

목 차

분기 보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	8
6. 배당에 관한 사항 등	9
II. 사업의 내용	11
III. 재무에 관한 사항	27
1. 요약재무정보	27
2. 연결재무제표	29
3. 연결재무제표 주석	34
4. 재무제표	74
5. 재무제표 주석	79
6. 기타 재무에 관한 사항	118
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	130
V. 감사인의 감사의견 등	131
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	133
1. 이사회에 관한 사항	133
2. 감사제도에 관한 사항	135
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	136
VII. 주주에 관한 사항	138
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	142
1. 임원 및 직원 등의 현황	142
2. 임원의 보수 등	143
IX. 계열회사 등에 관한 사항	146
X. 이해관계자와의 거래내용	149
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	152
【 전문가의 확인 】	155
1. 전문가의 확인	155
2. 전문가와의 이해관계	155

분기보고서

(제 10 기)

사업연도 2020.01.01 부터
 2020.09.30 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2020년 11월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)아이디스

대 표 이 사 :

김영달

본 점 소 재 지 :

대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012

(전 화) 031-723-5000

(홈페이지) <http://www.idisglobal.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 대표이사 (성 명) 김영달

(전 화) 031-723-5097

【 대표이사 등의 확인 】

【대표이사 등의 확인】

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

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

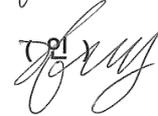
2020. 11. 16

주식회사 아이디스

대표이사 김 영 달



신고업무담당이사 김 영 달



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

나. 설립일자

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

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 본사주소 : 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012
- 전화번호 : 031-723-5000
- 홈페이지 : www.idisglobal.com

라. 중소기업 해당여부

당사는 분기보고서 제출일 현재 중소기업기본법상 중소기업에 해당하지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

회사와 주요종속회사의 목적사업의 내용은 다음과 같습니다.

- (1) 회사가 영위하는 목적사업의 내용
- 목적 사업

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

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

바. 계열회사에 관한 사항

- 2020년 9월 30일 현재 당사를 제외하고, 14개의 계열사를 가지고 있습니다.

회사명	주요사업	지분율(%)	상장	결산일	비고
(주)아이디스홀딩스	지주회사	-	코스닥상장	12월	최대주주
(주)코텍	산업용모니터 제조 및 판매	-	코스닥상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
(주)빅솔론	미니프린터 개발 및 판매	-	코스닥상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
아이디피(주)	카드프린터 개발 및 판매	-	코스닥상장	12월	아이디스홀딩스 관계회사
IDIS Europe Limited	DVR 판매	100%	비상장	12월	-
IDIS America Inc	DVR 판매	100%	비상장	12월	-
Revo America Corporation	DVR 판매	33.54%	비상장	12월	-
IDP Americas Inc	카드프린터 판매	-	비상장	12월	아이디피 관계회사
IDP Japan Co., Ltd.	카드프린터 판매	-	비상장	12월	아이디피 관계회사
Kortek Corporation USA	산업용모니터판매	-	비상장	12월	코텍 관계회사
KORTEK VINA COMAPNY LIMITED	산업용모니터판매	-	비상장	12월	코텍 관계회사
에버린트(주)	미니프린터 제조	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
Bixelon America Inc.	미니프린터 판매	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사
Bixelon Europe GmbH	미니프린터 판매	-	비상장	12월	빅솔론 관계회사

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

※ (주)빅솔론의 관계회사인 메타-빅솔론조합2호, 빅-솔론신기술조합은 2020년 3월 31일, 2020년 4월 29일부로 지분 매각되었습니다.

※ 아이디피(주)는 2020년 8월 24일자로 코스닥시장에 상장되었습니다.

사. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
IDIS Europe Limited	2010년 6월 21일	1000 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9HH	DVR 판매	1,983,551	100% 소유 기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X
IDIS America Co.,Ltd	2014년 11월 4일	801 Hammond Street Suite 200 Coppell, TX 75019	DVR 판매	3,271,741	100% 소유 기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1027호 13)	X

※ 주요종속 회사여부 판단기준 : 최근사업연도말 자산총액 750억원 이상, 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10%이상인 종속회사, 기타 지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단되는 종속회사.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규연결	-	-
연결제외	-	-

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

(1) 설립이후의 변동 상황

년	월	내 용
2011	07	(주)아이디스 설립 / (주)아이디스홀딩스 인적분할
	07	지식경제부 "World Class 300" 지정
	09	코스닥시장 재상장
2012	04	한국경제신문, 일하기 좋은기업 "대상" 선정
	10	에치디프로(주) 인수
2013	04	KB국민은행, "KB Hidden Star 500" 기업 선정
	05	'DirectIP' 아이디스 자가브랜드 런칭
	07	정진기 언론문화상, 과학기술연구부문 "장려상" 수상
	11	A&S 선정, 세계 영상보안시장 5위 Ranking
	12	NAEK(한국공학한림원) 미래 100대 기술 선정
	12	산업통상자원부 장관상, 창조기술인상 "대상" 수상
2014	07	영국 보안 전문지 Benchmark 주최, NVR 종합성능 평가 최고점 획득
	08	통합경영학회 강소기업가상
	10	미국 법인 IDIS AMERICA Co., LTD 설립
	12	두바이지사 IDIS Co.,Ltd Branch 설립
2015	04	에치디프로(주) 액면분할 (주당 5,000원 -> 주당 500원)
	10	에치디프로(주) 코스닥시장 상장
	11	에치디프로(주) 우리지역일하기좋은기업 표창(산업통상자원부)
	12	제1회 대한민국 첨단안전산업 제품·기술 대상, "산업통상자원부 장관상" 수상
2016	03	에치디프로(주) 단독대표이사로 변경
		공동대표이사 고윤화, 정진호 → 대표이사 정진호

	08	Security Products Magazine, 2016 New Product of the Year Award, Convergence & Intergrated Software Solutions 부문 수상(Smart UX Controls)
	11	월드클래스300 유공자 포상, 기술확보부문(단체) "산업통상자원부 장관상" 수상
	11	한국IT서비스학회, IT서비스 공로기업인상 수상
	12	산업통상자원부, 2016년도 세계일류상품 선정(네트워크 비디오 레코더/동형아 이피보안카메라)
2017	4	에치디프로(주) 계열사 탈퇴
	12	가족친화기업 인증, 여성가족부
	12	청년친화강소기업 인증(임금, 일생활균형, 고용안정부문), 고용노동부
2018	3	Reddot Design Award수상, (IDIS IR PTZ CAMERA, Smart Parking Guide)
	4	Matrix Network 계열사 탈퇴
	10	제42회 한국생산성대회 '스마트팩토리'부문 특별상 대통령 표창 수상
	10	미국 SSI보안솔루션 어워드 영상보안부문 수상
2019	3	영국 The Safety & Health Excellence Awards 2019 수상, (IDIS 12MP Super Fisheye)
2020	3	미국 Secure Campus 2020 Awards, IP 카메라 부분 "Gold Winner" 수상
	9	미국 New Product of the Year Award 2020, Application Security 부문 수상

(2) 본점소재지

- 대전광역시 유성구 테크노3로 8-10, 34012

나. 경영진 및 최대주주의 중요한 변동

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 상호의 변경

당사는 2011년 7월 1일 기준으로 인적분할 방식으로 분할하여, 신설법인인 (주)아이디스가 설립되어登記하였습니다.

라. 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 보고서 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2011년 9월 26일 코스닥시장에 재상장 되었습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 원, 주)

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

나. 미상환 전환사채 발행

- 해당사항 없습니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 등

- 해당사항 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등

- 해당사항 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

보고서 기준일 현재 발행할 주식의 총수는 40,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 10,716,390주 입니다. 당사는 당기 중 자기주식 382,713주(3.57%)를 보유하고 있으며, 현재 유통주식수는 자기주식 382,713주를 제외한 10,333,677주 입니다.

나. 보통주 외의 주식

당사는 보통주외의 주식을 발행한 사실이 없습니다.

다. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 주)

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

IV. 발행주식의 총수 (II-III)	10,716,390	0	10,716,390	-
V. 자기주식수	382,713	0	382,713	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	10,333,677	0	10,333,677	-

라. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	382,713	-	-	-	382,713	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	382,713	-	-	-	382,713	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	382,713	-	-	-	382,713	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

당사가 발행한 의결권 있는 발행주식 총수는 10,716,390주이며, 정관상 발행 가능한 주식총수 40,000,000주의 26.79%에 해당합니다. 당사는 보통주 외의 주식을 발행한 적이 없으며, 의결권 행사 가능 주식은 자기주식 382,713주를 제외한 10,333,677주입니다.

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,716,390	-
	우선주	-	-

의결권없는 주식수(B)	보통주	382,713	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	10,333,677	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

이익 배당과 관련하여 당사의 정관에 규정하고 있는 사항은 아래와 같습니다.

가. 이익배당

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

나. 배당금지청구권의 소멸시효

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

다. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제9기	제8기	제7기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		1,912	4,337	9,517
(별도)당기순이익(백만원)		1,789	4,826	2,583
(연결)주당순이익(원)		185	420	928
현금배당금총액(백만원)		2,578	2,578	2,063
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		134.8	59.4	21.7
현금배당수익률(%)	보통주	0.81	1.09	1.02
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주당 현금배당금(원)	보통주	250	250	200
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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

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

가. 제품의 이해

(1) DVR

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

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

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

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

(2) NVR

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

※ 아래는 DVR과 NVR의 비교표입니다.

구분	DVR	NVR
○ 적용카메라	아날로그 카메라	IP 카메라
○ 영상전송매개	동축케이블	LAN/WAN

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

(3) IP Camera

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

나. 업계의 현황

(1) 시장 전망

시장조사기관 프로스트 앤 설리번(Frost&Sullivan)에 의하면 세계 영상보안 장비 시장은 2015년 340억 달러에서 2021년에 630억 달러로 연평균 10.8% 성장할 것으로 추정됩니다. 지역별로 보면 2021년에 아시아태평양 지역(중국포함)이 57.3%, 북미 20.4%, 남미 13.3%, 유럽, 중동 및 아프리카 지역이 6.1%를 차지할 것으로 전망됩니다.

국내 영상보안장비 시장은 2015년 6.6억 달러에서 2021년 26억 달러로 연평균 25.8%씩 성장할 것으로 예상되고 있습니다.

국내 시장을 분야별로 추정하면 2021년에 IP카메라분야가 8.8억 달러, 아날로그카메라 분야는 4.7억 달러, 인코더 시장은 1.3억 달러, DVR 시장은 5.6억 달러, NVR시장은 2.8억 달러, 소프트웨어시장은 2.81억 달러를 형성할 것으로 분석되고 있습니다.

이중 IP 카메라는 30.2%의 연평균성장률(CAGR)을 보일 것으로 기대되고 있습니다.

(2) DVR업계의 현황

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

(3) NVR업계의 현황

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

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

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

(4) IP Camera 업계의 현황

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

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

다. 산업의 특성

(1) 시장의 구성

영상보안시장은 제품 측면에서 감시장비, 녹화장비, 운영 소프트웨어로 구성되어 있고, 고객 측면에서는 버티컬이라고 부르는 특정 수요로 구분된 시장으로 구성되어 있습니다. 버티컬 시장은 크게 Commercial, Residential, Government, Transportation, Retail, Banking & Finance, Education, Manufacturing & Industry, Utilities & Energy, Sports & Leisure, Healthcare 등으로 구분 됩니다. 이중 가장 큰 시장으로 분류되는 Banking & Finance 시장은 전체 시장의 11.1%이고 그 다음으로 Government 10.0%, City Surveillance 9.6%, Commercial 8.8%, Retail 7.7% 순으로 구성되어 있습니다. 버티컬 시장은 국가별 특성에 따라 점유 규모가 다르게 나타나고 있어서 현지 시장에 따른 현지화 영업 전략이 중요합니다

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

(2) 시장진입장벽

아날로그 시장이 지배적이었던 2012년까지는 대형 유통업자(Distributor)가 생산자로부터 구매를 한 후 중소형 딜러, 각 지역의 설치업자를 거쳐 최종 판매자에게 판매/설치되는 구조 였고 생산자-유통업자-설치업자의 긴밀한 유대가 강조되던 반면, 네트워크 시장이 확산되면서 아날로그 제품의 유통 마진이 급감하고 다양한 기능적 파생이 가능한 네트워크 장비의 유통 관리 비용이 증가한 결과 제조업자-설치업자 구조가 확산되고 있습니다. 따라서 유통업자의 영향력이 컸던 과거 아날로그 시장과 달리 제조업자가 자체 브랜드로 설계업자나 설치업자와의 파트너십이 중요해지는 추세입니다.

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

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

(3) 최근 트렌드

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

- ① 고해상도(High Resolution) : 고해상도 트렌드는 감시장치인 IP Camera에서의 영상 입력, 녹화장치인 NVR에서의 저장 관리까지 모든 구성 장비에게서 요구되는 특성입니다.
- ② 고압축(High Compression) : H.264 압축을 50% 이상 효율화한 H.265와 H.264의 개선을 통해 압축율을 증가시킨 Smart Codec 기술이 최근 시장에서 대두되고 있습니다.
- ③ 영상분석(Video Analysis) : 카메라의 증가로 관제인력이 유효하게 감시할 수 있는 물리적 한계를 확대시킨 기술에서 출발하여 경영 영역을 지원하는 분석 기술로 확대 되고 있는 추세입니다.
- ④ 보안의 보안(Security of Surveillance) : 최근 수년 동안 저가의 중국산 장비가 시장에 확대 되면서 해킹 사건이 연이어 발생하고 있습니다. 또한 간단한 레시피를 기반으로 하는 IoT 장비와의 연동이 확산되면 해킹에 대한 우려는 더욱 높아지고 있는 상태입니다. 감시장비의 보안 실패는 침입자가 대상 시설에 핫점을 파악하고 침입하도록하게 하는 의미가 됩니다. 영상보안 산업을 필두로 한 물리보안내에서의 가장 큰 기류는 IoT라고 할 수 있습니다. 인터넷 프로토콜을 기반으로 한 기기간 연동은 이미 보안산업내의 End-to-End를 구현한 것으로써 휴대폰을 통한 원격 모니터링은 물론이고 지속적으로 출시되고 있는 여러 종류의 센서나 디바이스와의 단말간 연동까지 계속 확장되고 있습니다.

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

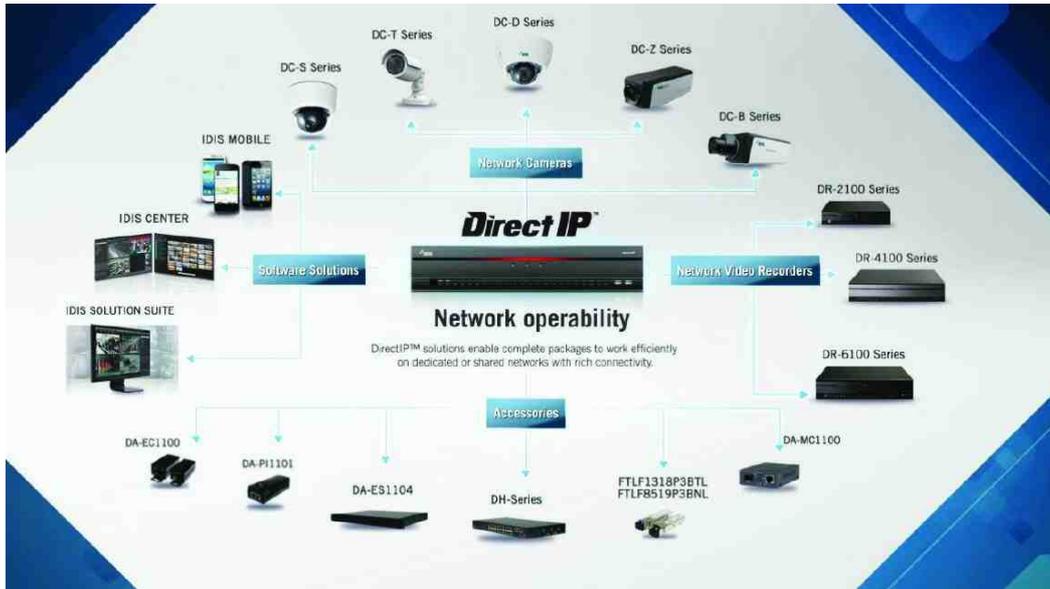
라. 당사의 현황

(1) 플랫폼

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

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

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



(2) IP Camera, NVR, VMS

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

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

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

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

(3) 영업 개황

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

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

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

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



2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 영상보안 전문기업으로서 설립 이래 영상보안 사업부문에 집중하고 있습니다. 제 10기 3분기 매출은 누적 1,122억으로, 품목별로 Recorder(DVR, NVR)는 제9기 누적 대비 14.7% 증가하였으며, Camera 는 102.3% 증가하였습니다. 당사의 제 10기 3분기 매출 누적 실적은 아래와 같습니다. (별도기준)

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	매출액	비율
영상 보안	제품	Recorder	영상저장장치	34,207	30.48%
	제품	Camera	카메라	61,255	54.58%
	제품,상품,	기타	S/W(VMS 등),	16,769	14.94%

	용역,기타		제품 액세서리		
합 계				112,232	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

아날로그 제품군(DVR, Analog Camera)의 평균판매가격은 2019년 대비 하락하였으나, 네트워크 제품군(NVR, IP Camera, VMS)의 평균판매가격은 상승하였습니다. 영상보안장치는 IT 제품으로서, 동일 기능의 제품은 평균판매가격이 하락 추세이나, 신기술을 적용한 제품의 평균판매가격은 상승하는 추세입니다.

3. 주요 원재료

영상보안장치 제조에 사용되는 주요 원재료는 대부분 PC 부품들입니다. 단일 품목으로는 하드디스크 드라이브가 가장 높은 비중을 차지하고 있습니다. 제10기 3분기 주요 원재료 매입액과 원재료 가격 변동 추이는 아래와 같습니다.

가. 주요 원재료 매입액

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적 용도	매입액	비율(%)	비고
영상보안	원재료	HDD	영상저장장치	6,642	10.0%	-
		PROCESSOR	중앙처리장치	4,375	6.6%	-
		POWER	전원	2,289	3.5%	-
		기타	-	52,786	79.9%	-
합 계				66,091	100.0%	-

나. 원재료 가격 변동 추이

당사의 주요 원재료인 HDD의 가격은 고압축기술(H.265)의 도입에 따라 3.6%증가하였고, PROCESOR와 POWER 가격은 27.7%, 1.4% 하락하였습니다.

4. 생산 및 설비

당사는 주문생산방식(MTO: make-to-order)과 재고생산방식(MTS: make-to-stock)으로 제품을 생산하고 있으며, 대전 본사에 생산라인을 갖추고 있습니다. 제10기 3분기 현재 당사의 생산능력과 생산실적, 생산설비의 현황은 아래와 같습니다.

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제10기 3분기 ('20.1.1~ '20.9.30)	제9기 ('19.1.1~ '19.12.31)	제8기 ('18.1.1~ '18.12.31)
영상보안	Recorder	본사	72,753	133,920	92,140
	Camera	본사	387,828	424,080	273,168
	기타	본사	49,248	83,700	91,056

합 계	509,829	641,700	456,364
-----	---------	---------	---------

(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, 3개월/1분기

(1일 8시간 중 Recorder 1.3시간, Camera 6.3시간, 기타 0.4시간씩 작업 가정)

② 산출방법

구 분		표준작업시간
Recorder	분/대	11
Camera	분/대	10
기타	분/대	5

(나) 평균가동시간

(단위 : 시간, 일)

사업부문	품목	1일평균 가동시간	월평균 가동일수	가동일수	총 가동시간
영상보안	Recorder	74	20	180	13,338
	Camera	359	20	180	64,638
	기타	23	20	180	4,104

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 대)

사업부문	품 목	사업소	제10기 3분기 ('20.1.1~ '20.9.30)	제9기 ('19.1.1~ '19.12.31)	제8기 ('18.1.1~ '18.12.31)
영상보안	Recorder	본사	87,056	100,274	78,771
	Camera	본사	465,845	317,812	241,702
	기타	본사	58,473	68,800	84,114
합 계			611,374	486,886	404,587

(2) 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	사업소	제10기 3분기('20.1.1~'20.9.30)		
		가동가능시간	실제가동시간	평균가동율
영상보안	본사	82,080	100,900	122.9%

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 기계장치, 공기구비품, 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	대전	기계 장치	266	27	-	63	230	-
	자가	대전	공기구비품등	1,894	570	18	454	1,992	-
합 계				2,160	597	18	517	2,222	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

(가) 진행중인 투자

현재 당사가 진행중인 투자는 없습니다.

(나) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
		자산형태	금액	제10기	제11기	제12기		
영상 보안	기계장치 구입	기계장치	1,500	500	500	500	생산능력 및 생산성 향상	-
	공구기구 부품구입	공기구 부품	1,500	500	500	500	생산능력 및 생산성 향상	-
합 계			3,000	1,000	1,000	1,000	-	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적(별도 기준)

(1) 품목별 매출

제10기 3분기 누적 매출은 1,122억으로, 품목별로 Recorder(DVR, NVR)는 제9기 3분기 누적 대비 14.7% 증가하였으며, Camera 는 102.3% 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분		제10기 3분기 ('20.1.1~'20.9.30)	제9기 ('19.1.1~'19.12.31)	제8기 ('18.1.1~'18.12.31)
영상보안	Recorder	34,207	41,392	38,362
	Camera	61,255	45,427	41,019
	기타	16,769	21,232	26,390
합계		112,232	108,051	105,771

(2) 주요 지역별 매출

제10기 3분기 중 해외매출 비중은 41.9%를 점유하고 있습니다 (단위 : 백만원)

구분		제10기 3분기 ('20.1.1~'20.9.30)	제9기 ('19.1.1~'19.12.31)	제8기 ('18.1.1~'18.12.31)
국내	아날로그	3,172	3,368	4,950
	네트워크	56,958	37,273	37,693
	기타	8,068	12,929	15,082
해외	아날로그	5,832	8,113	8,928
	네트워크	36,676	43,193	37,542
	기타	1,526	3,174	1,576
합계		112,232	108,051	105,771

나. 판매경로 및 판매방법 등

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

(1) 판매경로

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

(2) 판매방법 및 조건

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

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

(3) 판매전략

① 국내시장

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

② 해외시장

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

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

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

6. 수주 사항

- 해당사항 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

(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. 당분기 및 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
부채총계	21,777,788	18,355,885
자본총계	161,016,865	152,367,514

부채비율	13.53%	12.05%
------	--------	--------

(2) 시장위험

① 외환위험

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

- 당분기			(원화단위: 천원)	
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	17,190,497.20	4,149,480.29	20,173,048	4,869,415
JPY	4,730,500.00	-	52,606	-
GBP	533,641.10	87,822.17	788,401	129,748
AED	103,526.20	5,271.33	33,075	1,684
EUR	333,048.22	12,301.73	456,083	16,846
계			21,503,213	5,017,693

- 전기			(원화단위: 천원)	
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	13,918,142.58	4,574,320.20	16,114,425	5,296,148
JPY	5,545,300.00	-	58,973	-
GBP	-	13,471.24	-	20,592
AED	109,335.77	19,311.46	34,464	6,087
EUR	202,430.95	464.45	262,640	603
계			16,470,502	5,323,430

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

(단위:천원)				
외화	당분기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,530,363	(1,530,363)	1,081,828	(1,081,828)
JPY	5,261	(5,261)	5,897	(5,897)
GBP	65,865	(65,865)	(2,059)	2,059
AED	3,139	(3,139)	2,838	(2,838)
EUR	43,924	(43,924)	26,204	(26,204)

계	1,648,552	(1,648,552)	1,114,708	(1,114,708)
---	-----------	-------------	-----------	-------------

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

② 이자율위험

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

③ 가격위험

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	518,419	(518,419)	513,700	(513,700)
법인세효과	(404,367)	404,367	(113,014)	113,014
법인세차감후포괄손익	404,367	(404,367)	400,686	(400,686)

(3) 신용위험

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
현금및현금성자산	33,110,913	19,502,470
단기금융상품	46,000,000	52,000,000
매출채권	24,147,531	23,186,197
미수금	83,907	644,912
미수수익	446,679	744,275
보증금	1,536,195	1,527,732
당기손익-공정가치측정금융자산	1,879,003	1,114,603
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,935,096	11,840,712
계	119,139,324	110,560,901

(4) 유동성위험

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

- 당분기					(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
매입채무	10,236,704	-	-	-	10,236,704
미지급금	1,997,092	-	-	-	1,997,092
미지급비용	2,094,655	-	-	-	2,094,655
예수금	348,707	-	-	-	348,707
리스부채	1,561,845	1,594,821	515,745	235,906	3,908,317
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	363,000	-	-	-	363,000
금융부채 계	16,602,003	1,779,915	515,745	235,906	19,133,569

- 전기					(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
매입채무	10,491,202	-	-	-	10,491,202
미지급금	1,469,988	-	-	-	1,469,988
미지급비용	784,656	-	-	-	784,656
예수금	308,454	-	-	-	308,454
리스부채	1,391,441	1,422,771	1,454,812	-	4,269,024
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	39,935	-	-	-	39,935
금융부채 계	14,485,676	1,607,865	1,454,812	-	17,548,353

8. 파생상품거래현황

- 해당사항 없습니다.

9. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없습니다.

10. 연구개발활동

당사는 연구개발 중심의 벤처기업으로 출범한 기업으로 지속적으로 연구개발 활동에 재투자하여 고품질기반의 신제품 출시에 노력을 기하고 있습니다. 당사는 제10기3분기말 기준으로 전체인력의 약 40%가 R&D인력으로 구성되어 있으며, 매출액의 약 7.6%을 연구개발에 재투자하고 있습니다.

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

1) 조직도

연구소					
솔루션개발실		-			선행개발실
연구1팀	연구5팀	연구2팀	연구8팀	디자인팀	-
-		연구운영팀	기구팀	개발품질보증팀	

	연구기술팀	-	-	
--	-------	---	---	--

2) 주요 연구개발 인력

직위	성명	담당 업무	학력	분야
상무	이민승	연구소장	광운대	System related
이사	윤성진	선행개발실	KAIST 공학박사	Speech Recognition Stochastic Modeling
이사	허준혁	솔루션개발실	KAIST 공학박사	3D Real-Time Graphics
위원	배상렬	개발품질보증	광운대 공학석사	개발 제품 검증
이사	변효진	Camera 개발	KAIST 공학박사	Camera 개발
이사	박세환	Recorder 개발	KAIST 공학박사 수료	Recorder 개발

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제10기 3분기	제9기	제8기
원 재 료 비		683	780	703
인 건 비		6,879	8,911	8,453
감 가 상 각 비		733	979	119
기 타		188	2,316	3,013
연구개발비용 계		8,483	12,986	12,288
회계처리	판매비와 관리비	3,935	6,617	8,186
	개발비(무형자산)	4,548	6,369	4,102
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		7.6%	12.0%	11.6%

나. 연구개발 실적

(1) 연구개발 실적

연구과제	연구기간	개발기관	연구결과 및 기대효과
Mobile DVR	2019-06~2020-01	자체개발	8/16 CH H.265, 5MP 지원 Mobile DVR
Camera	2019-06~2020-03	자체개발	2M, Dome/Bullet, Fixed/MFZ Camera
DVR	2019-08~2020-03	자체개발	H.265, 8CH/16CH DVR
Camera	2019-11~2020-03	자체개발	2M, 차단기용, 저조도, 번호 인식 모듈 내장
주차유도 Camera	2019-08~2020-04	자체개발	1방향 주차 유도 카메라
주차유도 Camera	2019-04~2020-04	자체개발	3방향 주차 유도 카메라
Camera	2019-10~2020-05	자체개발	5M, Dome/Bullet/Box Analog 카메라
Camera	2019-11~2020-05	자체개발	3방향 빈자리 주차 유도 카메라
Box Camera	2019-06~2020-06	자체개발	2M, Box Camera, 저조도, 번호식별

(2) 연구개발 계획

연구과제	개발기관	기대효과	소요자금 조달방법
Camera	자체개발	- Box, Fixed dome, PTZ, FishEye, Modular 등 다양한 Type 카메라 개발 - 12 Mega Pixel 이상의 초고해상도 지원 카메라 개발 - 저조도에 특화된 고성능 카메라 개발	유보이익
Recorder	자체개발	- 시장 경쟁력 우위 DVR 개발	-

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사는 지속적인 연구개발 투자로 제10기 현재 21건의 해외등록특허를 포함해서 총 64건의 특허권이 있습니다.

12. 주요종속회사의 현황

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

13. 진행율적용 수주상황

해당사항이 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 본 재무제표는 한국채택국제회계기준에 의해 작성되었습니다. 당기 요약연결재무정보는 연결재무제표에 대한 회계감사인의 검토를 받은 재무제표이며, 비교표시 된 제8기, 제9기 요약연결재무정보는 연결재무제표에 대한 회계감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

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

종속기업명	연결범위 포함/제외	사유
-	-	-

(1) 요약연결재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

	제 10 기 3분기말	제 9 기	제 8 기
[유동자산]	132,850	122,420	127,710
[비유동자산]	49,944	48,303	37,754
자산총계	182,795	170,723	165,464
[유동부채]	19,001	15,106	13,199
[비유동부채]	2,776	3,249	459
부채총계	21,778	18,356	13,658
지배기업지분	161,017	152,368	151,806
[자본금]	5,358	5,358	5,358
[자본잉여금]	74,087	73,714	73,714
[기타자본구성요소(자본조정)]	(3,048)	(3,076)	(3,000)
[기타포괄손익누계액]	(514)	1,230	(74)
[이익잉여금]	85,133	75,141	75,808
비지배기업지분	0	0	0
자본총계	161,017	152,368	151,806
	2020.01.01.~ 2020.09.30	2019.01.01.~ 2019.12.31	2018.01.01.~ 2018.12.31
수익(매출액)	114,384	111,875	109,219
영업이익	15,147	3,305	263
법인세차감전순이익	16,449	5,755	4,310
당기순이익	12,485	1,912	4,337
지배기업지분순이익	12,485	1,912	4,337
비지배기업지분순이익	0	0	0
기본주당순이익	1,210	185	420

연결에 포함된 회사수	2	2	2
-------------	---	---	---

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

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

(1)-1 .연결재무제표의 연결에 포함된 회사

사업 년도	연결에포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제10기 (2020년)	IDIS Europe Limited IDIS America Co.,Ltd	-	-
제9기 (2019년)	IDIS Europe Limited IDIS America Co.,Ltd	-	-
제8기 (2018년)	IDIS Europe Limited IDIS America Co.,Ltd	-	Matrix Network

* 당사가 33.54% 보유중인 Revo America Corporation는 연결 법인에 포함되지 않습니다.

(2) 요약재무정보(K-IFRS 적용)

(단위 : 백만원)

과목	제 10 기 3분기말	제 9 기	제 8 기
[유동자산]	131,011	120,021	127,875
[비유동자산]	51,326	50,315	37,490
자산총계	182,337	170,335	165,365
[유동부채]	18,510	14,896	13,149
[비유동부채]	2,228	3,249	459
부채총계	20,738	18,146	13,609
[자본금]	5,358	5,358	5,358
[자본잉여금]	74,087	73,714	73,714
[기타자본구성요소(자본조정)]	(3,048)	(3,076)	(3,000)
[기타포괄손익누계액]	(415)	1,414	115
[이익잉여금]	85,617	74,779	75,569
자본총계	161,599	152,189	151,756
종속·관계·공동기업투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2020.01.01.~ 2020.09.30	2019.01.01.~ 2019.12.31	2018.01.01.~ 2018.12.31

매출액	122,232	108,051	105,771
영업이익	16,020	3,923	1,393
법인세비용차감전순이익(손실)	17,294	5,624	4,798
당기순이익	13,331	1,789	4,826
총포괄손익	11,587	3,087	4,936
기본주당순이익(단위:원)	1,291	173	467

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

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

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 10 기 3분기말 2020.09.30 현재

제 9 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 10 기 3분기말	제 9 기말
자산		
유동자산	132,850,339,590	122,420,297,129
현금및현금성자산	33,110,912,953	19,502,469,719
단기금융상품	46,000,000,000	52,000,000,000
매출채권 및 기타유동채권	24,364,573,450	24,575,385,619
재고자산	28,483,294,693	25,504,776,093
당기법인세자산	0	0
유동당기손익인식지정금융자산	891,558,494	837,665,698
유동매도가능금융자산	0	0
비유동자산	49,944,313,504	48,303,101,658
장기매출채권 및 기타비유동채권	1,849,738,770	1,527,732,048
유형자산	17,220,766,979	17,093,125,239
투자부동산	0	0
영업권 이외의 무형자산	14,923,434,085	14,297,966,206
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,879,003,264	1,114,603,264
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	11,935,096,096	11,840,711,626
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	0	0
이연법인세자산	2,136,274,310	2,428,963,275
자산총계	182,794,653,094	170,723,398,787

부채		
유동부채	19,001,440,484	15,106,428,296
매입채무 및 기타유동채무	14,677,157,526	13,054,300,412
유동성사채	0	0
기타유동부채	1,546,855,342	1,391,441,405
단기선수금	4,077,216	94,001,049
당기법인세부채	2,773,350,400	566,685,430
비유동부채	2,776,347,954	3,249,456,873
장기차입금	0	0
기타비유동금융부채	2,546,556,291	3,062,676,892
비유동충당부채	229,791,663	186,779,981
부채총계	21,777,788,438	18,355,885,169
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	161,016,864,656	152,367,513,618
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	74,086,846,544	73,714,009,173
기타자본구성요소	(3,047,610,462)	(3,075,773,091)
기타포괄손익누계액	(513,973,177)	1,229,681,914
이익잉여금(결손금)	85,133,406,751	75,141,400,622
비지배지분	0	0
자본총계	161,016,864,656	152,367,513,618
자본과부채총계	182,794,653,094	170,723,398,787

연결 포괄손익계산서

제 10 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 9 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 3분기		제 9 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	34,984,590,701	114,384,373,449	24,955,636,319	77,846,258,649
매출원가	23,217,491,286	75,518,697,518	16,684,253,381	51,388,113,658
매출총이익	11,767,099,415	38,865,675,931	8,271,382,938	26,458,144,991
판매비와관리비	7,575,741,869	23,717,857,064	7,935,012,424	24,959,802,428
영업이익(손실)	4,191,357,546	15,147,818,867	336,370,514	1,498,342,563
금융수익	376,928,700	2,290,682,405	918,447,563	2,595,607,223
금융원가	449,058,348	1,141,248,924	178,566,419	583,354,098
기타이익	191,155,422	378,408,959	105,385,615	300,054,569

기타손실	125,866	227,009,983	6,719,692	74,904,268
법인세비용차감전 순이익(손실)	4,310,257,454	16,448,651,324	1,174,917,581	3,735,745,989
법인세비용	956,968,826	3,963,165,499	290,044,511	4,082,002,089
계속영업이익(손실)	3,353,288,628	12,485,485,825	884,873,070	(346,256,100)
중단영업이익(손실)	0	0	0	0
당기순이익(손실)	3,353,288,628	12,485,485,825	884,873,070	(346,256,100)
기타포괄손익	(1,145,376)	(1,658,715,537)	(477,967,399)	(231,685,877)
당기손익으로 재 분류되지 않는항목 (세후기타포괄손익)	(24,725,293)	(1,743,898,560)	(469,448,118)	(214,902,797)
확정급여제도의 재측정손익(세 후기타포괄손익)	0	0	0	0
지분상품에 대 한 투자자산의 세 후기타포괄손익	(24,725,293)	(1,743,898,560)	(469,448,118)	(214,902,797)
당기손익으로 재 분류될 수 있는 항 목(세후기타포괄손 익)	23,579,917	85,183,023	(8,519,281)	(16,783,080)
매도가능금융 자산평가손익(세후 기타포괄손익)	0	0	0	0
지분법 적용대 상 관계기업과 공 동기업의 기타포괄 손익에 대한 지분 (세후기타포괄손익)	0	0	0	0
해외사업장환 산외환차이(세후기 타포괄손익)	23,579,917	85,183,023	(8,519,281)	(16,783,080)
총포괄손익	3,352,143,252	10,826,770,288	406,905,671	(577,941,977)
당기순이익(손실) 의 귀속				
지배기업의 소유 주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	3,353,288,628	12,485,485,825	884,873,070	(346,256,100)

비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0	0
총 포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	3,352,143,252	10,826,770,288	406,905,671	(577,941,977)
총 포괄손익, 비지배지분	0	0	0	0
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	325	1,210	86	(34)

연결 자본변동표

제 10 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 9 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금				
2019.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,999,648,091)	(73,728,535)	75,807,531,970	151,806,359,517	0	151,806,359,517	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(346,256,100)	(346,256,100)	0	(346,256,100)	
기타포괄손익	0	0	0	(214,902,797)	0	(214,902,797)	0	(214,902,797)	
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0	0	0	
미교부주식배당금	0	0	0	0	0	0	0	0	
환율변동	0	0	0	(16,783,080)	0	(16,783,080)	0	(16,783,080)	
배당금지급	0	0	0	0	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)	0	(2,578,419,250)	
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
주식기준보상거래	0	0	(76,125,000)	0	0	(76,125,000)	0	(76,125,000)	
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019.09.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(3,075,773,091)	(305,414,412)	72,882,856,620	148,573,873,290	0	148,573,873,290	
2020.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(3,075,773,091)	1,229,681,914	75,141,400,622	152,367,513,618	0	152,367,513,618	
당기순이익(손실)	0	0	0	0	12,485,485,825	12,485,485,825	0	12,485,485,825	
기타포괄손익	0	0	0	(1,743,898,560)	0	(1,743,898,560)	0	(1,743,898,560)	

대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	(84,939,554)	84,939,554	0	0	0
미교부주식배당금	0	0	0	0	0	0	0	0
환율변동	0	0	0	85,183,023	0	85,183,023	0	85,183,023
배당금지급	0	0	0	0	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)	0	(2,578,419,250)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래	0	372,837,371	28,162,629	0	0	401,000,000	0	401,000,000
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
2020.09.30 (기말자본)	5,358,195,000	74,086,846,544	(3,047,610,462)	(513,973,177)	85,133,406,751	161,016,864,656	0	161,016,864,656

연결 현금흐름표

제 10 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 9 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 3분기	제 9 기 3분기
영업활동현금흐름	20,007,771,946	9,787,350,189
당기순이익(손실)	12,485,485,825	(346,256,100)
당기순이익조정을 위한 가감	11,525,223,525	10,396,430,652
영업활동으로인한자산·부채의변동	(4,306,105,947)	159,938,156
법인세납부(환급)	(995,968,720)	(1,600,182,790)
이자지급(영업)	(69,848,614)	(162,276,876)
이자수취(영업)	1,104,173,717	1,110,820,347
배당금수취(영업)	264,812,160	228,876,800
투자활동현금흐름	(3,084,175,467)	(10,634,185,500)
단기금융상품의 처분	59,971,917,809	39,000,000,000
단기대여금및수취채권의 처분	0	0
장기대여금및수취채권의 처분	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	176,000,000
당기손익인식금융자산의 처분	0	0
매도가능금융자산의 처분	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	622,892,865	0
임차보증금의 감소	0	4,001,900
유형자산의 처분	67,636,368	372,374,998
무형자산의 처분	0	0
투자부동산의 처분	0	0

종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
지분법적용 투자지분의 처분	0	0
단기금융상품의 취득	(53,971,917,809)	(44,000,000,000)
대여금의 증가	0	0
유동매도가능금융자산의 취득	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(764,400,000)	(200,000,000)
비유동매도가능금융자산의 취득	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(2,953,044,720)	(596,579,604)
임차보증금의 증가	(9,744,767)	(202,933,414)
유형자산의 취득	(1,891,153,174)	(1,143,434,490)
무형자산의 취득	(4,156,362,039)	(4,043,614,890)
재무활동현금흐름	(3,275,274,226)	(3,692,151,574)
주식선택권행사로 인한 현금유입	401,000,000	0
장기차입금의 증가	0	0
임대보증금의 증가	0	0
배당금지급	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)
신주발행비 지급	0	0
리스부채의 상환	(1,097,854,976)	(1,113,732,324)
비유동리스부채 상환	0	0
자기주식의 취득	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	13,648,322,253	(4,538,986,885)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(39,879,019)	185,495,165
연결실체변동으로 인한 증감	0	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	13,608,443,234	(4,353,491,720)
기초현금및현금성자산	19,502,469,719	25,173,597,649
기말현금및현금성자산	33,110,912,953	20,820,105,929

3. 연결재무제표 주석

주석

제10(당)기 분기 2020년 01월 01일 부터 2020년 09월 30일 까지
제 9(전)기 2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지
제 9(전)기 분기 2019년 01월 01일 부터 2019년 09월 30일 까지

주식회사 아이디스와 그 종속기업

1. 일반사항

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

1.1 지배기업의 개요

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

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

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

1.2 종속기업의 현황

1.2.1 당분기말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소유지분율		소재지	사용재무제표일	투자주식수	주요사업내용
	당분기	전기말				
IDIS Europe Limited	100%	100%	영국	09월30일	4,000,000주	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	100%	미국	09월30일	1,000,000주	DVR 판매업

1.2.2 당분기 및 전기의 연결대상 종속회사의 재무정보는 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위 : 천원)						
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,539,915	2,689,479	(1,149,564)	2,635,506	(675,733)	(563,631)
IDIS America	2,968,084	4,176,085	(1,208,001)	4,269,045	(371,015)	(373,909)

- 전기 (단위 : 천원)						
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,983,551	2,569,525	(585,974)	6,412,301	108,706	115,684
IDIS America	3,271,741	4,105,833	(834,092)	6,104,479	(727,817)	(728,499)

1.2.3 연결대상범위의 변동

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

1.2.4 비지배지분

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

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

2. 중요한 회계처리 방침

2.1 재무제표 작성기준

2.1.1 회계기준의 적용

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

2.2. 추정과 판단

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

분기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2.3. 유의적인 회계정책

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 연결회사는 신규적용 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정 기준서에 따르면, 사업의 필수요소 중 하나인 산출물의 정의가 '투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것'으로 명확하게 정리되었습니다. 한편, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 '집중테스트'를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용가능합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정
개정 기준서에 따르면, 기준서 제1001호의 '중요성'에 대한 정의가 개정되고 기준서 제1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 중요성의 정의가 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'로 개정됨에 따라, 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 현금및현금성자산

당분기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
원화보통예금	235,666	80,336
외화보통예금	9,503,525	6,227,309
제예금	214,996	-
기타단기금융상품	13,100,000	10,000,000
수시RP	10,056,726	3,194,825
계	33,110,913	19,502,470

4. 단기금융상품

당분기 및 전기말 현재 단기금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
정기예금(*)	42,000,000	47,000,000
기타단기금융상품	4,000,000	5,000,000
계	46,000,000	52,000,000

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

5. 매출채권 및 기타수취채권

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

(단위: 천원)			
구분	과목	당분기	전기
유동	매출채권	24,111,608	23,348,922
	(손실충당금)	(277,620)	(162,725)
	매출채권소계	23,833,988	23,186,197
	미수금	83,907	644,913
	미수수익	446,679	744,276
	기타수취채권소계	530,586	1,389,189
	유동합계	24,364,574	24,575,386
비유동	매출채권	313,544	-
	보증금	1,536,195	1,527,732
	비유동합계	1,849,739	1,527,732
매출채권및기타채권합계		26,214,313	26,103,118

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

(2) 매출채권에 대한 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실			12개월 기대신용손실	합계
	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	277,620	-	-	277,620
합계	-	277,620	-	-	277,620

(3) 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당분기	전기
유동	기초	162,725	-
	설정(환입)	131,427	162,725
	제각	(16,532)	-
	기말	277,620	162,725

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

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

6. 당기손익-공정가치측정금융자산

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

(단위: 천원)					
구분	과목	당분기		전기	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	채무상품(*)	1,881,276	1,879,003	1,116,876	1,114,603
합계		1,881,276	1,879,003	1,116,876	1,114,603

(*) 이 중 특정 상황에서 발행자가 청산하는 경우에만 거래상대방에게 지분비율에 따라 발행자의 순자산을 인도해야 하는 의무를 발행자에게 부과하는 금융상품으로서 지분상품의 정의를 충족하지 못해 채무상품으로 분류한 금액은 879,003천원 입니다.

7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당분기 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	과목	종목	당분기		전기	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	지분상품(*)	다원투자자문㈜	120,000	191,376	120,000	191,376
		㈜메디치인베스트먼트	382,477	875,338	382,477	875,338
		㈜온셀홀딩스	500,000	500,000	500,000	500,000
		㈜토비스	8,799,975	7,932,382	6,523,655	7,850,477
		㈜디스플레이텍	2,664,936	2,436,000	2,502,208	2,423,520
합계			12,467,388	11,935,096	10,028,340	11,840,711

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

8. 금융상품의 범주별 분류

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

① 금융자산

- 당분기				(단위:천원)
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	33,110,913	-	-	33,110,913
단기금융상품	46,000,000	-	-	46,000,000
매출채권및기타채권	26,214,312	-	-	26,214,312
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	1,879,003	-	1,879,003
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	-	-	11,935,096	11,935,096
자산 계	105,325,225	1,879,003	11,935,096	119,139,324

- 전기				(단위:천원)
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	19,502,470	-	-	19,502,470
단기금융상품	52,000,000	-	-	52,000,000
매출채권및기타채권	26,103,118	-	-	26,103,118
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	1,114,603	-	1,114,603
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	-	-	11,840,711	11,840,711
자산 계	97,605,588	1,114,603	11,840,711	110,560,902

② 금융부채

- 당분기				(단위:천원)
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계	
매입채무및기타채무	-	14,677,158	14,677,158	
기타금융부채	-	4,093,411	4,093,411	
부채 계	-	18,770,569	18,770,569	

- 전기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	13,054,300	13,054,300
기타금융부채	-	4,454,118	4,454,118
부채 계	-	17,508,418	17,508,418

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

(단위:천원)				
구 분	당분기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	1,879,003	1,879,003	1,114,603	1,114,603
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,935,096	11,935,096	11,840,711	11,840,711
공정가치로 인식된 금융자산 소계	13,814,099	13,814,099	12,955,314	12,955,314
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	33,110,913	33,110,913	19,502,470	19,502,470
- 단기금융상품	46,000,000	46,000,000	52,000,000	52,000,000
- 매출채권및기타채권	26,214,312	26,214,312	26,103,118	26,103,118
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	105,325,225	105,325,225	97,605,588	97,605,588
금융자산 계	119,139,324	119,139,324	110,560,902	110,560,902
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	14,677,158	14,677,158	13,054,300	13,054,300
- 기타금융부채	4,093,411	4,093,411	4,454,118	4,454,118
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	18,770,569	18,770,569	17,508,418	17,508,418
금융부채 계	18,770,569	18,770,569	17,508,418	17,508,418

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초

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

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

-당분기 (단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	862,127	-	862,127
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
	필파크	-	1,000,000	-	1,000,000
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	191,376	191,376
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	875,338	875,338
	(주)온셀홀딩스	-	-	500,000	500,000
	(주)도비스	7,932,382	-	-	7,932,382
	(주)디스플레이텍	2,436,000	-	-	2,436,000
합 계		10,368,382	1,862,127	1,583,590	13,814,099

-전기 (단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,097,727	-	1,097,727
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	191,376	191,376
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	875,338	875,338
	(주)온셀홀딩스	-	-	500,000	500,000
	(주)도비스	7,850,477	-	-	7,850,477
	(주)디스플레이텍	2,423,520	-	-	2,423,520
합 계		10,273,997	1,097,727	1,583,590	12,955,314

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

- 당분기 (단위:천원)					
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익		-			
- 이자수익	806,577	-	-	-	806,577
- 배당수익	-	-	264,812	-	264,812
- 이자비용	-	-	-	69,849	69,849
- 외화환산손익	(384,243)	-	-	39,879	(344,364)
- 외환차손익	629,157	-	-	(136,900)	492,257
- 대손상각비	(131,428)	-	-	-	(131,428)
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	(1,743,899)	-	(1,743,899)

- 전분기					(단위:천원)
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	1,110,117	-	-	-	1,110,117
- 배당수익	-	-	228,877	-	228,877
- 이자비용	-	-	-	162,277	162,277
- 외화환산손익	95,843	-	-	(90,016)	5,827
- 외환차손익	948,416	-	-	(118,706)	829,710
- 대손상각비	(16,532)	-	-	-	(16,532)
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	(214,903)	-	(214,903)

9. 기타유동자산

당분기 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선급금	620,573	613,903
선급비용	270,986	223,763
계	891,559	837,666

10. 재고자산

당분기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당분기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
원재료	14,752,495	(1,373,839)	13,378,656	12,988,845	(1,373,839)	11,615,006
상품	3,902,640	(49,256)	3,853,384	1,597,459	(49,257)	1,548,202
재공품	1,409,326	-	1,409,326	1,281,771	-	1,281,771
제품	9,065,521	(213,463)	8,852,058	9,889,177	(213,463)	9,675,714
반제품	990,323	(452)	989,871	1,379,560	(452)	1,379,108
미착품	-	-	-	4,975	-	4,975
계	30,120,305	(1,637,010)	28,483,295	27,141,787	(1,637,010)	25,504,776

11. 관계기업투자주식

(1) 관계기업에 대한 지분

1) 당분기 및 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

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

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

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

- 당분기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	2,676,580	810,386	8,598,689	856,170	5,369,396	(467,079)	(467,079)	(63,137)	(530,217)	-

- 전기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	2,878,506	986,459	8,894,944	407,697	8,474,447	(679,735)	(680,468)	(158,696)	(839,164)	-

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

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	당분기 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(5,967,893)	33.54%	(2,001,631)	-	(4,654)	-

- 전기 (단위:천원)						
기업명	전기말 순자산(a)	연결실체 지분율(b)	순자산지분 금액(axb)	영업권	내부거래	장부금액
Revo America Corporation	(5,437,676)	33.54%	(1,823,797)	-	(4,962)	-

(3) 당분기 및 전기말 현재 지분법 평가내역은 없습니다.

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

- 당분기 (단위:천원)			
회사명	전기 미반영 누적 지분법손실	당기 지분법손익	당기 미반영 누적 지분법손실
Revo America Corporation	(1,553,205)	(156,351)	(1,709,556)

- 전기 (단위:천원)			
회사명	전기 미반영 누적 지분법손실	전기 지분법손익	전기 미반영 누적 지분법손실
Revo America Corporation	(1,329,394)	(223,811)	(1,553,205)

12. 유형자산

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기타증감	기말잔액
토지	2,934,377	156,206	-	-	-	-	3,090,583
건물	6,967,600	410,795	-	(425,834)	-	-	6,952,561
기계장치	306,612	94,740	-	(78,248)	-	155	323,259
차량운반구	269,190	354,487	(8,899)	(83,854)	-	-	530,924
공기구비품	2,400,933	609,942	(16,984)	(588,813)	66,160	1,517	2,472,755
사용권자산	4,207,686	735,900	(3,997)	(1,109,767)	-	1,338	3,831,160
건설중인자산	6,727	78,958	-	-	(66,160)	-	19,525
계	17,093,125	2,441,028	(29,880)	(2,286,516)	-	3,010	17,220,767

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기타증감	기말잔액
토지	2,934,377	-	-	-	-	-	2,934,377
건물	7,761,170	-	(228,461)	(565,109)	-	-	6,967,600
기계장치	151,268	249,534	(19)	(94,557)	-	386	306,612
차량운반구	115,821	227,099	(3)	(73,727)	-	-	269,190
공기구비품	1,778,955	1,319,017	(228)	(766,795)	64,606	5,378	2,400,933
사용권자산	-	6,255,252	-	(1,539,315)	-	(508,251)	4,207,686
건설중인자산	-	71,333	-	-	(64,606)	-	6,727
계	12,741,591	8,122,235	(228,711)	(3,039,503)	-	(502,487)	17,093,125

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
판매비와관리비	664,598	963,496
제조원가	889,164	1,096,699
개발비	732,754	979,308
계	2,286,516	3,039,503

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

- 당분기 (단위:천원)				
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	3,090,583	-	-	3,090,583
건물	11,315,773	(4,363,212)	-	6,952,561
기계장치	2,221,860	(1,898,537)	(64)	323,259
차량운반구	888,977	(358,053)	-	530,924
공기구비품	10,581,676	(8,108,842)	(79)	2,472,755
사용권자산	6,478,906	(2,647,746)	-	3,831,160
건설중인자산	19,525	-	-	19,525
계	34,597,300	(17,376,390)	(143)	17,220,767

- 전기 (단위:천원)				
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,934,377	-	-	2,934,377
건물	10,904,977	(3,937,377)	-	6,967,600
기계장치	2,126,894	(1,816,793)	(3,490)	306,611

차량운반구	785,519	(516,329)	-	269,190
공기구비품	10,514,648	(8,113,484)	(231)	2,400,933
사용권자산	5,747,002	(1,539,315)	-	4,207,687
건설중인자산	6,727	-	-	6,727
계	33,020,144	(15,923,298)	(3,721)	17,093,125

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

13. 무형자산

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
산업재산권(*1)	4,665,999	4,675,610
개발비	7,811,878	7,204,173
소프트웨어	133,043	17,652
시설이용권(*2)	2,167,602	2,167,602
기타무형자산	144,912	232,929
계	14,923,434	14,297,966

(*1) 산업재산권 중 일부에 대하여 내용연수가 비한정인 것으로 평가하였으며, 동 산업재산권에 대해서는 상각하지 아니하였습니다.

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

(2) 당분기 및 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	기타증감	손상차손	기말잔액
산업재산권	4,675,610	27,933	-	(37,544)	-	-	4,665,999
개발비	7,204,173	4,547,699	-	(3,712,127)	(26,822)	(201,045)	7,811,878
소프트웨어	17,652	145,154	-	(29,763)	-	-	133,043
시설이용권	2,167,602	-	-	-	-	-	2,167,602
기타무형자산	232,929	-	-	(88,017)	-	-	144,912
계	14,297,966	4,720,786	-	(3,867,451)	(26,822)	(201,045)	14,923,434

- 전기 (단위:천원)							
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	기타증감	손상차손	기말잔액
산업재산권	191,871	4,528,891	-	(45,152)	-	-	4,675,610

개발비	6,035,528	6,368,561	-	(5,199,916)	-	-	7,204,173
소프트웨어	30,702	-	-	(13,050)	-	-	17,652
시설이용권	2,167,602	-	-	-	-	-	2,167,602
기타무형자산	383,619	-	-	(150,690)	-	-	232,929
계	8,809,322	10,897,452	-	(5,408,808)	-	-	14,297,966

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
판매비와관리비	3,768,895	5,274,117
제조원가	72,831	124,000
개발비	25,725	10,691
계	3,867,451	5,408,808

(4) 당분기 및 전기말 현재 영업권은 없습니다.

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

(단위:천원)		
개발사업명	당분기	전기
IDR SERIES	16,407	84,240
ADR SERIES	3,150,657	2,649,827
CAMERA	5,219,982	8,562,438
기타	1,766,386	1,689,623
계	10,153,432	12,986,128

당사는 상기 연구와개발비 지출액 중 4,547,699천원(전기:6,368,561천원)은 무형자산의 개발비로 5,605,733천원(전기:6,617,567천원)은 판매와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

(6) 당분기 및 전기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기초	7,204,173	6,035,528
- 내부개발	4,547,699	6,368,561
- 상각	(3,712,127)	(5,199,916)
- 손상차손(*)	(201,045)	-
- 기타	(26,822)	-
기말	7,811,878	7,204,173

(*) 전기 중 손상차손 및 손상차손환입은 발생하지 아니하였습니다.

14. 담보로 제공된 자산 등

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

(단위:천원)				
담보권자	내역	장부가액	담보설정금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	363,000	정기예금
합 계		1,000,000	363,000	

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	1,375,657	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 500,000	

15. 매입채무 및 기타채무

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
단기매입채무	10,236,704	10,491,202
단기미지급금	1,997,092	1,469,988
단기미지급비용	2,094,655	784,656
단기예수금	348,707	308,454
계	14,677,158	13,054,300

16. 기타금융부채

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	과목	당분기	전기
유동부채	유동리스부채	1,546,855	1,391,441
	소계	1,546,855	1,391,441
비유동부채	비유동리스부채	2,361,462	2,877,583
	장기임대보증금	185,094	185,094
	소계	2,546,556	3,062,677
기타금융부채 합계		4,093,411	4,454,118

17. 기타유동부채

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
단기선수금	4,077	94,001
계	4,077	94,001

18. 판매보증충당부채

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 판매보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기초	186,780	274,206
전입액	425,054	370,412
사용액	(382,042)	(457,838)
기말	229,792	186,780

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

19. 리스

(1) 당분기 및 전기말 현재 리스자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당분기	전기
자산			
사용권자산	토지 및 건물	3,831,160	4,207,686
	계	3,831,160	4,207,686
부채			
유동기타금융부채	유동리스부채	1,546,855	1,391,441
비유동기타금융부채	비유동리스부채	2,361,462	2,877,583
	계	3,908,317	4,269,024

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

(단위: 천원)	
구분	금액
1개월 이하	135,076
1개월 초과~3개월 이하	270,153
3개월 초과~1년 이하	1,217,551
1년 초과~5년 이하	2,416,728
계	4,039,508

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

(단위: 천원)			
구분	내역	당분기	전기
비 용	사용권자산의 감가상각비		

	토지 및 건물	1,109,767	1,539,315
	감가상각비 소계	1,109,767	1,539,315
	리스부채에 대한 이자비용	69,849	197,346
	계	1,179,616	1,736,661

20. 확정급여부채

연결회사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당분기 중 발생한 퇴직급여는 1,332,259천원(전기:1,616,097천원)이며, 당분기 말 현재 미지급된 기여금은 1,309,998천원 입니다.

21. 우발채무 및 약정사항

당분기 및 전기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

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

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

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당분기	전기
수권주식수	40,000,000주	40,000,000주
1주당 금액	500원	500원
발행주식수	10,716,390주	10,716,390주
자본금	5,358,195천원	5,358,195천원

(2) 자본잉여금

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
주식발행초과금	73,714,009	73,714,009
자기주식처분이익	372,837	-

계	74,086,846	73,714,009
---	------------	------------

23. 자본조정

(1) 자기주식

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
자기주식수	382,713주	402,713주
취득금액	(2,876,878)	(3,027,220)

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

(2) 주식기준보상

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

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

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

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

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

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

3) 당분기말 현재 행사가능한 주식선택권은 없습니다.

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
주식매수선택권	-	122,179

(3) 기타자본조정

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 기타자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기타자본조정	(170,732)	(170,732)

24. 기타포괄손익누계액

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융 자산 평가손익	(415,188)	1,413,650
해외사업환산손익	(98,785)	(183,968)
계	(513,973)	1,229,682

25. 이익잉여금

당분기 및 전기말 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
법정적립금	2,239,349	1,981,507
이익준비금	2,239,349	1,981,507
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	42,894,057	33,159,894
계	85,133,406	75,141,401

26. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 발생한 연결회사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적

급여	2,359,571	7,140,899	2,215,214	6,913,616
퇴직급여	149,473	453,227	130,954	409,799
복리후생비	242,828	660,350	225,001	637,073
보험료	28,567	89,402	20,489	67,112
감가상각비	243,284	664,598	246,380	753,832
무형자산상각비	1,295,113	3,768,895	1,416,327	4,011,150
대손상각비	(129,286)	131,428	-	16,532
지급수수료	537,336	1,644,533	794,001	2,483,364
광고선전비	49,710	939,406	102,066	1,760,584
교육훈련비	595	2,350	4,060	6,470
차량유지비	24,837	73,825	25,987	78,720
도서인쇄비	777	6,313	1,825	6,512
접대비	28,100	70,875	52,706	133,151
임차료	141,986	459,936	200,868	516,040
통신비	35,521	114,423	39,026	117,948
운반비	215,071	723,562	221,541	773,740
세금과공과	97,907	334,396	81,691	285,676
소모품비	31,786	118,381	39,638	140,733
수도광열비	10,197	26,613	9,637	28,110
경상개발비	2,018,766	5,632,556	1,852,168	5,149,579
여비교통비	21,543	149,797	98,474	453,390
건본비	38,737	79,922	43,484	73,737
판매보증비	133,323	432,170	113,475	142,934
총 계	7,575,742	23,717,857	7,935,012	24,959,802

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기 및 전분기 중 당기손익으로 인식된 연결회사의 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익	241,019	806,577	375,110	1,110,117
배당수익	-	264,812	-	228,877
외환차익	135,910	1,164,101	492,501	1,079,730
외화환산이익	-	55,192	50,836	176,884
금융수익 소계	376,929	2,290,682	918,447	2,595,608
금융원가				
이자비용	22,068	69,849	54,092	162,277
외환차손	346,622	671,845	124,474	250,020
외화환산손실	80,369	399,556	-	171,057
금융원가 소계	449,059	1,141,250	178,566	583,354
순금융수익(원가)	(72,130)	1,149,432	739,881	2,012,254

28. 기타수익 및 기타비용

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	19,725	58,756	28,292	54,381
수입임대료	10,197	30,592	10,197	30,312
잡이익	161,234	289,060	66,897	215,362
기타수익 계	191,156	378,408	105,386	300,055

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	-	17,003	-	-
무형자산손상차손	-	201,045	-	-
기부금	126	988	5,735	12,661
잡손실	-	7,973	985	62,243
기타비용 계	126	227,009	6,720	74,904

29. 법인세비용

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
당기법인세부담세액	3,202,633	60,888
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	257,416	747,700
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	491,800	65,347
전기법인세 변동액	35,273	3,208,067
기타포괄손익 이익잉여금 대체	(23,957)	-
법인세비용	3,963,165	4,082,002

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	16,448,651	3,735,746
적용세율에 따른 법인세	3,634,074	805,364
조정사항	329,091	3,276,638
- 비공제비용	15,949	23,841
- 비과세수익	(20,504)	(21,677)
- 세율변동효과	298,373	66,407
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	35,273	3,208,067
법인세비용	3,963,165	4,082,002
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	24.09%	109.27%

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

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

30. 주당순이익

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

- 당분기 (단위: 주)						
내역	3개월			당분기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	92	985,907,880	10,716,390	274	2,936,290,860
자기주식	(402,713)	92	(37,049,596)	(402,713)	274	(110,343,362)
자기주식 처분	20,000	92	1,840,000	20,000	104	2,080,000
기말	10,333,677		950,698,284	10,313,677		2,828,027,498
가중평균유통보통주식수	10,333,677			10,321,268		

- 전분기 (단위: 주)						
내역	3개월			당전기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	92	985,907,880	10,716,390	273	2,925,574,470
자기주식	(402,713)	92	(37,049,596)	(402,713)	273	(109,940,649)
기말	10,313,677		948,858,284	10,313,677		2,815,633,821
가중평균유통보통주식수	10,313,677			10,313,677		

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업지분 순이익	3,353,288,628	12,485,485,825	884,873,070	(346,256,100)
가중평균유통보통주식수	10,333,677	10,321,268	10,313,677	10,313,677
기본주당이익	325	1,210	86	(34)

(3) 희석주당순이익

당분기말 현재 희석증권은 없으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

31. 비용의 성격별 분류

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의변동	1,365,403	(2,978,519)	(785,584)	(52,173)
원재료 및 상품 등 매입액	16,761,514	60,494,577	11,825,953	34,453,683
종업원급여	6,333,602	18,854,789	7,036,440	19,014,485
감가상각비	795,217	2,286,517	625,812	2,301,274
무형자산상각비	1,318,385	3,867,452	1,449,928	4,112,435
기타	4,219,112	16,711,739	4,466,717	16,518,212
합계(*)	30,793,233	99,236,555	24,619,266	76,347,916

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

32. 영업부문

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

(1) 제품과 용역에 대한 정보

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
상품매출액	3,027,261	16,469,345	3,876,070	11,025,487
제품매출액	29,464,295	89,549,788	18,270,509	58,385,032
반제품매출액	43,527	94,505	30,653	143,870
용역매출액	1,785,604	6,134,614	2,273,548	6,544,187
기타매출액	663,904	2,136,122	504,856	1,747,683
계	34,984,591	114,384,374	24,955,636	77,846,259

(2) 지역별 정보

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

- 당분기 (단위:천원)					
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액
총영업수익	112,231,874	2,635,506	4,269,045	(4,752,052)	114,384,373
내부매출액	(4,528,096)	(223,956)	-	4,752,052	-
순영업수익	107,703,778	2,411,550	4,269,045	-	114,384,373
비유동자산(*)	31,392,543	4,749	746,908	-	32,144,200

(*) 유형자산, 무형자산의 합계입니다.

- 전분기 (단위:천원)					
구분	대한민국	영국	미국	내부거래조정	조정후금액
총영업수익	74,798,564	4,817,135	4,397,851	(6,167,291)	77,846,259
내부매출액	(5,875,158)	(292,133)	-	6,167,291	-
순영업수익	68,923,406	4,525,002	4,397,851	-	77,846,259
비유동자산(*)	26,742,401	24,115	79,269	-	26,845,785

(*) 유형자산, 무형자산의 합계입니다.

(3) 당분기 중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 1개사이며, 해당 거래처에 대한 당분기 매출금액은 44,859,754천원(전분기 : 23,866,167천원) 입니다.

33. 현금흐름표

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

-조정내역

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용	3,963,165	4,082,002
이자비용	69,849	162,277
퇴직급여	1,083,222	911,546
감가상각비	2,286,517	2,301,274
무형자산상각비	3,867,452	4,112,435
대손상각비	131,428	16,532
유형자산처분손실	17,003	-
무형자산손상차손	201,045	-
판매보증비	425,054	134,405
견본비	79,922	73,738
기부금	-	1,424
외화환산손실	585,904	171,057
유형자산처분이익	(58,756)	(54,381)
이자수익	(806,577)	(1,110,117)
배당수익	(264,812)	(228,877)
외화환산이익	(55,192)	(176,884)
합계	11,525,224	10,396,431

-영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
매출채권의 감소(증가)	(989,239)	4,789,829
장기매출채권의 감소(증가)	(313,544)	-
미수금의 감소(증가)	559,494	(204,786)
선금금의 감소(증가)	(9,227)	(169,899)
선금비용의 감소(증가)	(47,090)	(98,957)
재고자산의 감소(증가)	(3,368,262)	(371,658)
매입채무의 증가(감소)	(424,909)	(3,285,928)
미지급금의 증가(감소)	715,052	(249,770)
예수금의 증가(감소)	43,586	(159,201)
선수금의 증가(감소)	(89,924)	152,986
판매보증부채의 증가(감소)	(382,043)	(242,679)
합계	(4,306,106)	159,937

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
건설중인자산의 대체	66,160	30,451
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	515,826	60,614
해외사업환산손실의 이연법인세자산(부채)대체	(24,026)	4,734

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

-당분기 (단위:천원)						
구분	전기말	현금흐름	비현금거래			당분기말
			유동성대체	환율변동	공정가치변동	
유동리스부채	1,391,441	(1,106,490)	1,135,995	(7,174)	133,083	1,546,855
비유동리스부채	2,877,583	-	(1,135,995)	-	619,874	2,361,462
합계	4,269,024	(1,106,490)	-	(7,174)	752,958	3,908,318

-전분기 (단위:천원)						
구분	전기초	현금흐름	비현금거래			전분기말
			유동성대체	환율변동	공정가치변동	
유동리스부채	1,484,976	(1,113,732)	1,152,256	-	-	1,523,500
비유동리스부채	4,770,276	-	(1,152,256)	-	-	3,618,020
합계	6,255,252	(1,113,732)	-	-	-	5,141,520

34. 특수관계자와의 거래

(1) 당분기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당분기	전기	지분율/관계(*1)	업종
지배기업	(주)아이디스홀딩스	(주)아이디스홀딩스	45.81%	지주회사
관계기업	Revo America Corporation	Revo America Corporation	33.54%	CCTV 판매
기타의특수관계자	㈜코텍	㈜코텍	지배기업의 종속기업	산업용모니터 제조
	(주)빅솔론	(주)빅솔론	지배기업의 종속기업	POS용 프린터 제조
	아이디피㈜	아이디피㈜	지배기업의 종속기업	카드프린터 제조
	KORTEK CORPORATION USA	KORTEK CORPORATION USA	㈜코텍 종속기업	산업용모니터 판매
	KORTEK VINA COMPANY	KORTEK VINA COMPANY	㈜코텍 종속기업	산업용모니터 제조
	에버린트㈜	에버린트㈜	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 제조
	Bixelon America Inc.	Bixelon America Inc.	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	Bixelon Europe GmbH	Bixelon Europe GmbH	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	-	메타-빅솔론조합 2호(*2)	빅솔론의 종속기업	투자
	-	빅-솔론신기술조합(*3)	빅솔론의 종속기업	투자
	IDP Americas, Inc	IDP Americas, Inc	아이디피의 종속기업	카드프린터 판매
IDP Japan Co., Ltd.(*4)	IDP Japan Co., Ltd.	아이디피의 관계기업	카드프린터 판매	

(*1) 상가지분율은 유효지분율(자기주식제외)입니다.

(*2) 당분기 중 기타의특수관계자 빅솔론은 종속기업 메타-빅솔론조합 2호 출자지분 전량을 2020년 3월 31일에 매각하였습니다.

(*3) 당분기 중 기타의특수관계자 빅솔론은 종속기업 빅-솔론신기술조합 출자지분 전량을 2020년 4월 29일에 매각하였습니다.

(*4) 상기 관계기업의 지분율이 20% 미만이나, 이사 선임권이 존재하여 아이디피의 관계기업으로 분류하였습니다.

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

- 당분기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,225,586	-	84,136	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	1,760	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	㈜코텍	2,376	-	-	-	-	-	-
합 계		4,136	-	1,225,586	-	84,136	-	166,375

- 전기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,225,586	-	83,267	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	22,295	-
지배기업의 종속기업	㈜코텍	-	-	-	7,260	-	-	-
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	583,036	-	-	-	-	-	-
합 계		583,036	-	1,225,586	7,260	83,267	22,295	166,375

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

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

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

- 당분기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	주아이디스홀딩스	-	1,474	-	2,503,019	1,183,573
관계기업	Revo America Corporation	296,479	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	-	-	-	2,000	-
	주코텍	2,160	-	-	-	-
	주빅솔론	-	-	-	2,400	-
합 계		298,639	1,474	-	2,507,419	1,183,573

- 전분기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	주아이디스홀딩스	-	1,474	-	3,657,402	1,183,573
관계기업	Revo America Corporation	467,294	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	(660)	-	-	-	-
	주코텍	-	-	9,800	-	-
	주빅솔론	-	-	-	1,842	-
합 계		466,634	1,474	9,800	3,659,244	1,183,573

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
단기종업원급여	1,497,928	1,219,284
퇴직급여	184,203	127,817
계	1,682,131	1,347,101

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

(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	보증처	내역	담보금액및 지급보증액
임직원	-	기업은행	임직원생활안정 자금대출	363,000
합 계				363,000

35. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
부채총계	21,777,788	18,355,885
자본총계	161,016,865	152,367,514
부채비율	13.53%	12.05%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

- 당분기			(원화단위: 천원)	
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	17,190,497.20	4,149,480.29	20,173,048	4,869,415
JPY	4,730,500.00	-	52,606	-
GBP	533,641.10	87,822.17	788,401	129,748
AED	103,526.20	5,271.33	33,075	1,684
EUR	333,048.22	12,301.73	456,083	16,846
계			21,503,213	5,017,693

- 전기			(원화단위: 천원)	
외화	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	13,918,142.58	4,574,320.20	16,114,425	5,296,148
JPY	5,545,300.00	-	58,973	-
GBP	-	13,471.24	-	20,592
AED	109,335.77	19,311.46	34,464	6,087
EUR	202,430.95	464.45	262,640	603
계			16,470,502	5,323,430

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

(단위:천원)				
외화	당분기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,530,363	(1,530,363)	1,081,828	(1,081,828)
JPY	5,261	(5,261)	5,897	(5,897)
GBP	65,865	(65,865)	(2,059)	2,059
AED	3,139	(3,139)	2,838	(2,838)
EUR	43,924	(43,924)	26,204	(26,204)
계	1,648,552	(1,648,552)	1,114,708	(1,114,708)

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

② 이자율위험

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

③ 가격위험

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	518,419	(518,419)	513,700	(513,700)
법인세효과	(404,367)	404,367	(113,014)	113,014
법인세차감후포괄손익	404,367	(404,367)	400,686	(400,686)

(3) 신용위험

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
현금및현금성자산	33,110,913	19,502,470
단기금융상품	46,000,000	52,000,000
매출채권	24,147,531	23,186,197
미수금	83,907	644,912
미수수익	446,679	744,275
보증금	1,536,195	1,527,732
당기손익-공정가치측정금융자산	1,879,003	1,114,603
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,935,096	11,840,712
계	119,139,324	110,560,901

(4) 유동성위험

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

- 당분기					(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
매입채무	10,236,704	-	-	-	10,236,704
미지급금	1,997,092	-	-	-	1,997,092
미지급비용	2,094,655	-	-	-	2,094,655
예수금	348,707	-	-	-	348,707
리스부채	1,561,845	1,594,821	515,745	235,906	3,908,317
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	363,000	-	-	-	363,000
금융부채 계	16,602,003	1,779,915	515,745	235,906	19,133,569

- 전기					(단위:천원)
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
매입채무	10,491,202	-	-	-	10,491,202
미지급금	1,469,988	-	-	-	1,469,988
미지급비용	784,656	-	-	-	784,656
예수금	308,454	-	-	-	308,454
리스부채	1,391,441	1,422,771	1,454,812	-	4,269,024
임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	39,935	-	-	-	39,935
금융부채 계	14,485,676	1,607,865	1,454,812	-	17,548,353

4. 재무제표

재무상태표

제 10 기 3분기말 2020.09.30 현재

제 9 기말 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 10 기 3분기말	제 9 기말
자산		

유동자산	131,011,381,709	120,020,505,535
현금및현금성자산	32,182,610,448	17,778,990,263
단기금융상품	46,000,000,000	52,000,000,000
매출채권 및 기타유동채권	24,553,532,194	24,830,500,573
기타유동금융자산	0	0
재고자산	27,430,201,764	24,645,015,277
기타유동자산	845,037,303	765,999,422
당기법인세자산	0	0
비유동자산	51,325,739,983	50,314,576,632
장기매출채권 및 기타비유 동채권	1,758,097,773	1,444,273,723
당기손익-공정가치 측정 금 용자산	0	0
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	1,879,003,264	1,114,603,264
비유동 기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	11,935,096,096	11,840,711,626
유형자산	16,469,109,386	16,987,359,450
영업권 이외의 무형자산	14,923,434,085	14,297,966,206
종속기업, 조인트벤처와 관 계기업에 대한 투자자산	2,252,587,449	2,252,587,449
이연법인세자산	2,108,411,930	2,377,074,914
자산총계	182,337,121,692	170,335,082,167
부채		
유동부채	18,510,242,587	14,896,296,661
매입채무 및 기타유동채무	14,319,414,438	12,844,168,777
기타유동금융부채	1,413,400,533	1,391,441,405
단기선수금	4,077,216	94,001,049
당기법인세부채	2,773,350,400	566,685,430
비유동부채	2,227,660,074	3,249,456,873
기타비유동금융부채	1,997,868,411	3,062,676,892
비유동충당부채	229,791,663	186,779,981
부채총계	20,737,902,661	18,145,753,534
자본		
자본금	5,358,195,000	5,358,195,000
자본잉여금	74,086,846,544	73,714,009,173
기타자본구성요소	(3,047,610,462)	(3,075,773,091)
기타포괄손익누계액	(415,188,373)	1,413,649,741
이익잉여금(결손금)	85,616,976,322	74,779,247,810
자본총계	161,599,219,031	152,189,328,633

자본과부채총계	182,337,121,692	170,335,082,167
---------	-----------------	-----------------

포괄손익계산서

제 10 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 9 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 3분기		제 9 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	34,083,933,127	112,231,873,743	23,913,900,832	74,798,564,037
매출원가	23,081,134,974	75,535,299,023	16,542,923,097	51,043,774,369
매출총이익	11,002,798,153	36,696,574,720	7,370,977,735	23,754,789,668
판매비와관리비	6,658,938,164	20,676,433,250	6,895,213,921	21,977,143,111
영업이익(손실)	4,343,859,989	16,020,141,470	475,763,814	1,777,646,557
금융수익	376,928,700	2,290,642,233	944,748,164	2,522,137,180
금융원가	396,397,131	1,099,921,940	178,566,419	483,214,860
기타이익	151,082,609	309,533,958	100,154,388	285,629,917
기타손실	80	226,022,014	3,115,783	64,786,817
법인세비용차감전 순이익(손실)	4,475,474,087	17,294,373,707	1,338,984,164	4,037,411,977
법인세비용	956,968,826	3,963,165,499	290,044,511	4,082,002,089
당기순이익(손실)	3,518,505,261	13,331,208,208	1,048,939,653	(44,590,112)
기타포괄손익	(24,725,293)	(1,743,898,560)	(469,448,118)	(214,902,797)
당기손익으로 재 분류되지 않는항목 (세후기타포괄손익)	(24,725,293)	(1,743,898,560)	(469,448,118)	(214,902,797)
지분상품에 대 한 투자자산의 세 후기타포괄손익	(24,725,293)	(1,743,898,560)	(469,448,118)	(214,902,797)
당기손익으로 재 분류될 수 있는 항 목(세후기타포괄손 익)	0	0	0	0
매도가능금융 자산평가손익(세후 기타포괄손익)	0	0	0	0
총포괄손익	3,493,779,968	11,587,309,648	579,491,535	(259,492,909)
주당이익				

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	340	1,291	101	(4)
---------------------	-----	-------	-----	-----

자본변동표

제 10 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 9 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(2,999,648,091)	115,150,551	75,568,784,435	151,756,491,068
배당금지급	0	0	0	0	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)
주식기준보상거래	0	0	(76,125,000)	0	0	(76,125,000)
기타포괄손익	0	0	0	(214,902,797)	0	(214,902,797)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(44,590,112)	(44,590,112)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	0	0	0
2019.09.30 (기말자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(3,075,773,091)	(99,752,246)	72,945,775,073	148,842,453,909
2020.01.01 (기초자본)	5,358,195,000	73,714,009,173	(3,075,773,091)	1,413,649,741	74,779,247,810	152,189,328,633
배당금지급	0	0	0	0	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)
주식기준보상거래	0	0	(122,178,669)	0	0	(122,178,669)
기타포괄손익	0	0	0	(1,743,898,560)	0	(1,743,898,560)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	13,331,208,208	13,331,208,208
자기주식 거래로 인한 증감	0	372,837,371	150,341,298	0	0	523,178,669
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	0	0	0	(84,939,554)	84,939,554	0
2020.09.30 (기말자본)	5,358,195,000	74,086,846,544	(3,047,610,462)	(415,188,373)	85,616,976,322	161,599,219,031

현금흐름표

제 10 기 3분기 2020.01.01 부터 2020.09.30 까지

제 9 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 3분기	제 9 기 3분기
영업활동현금흐름	20,759,134,811	12,230,968,233
당기순이익(손실)	13,331,208,208	(44,590,112)

당기순이익조정을 위한 가감	11,385,821,626	10,328,860,328
영업활동으로인한자산·부채의변동	(4,265,443,361)	2,369,460,536
법인세납부(환급)	(995,968,720)	(1,600,182,790)
이자지급(영업)	(65,468,819)	(162,276,876)
이자수취(영업)	1,104,173,717	1,110,820,347
배당금수취(영업)	264,812,160	228,876,800
투자활동현금흐름	(3,069,223,839)	(13,580,945,686)
단기금융상품의 처분	59,971,917,809	39,000,000,000
단기대여금및수취채권의 처분	0	0
장기대여금및수취채권의 처분	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	0	176,000,000
비유동매도가능금융자산의 처분	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분	622,892,865	0
매도가능금융자산의 처분	0	0
임차보증금의 감소	0	4,001,900
유형자산의 처분	67,636,368	372,374,998
무형자산의 처분	0	0
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	0	0
지분법적용 투자지분의 처분	0	0
단기금융상품의 취득	(53,971,917,809)	(44,000,000,000)
대여금의 증가	0	0
유동매도가능금융자산의 취득	0	0
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(764,400,000)	(200,000,000)
비유동매도가능금융자산의 취득	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 취득	(2,953,044,720)	(596,579,604)
지분법적용 투자지분의 취득	0	0
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	(2,951,267,599)
임차보증금의 증가	0	(201,901,175)
유형자산의 취득	(1,885,946,313)	(1,139,959,316)
무형자산의 취득	(4,156,362,039)	(4,043,614,890)
재무활동현금흐름	(3,220,268,603)	(3,692,151,574)

임대보증금의 증가	0	0
배당금지급	(2,578,419,250)	(2,578,419,250)
주식선택권행사로 인한 현금 유입	401,000,000	0
리스부채의 상환	(1,042,849,353)	(1,113,732,324)
자기주식의 취득	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	14,469,642,369	(5,042,129,027)
현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	(66,022,184)	(16,298,846)
현금및현금성자산의순증가(감소)	14,403,620,185	(5,058,427,873)
기초현금및현금성자산	17,778,990,263	23,961,336,330
기말현금및현금성자산	32,182,610,448	18,902,908,457

5. 재무제표 주석

주석

제10(당)기 분기 2020년 01월 01일 부터 2020년 09월 30일 까지

제 9(전기) 2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지

제 9(전기) 분기 2019년 01월 01일 부터 2019년 09월 30일 까지

주식회사 아이디스

1. 일반사항

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

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

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

2. 재무제표 작성기준

2.1. 회계기준의 적용

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

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

2.2. 추정과 판단

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

분기재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2.3. 유의적인 회계정책

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 당사는 신규적용 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정 기준서에 따르면, 사업의 필수요소 중 하나인 산출물의 정의가 '투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것'으로 명확하게 정리되었습니다. 한편, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 '집중테스트'를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용가능합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정
개정 기준서에 따르면, 기준서 제1001호의 '중요성'에 대한 정의가 개정되고 기준서 제1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 중요성의 정의가 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'로 개정됨에 따라, 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 현금및현금성자산

당분기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
원화보통예금	235,666	80,335
외화보통예금	8,575,222	4,503,830
제예금	214,996	-
기타단기금융상품	13,100,000	10,000,000
수시RP	10,056,726	3,194,825
계	32,182,610	17,778,990

4. 단기금융상품

당분기 및 전기말 현재 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
정기예금(*)	42,000,000	47,000,000
기타단기금융상품	4,000,000	5,000,000
계	46,000,000	52,000,000

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

5. 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)			
구분	과목	당분기	전기
유동자산	매출채권	28,768,116	27,825,469
	(손실충당금)	(4,745,170)	(4,384,156)
	매출채권소계	24,022,946	23,441,313
	미수금	83,907	644,912
	미수수익	446,679	744,276
	기타수취채권소계	530,586	1,389,188
	유동합계	24,553,532	24,830,501
비유동자산	장기성매출채권	313,544	-
	보증금	1,444,554	1,444,273
	비유동합계	1,758,098	1,444,273
매출채권 및 기타채권 합계		26,311,630	26,274,774

당사의 매출채권 및 기타유동채권은 단기수취채권으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가

중요하지 아니하므로 원가로 측정하였습니다.

(2) 당분기 현재 손실충당금의 구체적인 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실			12개월 기대신용손실	합계
	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	4,745,170	-	-	4,745,170
계	-	4,745,170	-	-	4,745,170

(3) 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당분기	전기
유동	기초	4,384,156	4,221,432
	설정(환입)	131,428	162,724
	제각	(16,532)	-
	평가	246,118	-
	기말	4,745,170	4,384,156

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

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

6. 당기손익-공정가치측정금융자산

당분기 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	과목	당분기		전기말	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	채무상품(*)	1,881,276	1,879,003	1,116,876	1,114,603
합계		1,881,276	1,879,003	1,116,876	1,114,603

(*) 이 중 특정 상황에서 발행자가 청산하는 경우에만 거래상대방에게 지분비율에 따라 발행자의 순자산을 인도해야 하는 의무를 발행자에게 부과하는 금융상품으로서 지분상품의 정의를 충족하지 못해 채무상품으로 분류한 금액은 879,003천원 입니다.

7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당분기 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	과목	종목	당분기		전기말	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	지분상품(*)	다원투자자문㈜	120,000	191,376	120,000	191,377
		㈜메디치인베스트먼트	382,477	875,338	382,477	875,338
		㈜온세홀딩스	500,000	500,000	500,000	500,000
		㈜토비스	8,799,976	7,932,382	6,523,655	7,850,477
		㈜디스플레이텍	2,664,936	2,436,000	2,502,208	2,423,520
합계			12,467,389	11,935,096	10,028,340	11,840,712

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

8. 금융상품의 범주별 분류

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

① 금융자산

- 당분기 (단위:천원)				
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	계
현금및현금성자산	32,182,610	-	-	32,182,610
단기금융상품	46,000,000	-	-	46,000,000
매출채권및기타수취채권	26,311,630	-	-	26,311,630
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,879,003	-	1,879,003

기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	11,935,096	11,935,096
자산 계	104,494,240	1,879,003	11,935,096	118,308,339

- 전기 (단위:천원)				
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익인식 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	계
현금및현금성자산	17,778,990	-	-	17,778,990
단기금융상품	52,000,000	-	-	52,000,000
매출채권및기타수취채권	26,274,774	-	-	26,274,774
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,114,603	-	1,114,603
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	11,840,712	11,840,712
자산 계	96,053,764	1,114,603	11,840,712	109,009,079

② 금융부채

- 당분기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	14,319,414	14,319,414
기타금융부채	-	3,411,269	3,411,269
부채 계	-	17,730,683	17,730,683

- 전기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	12,844,169	12,844,169
기타금융부채	-	4,454,118	4,454,118
부채 계	-	17,298,287	17,298,287

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	1,879,003	1,879,003	1,114,603	1,114,603
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,935,096	11,935,096	11,840,712	11,840,712

공정가치로 인식된 금융자산 소계	13,814,099	13,814,099	12,955,315	12,955,315
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	32,182,610	32,182,610	17,778,990	17,778,990
- 단기금융상품	46,000,000	46,000,000	52,000,000	52,000,000
- 매출채권및기타수취채권	26,311,630	26,311,630	26,274,774	26,274,774
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	104,494,240	104,494,240	96,053,764	96,053,764
금융자산 계	118,308,339	118,308,339	109,009,079	109,009,079
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	14,319,414	14,319,414	12,844,169	12,844,169
- 기타금융부채	3,411,269	3,411,269	4,454,118	4,454,118
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	17,730,683	17,730,683	17,298,287	17,298,287
금융부채 계	17,730,683	17,730,683	17,298,287	17,298,287

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

-당분기 (단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	862,127	-	862,127
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
	필파크	-	1,000,000	-	1,000,000
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	191,376	191,376
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	875,338	875,338
	(주)온세홀딩스	-	-	500,000	500,000
	(주)토비스	7,932,382	-	-	7,932,382
	(주)디스플레이텍	2,436,000	-	-	2,436,000
계		10,368,382	1,862,127	1,583,590	13,814,099

-전기 (단위: 천원)					
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,097,727	-	1,097,727
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	191,377	191,377
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	875,338	875,338
	(주)온세홀딩스	-	-	500,000	500,000
	(주)토비스	7,850,477	-	-	7,850,477
	(주)디스플레이텍	2,423,520	-	-	2,423,520
계		10,273,997	1,097,727	1,583,591	12,955,315

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

- 당분기 (단위:천원)					
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	806,577	-	-	-	806,577
- 이자비용	-	-	-	65,469	65,469
- 배당수익	-	-	264,812	-	264,812
- 외화환산손익	(347,296)	-	-	39,839	(307,457)
- 외환차손익	629,157	-	-	(136,900)	492,257
- 대손상각비	(131,428)	-	-	-	(131,428)
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	(1,743,899)	-	(1,743,899)

- 전분기 (단위:천원)					
---------------	--	--	--	--	--

구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계
당기손익					
- 이자수익	1,110,117	-	-	-	1,110,117
- 이자비용	-	-	-	162,277	162,277
- 배당수익	-	-	228,877	-	228,877
- 외화환산손익	22,372	-	-	10,124	32,496
- 외환차손익	948,416	-	-	(118,706)	829,710
- 대손상각비	(16,532)	-	-	-	(16,532)
기타포괄손익					
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	(214,903)	-	(214,903)

9. 기타유동자산

당분기 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
선급금	592,940	557,986
선급비용	252,098	208,013
계	845,038	765,999

10. 재고자산

당분기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구분	당분기			전기		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	8,923,792	(71,735)	8,852,057	9,889,177	(213,463)	9,675,714
반제품	990,323	(452)	989,871	1,379,560	(452)	1,379,108
재공품	1,409,326	-	1,409,326	1,281,771	-	1,281,771
원재료	14,276,765	(898,108)	13,378,657	12,988,844	(1,373,839)	11,615,005
상품	2,838,623	(38,332)	2,800,291	737,697	(49,255)	688,442
미착품	-	-	-	4,975	-	4,975
계	28,438,829	(1,008,627)	27,430,202	26,282,024	(1,637,009)	24,645,015

11. 종속기업투자주식 및 관계기업투자주식

(1) 종속기업에 대한 지분

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

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	소재지	사용재무제표일	업종
IDIS Europe Limited	100%	6,757,975	713,296	영국	09월30일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	5,696,377	1,539,291	미국	09월30일	DVR 판매업

- 전기 (단위:천원)						
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	소재지	사용재무제표일	업종
IDIS Europe Limited	100%	6,757,975	713,296	영국	12월31일	보안장비 및 부품 도매업
IDIS America	100%	5,696,377	1,539,291	미국	12월31일	DVR 판매업

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

- 당분기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,539,915	2,689,479	(1,149,564)	2,635,506	(675,733)	(563,631)
IDIS America	2,968,084	4,176,085	(1,208,001)	4,269,045	(371,015)	(373,909)

- 전기 (단위:천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
IDIS Europe Limited	1,983,551	2,569,525	(585,974)	6,412,301	108,706	115,684
IDIS America	3,271,741	4,105,833	(834,092)	6,104,479	(727,817)	(728,499)

(2) 관계기업에 대한 지분

1) 당분기 및 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)							
기업명	소유지분율	취득원가	장부가액	주된사업장	사용재무제표일	업종	구분
Revo America Corporation	33.54%	1,625,829	-	미국	09월30일	DVR 판매업	관계기업

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

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

- 당분기 (단위:천원)										
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서
	유동	비유동	유동부채	비유동	매출	영업손익	당기순이익	기타포괄	총포괄	

	자산	자산		부채				손익	손익	수령한 배당금
Revo America Corporation	2,676,580	810,386	8,598,689	856,170	5,369,396	(467,079)	(467,079)	(63,137)	(530,217)	-

- 전기										(단위:천원)
기업명	요약재무제표									관계기업 등에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	매출	영업손익	당기손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
Revo America Corporation	2,878,506	986,459	8,894,944	407,697	8,474,447	(679,735)	(680,468)	(158,696)	(839,164)	

12. 유형자산

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 당분기							(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기말잔액	
토지	2,934,377	156,206	-	-	-	3,090,583	
건물	6,967,600	410,795	-	(425,834)	-	6,952,561	
기계장치	297,350	94,740	-	(76,952)	-	315,138	
차량운반구	269,190	354,487	(8,899)	(83,854)	-	530,924	
공기구비품	2,304,429	604,845	(16,984)	(550,920)	66,160	2,407,530	
사용권 자산	4,207,686	-	(3,997)	(1,050,841)	-	3,152,848	
건설중인자산	6,727	78,958	-	-	(66,160)	19,525	
계	16,987,359	1,700,031	(29,880)	(2,188,401)	-	16,469,109	

- 전기							(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각비	본계정대체	기말잔액	
토지	2,934,377	-	-	-	-	2,934,377	
건물	7,761,170	-	(228,461)	(565,109)	-	6,967,600	
기계장치	140,714	249,534	(19)	(92,879)	-	297,350	
차량운반구	115,821	227,099	(3)	(73,727)	-	269,190	
공기구비품	1,656,553	1,297,217	(228)	(713,719)	64,606	2,304,429	
사용권 자산	-	6,255,252	(508,251)	(1,539,315)	-	4,207,686	
건설중인자산	-	71,333	-	-	(64,606)	6,727	
계	12,608,635	8,100,435	(736,962)	(2,984,749)	-	16,987,359	

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

(단위:천원)

구분	당분기	전기
판매비와관리비	566,483	908,742
제조원가	889,163	1,096,698
개발비	732,754	979,308
계	2,188,400	2,984,748

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

- 당분기				(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	3,090,583	-	-	3,090,583
건물	11,315,773	(4,363,212)	-	6,952,561
기계장치	2,204,972	(1,889,770)	(64)	315,138
차량운반구	888,977	(358,053)	-	530,924
공기구비품	10,302,760	(7,895,151)	(79)	2,407,530
사용권자산	5,743,005	(2,590,157)	-	3,152,848
건설중인자산	19,525	-	-	19,525
계	33,565,595	(17,096,343)	(143)	16,469,109

- 전기				(단위:천원)
과목	취득가액	감가상각누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
토지	2,934,377	-	-	2,934,377
건물	10,904,977	(3,937,377)	-	6,967,600
기계장치	2,110,233	(1,809,393)	(3,490)	297,350
차량운반구	785,519	(516,329)	-	269,190
공기구비품	10,213,714	(7,909,054)	(231)	2,304,429
사용권자산	5,747,001	(1,539,315)	-	4,207,686
건설중인자산	6,727	-	-	6,727
계	32,702,548	(15,711,468)	(3,721)	16,987,359

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

13. 무형자산

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
산업재산권(*1)	4,665,999	4,675,610
개발비	7,811,878	7,204,173

컴퓨터소프트웨어	133,043	17,652
시설이용권(*2)	2,167,602	2,167,602
기타무형자산	144,912	232,929
계	14,923,434	14,297,966

(*1) 산업재산권 중 일부에 대하여 내용연수가 비한정인 것으로 평가하였으며, 동 산업재산권에 대해서는 상각하지 아니하였습니다.

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

(2) 당분기 및 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

- 당분기 (단위:천원)						
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	기말잔액
산업재산권	4,675,610	27,933	-	(37,544)	-	4,665,999
개발비	7,204,173	4,547,699	(26,822)	(3,712,127)	(201,045)	7,811,878
컴퓨터소프트웨어	17,652	145,154	-	(29,763)	-	133,043
시설이용권	2,167,602	-	-	-	-	2,167,602
기타무형자산	232,929	-	-	(88,017)	-	144,912
계	14,297,966	4,720,786	(26,822)	(3,867,451)	(201,045)	14,923,434

- 전기						(단위:천원)
과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	당기 상각액	손상차손	기말잔액
산업재산권	191,871	4,528,891	-	(45,152)	-	4,675,610
개발비	6,035,528	6,368,561	-	(5,199,916)	-	7,204,173
컴퓨터소프트웨어	30,702	-	-	(13,050)	-	17,652
시설이용권	2,167,602	-	-	-	-	2,167,602
기타무형자산	383,619	-	-	(150,690)	-	232,929
계	8,809,322	10,897,452	-	(5,408,808)	-	14,297,966

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
판매비와관리비	3,768,895	5,274,117
제조원가	72,831	124,000
개발비	25,725	10,691
계	3,867,451	5,408,808

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

- 당분기						(단위:천원)
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액	
산업재산권	4,969,064	(303,065)	-	-	4,665,999	
개발비	45,913,854	(38,101,976)	-	-	7,811,878	
컴퓨터소프트웨어	449,765	(316,722)	-	-	133,043	
시설이용권	2,731,772	-	(564,170)	-	2,167,602	
기타무형자산	1,582,372	(1,437,460)	-	-	144,912	
계	55,646,827	(40,159,223)	(564,170)	-	14,923,434	

- 전기					(단위:천원)
계정과목	취득가액	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금잔액	기말 장부금액
산업재산권	4,941,131	(265,521)	-	-	4,675,610
개발비	41,594,022	(34,389,849)	-	-	7,204,173
컴퓨터소프트웨어	304,610	(286,740)	-	(218)	17,652
시설이용권	2,731,772	-	(564,170)	-	2,167,602
기타무형자산	1,582,372	(1,349,443)	-	-	232,929
계	51,153,907	(36,291,553)	(564,170)	(218)	14,297,966

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

(단위:천원)		
개발사업명	당분기	전기
IDR SERIES	16,407	84,240
ADR SERIES	3,150,657	2,649,827
CAMERA	5,219,982	8,562,438
기타	1,766,386	1,689,623
계	10,153,432	12,986,128

당사는 상기 연구와개발비 지출액 중 4,547,699천원(전기:6,368,561천원)은 무형자산의 개발비로 5,605,733천원(전기:6,617,567천원)은 판매비와관리비의 경상개발비로 처리하였습니다.

(6) 당분기 및 전기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기초	7,204,173	6,035,528
- 내부개발	4,547,699	6,368,561
- 상각	(3,712,127)	(5,199,916)
- 손상차손(*)	(201,045)	-
- 기타	(26,822)	-
기말	7,811,878	7,204,173

(*) 전기 중 손상차손 및 손상차손환입은 발생하지 아니하였습니다.

14. 담보로 제공된 자산 등

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

(단위:천원)				
담보권자	내역	장부가액	담보설정금액	담보제공자산
기업은행	임직원생활안정 자금대출	1,000,000	363,000	정기예금
계		1,000,000	363,000	

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

(원화단위:천원)			
보증 제공자	내역	보증한도액	비고
서울보증보험	매출에 대한 이행보증	1,375,657	이행보증보험
기업은행	수입신용장 지급보증	USD 500,000	

15. 매입채무 및 기타유동채무

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
단기매입채무	10,190,662	10,299,248
단기미지급금	1,767,413	1,506,530
단기미지급비용	2,094,655	784,656
단기예수금	266,684	253,735
계	14,319,414	12,844,169

16. 기타금융부채

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	과목	당분기	전기
유동부채	유동리스부채	1,413,401	1,391,441
	소계	1,413,401	1,391,441
비유동부채	비유동리스부채	1,812,774	2,877,583
	장기임대보증금	185,094	185,094
	소계	1,997,868	3,062,677
기타금융부채 합계		3,411,269	4,454,118

17. 기타유동부채

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
단기선수금	4,077	94,001
계	4,077	94,001

18. 판매보증충당부채

당분기 및 전기말 현재 당사의 판매보증충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기초	186,780	274,206
전입액	425,054	370,412
사용액	(382,042)	(457,838)
기말	229,792	186,780

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

19. 리스

(1) 당분기 및 전기말 현재 리스자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내역	당분기	전기말
자산			
사용권자산	토지 및 건물	3,152,848	4,207,686

	계	3,152,848	4,207,686
부채			
유동기타금융부채	유동리스부채	1,413,401	1,391,441
비유동기타금융부채	비유동리스부채	1,812,774	2,877,583
	계	3,226,175	4,269,024

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

		(단위: 천원)
구분	금액	
1개월 이하	122,702	
1개월 초과~3개월 이하	245,405	
3개월 초과~1년 이하	1,104,322	
1년 초과~5년 이하	1,840,536	
계	3,312,965	

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

(단위: 천원)			
구분	내역	당분기	전기
비 용	사용권자산의 감가상각비		
	토지 및 건물	1,050,841	1,539,315
	감가상각비 소계	1,050,841	1,539,315
	리스부채에 대한 이자비용	65,469	197,345
	계	1,116,310	1,736,660

20. 확정급여부채

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정기여제도와 관련하여 당분기 중 발생한 퇴직급여는 1,332,259천원(전기:1,616,097천원)이며, 당분기말 현재 미지급된 퇴직급여 기여금은 1,309,998천원 입니다.

21. 우발채무 및 약정사항

(1) 매출채권의 양도, 할인 및 배서양도

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

(2) 차입약정

당분기 및 전기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

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

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

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당분기 및 전기말 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당분기	전기
수권주식수	40,000,000주	40,000,000주
1주당 금액	500원	500원
발행주식수	10,716,390주	10,716,390주
자본금	5,358,195천원	5,358,195천원

(2) 자본잉여금

당분기 및 전기말 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
주식발행초과금	73,714,009	73,714,009
자기주식처분이익	372,837	-
계	74,086,846	73,714,009

23. 자본조정

(1) 자기주식

당분기 및 전기말 현재 당사의 자기주식 보유현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
자기주식수	382,723주	402,713주
취득금액	(2,876,878)	(3,027,220)

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

(2) 주식기준보상

1) 당사는 주주총회의 결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였는 바, 당분기말 현재 그 주요 사항은 다음과 같습니다.

구분	1차부여
부여일	2014.03.03

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

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

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

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

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

3) 당분기말 현재 행사가능한 주식선택권은 없습니다.

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
주식선택권	-	122,179

(3) 기타자본조정

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기타자본조정	(170,732)	(170,732)

24. 기타포괄손익누계액

당분기 및 전기말 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	(415,188)	1,413,650
계	(415,188)	1,413,650

25. 이익잉여금

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
법정적립금	2,239,349	1,981,507
이익준비금	2,239,349	1,981,507
임의적립금	40,000,000	40,000,000
기술개발적립금	40,000,000	40,000,000
미처분이익잉여금	43,377,627	32,797,740
계	85,616,976	74,779,247

(2) 이익준비금

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

26. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 발생한 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,704,154	5,051,300	1,548,559	4,825,122
퇴직급여	149,473	453,227	130,954	409,800
복리후생비	213,431	572,382	193,302	545,314
여비교통비	15,382	126,787	65,160	348,860
임차료	35,071	104,619	33,422	89,286
접대비	26,612	61,951	50,054	118,398
통신비	19,245	65,153	23,931	70,056
감가상각비	195,291	566,483	232,516	712,930
무형자산상각비	1,295,113	3,768,895	1,416,327	4,011,150
세금과공과	42,632	168,296	31,687	133,477
경상개발비	2,018,766	5,632,556	1,852,168	5,149,579
대손상각비	(129,286)	131,428	-	16,532
판매보증비	131,180	425,054	108,902	134,405
보험료	18,072	51,957	10,992	38,096
차량유지비	10,163	31,997	10,060	27,262
운반비	205,230	694,641	207,685	729,447
교육훈련비	595	2,350	4,060	6,470
도서인쇄비	610	5,445	1,487	5,723
소모품비	25,468	101,608	41,773	128,550
지급수수료	591,874	1,797,411	795,293	2,555,460
견본비	38,737	79,922	43,484	73,737
광고선전비	46,350	769,255	88,595	1,831,113
수도광열비	4,775	13,716	4,803	16,376
계	6,658,938	20,676,433	6,895,214	21,977,143

27. 금융수익 및 금융원가

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	241,019	806,577	375,110	1,110,117

배당금수익	-	264,812	-	228,877
외환차익	135,910	1,164,101	492,501	1,079,730
외화환산이익	-	55,152	77,137	103,413
금융수익 합계	376,929	2,290,642	944,748	2,522,137
금융원가:				
이자비용	21,102	65,469	54,092	162,277
외환차손	346,622	671,845	124,474	250,020
외화환산손실	28,673	362,609	-	70,918
금융원가 합계	396,397	1,099,923	178,566	483,215
순금융수익(원가)	(19,468)	1,190,719	766,182	2,038,922

28. 기타수익과 기타비용

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	19,725	58,756	28,292	54,381
수입임대료	10,197	30,592	10,197	30,312
잡이익	121,160	220,185	61,665	200,937
기타수익 계	151,082	309,533	100,154	285,630

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
기부금	-	-	2,138	3,061
유형자산처분손실	-	17,003	-	-
무형자산손상차손	-	201,045	-	-
잡손실	-	7,974	978	61,725
기타비용 계	-	226,022	3,116	64,786

29. 법인세비용

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
당기법인세부담세액	3,202,634	60,888
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	233,389	752,434
자본에 직접 부가된 이연법인세 변동액	515,826	60,614
기타포괄손익 이익잉여금 대체	(23,957)	-
전기법인세 변동액	35,273	3,208,067
법인세비용	3,963,165	4,082,002

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	17,294,374	4,037,412
적용세율에 따른 법인세	3,877,238	871,731
조정사항		
- 비공제수익	(20,710)	(21,677)
- 비과세비용	16,109	23,840
- 세율변동효과	55,255	41
- 전기 법인세와 관련한 당기 조정액	35,273	3,208,067
법인세비용	3,963,165	4,082,002
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	22.92%	101.10%

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

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

30. 주당순이익

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

- 당분기 (단위: 주)						
내역	3개월			당분기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	92	985,907,880	10,716,390	274	2,936,290,860
자기주식	(402,713)	92	(37,049,596)	(402,713)	274	(110,343,362)
자기주식 처분(*)	20,000	92	1,840,000	20,000	104	2,080,000
기말	10,333,677		950,698,284	10,333,677		2,828,027,498
가중평균유통보통주식수			10,333,677			10,321,268

(*) 자기주식 처분일 기준으로 일수 적용하여 적수를 산출하였습니다.

- 전분기 (단위: 주)						
내역	3개월			전분기		
	주식수	일수	적수	주식수	일수	적수
기초	10,716,390	92	985,907,880	10,716,390	273	2,925,574,470
자기주식	(402,713)	92	(37,049,596)	(402,713)	273	(109,940,649)
기말	10,313,677		948,858,284	10,313,677		2,815,633,821

가중평균유통보통주식수	10,313,677	10,313,677
-------------	------------	------------

(2) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
내역	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익	3,518,505,261원	13,331,208,208원	1,048,939,653원	(44,590,112)원
가중평균유통보통주식수	10,333,677주	10,321,268주	10,313,677주	10,313,677주
기본주당순이익	340원	1,291원	101원	(4)원

(3) 희석주당순이익

당분기말 현재 희석증권은 없으므로 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

31. 비용의 성격별 분류

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의변동	1,306,254	(2,785,186)	(796,077)	(34,511)
원재료 및 상품 등 매입액	16,778,234	60,494,577	11,825,225	34,340,519
종업원급여	6,139,714	18,097,448	5,576,756	16,925,991
감가상각비	747,225	2,188,401	611,948	2,260,373
무형자산상각비	1,318,385	3,867,452	1,449,928	4,112,435
기타	3,450,261	14,349,040	4,770,357	15,416,110
합계(*)	29,740,073	96,211,732	23,438,137	73,020,917

(*) 매출원가, 판매비와 관리비의 합계입니다.

32. 영업부문

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

(1) 상품과 용역 등에 대한 정보

(단위:천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
상품매출액	2,131,114	14,325,188	1,045,381	2,514,331
제품매출액	29,464,295	89,549,788	20,061,895	63,856,162
반제품매출액	43,527	94,505	30,653	143,871
용역매출액	1,785,604	6,134,614	2,273,548	6,544,187
기타매출액	659,393	2,127,779	502,424	1,740,013

계	34,083,933	112,231,874	23,913,901	74,798,564
---	------------	-------------	------------	------------

(2) 지역에 대한 정보

- 당분기 (단위:천원)						
구분	3개월			당분기		
	국내매출	수출매출(*)	계	국내매출	수출매출(*)	계
상품매출액	1,617,849	513,265	2,131,114	12,191,477	2,133,711	14,325,188
제품매출액	18,945,992	10,518,303	29,464,295	48,739,938	40,809,850	89,549,788
반제품매출액	29,712	13,815	43,527	57,992	36,513	94,505
용역매출액	1,780,573	5,031	1,785,604	6,118,811	15,803	6,134,614
기타매출액	390,943	268,450	659,393	1,091,350	1,036,429	2,127,779
계	22,765,069	11,318,864	34,083,933	68,199,568	44,032,306	112,231,874

(*) 수출매출은 미주, 유럽, 호주 등 입니다.

- 전분기			(단위:천원)			
구분	3개월			전분기		
	국내매출	수출매출(*)	계	국내매출	수출매출(*)	계
상품매출액	566,777	478,604	1,045,381	1,317,728	1,196,603	2,514,331
제품매출액	9,487,588	10,574,307	20,061,895	28,333,213	35,522,949	63,856,162
반제품매출액	26,413	4,240	30,653	96,858	47,013	143,871
용역매출액	2,257,397	16,151	2,273,548	6,517,321	26,866	6,544,187
기타매출액	377,173	125,251	502,424	1,260,790	479,223	1,740,013
계	12,715,348	11,198,553	23,913,901	37,525,910	37,272,654	74,798,564

(*) 수출매출은 미주, 유럽, 호주 등입니다.

(3) 당분기 중 당사 수익의 10%이상을 차지하는 주요 거래처는 1개사이며, 해당 거래처에 대한 당분기 매출금액은 44,859,754천원(전분기 : 23,866,167천원)입니다.

33. 현금흐름표

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

1) 조정내역

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
법인세비용	3,963,165	4,082,002
이자비용	65,469	162,277
퇴직급여	1,083,222	911,546
감가상각비	2,188,401	2,260,373
무형자산상각비	3,867,452	4,112,435
대손상각비	131,428	16,532
유형자산처분손실	17,003	-
무형자산감액손실	201,045	-
판매보증비	425,055	134,405
견본비	79,922	73,737
기부금	-	1,423
외화환산손실	548,957	70,918
유형자산처분이익	(58,756)	(54,381)
이자수익	(806,577)	(1,110,117)
배당수익	(264,812)	(228,877)
외화환산이익	(55,152)	(103,413)
합계	11,385,822	10,328,860

2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
단기매출채권의 감소(증가)	(1,179,452)	6,768,178
장기매출채권의 감소(증가)	(313,544)	-
단기미수금의 감소(증가)	559,495	(204,210)
단기선급금의 감소(증가)	(34,954)	(146,649)
단기선급비용의 감소(증가)	(44,084)	(14,279)
재고자산의 감소(증가)	(3,167,845)	(429,598)
단기매입채무의 증가(감소)	(68,959)	(3,038,842)
단기미지급금의 증가(감소)	442,918	(321,079)
단기예수금의 증가(감소)	12,949	(154,367)
단기선수금의 증가(감소)	(89,924)	152,986
판매보증충당부채의 증가(감소)	(382,043)	(242,679)
합계	(4,265,443)	2,369,461

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
건설중인자산의 대체	66,160	30,451
매도가능증권 평가손익의 이연법인세자산(부채)대체	515,826	60,614

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

-당분기 (단위:천원)						
구분	전기말	현금흐름	비현금거래			당분기말
			유동성대체	환율변동	공정가치변동	
유동리스부채	1,391,441	(1,042,849)	1,064,808	-	-	1,413,401
비유동리스부채	2,877,583	-	(1,064,808)	-	-	1,812,774
합계	4,269,024	(1,042,849)	-	-	-	3,226,175

-전분기 (단위:천원)						
구분	전기초	현금흐름	비현금거래			전분기말
			유동성대체	환율변동	공정가치변동	
유동리스부채	1,484,976	(1,113,732)	1,152,256	-	-	1,523,500
비유동리스부채	4,770,276	-	(1,152,256)	-	-	3,618,020

합계	6,255,252	(1,113,732)	-	-	-	5,141,520
----	-----------	-------------	---	---	---	-----------

34. 특수관계자와의 거래

(1) 당분기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당분기	전기	지분율/관계(*1)	업종
지배기업	(주)아이디스홀딩스	(주)아이디스홀딩스	45.81%	지주회사
종속기업	IDIS Europe Limited	IDIS Europe Limited	100%	CCTV 판매
	IDIS America Co.,Ltd	IDIS America Co.,Ltd	100%	CCTV 판매
관계기업	Revo America Corporation	Revo America Corporation	33.54%	CCTV 판매
기타의 특수관계자	(주)코텍	(주)코텍	지배기업의 종속기업	산업용모니터 제조
	(주)빅솔론	(주)빅솔론	지배기업의 종속기업	POS용 프린터 제조
	아이디피(주)	아이디피(주)	지배기업의 종속기업	카드프린터 제조
	KORTEK CORPORATION USA	KORTEK CORPORATION USA	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 판매
	KORTEK VINA COMPANY	KORTEK VINA COMPANY	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 제조
	에버린트(주)	에버린트(주)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 제조
	Bixelon America Inc.	Bixelon America Inc.	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	Bixelon Europe GmbH	Bixelon Europe GmbH	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	-	메타-빅솔론조합 2호(*2)	빅솔론의 종속기업	투자
	-	빅-솔론신기술조합(*3)	빅솔론의 종속기업	투자
	IDP Americas, Inc	IDP Americas, Inc	아이디피의 종속기업	카드프린터 판매
	IDP Japan Co., Ltd.(*4)	IDP Japan Co., Ltd.	아이디피의 관계기업	카드프린터 판매

(*1) 상가지분율은 유효지분율(자기주식제외)입니다.

(*2) 연결회사는 당분기 중 빅솔론의 종속기업 메타-빅솔론조합 2호 출자지분 전량을 2020년3월31일에 매각하였습니다.

(*3) 연결회사는 당분기 중 빅솔론의 종속기업 빅-솔론신기술조합 출자지분 전량을 2020년 4월29일에 매각하였습니다.

(*4) 상기 관계기업의 지분율이 20% 미만이나, 이사 선임권이 존재하여 아이디피의 관계기업으로 분류하였습니다.

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

- 당분기		(단위:천원)									
특수관계구분	회사명	채 권						채 무			
		매출채권	대손 총당금	미수금	선급금	선급비용	임차 보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대 보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	-	-	1,225,586	-	84,136	-	166,375
종속기업	IDIS Europe Limited	2,559,730	(1,530,529)	-	58,868	1,603	-	-	59,372	-	-
	IDIS America	3,184,600	(2,937,020)	-	-	-	-	-	21,976	-	-
관계기업	Revo America Corporation	1,760	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	㈜코텍	2,376	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계		5,748,466	(4,467,549)	-	58,868	1,603	1,225,586	-	165,484	-	166,375

- 전기		(단위:천원)									
특수관계구분	회사명	채 권						채 무			
		매출채권	대손 총당금	미수금	선급금	선급비용	임차 보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대 보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	-	-	-	1,225,586	-	83,267	-	166,375
종속기업	IDIS Europe Limited	2,467,853	(1,423,066)	-	-	653	-	-	55,995	-	-
	IDIS America	3,917,680	(2,798,366)	-	-	-	-	-	23,697	-	-
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	-	-	-	22,295	-
지배기업의 종속기업	㈜코텍	-	-	-	-	-	-	7,260	-	-	-
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	583,036	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계		6,968,569	(4,221,432)	-	-	653	1,225,586	7,260	162,959	22,295	166,375

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

- 당분기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

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

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

- 당분기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,474	-	2,503,020	1,183,573
종속기업	IDIS Europe Limited	1,885,149	-	-	164,138	-
	IDIS America	2,642,947	-	-	80,467	-
관계기업	Revo America Corporation	296,479	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	-	-	-	2,000	-
	㈜코텍	2,160	-	-	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	2,400	-
합	계	4,826,735	1,474	-	2,752,025	1,183,573

- 전분기 (단위:천원)						
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,474	-	3,657,402	1,183,573
종속기업	IDIS Europe Limited	3,039,788	-	-	364,535	-
	IDIS America	2,835,370	-	-	34,690	-
관계기업	Revo America Corporation	467,294	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피㈜	(660)	-	-	-	-
	㈜코텍	-	-	9,800	-	-
	㈜빅솔론	-	-	-	1,842	-
합	계	6,341,792	1,474	9,800	4,058,469	1,183,573

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
단기종업원급여	1,497,928	1,650,315
퇴직급여	184,203	178,566
계	1,682,131	1,828,881

35. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기

부채총계	20,737,903	18,145,754
자본총계	161,599,219	152,189,329
부채비율	12.83%	11.92%

(2) 시장위험

① 외환위험

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

- 당분기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산(*)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	17,084,888.39	3,903,920.41	20,049,117	4,581,251
JPY	4,730,500.00	-	52,606	-
GBP	-	39,386.77	-	59,372
AED	103,526.20	5,271.33	33,075	1,684
EUR	333,048.22	12,301.73	456,083	16,846
계			20,590,881	4,659,153

(*) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

- 전기		(원화단위: 천원)		
외화	외화자산(*)	외화부채	외화자산 원화환산액	외화부채 원화환산액
USD	18,845,198.96	4,594,787.20	22,516,491	5,319,845
JPY	5,545,300.00	-	58,973	-
GBP	-	50,342.22	-	76,454
AED	109,335.77	19,311.46	34,464	6,087
EUR	202,430.95	464.45	262,640	603
계			22,872,568	5,402,989

(*) 대손충당금 설정 채권은 제외하였습니다.

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

(단위:천원)				
외화	당분기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,546,787	(1,546,787)	1,719,665	(1,719,665)
JPY	5,261	(5,261)	5,897	(5,897)
GBP	(5,937)	5,937	(7,645)	7,645
AED	3,139	(3,139)	2,838	(2,838)
EUR	43,924	(43,924)	26,204	(26,204)
계	1,593,174	(1,593,174)	1,746,959	(1,746,959)

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

② 이자율위험

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

③ 가격위험

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

(단위:천원)				
구분	당분기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
법인세차감전포괄손익	518,419	(518,419)	513,700	(513,700)

법인세효과	(114,052)	114,052	(113,014)	113,014
법인세차감후포괄손익	404,367	(404,367)	400,686	(400,686)

(3) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전기
현금및현금성자산	32,182,610	17,778,990
단기금융상품	46,000,000	52,000,000
단기매출채권	24,022,946	23,441,313
장기매출채권	313,544	-
단기미수금	83,907	644,912
단기미수수익	446,679	744,276
장기임차보증금	1,444,554	1,444,273
당기손익-공정가치측정금융자산	1,879,003	1,114,603
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,935,096	11,840,712
계	118,308,339	109,009,079

(4) 유동성위험

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

- 당분기 (단위:천원)					
구분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
단기매입채무	10,190,662	-	-	-	10,190,662
미지급금	1,767,413	-	-	-	1,767,413
미지급비용	2,094,655	-	-	-	2,094,655
단기예수금	266,684	-	-	-	266,684
리스부채	1,413,401	1,446,066	366,708	-	3,226,175
장기임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	363,000	-	-	-	363,000
금융부채 계	16,095,815	1,631,160	366,708	-	18,093,683

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

)					
구 분	1년 이내	1년 ~ 2년 이내	2년~ 3년 이내	3년 초과	합 계
단기매입채무	10,299,248	-	-	-	10,299,248
단기미지급금	1,506,530	-	-	-	1,506,530
단기미지급비용	784,656	-	-	-	784,656
단기예수금	253,735	-	-	-	253,735
리스부채	1,391,441	1,422,771	1,454,812	-	4,269,024
장기임대보증금	-	185,094	-	-	185,094
금융보증계약	39,935	-	-	-	39,935
금융부채 계	14,275,545	1,607,865	1,454,812	-	17,338,222

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

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 기타재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 해당사항 없음

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

- 해당사항 없음

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

나. 연결 대손충당금 설정현황

(1) 최근3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위: 원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금
				설정률
제10기 3분기	매출채권	24,425,151,542	277,620,125	1.1%
	미수금	83,906,884	-	0.0%
	단기대여금	-	-	0.0%
	장기대여금	-	-	0.0%

	합 계	24,509,058,426	277,620,125	1.1%
제9기	매출채권	23,348,922,186	162,724,834	0.7%
	미수금	644,912,470	-	0.0%
	단기대여금	-	-	0.0%
	장기대여금	-	-	0.0%
	합 계	23,993,834,656	162,724,834	0.7%
제8기	매출채권	23,819,313,148	-	0.0%
	미수금	72,770,346	-	0.0%
	단기대여금	-	-	0.0%
	장기대여금	-	-	0.0%
	합 계	23,892,083,494	-	0.0%

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 원)

구 분	제10기 3분기	제9기	제8기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	162,724,834	-	23,608,952
2. 순대손처리액(①-②±③)	16,532,234	-	23,608,952
① 대손처리액(상각채권액)	16,532,234	-	23,608,952
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	131,427,525	162,724,834	-
4. 연결실체의 변동으로 인한 증가액	-	-	-
5. 기말 대손충당금 잔액합계	277,620,125	162,724,834	-

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 재무상태표일 현재의 매출채권 및 기타채권 잔액에 대해 대해 기대신용손실모형을 적용하고 있습니다.

2) 매 보고기간말에 매출채권은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적 변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

(4) 경과 기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 원, %)

경과기간		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
구분						
금액	일반	24,132,970,042	124,887,000	167,294,500	-	24,425,151,542
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	24,132,970,042	124,887,000	167,294,500	-	24,425,151,542
구성비율		98.8%	0.5%	0.7%	0.0%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유 현황

(단위: 원)

사업부문	계정과목	제10기 3분기	제9기	제8기
영상보안	상 품	3,853,383,884	1,548,202,614	1,282,562,525
	제 품	8,852,057,669	9,675,713,661	8,939,380,509
	반제품	989,870,984	1,379,107,881	1,553,765,501
	재공품	1,409,325,677	1,281,771,168	1,441,451,127
	원재료	13,378,656,479	11,615,005,674	14,514,045,762
	미착품	-	4,975,095	10,853,775
	소 계	28,483,294,693	25,504,776,093	27,742,059,199
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		15.6%	14.9%	16.8%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]		3.73 회	2.85 회	3.27 회

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
원재료	14,752,495	14,752,495	(1,373,839)	13,378,656	-
상품	3,902,640	3,902,640	(49,256)	3,853,384	-
재공품	1,409,326	1,409,326	-	1,409,326	-
제품	9,065,521	9,065,521	(213,463)	8,852,058	-
반제품	990,323	990,323	(452)	989,871	-
미착품	-	-	-	-	-
계	30,120,305	30,120,305	(1,637,010)	28,483,295	-

(2) 재고자산 실사내역

1) 실사일자

- 매분기말 기준으로 매년 4회 재고자산 실사 실시
- 2020년 9월 30일

2) 실사방법

- 사내보관재고 : 전수조사 실시를 원칙으로 하되, 스크루 등 중요도가 낮은 자재에 대해서는 표본조사와 병행하여 실시하며, 연말 재고자산 실사시에는 외부감사인이 당사 재고실사에 입회, 확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및

완전성을 확인하고 있음

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

- 당사의 감사인 전대열 감사님 입회하에 재고조사를 실시하였습니다

3) 장기체화재고등 내역

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 시가를 재고자산의 재무상태표 가액으로 하고 있으며, 제9기말 현재 재고자산에 대한 장기체화 재고등의 내역은 없음.

2. 중요한 회계처리 방침

2.1 재무제표 작성기준

2.1.1 회계기준의 적용

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

2.2. 추정과 판단

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

분기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2.3. 유의적인 회계정책

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다. 연결회사는 신규적용 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 기준서 제1103호 '사업결합' 개정

개정 기준서에 따르면, 사업의 필수요소 중 하나인 산출물의 정의가 '투입물과 그 투입물에 적용하는 과정의 결과물로 고객에게 재화나 용역을 제공하거나 투자수익을 창출하거나 통상적인 활동에서 기타수익을 창출하는 것'으로 명확하게 정리되었습니다. 한편, 취득한 대상의 사업여부를 간단하게 평가할 수 있는 '집중테스트'를 신설하여 취득한 총자산 공정가치의 대부분이 식별 가능한 단일자산 또는 비슷한 자산집합에 집중되어 있는 경우에는 사업결합이 아닌 것으로 결정할 수 있도록 개정되었습니다. 해당 집중테스트의 적용여부는 선택사항이며 거래별로 적용가능합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정

개정 기준서에 따르면, 기준서 제1001호의 '중요성'에 대한 정의가 개정되고 기준서 제

1008호의 '중요성' 정의는 삭제되었습니다. 중요성의 정의가 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요하다'로 개정됨에 따라, 정보와 이용자 및 해당 정보의 영향의 범위가 보다 명확화 되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 현금및현금성자산

당분기 및 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
원화보통예금	235,666	80,336
외화보통예금	9,503,525	6,227,309
제예금	214,996	-
기타단기금융상품	13,100,000	10,000,000
수시RP	10,056,726	3,194,825
계	33,110,913	19,502,470

4. 단기금융상품

당분기 및 전기말 현재 단기금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전기
정기예금(*)	42,000,000	47,000,000
기타단기금융상품	4,000,000	5,000,000
계	46,000,000	52,000,000

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

5. 매출채권 및 기타수취채권

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

(단위: 천원)			
구분	과목	당분기	전기
유동	매출채권	24,111,608	23,348,922
	(손실충당금)	(277,620)	(162,725)
	매출채권소계	23,833,988	23,186,197
	미수금	83,907	644,913
	미수수익	446,679	744,276
	기타수취채권소계	530,586	1,389,189
	유동합계	24,364,574	24,575,386
비유동	매출채권	313,544	-
	보증금	1,536,195	1,527,732

	비유동합계	1,849,739	1,527,732
매출채권및기타채권합계		26,214,313	26,103,118

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

(2) 매출채권에 대한 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	전체기간 기대신용손실			12개월 기대신용손실	합계
	실무적간편법적용대상	신용위험이 유의적으로 증가하였으나 손상되지 않은 경우	보고기간말에 신용이 손상된 경우		
매출채권	-	277,620	-	-	277,620
합계	-	277,620	-	-	277,620

(3) 매출채권에 대한 손실충당금의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	과목	당분기	전기
유동	기초	162,725	-
	설정(환입)	131,427	162,725
	제각	(16,532)	-
	기말	277,620	162,725

(4) 기타수취채권에 대하여 손실충당금으로 계상된 금액은 없습니다.

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

6. 당기손익-공정가치측정금융자산

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

(단위: 천원)					
구분	과목	당분기		전기	
		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	채무상품(*)	1,881,276	1,879,003	1,116,876	1,114,603
합계		1,881,276	1,879,003	1,116,876	1,114,603

(*) 이 중 특정 상황에서 발행자가 청산하는 경우에만 거래상대방에게 지분비율에 따라 발행자의 순자산을 인도해야 하는 의무를 발행자에게 부과하는 금융상품으로서 지분상품의 정의를 충족하지 못해 채무상품으로 분류한 금액은 879,003천원 입니다.

7. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당분기 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
----------	--

구분	과목	종목	당분기		전기	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
비유동	지분상품(*)	다원투자자문㈜	120,000	191,376	120,000	191,376
		㈜메디치인베스트먼트	382,477	875,338	382,477	875,338
		㈜온셀홀딩스	500,000	500,000	500,000	500,000
		㈜토비스	8,799,975	7,932,382	6,523,655	7,850,477
		㈜디스플레이텍	2,664,936	2,436,000	2,502,208	2,423,520
합계			12,467,388	11,935,096	10,028,340	11,840,711

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

8. 금융상품의 범주별 분류

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

① 금융자산

- 당분기				(단위:천원)
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	33,110,913	-	-	33,110,913
단기금융상품	46,000,000	-	-	46,000,000
매출채권및기타채권	26,214,312	-	-	26,214,312
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	1,879,003	-	1,879,003
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	-	-	11,935,096	11,935,096
자산 계	105,325,225	1,879,003	11,935,096	119,139,324

- 전기				(단위:천원)
계정과목	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	계
현금및현금성자산	19,502,470	-	-	19,502,470
단기금융상품	52,000,000	-	-	52,000,000
매출채권및기타채권	26,103,118	-	-	26,103,118
당기손익-공정가치측 정금융자산	-	1,114,603	-	1,114,603
기타포괄손익-공정가 치측정금융자산	-	-	11,840,711	11,840,711
자산 계	97,605,588	1,114,603	11,840,711	110,560,902

② 금융부채

- 당분기	(단위:천원)
-------	---------

계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	14,677,158	14,677,158
기타금융부채	-	4,093,411	4,093,411
부채 계	-	18,770,569	18,770,569

- 전기 (단위:천원)			
계정과목	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	계
매입채무및기타채무	-	13,054,300	13,054,300
기타금융부채	-	4,454,118	4,454,118
부채 계	-	17,508,418	17,508,418

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

(단위:천원)				
구 분	당분기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 당기손익-공정가치측정금융자산	1,879,003	1,879,003	1,114,603	1,114,603
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	11,935,096	11,935,096	11,840,711	11,840,711
공정가치로 인식된 금융자산 소계	13,814,099	13,814,099	12,955,314	12,955,314
상각후 원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	33,110,913	33,110,913	19,502,470	19,502,470
- 단기금융상품	46,000,000	46,000,000	52,000,000	52,000,000
- 매출채권및기타채권	26,214,312	26,214,312	26,103,118	26,103,118
상각후 원가로 인식된 금융자산 소계	105,325,225	105,325,225	97,605,588	97,605,588
금융자산 계	119,139,324	119,139,324	110,560,902	110,560,902
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	-	-	-	-
상각후 원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	14,677,158	14,677,158	13,054,300	13,054,300
- 기타금융부채	4,093,411	4,093,411	4,454,118	4,454,118
상각후 원가로 인식된 금융부채 소계	18,770,569	18,770,569	17,508,418	17,508,418
금융부채 계	18,770,569	18,770,569	17,508,418	17,508,418

(3) 금융상품의 수준별 공정가치 측정치

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

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

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

-당분기						(단위: 천원)
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계	
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	862,127	-	862,127	
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876	
	필파크	-	1,000,000	-	1,000,000	
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	191,376	191,376	
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	875,338	875,338	
	(주)온셀홀딩스	-	-	500,000	500,000	
	(주)토비스	7,932,382	-	-	7,932,382	
	(주)디스플레이텍	2,436,000	-	-	2,436,000	
합계		10,368,382	1,862,127	1,583,590	13,814,099	

-전기						(단위: 천원)
구분	과목	수준1	수준2	수준3	합계	
당기손익-공정가치 측정금융자산	메디치 2014-2 스타트업 투자조합	-	1,097,727	-	1,097,727	
	IDIS SECURITATEM Solutiones(P) Ltd.	-	-	16,876	16,876	
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	다원투자자문(주)	-	-	191,376	191,376	
	(주)메디치인베스트먼트	-	-	875,338	875,338	
	(주)온셀홀딩스	-	-	500,000	500,000	
	(주)토비스	7,850,477	-	-	7,850,477	
	(주)디스플레이텍	2,423,520	-	-	2,423,520	
합 계		10,273,997	1,097,727	1,583,590	12,955,314	

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

- 당분기						(단위:천원)
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계	
당기손익		-				
- 이자수익	806,577	-	-	-	806,577	
- 배당수익	-	-	264,812	-	264,812	
- 이자비용	-	-	-	69,849	69,849	
- 외화환산손익	(384,243)	-	-	39,879	(344,364)	
- 외환차손익	629,157	-	-	(136,900)	492,257	
- 대손상각비	(131,428)	-	-	-	(131,428)	
기타포괄손익						
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	(1,743,899)	-	(1,743,899)	

- 전분기						(단위:천원)
구분	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	합계	
당기손익						
- 이자수익	1,110,117	-	-	-	1,110,117	
- 배당수익	-	-	228,877	-	228,877	
- 이자비용	-	-	-	162,277	162,277	
- 외화환산손익	95,843	-	-	(90,016)	5,827	
- 외환차손익	948,416	-	-	(118,706)	829,710	
- 대손상각비	(16,532)	-	-	-	(16,532)	
기타포괄손익						
- 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	-	-	(214,903)	-	(214,903)	

진행률 적용 수주계약 현황

-해당사항이 없습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020.09.30) (단위 : 원, %)

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

-해당사항이 없습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부

-해당사항이 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020.09.30) (단위 : 원)

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

-해당사항이 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020.09.30) (단위 : 원)

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

-해당사항이 없습니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020.09.30) (단위 : 원)

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

-해당사항이 없습니다.

신증자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 원)

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

-해당사항이 없습니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 원)

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

-해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제10기3분기(당기)	한울회계법인	-	-	-
제9기(전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음	해당사항없음
제8기(전전기)	한울회계법인	적정	해당사항없음	해당사항없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다. (단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제10기3분기(당기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	85	-	-	-
제9기(전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	85	777	85	777
제8기(전전기)	한울회계법인	중간감사, 반기검토, 기말감사 연결 및 별도 재무제표에 대한 감사	70	751	70	751

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제10기3분기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제9기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제8기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

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

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
-	-	-	-	-

※ 당기에 한울회계법인의 회계감사인과 논의한 사항은 없습니다.

5. 회계 감사인의 변경

- 당기 중 감사인이 변경한 경우는 없습니다.

6. 내부통제에 관한 사항

- 감사인은 제9기(2019년)의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사의 구성에 관한 사항

(가) 이사의 구성개요

보고서 기준일 현재 당사의 이사회는 2명의 사내이사, 1명의 사외이사 등 총 3인의 이사로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 등은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

(나) 이사의 권한 내용

- ㉠ 법령 또는 정관에 정하여진 사항
- ㉡ 주주총회로부터 위임받은 사항
- ㉢ 회사 경영의 기본방침 및 업무진행에 관한 중요사항

(다) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- ㉠ 주총전 공시여부 : 주총 전 경영참고사항을 통한 사전공시
- ㉡ 주주의 추천여부 : 현재 구성된 이사회 구성원 중 주주제안권에 의거 추천되었던 이사후보는 없었습니다.

(라) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

- 해당사항 없으며, 당사는 이사회에서 추천하고 있습니다.

(마) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	1	-	1

※ 2020년 3월 26일 제9기 정기주주총회에서 정순기 사외이사가 임기 만료되었고, 황용기 사외이사가 신규 선임되었습니다.

(바) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
황용기	부산대학교 기계설계학과 졸업 '1984~'1999 LG전자 설계담당 '1999~'2011 LG디스플레이 전무 '2012~'2019 LG디스플레이 사장	없음	적격	임기 : 2023년 3월 26일(신규)

※ 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀)

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

(2) 이사회 운영에 관한 사항

(가) 이사회 운영규정의 주요내용

- ㉠ 이사회는 이사로 구성하며 이 회사업무의 중요사항을 결의한다.
- ㉡ 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의일 7일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- ㉢ 이사회의 의장은 이사회의 소집권자로 한다.
- ㉣ 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.
- ㉤ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.
- ㉥ 이사회의 의사에 관하여서는 의사록을 작성하고 의사록에는 의사의 경과,요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명 날인 또는 서명하여야 한다.

(나) 중요한 의사결정

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부	사외이사		사외이사	
				정순기 (출석률:100%)		황용기 (출석률:100%)	
				참석 여부	찬반 여부	참석 여부	찬반 여부
1	2020.02.13	▶ 재무상대표, 이익잉여금처분계산(안) 및 연결재무상대표승인의건	가결	참석	찬성	-	-
2	2020.03.02	▶ 주주총회 소집 결의	가결	참석	찬성	-	-
3	2020.03.26	▶ 대표이사 선임	가결	-	-	참석	찬성
4	2020.06.19	▶ 스톡옵션행사 및 자기주식처분 결정	가결	-	-	참석	찬성
5	2020.06.24	▶ 타법인투자결정(코텍 베트남)	가결	-	-	참석	찬성

2020년 3월 26일 정기주주총회에서 기존의 정순기 사외이사가 중도 퇴임하고, 신규로 황용기 사외이사가 선임되었습니다.

(다) 이사회내의 위원회 구성현황

- 해당사항 없습니다

(라) 이사회내의 위원회 활동내역

- 해당사항 없습니다

(마) 이사의 독립성

보고서 현재 기준 당사의 이사회에는 1명의 사외이사가 활동 중에 있습니다. 사외이사 선임 시에는 관련법에서 정한 사외이사 자격기준을 충족한 후보자 중에서 이사회의 추천으로 주주총회에서 선임하고 있습니다. 2020년 3월 26일 황용기 사외이사가 신규 선임되었으며, 정순기 사외이사는 중도퇴임하였습니다. 상기의 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

상근 여부	성명	직명	임기	임기만료일	연임여부	연임횟수	담당업무	최대주주 또는 주요주주와의 관계	회사와의 거래

상근	김영달	사내이사 (대표이사)	3년	2023.03.26	연임	4회	CEO, 경영총괄	최대주주의 최대주주	해당없음
상근	허준혁	사내이사	3년	2023.03.26	연임	4회	솔루션개발실 실장	임원	해당없음
비상근	황용기	사외이사	3년	2023.03.26	선임	0회	경영자문	해당없음	해당없음

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	주)

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

2. 감사제도에 관한 사항

(가) 감사위원회

2020년 9월 30일 현재, 당사는 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.

(나) 감사의 인적 사항

2020년 9월 30일 현재, 당사에는 1명의 상근감사가 활동 중에 있습니다. 감사의 세부인적 사항은 아래와 같습니다.

성명	주요 경력	비고
전대열 (49.12.17)	1990 국방대학원(국방관리 전공) 졸업 2005 ~ 2005 APEC기획단장 겸 서울지방중소기업청장 겸직 2008 ~ 2009 동국대 경영상학부 겸임교수 2006 ~ 2011 벤처기업협회 상근부회장 2016 ~ 現 한국CEO 연구소 소장	임기 : 2020년 3월24일

-2020년 3월 26일(목) 제9기 정기주주총회에서 상근감사 재선임건이 의결정족수 부족으로 부결되었습니다. 당사는 감사 선임의 건의 통과를 위해 전자투표제도 도입 및 의결권대리행사권유 등 의결권 확보를 위해 노력하였으나, 의결정족수 부족으로 해당 안건이 부결된 바, 상법 386조 및 제415조에 의거 새로 선임된 감사가 취임할 때까지 감사의 권리가 있으므로 현 감사가 다음 주주총회때까지 업무를 이행할 예정이며, 다음 주주총회시 감사 선임을 위해 최선을 다할 예정입니다.

(다) 감사의 독립성

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

(라) 감사의 주요 활동내용

회 차	개최일자	의안 내용	가결 여부	감사	
				전대열 (출석률:100%)	
				참석 여부	찬반 여부
1	2020.02.13	▶ 재무상태표, 이익잉여금처분계산(안)및 연결재무상태표승인의건	가결	참석	찬성
2	2020.03.02	▶ 주주총회 소집 결의	가결	참석	찬성
3	2020.03.26	▶ 대표이사 선임	가결	참석	찬성
4	2020.06.19	▶ 스톡옵션행사 및 자기주식처분 결정	가결	참석	찬성
5	2020.06.24	▶ 타법인투자결정(코텍 베트남)	가결	참석	찬성

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	주)

주) 당사의 감사인 전대열 감사는 서울지방중소기업청장 및 동국대학교 경상학부 겸임교수로 재직하였으며, 회사의 의사결정에 있어서 감사의 기능을 충실하게 실시하고 있습니다. 추후에 감사 업무 수행과 관련된 교육을 실시할 예정입니다.

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	8	실장1명, 차장1명, 과장2명, 대리2명, 사원2명(평균 5년 10개월)	내부회계감사 운영 실태 지원
재무팀	4	수석부장1명, 부장1명, 차장1명, 대리1명(평균 13년 4개월)	내부회계감사 운영 실태 지원

준법지원인 등 지원조직 현황

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

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

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

- 해당사항 없음.

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 당사는 주주 의결권행사와 관련하여 전자투표제를 채택하고 있습니다.

「상법」 제368조의 4에 따른 전자투표제와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조 제5호에 따른 전자위임장 제도를 제9기 주주총회부터 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국 예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주총회에 참석하여 의결권 행사를 할 수 없는 경우에 전자투표 방식으로 의결권을 행사하거나, 전자위임장을 수여할 수 있습니다.

- 당사의 이번 제9기 정기주주총회에는 감사의 선임과 관련하여 의결권 확보와 주주총회 의결권 행사 독려를 위해 전자투표제 및 전자위임장 제도를 활용하였습니다.

○ 전자투표 절차

(가) 전자투표, 전자 위임장 권유관리시스템 인터넷 주소

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

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

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

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

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

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020.09.30) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
아이디스홀딩스	본인(최대주주)	보통주	4,734,293	44.2	4,734,293	44.2	-
김영달	대표이사(임원)	보통주	411,703	3.8	201,703	1.9	-
허준혁	사내이사(임원)	보통주	37,435	0.4	12,808	0.1	-
계		보통주	5,183,431	48.3	4,948,804	46.2	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주 및 그 지분율

보고서 작성 기준일 현재, 당사의 최대주주는 (주)아이디스홀딩스이며, 당사 보통주 4,734,293주(지분율 44.2%)를 보유하고 있으며, 최대주주의 특수관계인을 포함하여 당사 보통주 4,948,804주(지분율 46.2%)를 보유하고 있습니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보 (기준일 : 2019.12.31)

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
아이디스홀딩스	1,557	김영달	31.55	-	-	김영달	31.55
		-	-	-	-	-	-

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)아이디스홀딩스
자산총계	791,381
부채총계	166,799
자본총계	624,582

매출액	326,771
영업이익	21,948
당기순이익	17,119

- 상기 재무현황은 2020년 3분기 연결 기준입니다.

(4) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

-변동내역이 없습니다.

(5) 최대주주의 등기임원 현황 (기준일 : 2020.9.30)

성명	직위	담당업무	주요경력
김영달	대표이사	경영총괄	한국과학기술원 전산학 박사 現 벤처기업협회 부회장 現 KAIST발전기금 재단이사 現 (주)아이디스홀딩스 대표이사
김기수	사내이사	경영지원부문	경북대학교 회계학과 졸업 성미전자 재경본부 現 (주)아이디스홀딩스 상무이사
이도현	사외이사	사외이사	KAIST전산학 박사학위 現 KAIST바이오및뇌공학과 교수 現 유전자동의보감 국책사업단 단장
조한기	감사	감사	건국대학교 전자공학 학사 (주)에스원 전략영업팀장 現 (주)아이디스홀딩스 감사

-이도현 사외이사는 2020년 3월 26일 신규 선임되었습니다.

(6) 주요 주주 현황

당사 최대주주인 (주)아이디스홀딩스의 주요 주주 현황입니다.

(기준일 : 2020년 9월 30일) (단위:주)

주주명	소유주식수	지분율	비고
김영달	3,398,595	32.84%	대표이사
(주)아이디스홀딩스	1,080,164	10.44%	자기주식
한국투자밸류자산운용	1,479,012	14.29%	-
FIDELITY	1,023,145	9.89%	-

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

-해당사항이 없습니다.

다. 최대주주 변동내역

-보고서 작성 기준일 현재 최대주주의 변동 내역이 없습니다.

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2020.09.30) (단위 : 주)

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

(2) 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2019.12.31) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	5,201	5,208	99.8	4,607,639	10,716,390	43.0	-

- ※ 소액주주는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.
- ※ 상기의 소액주주 현황은 2019년 12월말 주주명부 기준으로 작성하였습니다.
- ※ 당사는 코스닥시장 상장규정 제2조 2항 14에 의거 소액주주 범위에 전문투자자를 포함하여 작성하였습니다

2. 주식사무

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

정관상 신주인수권의 내용	<ol style="list-style-type: none"> ① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 회사는 제 1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 (개정 2013. 3. 22) 2. 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 3. 상법 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인 투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 5. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 6. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우(개정 2013. 3. 22) 7. 기타 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 이사총수의
------------------	---

	4분의 3이상 찬성의 이사회 결의로 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제3자에게 신주인수권을 부여하는 경우(개정 2013. 3. 22) ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3개월이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 7일		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	-	공고게재신문	www.idisglobal.com

3. 주가 및 주식거래 실적

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

종류			2020년					
			4월	5월	6월	7월	8월	9월
보 통 주	주 가	최고(종가)	20,750	27,700	32,100	41,150	41,600	34,150
		최저(종가)	17,500	21,200	27,600	27,750	31,300	28,200
		평균	19,051	25,646	29,290	36,109	36,287	31,821
	거 래 량	최고(일)	283,670	748,494	405,163	423,528	510,601	156,628
		최저(일)	33,657	48,935	49,902	42,606	57,483	32,807
		월간	86,631	184,866	160,451	179,102	171,356	66,961

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기 임원 현황

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김영달	남	1968.07	대표이사	등기임원	상근	CEO	- (주)아이디스 대표이사 <현> - 벤처기업협회 부회장<현> - KAIST 전산학 박사	201,703	0	최대주주의 대표이사	22년10개월	2023.03.26
허준혁	남	1969.04	사내이사	등기임원	상근	솔루션 개발	- (주)아이디스 연구소 솔루션 개발실 실장<현> - KAIST자동제어특화 연구센터 연구원	12,808	0	-	21년10개월	2023.03.26
황용기	남	1958.01	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	- 부산대학교 기계설계학과 졸업 - LG디스플레이 사장	0	0	-	6개월	2023.03.26
전대열	남	1949.12	감사	등기임원	상근	감사	- 국방대학원 국방관리과 졸업 - 서울지방중소기업청장 - 벤처기업협회 상근부회장	0	0	-	9년 1개월	2020.03.24

※ 2020년 03월 26일에 개최된 제9기 정기주주총회에서 재선임 사내이사 2인과 신규선임 사외이사 1인이 선임되었습니다. 상근 감사 선임은 의결정족수 부족으로 부결되었습니다.

※ 당사는 2020년 3월 26일(목) 제9기 정기주주총회에서 감사 선임의 건의 통과를 위해 전자투표제도 도입 및 의결권대리행사권유 등 의결권 확보를 위해 노력하였으나, 의결정족수 부족으로 해당 안건이 부결된 바, 상법 386조 및 제415조에 의거 새로 선임된 감사가 취임할 때까지 감사의 권리가 있으므로 현 감사가 다음 주주총회때까지 업무를 이행할 예정이며, 다음 주주총회시 감사 선임을 위해 최선을 다할 예정입니다.

나. 타회사 임원겸직 현황 (기준일 : 2020.9.30)

겸직 임원		겸직 회사			비고
성명	직위	회사명	직책	담당업무	
김영달	대표이사	(주)아이디스홀딩스	대표이사(상근)	경영총괄	-
		(주)코텍	대표이사(상근)	경영총괄	-
		아이디피(주)	기타비상무이사(비상근)	경영자문	-
		(주)빅솔론	이사회회장(상근)	이사회회장	-
전대열	감사	에버린트(주)	감사(비상근)	감사	-

다. 미등기 임원 현황 (기준일 : 2020.9.30)

성명	성별	출생년월	직위	상근여부	담당업무	주요경력	소유주식수		재직기간
							의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	
오세남	남	1960년 7월	전무	상근	생산 총괄	- 광전자 INT - 한국중공업 - 충남대(석사)	-	-	17년 1개월

전준	남	1961년 10월	전무	상근	해외사업 총괄	- LG 디스플레이 - LG 전자 - 한국외대	-	-	5년 3개월
김기수	남	1965년 6월	이사	상근	경영기획	- 아이디스홀딩스 - 경북대	-	-	3개월
이민승	남	1966년 1월	상무	상근	연구소 총괄	- 삼성전자 - 광운대	-	-	18년 11개월
윤성진	남	1968년 11월	이사	상근	개발1실 실장	- 포스데이타 - 한국과학기술원(박사)	-	-	12년 4개월
변효진	남	1972년 5월	이사	상근	연구8팀 팀장	- 한국과학기술원(박사)	-	-	13년 7개월
박세환	남	1973년 11월	이사	상근	연구2팀 팀장	- 한국과학기술원(박사)	-	-	18년 2개월

라. 미등기임원의 변동

작성기준일 이후 보고서제출일 현재까지 변동된 미등기임원은 없습니다.

성명	직위	성별	출생연월	담당업무	최대주주와의 관계	사유
-	-	-	-	-	-	-

마. 직원 등 현황

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	329	-	-	-	329	6년 8개월	13,132	40				-
-	여	63	-	3	-	66	5년 8개월	1,647	25	-	2	2	-
합계		392	-	3	-	395	6년 6개월	14,779	37				-

바. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	870,724	124,389	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사, 사외이사	3	2,500,000	-
감사	1	200,000	-

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

※ 인원수 및 보수한도승인금액은 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	541,733	135,433	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	487,152	243,576	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	27,581	27,581	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	27,000	27,000	-

3. 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

- 해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

4. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

- 해당사항이 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	2	-	-
사외이사	1	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	4	-	-

<표2>

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 원, 주)

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

※ 당사의 전준 전무는 2020년 6월 1일과 2020년 6월 15일 주식매수선택권 각 10,000주씩 당기 중 20,000주를 신청하였으며, 이사회 결의를 통해 '자기주식교부형'을 채택하여 행사하였습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

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

가. 지배회사 : (주)아이디스홀딩스

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

나. 계열회사 출자현황

(1) 국내 계열회사 출자 현황(6개사)

(2020년 9월 30일 현재)

(단위 : %)

주주회사 피투자회사	아이디스홀딩스	아이디스	코텍	빅솔론	아이디피
아이디스홀딩스	10.44	-	3.54	-	-
아이디스	44.18	3.57	-	-	-
코텍	32.95	-	8.3	-	-
빅솔론	40.78	-	-	14.8	-
아이디피	45.2	-	-	-	-
에버린트	-	-	-	100	-

(2) 해외현지법인 현황(8개사)

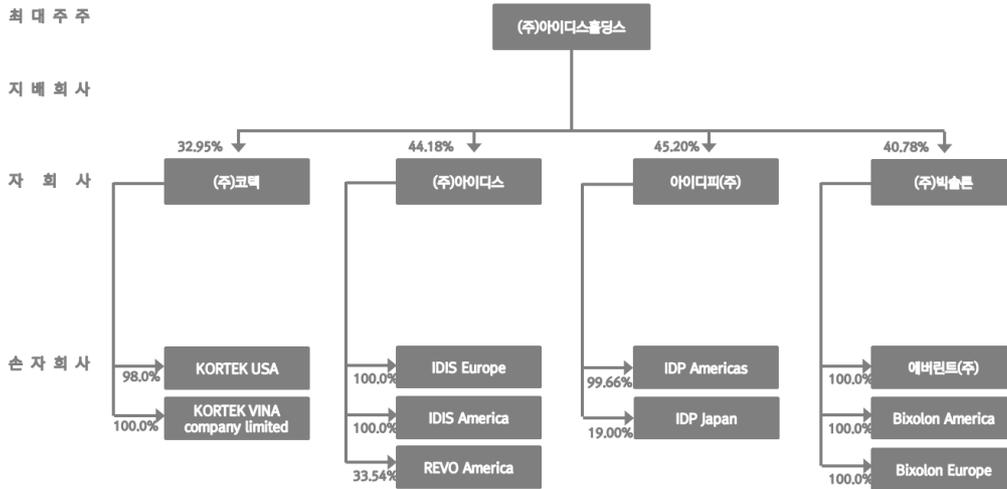
(2020년 9월 30일 현재)

(단위 : %)

주주회사 피투자회사	아이디스	코텍	빅솔론	아이디피
Revo America Corporation	33.54	-	-	-
IDIS Europe Limited	100.00	-	-	-
IDIS America Co.,Ltd	100.00	-	-	-
IDP Americas Inc	-	-	-	99.66
IDP Japan Co., Ltd	-	-	-	19
KORTEK CORPORATION USA	-	98.00	-	-
KORTEK VINA COMPANY LIMITED	-	100	-	-
Bixolon America Inc.	-	-	100	-
Bixolon Europe GmbH	-	-	100	-

(3) 출자계통도

지배구조도



다. 계열회사간 임원 겸직 현황

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

라. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직 임원			겸직 회사			비고
회사명	성명	직위	회사명	직책	담당업무	
(주)아이디스홀딩스	김영달	대표이사	(주)아이디스	대표이사(상근)	경영총괄	-
			(주)코텍	대표이사(상근)	경영총괄	-
			아이디피(주)	기타비상무이사(비상근)	경영자문	-
			(주)빅솔론	이사회위원장(상근)	이사회위원장	-
	김기수	사내이사	에버린트(주)	기타비상무이사(비상근)	고문	-
(주)아이디스	전대열	감사	에버린트(주)	감사(비상근)	감사	-
(주)빅솔론	김장환	대표이사	에버린트(주)	사내이사(상근)	경영총괄	-
아이디피(주)	노현철	이사	IDP AMERICA	사내이사(비상근)	경영자문	-
		이사	IDP JAPAN	사내이사(비상근)	경영자문	-
		이사	IDP AMERICA	사내이사(비상근)	경영자문	-

- 아이디피(주) 대표이사인 노현철 대표이사는 2020. 3. 31부로 (주)빅솔론 각자대표이사를

사임하였습니다.

마. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020.09.30)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황		
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익	
							수량	금액							
Revo America Corporation (비상장)	2008.04.22	사업 관련	1,625,829	5,432	33.54%	0	0	0	0	0	5,432	33.54%	0	3,864,966	-680,468
IDIS EU (비상장)	2010.08.25	해외거점 확보	3,564,554	4,000,000	100.00%	713,296	0	0	0	4,000,000	100.00%	713,296	1,983,551	108,706	
IDIS America (비상장)	2014.11.04	해외거점 확보	1,058,745	1,000,000	100.00%	1,539,291	0	0	0	1,000,000	100.00%	1,539,291	3,271,741	-727,817	
메디치인베스트먼트 (비상장)	2012.11.29	단순투자	764,953	109,630	9.97%	875,338	0	0	0	109,630	9.97%	875,338	18,486,228	3,989,139	
다원투자자문 (비상장)	2012.11.30	단순투자	120,000	38,732	8.81%	191,376	0	0	0	38,732	8.81%	191,376	2,360,705	-751,468	
㈜로셀홀딩스(비상장)	2019.01.15	단순투자	500,000,000	100,000	6.71%	500,000	0	0	0	100,000	6.71%	500,000	10,116,657	-34,871	
㈜토비스	2017.11.17	단순투자	5,854,309	833,384	4.99%	7,850,476	392,641	2,276,321	-2,194,415	1,226,025	7.33%	7,932,382	261,353,852	21,504,982	
㈜디스플레이텍	2018.04.30	단순투자	741,305	648,000	3.47%	2,423,520	52,000	162,728	-150,248	700,000	3.74%	2,436,000	167,971,201	5,393,286	
합 계				-	-	14,093,297	444,641	2,439,049	-2,344,663	-	-	14,187,683	-	-	

※ 지분율 작성 기준일은 2020년 9월말 기준이며, 보통주를 기준으로 작성하였습니다.

※ 최근사업연도 재무현황 기준은 2019년 12월말 기준입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 내역

당해 내용에 대한 거래 사실이 없습니다.

나. 채무보증 내역

- 해당 사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산 양수도 등

- 해당 사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위:천원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
(주)아이디스홀딩스	지배기업	장기공급계약 등	2020.01~2020.09	경영자문 및 전산유지보수 등	2,504,493
(주)코텍	관계기업	매입	2020.01~2020.09	상품 매출	2,160
(주)빅솔론	관계기업	매입	2020.01~2020.09	라벨프린터 매입	2,400
아이디피(주)	관계기업	매입	2020.01~2020.09	소모품 매입	2,000

가. 특수관계자와의 거래

(1) 당분기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당분기	전기	지분율/관계(*1)	업종
지배기업	(주)아이디스홀딩스	(주)아이디스홀딩스	45.81%	지주회사
관계기업	Revo America Corporation	Revo America Corporation	33.54%	CCTV 판매
기타의특수관계자	(주)코텍	(주)코텍	지배기업의 종속기업	산업용모니터 제조
	(주)빅솔론	(주)빅솔론	지배기업의 종속기업	POS용 프린터 제조
	아이디피(주)	아이디피(주)	지배기업의 종속기업	카드프린터 제조
	KORTEK CORPORATION USA	KORTEK CORPORATION USA	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 판매
	KORTEK VINA COMPANY	KORTEK VINA COMPANY	(주)코텍 종속기업	산업용모니터 제조
	에버린트(주)	에버린트(주)	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 제조
	Bixelon America Inc.	Bixelon America Inc.	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	Bixelon Europe GmbH	Bixelon Europe GmbH	빅솔론의 종속기업	POS용 프린터 판매
	-	메타-빅솔론조합 2호(*2)	빅솔론의 종속기업	투자
	-	빅-솔론신기술조합(*3)	빅솔론의 종속기업	투자
	IDP Americas, Inc	IDP Americas, Inc	아이디피의 종속기업	카드프린터 판매
IDP Japan Co., Ltd.(*4)	IDP Japan Co., Ltd.	아이디피의 관계기업	카드프린터 판매	

(*1) 상가지분율은 유효지분율(자기주식제외)입니다.

(*2) 당분기 중 기타의특수관계자 빅솔론은 종속기업 메타-빅솔론조합 2호 출자지분 전량을 2020년 3월 31일에 매각하였습니다.

(*3) 당분기 중 기타의특수관계자 빅솔론은 종속기업 빅-솔론신기술조합 출자지분 전량을

2020년 4월 29일에 매각하였습니다.

(*4) 상기 관계기업의 지분율이 20% 미만이나, 이사 선임권이 존재하여 아이디피의 관계기업으로 분류하였습니다.

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

- 당분기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,225,586	-	84,136	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	1,760	-	-	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	㈜코텍	2,376	-	-	-	-	-	-
합 계		4,136	-	1,225,586	-	84,136	-	166,375

- 전기		(단위:천원)						
특수관계구분	회사명	채 권			채 무			
		매출채권	미수금	임차보증금	매입채무	미지급금	선수금	임대보증금
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	-	1,225,586	-	83,267	-	166,375
관계기업	Revo America Corporation	-	-	-	-	-	22,295	-
지배기업의 종속기업	㈜코텍	-	-	-	7,260	-	-	-
	KORTEK VINA COMPANY LIMITED	583,036	-	-	-	-	-	-
합 계		583,036	-	1,225,586	7,260	83,267	22,295	166,375

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

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

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

- 당분기		(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등매입	기타비용	배당금지급
지배기업	㈜아이디스홀딩스	-	1,474	-	2,503,019	1,183,573
관계기업	Revo America Corporation	296,479	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	-	-	-	2,000	-
	㈜코텍	2,160	-	-	-	-

	(주)빅솔론	-	-	-	2,400	-
합	계	298,639	1,474	-	2,507,419	1,183,573

- 전분기		(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	매출	기타수익	원재료등 매입	기타비용	배당금 지급
지배기업	(주)아이디스홀딩스	-	1,474	-	3,657,402	1,183,573
관계기업	Revo America Corporation	467,294	-	-	-	-
지배기업의 종속기업	아이디피(주)	(660)	-	-	-	-
	(주)코텍	-	-	9,800	-	-
	(주)빅솔론	-	-	-	1,842	-
합	계	466,634	1,474	9,800	3,659,244	1,183,573

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

(단위:천원)		
구분	당분기	전분기
단기종업원급여	1,497,928	1,219,284
퇴직급여	184,203	127,817
계	1,682,131	1,347,101

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

(단위:천원)				
특수관계구분	회사명	보증처	내역	담보금액및 지급보증액
임직원	-	기업은행	임직원생활안정 자금대출	363,000
합 계				363,000

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

3. 중요한 소송사건

- 당사는 소송이 계류 중인 사항이 없습니다.

4. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당 사항 없습니다.

5. 우발채무 및 약정사항

당분기 및 전기말 현재 차입에 대한 약정 내역은 다음과 같습니다.

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

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

6. 채무인수약정 현황

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

7. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 특기할 만한 사항이 없습니다.

8. 제재 현황

가. 불성실공시법인 지정 등 시장조치
해당사항 없습니다.

9. 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

해당사항 없습니다.

10. 기타사항

가. 보호예수 현황
해당사항 없습니다.

나. 합병등의 사후정보
해당사항 없습니다.

다. 중소기업기준 검토표
해당사항 없습니다.

라. 직접금융자금의 사용
해당사항 없습니다.

마. 외국지주회사의 자회사 현황
해당사항 없습니다.

바. 법적위험 변동사항
해당사항 없습니다.

사. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항
해당사항 없습니다.

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

자. 합병등 전후의 재무사항 비교표
해당사항 없습니다.

차. 신용보강 제공 현황
해당사항 없습니다.

카. 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중
해당사항 없습니다.

타. 단기매매차익 미환수 현황
해당사항 없습니다.

파. 보호예수 현황
해당사항 없습니다.

하. 사모자금의 사용 내역
해당사항 없습니다.

하-1. 공모자금의 사용 내역
해당사항 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.