01 (기초자본)	1,553,100,000	49,735,918,593	(21,314,400)	76,425,263	38,201,004,911	89,545,134,367
당기순이익			0	0	18,346,481,520	18,346,481,520
유상증자	232,965,000	27,570,787,700	0	0	0	27,803,752,700
무상증자	3,572,130,000	(3,592,697,120)	0	0	0	(20,567,120)
자기주식 취득	0	0	(4,371,394)	0	0	(4,371,394)
배당금의 지급	0	0	0	0	(1,397,501,100)	(1,397,501,100)
매도가능증권평가손익	0	0	0	(101,291,945)	0	(101,291,945)
2013.12.31 (기말)	5,358,195,000	73,714,009,173	(25,685,794)	(24,866,682)	55,149,985,331	134,171,637,028

**현금흐름표**

제 3 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 2 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 1 기 2011.07.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 3 기	제 2 기	제 1 기
I. 영업활동현금흐름	21,324,869,201	41,595,259,111	11,936,786,601
(1) 영업에서 창출된 현금	28,992,791,960	43,993,692,483	12,508,360,829
가. 당기순이익	18,346,481,520	25,795,511,582	13,802,994,429
나. 조정	9,505,081,570	14,939,167,641	3,374,497,748
다. 영업활동으로인한자산부채의변동	1,141,228,870	3,259,013,260	(4,669,131,348)
(2) 법인세 납부	(9,390,799,835)	(2,649,497,521)	0
(3) 이자 지급	(242,867,882)	(1,482,318,268)	(843,875,361)
(4) 이자 수취	1,955,474,958	1,726,632,417	272,301,133
(5) 배당금 수취	10,270,000	6,750,000	0
II. 투자활동현금흐름	(13,985,560,026)	(15,328,664,584)	(16,231,589,751)
1. 투자활동으로인한 현금유입액	1,049,297,358	1,634,448,698	1,037,912,000
단기금융상품의 감소	0	242,936,842	0
단기대여금의 감소	428,440,000	0	0
장기투자증권의 처분	174,909,232	0	0
단기투자증권의 처분	11,143,457	27,000,871	0
기타의당좌자산의 감소	0	210,500	810,000
보증금의 감소	0	1,253,538,300	375,780,000
유형자산의 처분	92,077,396	80,162,185	1,322,000
무형자산의 처분	342,727,273	30,600,000	660,000,000
2. 투자활동으로인한 현금유출액	(15,034,857,384)	(16,963,113,282)	(17,269,501,751)
단기금융상품의 증가	7,569,100,000	0	12,026,236,842
단기투자증권의 취득	5,755,000	35,325,038	0
보증금의 증가	15,128,000	570,000,000	1,622,745,063
유형자산의 취득	2,110,939,644	1,783,745,630	1,046,467,934
무형자산의 증가	4,122,234,740	4,465,481,096	724,001,412
단기대여금의 증가	0	687,720,000	0
기타당좌자산의 증가	0	0	1,020,500
장기투자증권의 취득	0	1,159,937,648	50,000,000
지분법적용투자주식의 취득	1,211,700,000	8,260,903,870	1,799,030,000
III. 재무활동현금흐름	8,401,313,086	(21,378,782,100)	(22,014,400)
1. 재무활동으로인한 현금유입액	27,929,207,000	18,719,000	0
2. 재무활동으로인한 현금유출액	(19,527,893,914)	(21,397,501,100)	(22,014,400)
IV. 현금성자산의 환율변동효과	(109,503,647)	(113,675,976)	(15,281,427)
V. 현금의증감	15,631,118,614	4,774,136,451	(4,332,098,977)
VI. 기초현금	5,468,277,621	694,141,170	5,026,240,147
VII. 기말현금및현금성자산	21,099,396,235	5,468,277,621	694,141,170

※ 별도 재무제표의 주석 사항

1. 대손충당금 설정현황

(단위: 원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금
				설정률
제3기	매출채권	27,908,477,757	4,554,679,792	16.3%
	미수금	93,363,200	-	0.0%
	장기대여금	235,000,000	-	0.0%
	합계	28,236,840,957	4,554,679,792	16.1%
제2기	매출채권	36,466,026,734	3,802,386,716	10.4%
	미수금	19,396,878	-	0.0%
	장기대여금	959,509,000	959,509,000	100.0%
	합계	37,444,932,612	4,761,895,716	12.7%
제1기	매출채권	39,012,594,736	233,861,215	0.6%
	미수금	3,684,732	-	0.0%
	장기대여금	1,145,429,000	1,145,429,000	100.0%
	합계	40,161,708,468	1,379,290,215	3.4%

구분	제3기	제2기	제1기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,761,895,716	1,379,290,215	-
2. 순대손처리액(①-②±③)	959,509,000	186,226,900	665,674,500
① 대손처리액(상각채권액)	-	110,173,535	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	959,509,000	76,053,365	665,674,500
3. 대손상각비 계상(환입)액	752,293,076	3,568,832,401	713,615,715
4. 기말 대손충당금 잔액합계	4,554,679,792	4,761,895,716	1,379,290,215

2. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대한 대손충당금을 과거 대손 경험률과 장래의 대손 예상액을 기초로 한 개별분석법을 혼합하여 사용하고 있습니다.

(1) 대손 경험률에 의한 대손충당금의 설정

대손 경험률은 과거 발생한 외상매출액의 합계액 대비 과거 대손금의 비율로 산정하고 있습니다. 각 채권의 연령을 기준으로 다음과 같이 경험률을 산정하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

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

(2) 장래의 대손 예상액을 기초로 한 개별분석법 (부실업체에 대한 대손 충당금의 설정)

한편 거래처의 부실정도가 심해, 채권 상환에 현저한 어려움이 예상되고, 향후에도 이러한상태가 지속될 가능성이 높은 경우에는 회수가능액을 산출하고 담보설정여부 등을 고려 하여 충당금을 설정하고 있습니다.

※ 부실채권의 판단기준은 다음과 같습니다.



- 채무자의 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 사망, 실종등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 계속 적자로 인해 완전자본잠식상태이고 단기간내 사업의 호전이 예상되지 않는 경우

경과기간		6월 이하	6월 초과	1년 초과	1년 6개월 초과	계
구분			1년 이하	1년 6개월이하		
금액	일반	17,801,598,674	14,540,979	-	-	17,816,139,653
	특수관계자	3,665,187,991	2,705,612,840	2,919,150,557	802,386,716	10,092,338,104
	계	21,466,786,665	2,720,153,819	2,919,150,557	802,386,716	27,908,477,757
구성비율		76.92%	9.75%	10.46%	2.88%	100.00%

### 3. 재고자산 현황 등

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제3기	제2기	제1기
DVR	상 품	1,650,376,061	841,595,247	711,004,532
	제 품	2,619,232,959	988,722,522	1,754,729,074
	반제품	1,687,025,840	1,648,226,344	1,461,903,211
	재공품	859,329,829	2,028,012,737	1,466,285,346
	원재료	8,156,297,335	5,416,983,110	6,996,987,487
	미착품	43,066,514	35,363,420	407,860,759
	소 계	15,015,328,538	10,958,903,380	12,798,770,409
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		10.4%	8.8%	11.1%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		5.51회	8.09회	6.38회
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
상 품	1,650,376,061	1,650,376,061	-	1,650,376,061	-
제 품	2,619,232,959	2,619,232,959	-	2,619,232,959	-
반제품	1,687,025,840	1,687,025,840	-	1,687,025,840	-
재공품	859,329,829	859,329,829	-	859,329,829	-
원재료	8,156,297,335	8,156,297,335	-	8,156,297,335	-
미착품	43,066,514	43,066,514	-	43,066,514	-
합 계	15,015,328,538	15,015,328,538	-	15,015,328,538	-

※ 기타 별도 재무제표에 대한 주석사항은 III. 재무에 관한 사항 또는 첨부 감사보고서를 참조하십시오.

#### \* 기타사항 1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2013.12.31 )

(단위 : 원, %)

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

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 기타사항 2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013.12.31 ) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 기타사항 3) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 원)

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

\*기타사항 4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 원)

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

\*기타사항 5) 신증자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 원)

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

\*기타사항 6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013.12.31 ) (단위 : 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## XII. 부속명세서

### 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

② 보고기간종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

- 당기 <span style="float: right;">(단위:천원)</span>				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	87,500	-	1,384,953	1,472,453

- 전기 <span style="float: right;">(단위:천원)</span>				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산	381,804	-	1,384,953	1,766,757

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계