

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
사 업 보 고 서	4
【 대표이사 등의 확인 】	5
I. 회사의 개요	6
1. 회사의 개요	6
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 의결권 현황	10
6. 배당에 관한 사항 등	11
II. 사업의 내용	12
III. 재무에 관한 사항	24
1. 요약재무정보	24
2. 연결재무제표	24
3. 연결재무제표 주식	30
4. 재무제표	72
5. 재무제표 주식	78
6. 기타 재무에 관한 사항	118
IV. 감사인의 감사의견 등	121
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	123
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	125
1. 이사회에 관한 사항	125
2. 감사제도에 관한 사항	127
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	128
VII. 주주에 관한 사항	129
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	131
1. 임원 및 직원의 현황	131
2. 임원의 보수 등	131
IX. 계열회사 등에 관한 사항	134
X. 이해관계자와의 거래내용	135
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	137
【 전문가의 확인 】	138
1. 전문가의 확인	138
2. 전문가와의 이해관계	138

정정 신고 (보고)

2018년 04월 02일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2018년 04월 02일
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 1. 임원 및 직원의 현황	임원현황에 사외이사 누락 기준일 2018년 3월 30일로 수정	아래내용참조	아래내용참조

<정정전>

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
이선영	남	1969년 04월	대표이사	등기임원	상근	대표이사	(주)가비아 이사 생명보험협회 연세대학교 졸업	77,200	-	10년 5개월	2019년 03월 25일
김홍국	남	1966년 03월	이사	등기임원	비상근	기타비상무	(주)가비아 대표이사 가비아넷대표 연세대학교 졸업	15,790	-	7년	2020년 03월 27일
원중홍	남	1968년 01월	이사	등기임원	비상근	기타비상무	(주)가비아 부사장 가비아씨앤에스 대표이사 연세대학교 졸업	-	-	7년	2020년 03월 27일
황용현	남	1968년 08월	이사	미등기임원	상근	CIO	(주)케이아이엔엑스 이사 NHN 수석 서울대학교 대학원졸	47,200	-	10년 5개월	-
윤원철	남	1970년 01월	이사	미등기임원	상근	CFO	(주)가비아 경영기획 (주)루이즈 전략기획 서강대학교 졸업	5,200	-	8년	-
김지욱	남	1971년 06월	이사	미등기임원	상근	CMO	(주)케이아이엔엑스 사업부 KTH IDC사업부 Purdue Univ. 졸업	30,800	-	10년 5개월	-

<정정후>

(기준일 : 2018년 03월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
이선영	남	1969년 04월	대표이사	등기임원	상근	대표이사	(주)가비아 이사 생명보험협회 연세대학교 졸업	77,200	-	10년 5개월	2019년 03월 25일
김홍국	남	1966년 03월	이사	등기임원	비상근	기타비상무	(주)가비아 대표이사 가비아넷대표 연세대학교 졸업	15,790	-	7년	2020년 03월 27일
임인수	남	1961년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	소프트웨어정책연구소 SW멘 토스 사무국장(현직) 한국인터넷진흥원사무국장	-	-	3년	2020년 03월 31일
황용현	남	1968년 08월	이사	미등기임원	상근	CIO	(주)케이아이엔엑스 이사 NHN 수석 서울대학교 대학원졸	47,200	-	10년 5개월	-
윤원철	남	1970년 01월	이사	미등기임원	상근	CFO	(주)가비아 경영기획 (주)후이즈 전략기획 서강대학교 졸업	5,200	-	8년	-
김지욱	남	1971년 06월	이사	미등기임원	상근	CMO	(주)케이아이엔엑스 사업부 KTH IDC사업부 Purdue Univ. 졸업	30,800	-	10년 5개월	-

* 2018년 3월 30일 주총결과 반영한 임원현황표입니다

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확인서

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.

2018년 4월 2일

주식회사 케이아이엔엑스

대표이사 : 이 선 영 (서명)

대표이사 : 김 지 옥 (서명)

신고업무 담당이사 : 윤 원 철 (서명)

사업보고서

(제 18 기)

사업연도 2017년 01월 01일 부터
 2017년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 4 월 2일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)케이아이엔엑스

대 표 이 사 :

이선영

본 점 소 재 지 :

서울 서초구 서초대로 396 21층(서초동,강남빌딩)

(전 화)02-526-0900

(홈페이지) <http://www.kinx.net>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이 사 (성 명) 윤 원 철

(전 화) 02-526-0901

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확인서

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.

2018년 4월 2일

주식회사 케이아이엔엑스

대표이사 : 이 선 영 (서명)

대표이사 : 김 지 옥 (서명)

신고업무 담당이사 : 윤 원 철 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

지배회사의 연결대상 종속회사는 총 3개사이며, 종속회사의 개요와 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)피플커넥트	2011.09.01	서울시 강남구 언주로 30길 13, 3층(도곡동, 대림아크로텔)	CDN 서비스	8,957,392	기업의결권의 과반수 (70%) 소유	해당
에이투컴퍼니	2013.06.20	서울특별시 강남구 영동대로85길 30, 4층(대치동, 은담타워2차)	클라우드서비스 운영	401,418	기업의결권의 전부 (100%) 소유	미해당
(주)워드골프	2002.11.28	서울시 강남구 언주로 30길 13, 3층 301호(도곡동, 대림아크로텔)	골프부킹대행 서비스	67,339	기업의결권의 과반수 (70%) 소유	미해당

▶ 주요종속 회사여부 판단기준은 아래와 같으며, (주)피플커넥트는 아래 근거 (1)에 해당하여 주요종속회사에 해당함.

- 근거 -

- (1) 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- (2) 직전연도 자산총액이 750 억원 이상인 종속회사
- (3) 기타 지배회사에 미치는 영향이 크다고 판단되는 종속회사

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 케이아이엔엑스라고 표기합니다. 영문으로는 KINX, Inc.라 표기합니다

나. 설립일자 및 존속기간

2000년 6월 17일 설립되어 인터넷연동(IX)서비스, 인터넷데이터센터 (Internet Data Center) 서비스, 콘텐츠전송네트워크(CDN) 서비스 및 클라우드(Cloud) 서비스를 제공하는 인터넷인프라서비스 사업을 영위하고 있습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 서울시 서초구 서초대로 396 21층(서초동, 강남빌딩)

전화번호 : 02-526-0900

(홈페이지) <http://www.kinx.net>

라. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

당사는 인터넷 연동 및 인터넷 회선 접속 서비스의 제공과 관련하여 전기통신사업법 제 4조 (전기통신산업의 구분 등)에 의해 기간통신사업자의 전기통신회선설비 등을 제공하여 기간통신역무를 제공하는 별정통신사업자로 등록되어 있습니다. 또한 동 법에 의해 IDC 사업자로서 부가통신사업자로도 등록되어 있습니다. 한편, 당사가 보유한 통신인프라는 국가의 기간통신망의 한 부분으로서, 정보통신기반보호법 제 8조에 의해 주요정보통신기반시설로 지정되어 있으며, 통합방위법 및 동법 시행령 28호에 의해 국가기반시설로 지정되어 있습니다. 또한 정보통신망이용촉진 및 정보보호등에 관한 법률 제 46조에 의해 집정정보통신시설사업자로 지정되어 매년 방송통신위원회에서 주관하는 안전진단인증을 받고 있습니다.

마. 중소기업 해당 여부

당사는 2017년말 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 요건과 기준에 충족되어 중소기업에 해당합니다.

바. 주요 사업의 내용 및 신규 사업 계획

1) 주요 목적 사업

현재 당사는 정관에 아래와 같은 사업을 영위함을 규정하고 있습니다.

1. 인터넷 연동 서비스 사업
2. 정보 시스템 통합 사업
3. 부가통신 사업
4. 별정통신 사업 (2002. 3. 22 추가)
5. 전자상거래 서비스 사업 (2002. 3. 22 추가)
6. 콘텐츠 솔루션 개발 및 서비스 사업 (2002. 3. 22 추가)
7. 출판, 광고, 부동산 임대 사업 (2002. 3. 22 추가)
8. IT 장비 도, 소매업 (2004. 3. 18 추가)
9. 위 항과 관련된 부대사업 일체

2) 신규 사업 계획

당사는 상기의 목적사업 외에 향후 추진하기로 결정된 사업이 없습니다. 다만, 이는 산업환경이나 경영환경의 변화에 따라서는 변경될 수도 있습니다.

2. 회사의 연혁

1) 최근 5사업연도 변동 사항

날 짜	연 혁
2013.04	홍콩 POP 개설
2014.03	다음커뮤니케이션 IX 연동 계약 체결
2014.04	에이투컴퍼니 인수
2014.04	미국 POP 개설
2014.12	'가족친화우수기업 인증' 여성가족부장관 표창 수상
2015.01	한국인터넷진흥원 디도스 사이버대피소 운영환경 제공
2015.08	사무실 확장 이전(서초동 강남빌딩 21층)
2015.08	중국향 인터넷 서비스 '차이나 다이렉트 커넥트' 오픈

2015.11	'정보통신 중소기업 발전 유공자' 미래창조과학부장관 표창 수상
2015.12	제 10회 'K-ICT대한민국 인터넷대상' 인터넷비즈니스 부문 특별상 수상 연구소기업 (주)데브스택 공동설립
2015.12	제10회 'K-ICT 대한민국 인터넷 대상' 인터넷 비즈니스 부문 특별상 수상
2016.05	한국콘텐츠진흥원 2016년도 문화기술 연구개발 지원사업 선정 (클라우드 기반 차세대 렌더팜 서비스 시스템 개발)
2016.06	한국정보화진흥원과 공공부문 클라우드 스토어 '씨앗' 기본협약 체결
2016.11	(주)데브스택 지분 전부 매각((주)데브스택에 매각)
2016.11	미래창조과학부 주최 '2016 K-ICT 클라우드 대상' 미창부 장관상 수상
2017.02	마이크로소프트 Azure ExpressRoute파트너 선정
2017.09	본사이전(서초동 강남빌딩 21층)
2017.10	일본 PoP개설

2) 주요 종속회사 3개년도 연혁

- 피플커넥트

날 짜	연 혁
2012.12	벤처기업인증(기술신용보증기금)
2013.09	기업부설연구소 설립/인증 (한국산업기술진흥협회)
2014.10	사무실 이전 (도곡동 대림아크로텔)
2015.11	병역특례지정업체 지정(병무청)
2015.12	(주)피플커넥트 사명 변경

나. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변동 월일	내 용
2000년 06월 17일	서울 종로구 내수동 167 세종로 대우빌딩 복합동 2층
2001년 04월 13일	서울 강남구 도곡동 467-6 대림아크로텔 5층
2017년 09월 01일	서울 서초구 서초대로 396 21층(서초동, 강남빌딩)

다. 경영진의 중요한 변동

경영진의 주요 변동사항은 하기와 같습니다.

구분	변경 전			변경 후		
	대표이사	등기이사	등기감사	대표이사	등기이사	등기감사
2012.3.30	이선영	김홍국 원종홍 전정완 황용현	유성준	이선영	김홍국 원종홍 전정완	박상언

2014.3.28	이선영	김홍국 원종홍 전정완	박상언	이선영	김홍국 원종홍 임인수	박상언
2018.03.30	이선영	김홍국 원종홍 임인수	박상언	이선영	김홍국 김지욱 임인수	박상언

라. 최대주주등의 변동

당사의 최대주주의 변경 사항은 다음과 같습니다.

일자	성명	주식수	지분율	변경사유
2013.04.10	가비아	1,771,220	36.41%	스톡옵션행사
2015.03.17	가비아	1,771,220	36.30%	스톡옵션행사

3. 자본금 변동사항

당사는 소규모 기업(자산총액 1천억원 미만)에 해당 으로, 기재생략 하였습니다.
증자(감자)현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	20,000,000	-	20,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	4,880,000	-	4,880,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	4,880,000	-	4,880,000	-
V. 자기주식수	307,630	-	307,630	-

VI. 유통주식수 (IV-V)	4,572,370	-	4,572,370	-
------------------	-----------	---	-----------	---

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	194,024	-	-	194,024	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	132,006	-	18,400	-	113,606	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	132,006	194,024	18,400	-	307,630	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	132,006	194,024	18,400	-	307,630	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

5. 의결권 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	4,880,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	307,630	-
	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	4,572,370	-
	우선주	4,572,370	-

6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제18기	제17기	제16기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		6,460	5,767	4,553
(별도)당기순이익(백만원)		6,160	4,869	4,162
(연결)주당순이익(원)		1,366	1,215	960
현금배당금총액(백만원)		1,006	570	475
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		15.6	9.9	10.4
현금배당수익률(%)	보통주	1.6	0.9	0.6
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	220	120	100
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 영업개황 및 사업부문의 구분

(1) 영업 개황

당사는 인터넷연동협의회를 기반으로 설립된 Layer2 방식의 IX (Internet Exchange)이며 현재 국내외 주요 ISP, CP, CDN사업자, 케이블방송(SO) 사업자에게 경제적이고 효율적인 인터넷 트래픽 연동서비스를 제공하고 있으며, 통신사 정책에 구속되지 않는 독립적 IX로 고객이 원하는 서비스를 자유롭게 받을 수 있습니다.

당사는 고품질의 인터넷 인프라 환경을 요구하는 고객사에게 최적의 운영환경, 상면조건, 관리기능, 안정적인 네트워크 인프라를 제공하여 고객사에게 비즈니스 성공 신화의 든든한 파트너로 자리매김하고 있습니다. 또한, 네트워크/ 인터넷데이터센터 최첨단 보안, 전력시설, 재난방지 시설과 국내 최고의 통신네트워크를 갖추고 있으며 국내외 고객사의 비즈니스의 유연성과 비용절감을 위한 최적의 조건과 최상의 서비스를 제공하고 있습니다

(가) NETWORK SERVICE

□ IX (Internet eXchange)

IX란, 초고속 인터넷 망을 가지고 가정이나 기업에 인터넷회선을 제공하는 ISP(Internet Service Provider) 상호간 비효율적인 직접접속을 해결하기 위해 중계 또는 인터체인지 역할을 수행하며 각각의 ISP가 가지고 있는 네트워크를 연결하기 위한 연동 시스템을 말합니다. 국내 상용 IX는 4개로 KTIX, DIX, SKBBIX, KINX가 있습니다. KINX는 국내 유일의 독립적(Neutral) IX로서 연동 고객이 자율적으로 연동대상과 트래픽의 흐름을 결정할 수 있는 L2(Layer2) 방식의 연동서비스를 제공합니다. 또한 통신 3사와 달리 직접 연동방식(peering)을 채택하고 있어 트래픽 루트가 짧고 빠른 안정된 서비스를 제공할 수 있습니다.

트래픽의 연동을 통해 매출이 발생하는 IX서비스의 특성상 인터넷 트래픽의 흐름에 중요한 변수인 연동망에 접속해 있는 사용자수를 통해 시장규모와 점유율을 추정할 수 있습니다. KINX의 주요 연동고객인 MSO(종합유선방송, 초고속인터넷 사업자)가 보유한 초고속인터넷 가입자수는 약 318만명으로 전체 사용자 중 15.1%이며, 기타 가입자 등을 감안하여 15%이상의 가입자가 매일 초고속인터넷사업자를 통해 당사의 인터넷연동시스템을 이용하고 있다고 볼 수 있습니다 [출처: 과학기술정보통신부 홈페이지, 통신정책국, 2017.08]

해외에 국내 IX와 전용선으로 연결된 네트워크 거점(POP)을 마련함으로써 기존의 국제회선 이용료를 절감함과 동시에 국내에서처럼 해외 ISP(초고속인터넷제공 사업자)와 CP(컨텐츠 제공 사업자)에게 연동 서비스를 제공할 수 있도록 해외 사업의 확대를 추진하고 있습니다. 당사는 현재 홍콩에 POP를 두어 한류열풍으로 인해 중국 및 동남아 잠재고객들과 국내에서 중국 및 동남아에 콘텐츠를 제공하기 원하는 국내 고객을 상대로 시장을 공략하고 있으며, LA POP, 일본 POP을 추가로 두어 해외로의 시장확대를 지속적으로 강화하고 있습니다. 또한, 기존의 인터넷을 통해 아마존의 클라우드(AWS) 사용자들에게 고품질의 인터넷 네트워크 통신의 향상을 위해 전용회선을 제공하는 AWS의 상품 중 하나로 이 서비스를 위한 네트워크 거점을 국내최초 DX(AWS다이렉트커넥트의 실제적인 연결을 지원하는 AWS의 공식협력사)제공파트너를 당사로 하였습니다 (2016.1).

당사는 이러한 인프라를 이용해 잠재 CP들에게 당사의 서비스를 함께 제공할 수 있도록 할 예정입니다.

□ IDC

IDC(Internet Data Center)란 기업의 인터넷 비즈니스를 물리적인 안정성과 네트워크 확장성을 갖추어 아웃소싱의 형태로 의뢰 받아 서버와 네트워크를 제공하고 의뢰한 기업에서 생산된 콘텐츠를 일반 대중 및 사업자에게 인터넷을 통해 전달해 주는 인터넷 인프라 서비스를 말합니다. IDC는 인터넷을 통한 사업 활동과 기업의 전산 수요에 발맞춰 생긴 시설로, 인터넷 활용이 증가하고, 이를 통한 사업 기회가 증가함에 따라 그 수요는 크게 증가하여 왔습니다.

일반 중소기업, 닷컴기업 등 소자본으로 창업을 하는 기업들이 이러한 모든 조건을 갖춘 IDC를 구축하기는 어려운 일입니다. 이런 인터넷서비스 제공자들에게 서버와 장비를 보관, 관리해주고, 인터넷회선에 연결시켜주며, 부족한 장비는 임대까지 해주는 것이 IDC 사업의 내용입니다. 이를 통해 기업은 운영비용을 절약하고, 고품질의 인터넷 비즈니스 환경에서 영업을 하며, 소비자는 안정적인 인터넷 서비스 이용이 가능하게 됩니다. 이런 특성 때문에 IDC는 ‘서버 호텔’로 불리우기도 합니다.

IDC의 서비스에는 트랜짓, 서버 및 장비를 보관할 공간(상면)을 제공하고 인터넷회선을 연결해주는 코로케이션(Colocation)과 서버운영에 필요한 전용회선과 네트워크관리 기수력을 제공받는 서버호스팅(Server Hosting), 기타 관리(Management) 및 부가 서비스(보안관제 등)가 있습니다.

[IDC 서비스 분류]	
용 어	제품소개
트랜짓	인터넷 데이터센터에 입주한 다양한 회선 사업자들과 연동되어 최적의 라우팅 경로를 산정하고, 원하는 회선 사업자로부터 트랜짓을 자유롭게 구매할수 있는 서비스
코로케이션	인터넷 데이터센터에 입주하면서 서버와 네트워크 장비를 설치 할 수 있는 공간과 서버관리 지원을 제공하는 서비스 또한, 백업, 보안, 모니터링 등 각종 부가서비스를 제공
서버호스팅	고객사가 원하는 서버를 두고 서버운영에 필요한 전용회선과 네트워크 관리 기수력을 제공받는 서비스 또한, 각종 부가서비스를 통해 보다 효율적이고 안정적으로 서비스를 운영

IDC 사업자는 직접 IDC를 구축하고 소유하며, 인터넷회선도 조달 가능한 통신사업자(Telco, Telephone Company)와 자체 IDC 설비는 있으나 인터넷회선을 조달하지 못하는 IT서비스 업체, 그리고 소규모의 자체 IDC와 인터넷회선을 통해 특화된 서비스를 제공하는 중소형 IDC, 그리고 IDC와 인터넷회선을 임차하여 재판매 형태로 IDC서비스를 제공하는 Virtual IDC 사업자로 구분할 수 있습니다.

[IDC 사업자 분류]		
구 분	정 의	특 징

기간 통신 사업자	기간통신 사업자로서 대규모 선 투자로 자체 IDC 확보하고 인터넷회선도 자체 조달하여 대형 고객 선점 - KT, LG 유플러스, SK 브로드밴드	회선 경쟁력에 기반한 코로케이션 위주의 획일적인 상품으로만 서비스
IT서비스 업체	우수한 자금력으로 자체 IDC를 구축하였으나 인터넷회선은 임대하여 서비스 - 대기업 계열사, 삼성 SDS, LG CNS, SK C&C 등	계열사의 IT 아웃소싱 업무 우선, 회선경쟁력 미비로 인해 주로 금융기관 백업센터 혹은 Virtual IDC에 상면판매 위주의 단순한 임대서비스 주력
중소형 IDC	자체적으로 IDC를 소유하고 있고 인터넷회선을 조달할 수 있으나 규모가 작고 특정 분야에 특화된 서비스 구비 - KINX, 세종텔레콤, 온세텔레콤, 드림라인 등	통신사업자와 Virtual IDC의 경계에서 상대적으로 저렴한 가격경쟁력과 맞춤형 서비스 제공으로 특화
Virtual IDC	IDC와 인터넷 회선을 임대하여 중소기업과 개인사업자 중심으로 서비스 - 호스팅업체들, 가비아, 오늘과내일, 코리아센터닷컴 등	소규모 고객을 대상으로 다양한 상품과 부가서비스 제공

당사는 설립초기부터 IX서비스를 위해 구축한 서울시 강남구 도곡동에 소재한 자체 IDC도곡센터를 중심으로 수도권 지역 7개의 IDC를 구성하여 각 센터간 네트워크 POP을 설치하였으며, 각 센터를 통해 IX, 코로케이션, 클라우드, CDN서비스를 안정적으로 서비스하고 있습니다. 또한, 고객의 수요에 따라 IDC의 확장이 가능하도록 준비하고 있습니다. 해외에는 IX POP을 홍콩과 LA, 일본에 보유하고 있으며, 해외 고객 수요와 국내 해외 트랜짓수요에 효율적으로 응대하기 위해 확장할 예정입니다

당사의 IDC서비스는 자체 IX망을 통한 연동으로 인한 저렴한 회선비와 뛰어난 인터넷회선 품질을 바탕으로 Virtual IDC 사업자들과 웹스토리지 서비스 업체, 인터넷 미디어 업체 중심의 고객들을 대상으로 고객맞춤형 서비스를 제공하고 있습니다.

(나) CDN(컨텐츠 분산 전송) 서비스

CDN서비스란, 컨텐츠를 하나의 서버에서 다운받거나 제공하는 것이 아니라 동일한 컨텐츠를 여러 서버에 분산하여 여러 대의 서버에서 제공할 수 있도록 하여, 컨텐츠의 전송하면서 발생하는 트래픽 집중, 병목 현상을 해결하여, 데이터를 손실없이 빠르고 안정적으로 전송하는 서비스를 말합니다. 쇼핑몰, 포털, 게임 등의 인터넷 서비스 기업과 동영상이나 이미지를 다루는 영화, 방송 등의 기업이 웹과 모바일 환경에서 CDN서비스를 이용합니다.

당사는 국내외 주요 ISP와 초고속 라인으로 연동하여 대규모 CDN팜(Farm)을 구축하고 전 세계 CDN팜(Farm)과 연결해 국내는 물론 글로벌 환경에서도 최적의 속도와 안전성을 보장하는 CDN서비스를 제공합니다.

□ 웹/이미지 전송

웹과 모바일 사이트를 운영할 때 서버와 네트워크 부하로 성능이 떨어지는 것을 방지하는 서비스입니다. 사이트의 콘텐츠(이미지, 동영상 등)를 캐싱 기술을 이용하여 엣지 서버에 임시 저장하여 전송함으로써 트래픽이 급증하더라도 안정적인 속도와 응답 시간을 유지합니다

□ 모바일 CDN

모바일 기기는 종류가 많고 화면 크기도 다양합니다. 특히 사용자가 이동하기 때문에 연결이

수시로 끊긴다는 특징이 있습니다. 모바일CDN은 모바일 기기에 맞는 콘텐츠를 빠르게 전송하기 위하여 기기 분석, 압축, 가속 등의 기술을 적용한 서비스입니다

□ 글로벌전송

전 세계를 대상으로 웹과 모바일 서비스를 하려면 네트워크 전송 속도가 중요합니다. 당사의 글로벌 전송은 세계 각 지역에 있는 다수의 엣지 서버와 네트워크를 사용하여 최고의 전송 속도와 안정성을 보장합니다.

□ 비디오 스트리밍

국내 주요 ISP가 연결된 IDC에 엣지 서버를 배치하여 빠르게 비디오 콘텐츠를 전송하는 서비스입니다. 윈도우 미디어(WMS), 플래시 미디어(FMS) 등 다양한 플랫폼 기반의 RTMP/RTSP/MMS/HLS 스트리밍을 제공합니다.

□ 게임/파일 다운로드

대용량 게임 설치 및 패치 파일이나 일반 프로그램 파일과 같은 콘텐츠를 빠르고 안정적으로 전송하는 서비스입니다. 콘텐츠를 KINX CDN 각 엣지 서버에 미리 다운로드 한 후 사용자에게 가까운 CDN 서버에서 전송함으로써 트래픽 폭증을 방지하고 안정적인 다운로드 환경을 제공합니다

(다) CLOUD(서버 가상화) 서비스

클라우드 서비스란, 고객이 물리적 서버를 구입하지 않고 클라우드 서비스를 제공하는 웹에서 원하는 사양의 서버, 스토리지, 네트워크 등을 선택하여 서비스를 요청하면 실제 서버를 사용하는 것과 동일하게 웹 상에서 원하는 작업을 하실 수 있도록 하는 서버 가상화 서비스입니다. 원하는 서비스 기간동안 사용하는 용량만큼 비용을 내기 때문에 경제적입니다.

(라) DDoS/SECURITY 서비스

당사의 DDoS/보안 서비스는 500G까지 운용 가능한 연동망으로 각종 DDoS 위협으로부터 시스템을 보호하는 서비스입니다. 도메인 위임으로 실시간 방어가 가능한 SOS 서비스, K클린존에 장비를 설치하는 안티디도스 서비스, 국내 유일의 GRE 프로토콜을 사용하는 GRE 서비스, B2B 서비스를 위한 대용량 트래픽 방어 서킷 서비스가 있습니다. 방화벽, 침입방지시스템(IPS/IDS), 웹방화벽, 바이러스 차단까지 당사는 글로벌 인터넷 비즈니스 최고 수준의 보안 시스템으로 각종 보안 위협으로부터 고객의 장비를 안전하게 보호하여 드립니다.

(2) 시장의 특성

(가) 인터넷 산업의 근간이 되는 인프라

인터넷 업체들은 IX로 연동되는 ISP의 회선을 통해 IDC에 서버와 장비를 보관, 관리하면서 인터넷서비스를 제공하고 있습니다. 만약 IX와 IDC가 없다면 닷컴 기업들은 막대한 비용을 부담하며, 불안정한 기반 하에 사업을 할 수 밖에 없었을 것입니다. 즉, IX와 IDC가 없었다면 현재의 폭발적인 인터넷산업의 성장은 있을 수 없었을 것입니다. 따라서 IX와 IDC는 정보통신산업의 근간이 되는 인프라 사업입니다.

(나) 기술집약적 첨단 산업

인터넷은 국민생활의 필수품이며, 국민 경제 발전을 선도하는 핵심요소로 부각되고 있습니다. 선진국들이 미래를 대비해 개발하는 첨단 기술의 80%이상이 정보통신 분야인 것으로 미

루어 볼 때 정보통신산업이 21세기의 주력산업임에는 의심할 여지가 없다 할 것입니다. 특히 정보통신산업은 모든 산업에 연관효과가 높아 관련기술 개발을 촉진하고 기술력에 기초한 경쟁우위의 확보로 산업의 고도화를 촉진하는 등의 첨단 기술 인프라로 작용하고 있습니다. 당사 사업인 IX와 IDC는 각종 네트워킹 프로그래밍과 서버 및 네트워크 장비를 관리하는 시스템 엔지니어링 기술이 필수적이며, 인터넷산업의 특성상 최첨단 기술이 실시간으로 산업에 반영되는 특징이 있습니다. 특히 무선인터넷, IPTV, 방송, 무선인터넷이 인터넷 회선을 통해 구현되는 기술집약적 특성을 잘 보여주는 사례라 하겠습니다.

(다) 규모의 경제와 외부효과

당해 사업은 초기 일시적으로 거대한 시설투자를 필요로 하여 대부분 사업 초기 일정기간 동안은 투자금액 회수가 곤란한 반면 고객 수가 일정규모 이상으로 증가하면 장기 안정적인 수익을 기대할 수 있다는 특징이 있습니다. 또한, 고객의 수가 증가할수록 서비스에 가입한 이용자의 혜택이 증가하는 통신망의 외부효과가 발생하여, 진입장벽으로 작용하고 있습니다.

(라) 공공성과 정부의 규제

인터넷서비스는 국민생활에 지대한 영향을 미치는 공공재의 성격이 강한 재화입니다. 실제로 경쟁을 도입한 선진각국에서도 필요한 최소한의 통신서비스는 모든 국민이 이용할 수 있도록 하기 위해 보편적 서비스 의무를 지배적 사업자에게 부여하고 있고 여타 사업자에게도 보편적 서비스 구현을 위한 부담을 지우고 있습니다.

또한 국가기간통신사업의 성격이 강한 관계로 이용요금과 서비스 제공설비 및 외국과의 협정에 관련하여 정부의 규제가 적용되기도 합니다.

정부는 2001년 1월 ‘정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률’을 제정하고, IDC 사업자들은 2002년 하반기부터 ‘정보보호 안전진단’의 이행검사를 통해 미비점 보완, 또는 의무사항을 이행할 수 있도록 조치하였습니다.

당사는 국내 인터넷 연동망의 한 축을 담당하며 .kr 루트서버의 미러서버를 유치하고 있어 ‘국가보안목표시설’로 지정되었습니다. 국가보안목표시설은 전쟁, 재난 등의 유사시에 방호 계획과 시설, 인원을 확보하도록 되어 있어 매년 방호 준비 상황에 대한 정기 점검을 받고 있습니다. 아울러 IDC 설비 및 서비스에 대해서 매년 지정된 보안 컨설팅 업체로부터 ‘정보보호 안전진단’을 받고 있습니다.

(3) 시장규모 및 성장성

(가) IX 및 IDC 사업의 시장 규모 및 성장성

■ 연동구조의 차이에 따른 시장규모 추산의 어려움

인터넷사업자가 IX에 접속하는 유형(인터넷망 상호접속 유형)은 크게 Transit 접속방식과 Peering 접속방식이 있습니다. Transit 접속방식은 전체 인터넷에 도달할 수 있는 접속정보를 제공하는 방식이고 Peering 접속방식은 직접적으로 연결된 상호간에만 도달할 수 있는 제한된 접속정보를 제공하는 방식입니다.

비용적인 측면에서 Peering은 사업자와 사업자간 협정을 통한 상호 무정산을 원칙으로 하고 있으며 Transit은 접속이용사업자가 접속제공사업자에게 비용을 지불합니다

당사는 Peering 방식을 통해 IX 접속서비스를 제공하고 있으며 국내 타 IX사업자들은 Transit 방식을 통해 인터넷망 접속 서비스를 제공하고 있습니다.

즉 당사는 사업자간 Peering을 통해 상호무정산으로 트래픽을 교환할 수 있도록 기술과 환경을 제공하고 이에 대한 이용대가(접속포트비용 위주)를 받고 있으며, 국내 타 IX사업자들은 Transit방식 서비스 제공을 통해 인터넷망 접속을 위한 제반 관련 모든 비용(회선비포함)을 이용사업자에게 부과하기 때문에 당사와 같은 기준으로 시장규모를 추산하는 것은 어렵습니다.

이러한 연동구조의 차이로 인해 IX산업의 정확한 시장규모는 확인할 수 없습니다.
다만 초고속인터넷 가입자수에 따라 시장점유율을 추정합니다.

■ 초고속인터넷 가입자 현황에 따른 시장점유율 추정

인터넷 데이터(트래픽)은 콘텐츠 제공자(CP, Contents Provider)로부터 인터넷사용자에게 흐릅니다. 인터넷사용자의 요청에 따라 콘텐츠 제공자의 데이터(텍스트, 이미지, 동영상 등)가 인터넷 망을 통해 인터넷사용자의 PC까지 이동하게 됩니다.

트래픽의 연동을 통해 매출이 발생하는 IX서비스의 특성상 인터넷 트래픽의 흐름에 중요한 변수인 연동망에 접속해있는 사용자수를 통해 시장규모와 점유율을 추정할 수 있습니다. 한국인터넷진흥원의 2017년 8월 기준 초고속인터넷가입자 현황에 따르면 KT의 가입자수는 8,680,327 명으로 전체의 41.2%, SK(브로드밴드 및 SKT 합산)는 5,382,020명으로 25.6%, LG 유플러스는 3,747,991으로 17.8%, 당사의 주요 연동고객인 종합 유선방송사는 3,184,202명으로 15.1%를 차지하고 있습니다.

(나) IDC 사업의 시장 및 성장성

IDC(Internet Data Center)란 기업의 인터넷 비즈니스를 물리적인 안정성과 네트워크 확장성을 갖추어 아웃소싱의 형태로 의뢰 받아 서버와 네트워크를 제공하고 의뢰한 기업에서 생산된 콘텐츠를 일반 대중 및 사업자에게 인터넷을 통해 전달해 주는 인터넷 인프라 서비스를 말합니다. IDC는 인터넷을 통한 사업 활동과 기업의 전산 수요에발맞춰 생긴 시설로, 인터넷 활용이 증가하고, 이를 통한 사업 기회가 증가함에 따라 그 수요는 크게 증가하여 왔습니다. 또한, 인터넷 데이터센터에 입주한 다양한 회선 사업자들과 연동되어 최적의 라우팅 경로를 산정하고, 원하는 회선 사업자로부터 트랜짓을 자유롭게 구매할수 있는 서비스를 제공하고 있으며, 이는 인터넷트래픽의 증가됨에따라 매출증가로 이어지고 있습니다.

인터넷 트래픽의 증가요인은 다음과 같습니다.

첫째, 콘텐츠의 다양화와 대용량화입니다. 과거 인터넷에서 유통되는 데이터는 인터넷 내부에서 생성되었으나, 현재는 영화, TV, UCC, 동영상 강의, 라디오방송 등 대부분의 시청각 매체들이 PC나 스마트폰 상에서 재생되고 있습니다. 또한 월드컵 경기나 김연아 선수의 피겨스케이팅과 같은 인기 스포츠프로그램들이 인터넷 상에서 생중계되고 있습니다. 더불어 온라인 게임과 동영상 강의 등 기존의 온라인 서비스의 꾸준한 성장이 트래픽 증가의 중요한 비중을 차지하고 있습니다.

둘째, 초고속인터넷서비스의 대역폭 증가입니다. 위와 같은 고화질 대용량의 콘텐츠를 빠른 속도로 다운로드 받을 수 있으려면, 가정에서 사용하는 인터넷의 속도가 100 Mbps 이상이어야 하는데, 최근엔 대부분의 가정에 광랜 등이 보급되면서 대용량 콘텐츠의 사용이 급속이 증가하였습니다.

셋째, 저장매체의 용량증가입니다. PC에 내장된 하드디스크의 용량과 인터넷 트래픽은 유사한 패턴의 증가 추이를 보이고 있습니다. PC의 하드디스크의 용량은 물론, 디지털 카메라, MP3 플레이어, 스마트폰 등에 내장된 저장 매체의 저장 용량도 매년 2배 이상 늘어나고 있습니다.

나. 신규사업의 내용 및 전망

■ 클라우드 기반의 호스팅 서비스

최근 시장이 확대되고 있는 클라우드 서비스는 물리적인 전산실 환경에서부터 어플리케이션

소프트웨어에 이르는 IT 인프라 자원 중 어느 계층이 가상화되는지에 따라 IaaS (Infrastructure as a Service), PaaS (Platform as a Service) 및 SaaS (Software as a Service)로 구분됩니다. 또한 서비스 제공의 주체 및 제공 범위에 따라 제한된 범위 내에서 서비스를 제공하는 프라이빗 클라우드와 모든 인터넷 사용자에게 제공되는 퍼블릭 클라우드로 구분할 수 있습니다.

시장 수요를 이용 고객에 따라 구분하면, 개인 및 중소기업의 경우 퍼블릭 클라우드 환경에서 온라인 어플리케이션에 대한 수요가 증가하고 있고, 대기업의 경우 현재는 자체적으로 조직 내에 프라이빗 클라우드 환경을 구축하여 IT 기능을 구현하고 있는 추세이나, 중장기적으로 퍼블릭 클라우드에 대한 비중이 확대될 것으로 예상됩니다. 클라우드 시장은 향후 3년간 연평균 60%의 높은 성장이 예상 되지만 아직 전체 IT 인프라 서비스 시장에서 차지하는 비중은 2% 전후입니다(출처: Tier1 Research).

당사는 이러한 시장 전망을 근거로 클라우드 시장을 선점하기 위해 클라우드 기반의 호스팅 서비스를 개발하고 있습니다. 기존의 서버호스팅 고객 기반을 활용하기 때문에 규모의 경제 효과를 추구할 수 있으며, 인터넷 서비스 사업자 대상으로 사업을 영위해 왔기 때문에 차별적인 영업 경쟁력을 보유하고 있습니다. 단기적으로 온라인 게임사업자를 대상으로 게임서비스 제공에 필요한 시스템 구성 및 운영 관리 서비스를 제공하는 클라우드 기반의 PaaS (Platform as a Service)를 제공하고, 소셜네트워크서비스와 연동된 웹 서비스를 위한 웹 어플리케이션 호스팅의 인터페이스를 구축함으로써, 스마트폰 환경에서 서비스 수요가 급격히 증가하고 있는 웹서비스 및 게임서비스 대상의 호스팅 시장을 선점해 나갈 것입니다. 중장기적으로, 애플 및 구글 등에서 사업모델을 보여 준 데이터센터형 클라우드 서비스 개발을 통해 대기업, 금융, 교육기관, 정부 및 공공 기관 대상의 프라이빗 클라우드 시장을 공략해 나갈 계획입니다.

다. 자회사의 사업 현황

- (주)피플커넥트

자회사 (주)피플커넥트는 CDN (Contents Delivery network) 서비스를 제공하고 있습니다. CDN 서비스는 대용량의 파일, 동영상 등의 다운로드를 위한 분산 전송 기술을 제공하는 서비스입니다. 온라인 게임사, 동영상 스트리밍 서비스 제공 회사들은 CDN 서비스를 이용함으로써 회선비용을 절감하면서 다운로드 속도의 향상, 동영상 서비스의 화질 향상 등의 효과를 누릴 수 있습니다. 동 사업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 매출 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매출 유형	2017년 매출액	매출비율
CDN서비스	서비스	6,769,976	100%

(2) 시장 동향

CDN 서비스의 2012년 시장규모는 1000억원 이상으로 추정하고 있으며, 라임라이트, 아카데미 등 글로벌 사업자가 국내 CDN 사업에 가세하면서 CD네트웍스, GS네오텍, 효성 ITX 등 국내 업체와 경쟁하고 있습니다. 국내 소형 CDN 사업자는 대형 사업자와 인수 합병이 이루어지고 있으며, 다운로드 서비스, 스트리밍 서비스, 캐싱 서비스가 점차 대규모화되고 있음에 따라 무결성과 안정성이 강화된 CDN 서비스가 시장 지배력을 가질 것으로 예상됩니다.

(3) 당사와의 시너지

당사의 클라우드 컴퓨팅 기술을 결합한 신규 CDN 서비스가 가능하며, 당사가 보유한 IX 연동망 및 IDC 인프라를 통해 CDN 서비스를 제공함으로써 원가 우위 등 서비스 경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 예상됩니다.

- (주) 에이투컴퍼니

자회사 (주)에이투컴퍼니는 Cloud 운영 및 개발 서비스를 제공하고 있습니다. Cloud 서비스는 고객들이 물리적 서버를 직접 구매하여 운영하지 않고, Cloud 서비스 업체가 제공하는 서비스 웹에서 필요한 만큼의 기능과 용량, 기간을 선택하여 가상서버를 구축하여 기존의 물리적 서버와 동일하게 사용할 수 있도록 하는 서비스입니다. 따라서, 기존에 서버를 사용하는 모든 사업자들이 클라우드 서비스를 이용할 수 있으며, 구축이나 운영상의 번거로움도 해소할 수 있고, 고정비를 부담할 필요없이 이용하는 양과 기간만큼만 비용을 지불하고 이용할 수 있어 비용절감 등의 효과를 누릴 수 있습니다. 동 사업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 매출 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매출 유형	2017년 매출액	매출비율
Cloud서비스	서비스	1,166,645	100%

(2) 시장 동향

그동안 국내 클라우드 시장은 일부 해외 클라우드 서비스를 제외하고 기술면, 인식면, 필요성 등의 이유로 사실상 활성화되지 못하고 있었습니다. 그러나 2014년부터 클라우드에 대한 관심이 급격히 상승하면서 점차적으로 국내 클라우드 시장이 활성화될 것이라고 보고 있습니다. IT 조사업체 IDC는 국내 클라우드 컴퓨팅 시장은 매년 33.5% 성장율을 보이고, 2014년에는 5천억원 규모를 형성할 것이라고 추정하고 있습니다. 향후 클라우드 컴퓨팅 기술과 서비스의 고도화, 전방위 고객군의 산업 성장, 클라우드 발전법 등의 이유로 아마존, 마이크로소프트, 구글 등 글로벌 기업과 함께 KT, LGU+, SKBB 등 국내 대기업과 중소 클라우드 업체들의 각축전이 벌어질 것으로 예상하고 있으며, 시장규모가 지속적으로 확대될 것으로 보고 있습니다.

(3) 당사와의 시너지

당사의 클라우드 서비스인 IXcloud와 함께 고객이 원하는 다양한 종류의 클라우드를 도입, 운영할 수 있는 컨설팅, 운영대행이 가능해 지고, IXcloud의 고도화 및 통합운영플랫폼 등을 통한 시너지가 기대됩니다. 또한, 클라우드 전문 개발, 운영인력을 통해 클라우드 서비스 경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 예상됩니다.

2. 주요 원재료

당사는 자체 인프라를 기반으로 통신서비스를 제공하고 있으며, 인프라 운영을 위한 회선 연동망, 상면(전산실 공간), 공조 설비, 전력 설비 등의 구축, 운영 비용이 서비스 원가에 반영됩니다. 그러므로 별도의 원재료는 없습니다.

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산 능력 및 생산 실적

당사는 IDC 인프라와 인터넷 회선을 기반으로 하는 서비스를 주된 사업으로 영위하고 있기 때문에, 일정한 제품을 생산라인에 따라 제조하는 방식의 생산설비를 갖추고 있지 않으므로

생산 능력 및 생산 실적을 계량화하는 것은 불가능합니다.

나. 생산 설비에 관한 사항

당사는 도곡동 제1센터를 비롯하여, 가산, 분당, 상암, 오리, 평촌, 판교에 추가 센터를 임대하여 서울지역 및 수도권 소재 고객들의 수요에 대응하고 있습니다.

센터별	보유 형태	소재지	상면(Rack)	비고
도곡 1센터	자가 건물	서울시 강남구 도곡동	430	
가산 2센터	임대	서울시 금천구 가산동	754	
분당 3센터	임대	성남시 분당구 야탑동	269	
상암 4센터	임대	서울시 마포구 상암동	96	
판교 4센터	임대	성남시 분당구	248	
5~7센터	임대	오리,평촌,서초	19	

4. 매출에 관한 사항

가. 영업부문 및 매출현황

(단위 : 천원)

구 분	주요 사업	제 18기 2017년	제 17기 2016년	제16기 2015년
인터넷인프라서비스	IX	7,375,311	7,080,294	6,787,796
	IDC/CDN/솔루션	39,733,024	37,015,522	34,202,012
	소 계	47,108,335	44,095,815	40,989,808
기 타		177,988	97,908	1,135,747
합계		47,286,324	44,193,723	42,125,555

나. 지역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	제 18기 2017년			제 17기 2016년			제 16기 2015년		
	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계
인터넷인프라서비스	39,876,861	7,268,990	47,145,851	39,209,486	4,607,457	43,816,944	38,634,638	3,181,447	41,816,085
기타	140,472	-	140,472	376,780	-	376,780	309,470	-	309,470
계	40,017,333	7,268,990	47,286,324	39,586,266	4,607,457	44,193,723	38,944,108	3,181,447	42,125,555

다. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

- 영업조직 : 영업그룹
- 마케팅 조직 : 기획유닛

(2) 판매 경로

당사가 영위하는 사업은 무형의 서비스로서, 판매와 관련된 별도의 직판, 계열회사등, 대리점, 도매상 등이 존재하지 않습니다. 다만, 영업활성화를 위해서 통신, 금융, 유통 분야의 전문 업체가 고객을 유치하는 경우 영업수수료를 지급하는 영업 에이전트제도를 일부 운영하고 있습니다.

(3) 판매 방법 및 조건

당사의 서비스 판매는 영업 담당자의 직접 영업에 의해 이루어지며, 서버호스팅 상품은 당사의 웹사이트를 통한 온라인 판매를 병행하고 있습니다. 판매조건은 현금거래를 원칙으로 하고 있습니다.

(4) 판매전략

(가) 전문영업인력 확보

당사는 주된 고객층이 법인 및 공공기관으로 구성되어 있으며, 회선사업자, 콘텐츠사업자, 금융기관, 정부 기관 등이 이에 속합니다. 이러한 고객층의 특성상 수 개월에서 수년에 걸친 장기간의 지속적이고 밀접한 영업 활동이 수반되어야 하며, 이러한 영업활동을 수행할 수 있는 역량있는 영업인력의 확보가 중요합니다.

당사는 영업 역량 강화를 위해 전문영업인력을 수시로 채용하고 있으며, 2010년부터는 새로운 영업 조직을 구성하여 IX 연동 및 IDC, CDN, 클라우드 분야의 신규 시장 개척에 박차를 가하고 있습니다.

(나) 영업 에이전트의 활용

당사는 기업 고객 유치를 위해서 전문 에이전트나 잠재 고객과의 협력관계를 형성하고 있는 거래 업체를 활용하고 있으며 이를 통해 국내외 주요 고객을 유치하고 있습니다. 별도의 고정 수수료 없이 실계약 실적을 기준으로 소정의 영업수수료를 지급하고 있습니다. 이러한 영업에이전트를 통해 대용량 콘텐츠 업체 및 ISP의 추가 수요에 적극적으로 대응하고 있습니다.

(다) 중립적 IX로서의 위상을 활용한 공공, 해외 시장 공략

당사는 국내 유일의 중립적 IX로서, 국가 기간망 효율화 및 인터넷이용자보호를 위한정보보안 수립 등의 정책 수립 시, 당사를 비롯한 3개 기간통신사를 국가 인터넷 기간망의 주요 거점으로 선정하고 있습니다. 또한 국가기반시설로서 군당국 및 정부부처에서도 시설보호를 위한 상호협력을 긴밀하게 추진중입니다. 이러한 위상을 토대로 전자정부를 운영하는 정부통합전산센터와 IX 연동을 완료하였으며, 지속적으로 공공, 교육 금융 분야의 IX 연동 시장을 공략하고 있습니다.

또한 해외에서도 한국을 대표하는 IX로서 인지되고 있으며, 한류 콘텐츠 및 국산 게임에 관심을 갖고 있는 동남아 통신사를 중심으로 새로운 IX 시장이 확대되고 있습니다. 인도네시아의 국영 통신사인 Telkom 인도네시아와 IX 연동 계약을 체결한 것을시작으로 해외 IX 시장을 적극적으로 공략하고 있습니다. 또한, 2013년에 홍콩, 2014년에는 미국에 POP(Present of Point)을 설치하여 동남아 및 미주지역에서의 국내와 해외 간의 인터넷 트래픽 전송 주체로써 국내외 콘텐츠 사업자와 ISP들에게 연동 및 서비스 제공 기회를 얻고자 적극적으로 노력하고 있습니다. 이러한 노력의 결과로 2013년 인도네시아 국영 통신기업 Indosat IX 연동계약 체결, 2014년에는 태국 True International Gateway IX 연동계약 체결이 이루어진 바 있으며, 전담 영업 조직을 통해 지속적인 추가영업이 이루어지고 있습니다.

(라) Peering Forum 등 국내외 통신사 간 네트워크 구축

당사는 창립 이래 지속적으로 Network Solution Fair 및 Peering Forum과 같은 행사를 주최하거나 참여해 오고 있습니다. 이 행사는 통신, 콘텐츠 사업자간의 기술 교류 및 협력 관계 형성을 위해 사업자들이 자발적으로 추진하는 행사로서 국내 통신 서비스의 트렌드를 파악하고, 사업자 간의 통신 서비스 수요를 교환함으로써 실제적인 시장 정보를 얻는데 중요한 행사들입니다. 당사는 국내외의 행사에 지속적으로 참여하여 사업자간 커뮤니티 형성에 주도적인 역할을 함으로써, IX로서의 위상 제고 및 실제적인 IX 연동 실적의 증대를 위한 다각적인 노력을 펼칠 계획입니다.

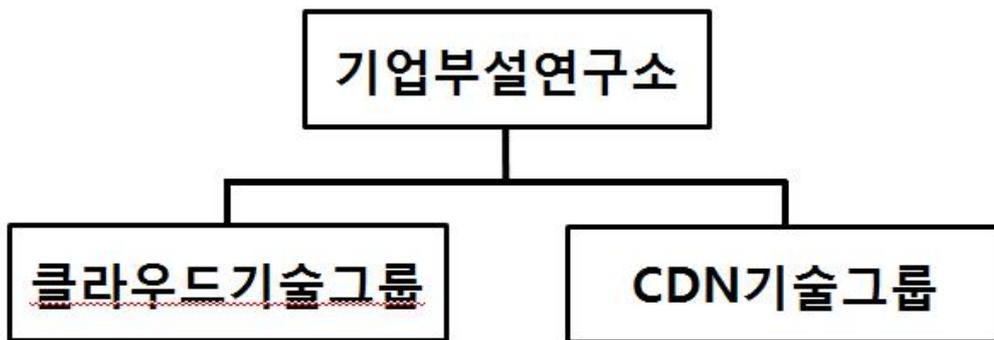
5. 수주상황

당사는 IT인프라를 기반으로 고객의 서비스 청약(신청)과 동시에 서비스를 제공하고 있기 때문에 별도의 수주 및 납품 절차가 없습니다.

6. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

		(단위 : 백만원)		
구분		제18기	제17기	제16기
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	2,090	1,720	1,476
합 계		2,090	1,720	1,476
(매출액 대비 비율)		(4.97%)	(4.47%)	(4.24%)

나. 연구개발 실적

연구 과제	기간	연구결과 및 기대효과
국내외 IX 연동 품질을 위한 연구	2010.03 ~ 2010.03	- 국내외 IX 연동의 품질제고를 위한 모니터링 시스템 구축
CDN 서비스 도입 방안 연구	2010.03 ~ 2010.07	- KINX CDN 서비스를 위한 시스템 구축 및 시범서비스
다수의 이종 클라우드 자원을 통합 관리하는 서비스 브로커 및 개방형 빅데이터 분석 협업 플랫폼 개발	2013.04 ~ 2014.03	- 클라우드 연결 관리 및 사업화 지원 기술 개발
클라우드 기반 대용량 실감미디어 제작 기술 개발	2013.04 ~ 2014.03	- 클라우드 고속 영상처리를 위한 플랫폼 설계
고화질 영상 서비스 지원을 위한 컴퓨팅 내재형 미디어 융합 전달 시스템 기술 개발	2013.03 ~ 2014.02	- 인터넷 또는 클라우드 연동 기술 개발 및 비즈니스 모델 개발
스마트 네트워킹 핵심 기술 개발	2014.03 ~ 2017.02	클라우드 브로커 포털, 분산 클라우드 연동, 과금 등 비즈니스 기술 개발
CDN 서비스 향상을 위한 IPv6 도입 촉진을 위한 공동 연구	2014.10 ~ 2014.12	- CDN서비스의 IPv6 도입
사용자 정의 이벤트 기반의 클라우드 오케스트레이션 서비스 개발	2015.05 ~ 2015.11	- 웹 환경에서 사용자 정의 이벤트 기반으로 서버, 스토리지 및 네트워크 자원간 오케스트레이션 서비스 개발
대규모 딥러닝 고속 처리를 위한 HPC 시스템 개발	2016.04 ~ 2016.12	- 대규모 딥러닝 고속 처리를 위한 HPC 서비스 구축
클라우드 기반 차세대 렌더팜 서비스 시스템 개발	2016.05 ~ 2016.12	- 클라우드 기반 렌더링을 위한 IaaS 기본 기능 및 운영 관리 기술 개발
초고속 동영상 트랜스코딩 기술 개발	2017.12 ~ 2018.02	- FFMPEG라이브리를 이용한 GPU기반의 초고속 동영상 트랜스코딩 기술 개발, 영상압축방식을 이용 화질 손실 없는 저장용량감소 개발
Giga Media 기반 Tele-Experience 서비스 SW플랫폼 기술 개발	2016.05 ~ 2018.04	- 클라우드 서비스 브로커를 위한 멀티 클라우드 서비스 연결 관리 및 모니터링 서비스 개발

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

당사는 소규모 기업(자산총액 1천억원 미만)에 해당 으로, 기재생략 하였습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 18 기	2017.12.31 현재
제 17 기	2016.12.31 현재
제 16 기	2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
자산			
유동자산	39,653,262,465	35,850,084,008	31,990,493,179
현금및현금성자산	16,734,445,618	13,564,873,818	10,794,446,862
단기금융상품	11,478,178,269	13,096,366,311	6,450,759,916
기타유동금융자산	1,320,246,180	1,018,483,035	8,597,261,520
유동당기손익인식금융자산	1,320,246,180	1,018,483,035	8,597,261,520
매출채권 및 기타유동채권	10,120,392,398	8,170,359,224	6,145,793,481
매출채권	9,871,190,349	6,969,636,361	5,961,449,842
대손충당금	(1,257,305,056)	(1,084,334,721)	(714,398,310)
단기미수금	152,923,771	84,548,949	215,713,267
대손충당금	(60,228,690)	(60,228,690)	(86,000,000)
단기미수수익	72,962,573	81,310,110	34,693,698
단기대여금	960,000,000	1,829,026,250	10,000,000
단기선급금	487,685,749	388,829,964	751,355,064
대손충당금	(120,000,000)	(120,000,000)	(120,000,000)
단기선급비용	13,163,702	81,571,001	92,979,920
당기법인세자산		1,620	2,231,400
비유동자산	25,621,969,640	24,395,834,764	20,415,376,860
기타비유동금융자산	235,316,560	1,559,045,505	
비유동매도가능금융자산	235,316,560	1,559,045,505	
지분법적용 투자지분	7,883,399,855	4,200,805,328	171,354,260
유형자산	10,637,680,432	10,184,891,658	11,092,017,466
토지	2,832,139,476	2,832,139,476	2,832,139,476
건물	3,471,489,497	3,471,489,497	3,471,489,497
감가상각누계액	(1,301,268,088)	(1,214,480,848)	(1,127,693,608)
시설장치	4,621,733,469	4,461,562,106	4,383,308,470
감가상각누계액	(4,058,179,931)	(3,662,501,095)	(3,206,748,950)

차량운반구	22,362,597	33,556,870	12,842,740
감가상각누계액	(13,794,725)	(15,259,388)	(12,842,740)
사무용비품	835,550,690	791,845,701	744,045,860
정부보조금	(79,162,210)	(142,835,700)	(206,593,814)
감가상각누계액	(584,474,476)	(460,984,372)	(339,603,905)
전산장비/전산설비	17,675,772,912	15,247,567,642	14,075,363,309
정부보조금	(425,729,503)	(561,979,855)	(262,500,002)
감가상각누계액	(12,502,259,276)	(10,595,228,376)	(9,271,188,867)
건설중인자산	143,500,000		
영업권	440,074,140	1,193,657,240	2,090,122,487
영업권 이외의 무형자산	389,788,096	327,636,772	1,557,615,470
컴퓨터소프트웨어	50,792,511	88,641,282	252,508,844
기타무형자산	338,995,585	238,995,490	1,305,106,626
장기매출채권 및 기타비유동채권	6,035,710,557	6,929,798,261	5,504,267,177
장기보증금자산	6,319,437,643	7,084,163,174	5,889,409,750
현재가치할인차금	(288,023,086)	(162,754,301)	(396,952,397)
장기미수금		670,000,000	677,116,736
대손충당금		(670,000,000)	(677,116,736)
장기대여금	4,296,000	7,518,000	10,740,000
장기선급비용		1,179,410	1,684,874
현재가치할인차금		(308,022)	(615,050)
자산총계	65,275,232,105	60,245,918,772	52,405,870,039
부채			
유동부채	6,133,821,748	4,762,638,598	2,442,431,760
매입채무 및 기타유동채무	5,438,197,328	4,122,204,871	1,840,217,038
단기매입채무	4,231,997,279	2,615,246,649	692,220,090
단기미지급금	82,156,642	204,875,000	32,684,400
단기미지급비용	683,367,119	797,331,247	519,797,295
단기예수금	388,782,457	436,310,432	419,051,623
단기선수금	6,516,684	45,905,315	107,320,289
단기선수수익	45,377,147	22,536,228	69,143,341
미지급법인세	695,624,420	640,433,727	602,214,722
비유동부채	402,534,942	470,705,430	636,742,839
이연법인세부채	402,534,942	470,705,430	636,742,839
부채총계	6,536,356,690	5,233,344,028	3,079,174,599
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	56,708,393,720	53,250,038,378	47,957,249,110
자본금	2,440,000,000	2,440,000,000	2,440,000,000
보통주자본금	2,440,000,000	2,440,000,000	2,440,000,000

자본잉여금	11,035,200,757	10,978,711,397	10,978,711,397
주식발행초과금	10,969,288,607	10,969,288,607	10,969,288,607
기타자본잉여금	65,912,150	9,422,790	9,422,790
기타자본구성요소	(3,362,373,175)	(873,715,265)	(873,715,265)
자기주식	(3,362,373,175)	(873,715,265)	(873,715,265)
기타포괄손익누계액	(44,076,820)	(44,507,228)	(44,507,228)
이익잉여금(결손금)	46,639,642,958	40,749,549,474	35,456,760,206
이익준비금	180,183,772	123,207,844	75,727,904
임의적립금	8,820,742	8,820,742	13,702,069
미처분이익잉여금(미처리결손금)	46,450,638,444	40,617,520,888	35,367,330,233
비지배지분	2,030,481,695	1,762,536,366	1,369,446,330
자본총계	58,738,875,415	55,012,574,744	49,326,695,440
자본과부채총계	65,275,232,105	60,245,918,772	52,405,870,039

연결 포괄손익계산서

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 16 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
수익(매출액)	47,286,323,558	44,193,723,383	42,125,554,896
매출원가	24,802,828,683	23,862,045,186	22,332,823,944
매출총이익	22,483,494,875	20,331,678,197	19,792,730,952
판매비와관리비	13,331,048,005	12,531,603,682	12,695,024,774
급여	5,552,809,233	5,201,171,499	5,173,059,328
퇴직급여	668,039,231	647,812,430	620,211,195
복리후생비	963,719,826	874,732,348	816,120,139
여비교통비	124,294,118	100,442,059	159,616,081
접대비	243,015,015	207,073,098	232,452,354
통신비	100,920,575	91,839,402	82,453,726
수도광열비	1,788,700	3,016,192	3,699,427
세금과공과	295,574,460	268,952,859	284,629,897
감가상각비	145,279,871	139,730,560	124,383,726
임차료	366,962,541	350,709,133	404,333,308
보험료	132,045,296	141,380,948	117,967,373
차량유지비	81,711,174	48,908,079	71,151,033
경상개발비	2,528,808,943	2,141,720,514	1,938,692,836
운반비	7,238,532	8,427,620	23,422,807
교육훈련비	26,641,584	9,342,070	5,706,628

도서인쇄비	40,351,840	44,967,466	57,209,044
소모품비	53,070,882	73,730,602	70,635,259
지급수수료	1,103,758,614	720,226,624	911,332,476
광고선전비	176,955,586	107,212,083	190,273,189
대손상각비(대손충당금환입)	279,981,425	492,689,161	301,010,983
건물관리비	284,409,611	275,701,595	326,647,300
무형자산상각비	34,240,726	37,689,810	35,769,265
행사비		56,923,645	52,308,081
외주용역비	110,483,822	477,672,807	681,726,162
잡비	8,946,400	9,531,078	10,213,157
영업이익(손실)	9,152,446,870	7,800,074,515	7,097,706,178
기타이익	360,140,951	738,903,592	220,649,811
잡이익	44,540,180	22,732,258	43,593,598
유형자산처분이익	2,320,000		2,205,019
무형자산처분이익	20,781,819		9,129,080
외환차익	28,078,382	59,316,575	43,503,261
외화환산이익	264,420,570	622,937,337	122,218,853
염가매수차익		33,917,422	
기타손실	2,241,613,060	2,052,496,458	2,218,637,837
기타의대손상각비		(25,771,310)	462,116,736
기부금	56,070,000	48,455,340	38,670,000
잡손실	52,366,826	7,270,807	6,242,559
유형자산처분손실		2,759,799	59,089,970
무형자산처분손실	165,455		
무형자산손상차손	753,583,100	1,046,508,237	1,603,436,572
종속기업투자주식처분손실		45,675,270	
손해배상금		479,408,450	
외환차손	98,846,579	351,690,870	23,123,481
외화환산손실	1,280,581,100	96,498,995	25,958,519
금융수익	872,754,824	637,231,908	643,683,850
이자수익	526,187,210	448,946,021	444,087,951
당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	144,937	97,923,558	106,018,272
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	346,422,677	90,362,329	93,577,627
금융원가	49,823,731		91,828,116
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	49,823,731		89,737,724
당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)			2,090,392
지분법손실	36,440,978	4,466,354	84,138,512
법인세비용차감전순이익(손실)	8,057,464,876	7,119,247,203	5,567,435,374
법인세비용	1,329,666,783	786,483,596	1,025,966,854
당기순이익(손실)	6,727,798,093	6,332,763,607	4,541,468,520
당기순이익(손실)의 귀속			

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	6,459,852,764	5,767,588,667	4,553,188,290
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	267,945,329	565,174,940	(11,719,770)
기타포괄손익	430,408		
당기순익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	430,408		
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	430,408		
총포괄손익	6,728,228,501	6,332,763,607	4,541,468,520
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	6,460,283,172	5,767,588,667	4,553,188,290
총 포괄손익, 비지배지분	267,945,329	565,174,940	(11,719,770)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,366	1,215	960
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,366	1,215	958

연결 자본변동표

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 16 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2015.01.01 (기초자본)	2,432,500,000	10,892,205,647	(854,709,515)	0	31,282,211,438	43,752,207,570	1,291,166,100	45,043,373,670
당기순이익(손실)					4,553,188,290	4,553,188,290	(11,719,770)	4,541,468,520
기타포괄손익								
지분의 발행	7,500,000	86,505,750	(19,005,750)			75,000,000		75,000,000
자기주식 거래로 인한 증감								
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동							90,000,000	90,000,000
관계기업 및 공동기업 주식 취득 및 처분				(44,507,228)		(44,507,228)		(44,507,228)
배당금지금					(378,639,520)	(378,639,520)		(378,639,520)
자본 증가(감소) 합계	7,500,000	86,505,750	(19,005,750)	(44,507,228)	4,174,548,770	4,205,041,542	78,280,230	4,283,321,772
2015.12.31 (기말자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	(44,507,228)	35,456,760,208	47,957,249,112	1,369,446,330	49,326,695,440
2016.01.01 (기초자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	(44,507,228)	35,456,760,208	47,957,249,112	1,369,446,330	49,326,695,440
당기순이익(손실)					5,767,588,667	5,767,588,667	565,174,940	6,332,763,607
기타포괄손익								
지분의 발행								
자기주식 거래로 인한 증감								
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동							(172,084,903)	(172,084,903)
관계기업 및 공동기업 주식 취득 및 처분								
배당금지금					(474,799,400)	(474,799,400)		(474,799,400)
자본 증가(감소) 합계					5,292,789,267	5,292,789,267	393,090,037	5,685,879,304
2016.12.31 (기말자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	(44,507,228)	40,749,549,475	53,250,038,379	1,762,536,361	55,012,574,744
2017.01.01 (기초자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	(44,507,228)	40,749,549,475	53,250,038,379	1,762,536,361	55,012,574,744
당기순이익(손실)					6,459,852,764	6,459,852,764	267,945,329	6,727,798,093
기타포괄손익				430,408			430,408	430,408
지분의 발행								
자기주식 거래로 인한 증감		56,489,360	(2,488,657,910)				(2,432,168,550)	(2,432,168,550)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동								

관계기업 및 공동기업 주식 취득 및 처분								
배당금지급					(569,759,280)		(569,759,280)	(569,759,280)
자본 증가(감소) 합계		56,489,360	(2,488,657,910)	430,408	5,890,093,484		3,458,355,342	267,945,329
2017.12.31 (기말자본)	2,440,000,000	11,035,200,757	(3,362,373,175)	(44,076,820)	46,639,642,689		56,708,393,451	2,030,481,690

연결 현금흐름표

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 16 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
영업활동현금흐름	9,131,320,700	11,203,095,374	9,118,639,177
당기순이익(손실)	6,727,798,093	6,332,763,607	4,541,468,520
당기순이익조정을 위한 가감	5,003,865,801	3,447,976,943	5,787,595,265
법인세비용	1,329,666,783	786,483,596	1,025,966,854
이자수익	(526,187,210)	(448,824,343)	(444,087,951)
대손상각비	279,981,425	(25,771,310)	763,127,719
감가상각비	2,431,264,149	2,593,608,799	2,773,926,443
무형자산상각비	39,077,271	163,867,562	219,947,017
당기손익인식금융자산평가이익	(346,422,677)	(90,362,329)	(93,577,627)
당기손익인식금융자산평가손실	49,823,731		89,737,724
금융자산처분이익	(144,937)	(97,923,558)	(106,018,272)
금융자산처분손실			2,090,392
유형자산처분이익	(2,320,000)		(2,205,019)
유형자산처분손실		1,153,361	60,640,827
무형자산처분이익	(20,781,819)		(9,129,080)
무형자산처분손실	165,455		
무형자산손상차손	753,583,100	1,046,508,237	1,603,436,572
종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실		45,675,270	
외화환산이익	(232,556,479)	(622,937,337)	(122,218,853)
외화환산손실	1,248,717,009	96,498,995	25,958,519
영업활동으로인한자산·부채의변동	(1,595,491,118)	2,040,642,200	(439,238,222)
단기매출채권의 감소(증가)	(3,122,345,057)	(559,474,336)	(899,756,778)
단기미수금의 감소(증가)	(48,825,342)	120,537,928	(14,153,324)
단기선급금의 감소(증가)	101,724,733	362,525,100	325,538,316
단기선급비용의 감소(증가)	68,408,919	11,408,919	58,944,839
이연법인세자산의 감소(증가)		29,676,111	(13,213,389)
당기법인세자산의 감소(증가)		2,229,780	(2,231,400)
장기선급비용의 감소(증가)	1,179,410	505,464	505,463
단기매입채무의 증가(감소)	1,724,775,299	1,851,821,177	(120,424,882)
단기미지급금의 증가(감소)	(136,512,528)	172,190,600	(52,587,707)
단기미지급비용의 증가(감소)	(119,820,865)	414,477,519	(83,313,485)
단기선수금의 증가(감소)	(39,388,631)	16,286,573	41,822,229

선수수익의 증가(감소)	22,840,919	(43,422,113)	(73,181,988)
단기예수금의 증가(감소)	(47,527,975)	(63,627,738)	203,200,773
미지급법인세의 증가(감소)		(132,501,820)	130,830,481
유동종업원급여충당부채의 증가(감소)		(141,990,964)	58,782,630
이자수취(영업)	301,474,921	190,423,931	140,738,430
지분법손실	36,440,978	4,466,354	84,138,512
이자지급(영업)		(1,701,370)	(21,745,394)
법인세납부(환급)	(1,342,767,975)	(811,476,291)	(974,317,934)
투자활동현금흐름	(1,943,660,540)	(8,484,307,360)	(7,257,134,159)
단기금융상품의 취득	(7,153,954,681)	(10,216,027,728)	(8,468,571,244)
단기금융상품의 처분	8,791,939,531	3,554,448,976	10,057,945,101
당기손익인식금융자산의 취득	(25,174,181)		(23,515,462,365)
당기손익인식금융자산의 처분	20,154,919	7,767,064,372	17,074,074,355
단기대여금및수취채권의 취득		(2,002,000,000)	(620,000,000)
단기대여금및수취채권의 처분	869,026,250	182,973,750	1,403,000,000
장기대여금및수취채권의 처분	3,222,000	3,222,000	3,222,000
비유동매도가능금융자산의 취득	(234,764,755)	(1,559,045,505)	
유형자산의 취득	(2,775,938,409)	(2,067,003,790)	(2,893,673,226)
유형자산의 처분	37,705,486	2,967,438	12,000,000
정부보조금의 수취		376,400,000	78,186,318
무형자산의 취득	(101,774,050)	(220,750,035)	(226,837,982)
무형자산의 처분	380,000		200,000,000
임차보증금의 증가	(207,137,400)	(191,600,243)	(53,394,000)
임차보증금의 감소	992,644,750	133,665,000	202,376,884
종속기업에 대한 투자자산의 처분		69,048,000	
종속기업과 기타 사업의 지배력 상실에 따른 현금흐름		(283,752,173)	
종속기업에 대한 투자자산의 취득			(210,000,000)
지분법적용 투자지분의 취득	(2,159,990,000)	(4,033,917,422)	(300,000,000)
재무활동현금흐름	(3,001,927,830)	(474,799,400)	(173,639,520)
차입금			460,000,000
차입금의 상환			(630,000,000)
배당금지급	(569,759,280)	(474,799,400)	(378,639,520)
주식의 발행			375,000,000
자기주식의 취득	(2,689,768,550)		
자기주식의 처분	257,600,000		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	4,185,732,330	2,243,988,614	1,687,865,498
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,016,160,530)	526,438,342	96,260,334
현금및현금성자산의순증가(감소)	3,169,571,800	2,770,426,956	1,784,125,832
기초현금및현금성자산	13,564,873,818	10,794,446,862	9,010,321,030
기말현금및현금성자산	16,734,445,618	13,564,873,818	10,794,446,862

3. 연결재무제표 주석

제18기 2017년 1월 1일 부터 12월 31일 까지

제17기 2016년 1월 1일 부터 12월 31일 까지

주식회사 케이아이엔엑스와 그 종속기업

1. 일반사항

1-1 지배기업 개요

기업회계기준서 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 케이아이엔엑스(이하 "지배기업")는 2000년 6월 17일 설립되어, 인터넷 연동 서비스사업 및 정보 시스템 통합 사업을 주요사업으로 영위하고 있으며, 지배기업의 본점은 서울시 서초구 서초동에 위치하고 있습니다.

지배기업의 주식은 2011년 2월 8일 상장되어 코스닥시장에서 거래되고 있습니다. 당기말 현재 지배기업의 최대주주는 (주)가비아이며 총주식수의 36.30%를 보유하고 있습니다.

1-2 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율	소재지	결산일	주요사업내용
(주)피플커넥트	70.00%	한국	12월 31일	응용소프트웨어 개발 및 공급업
에이투컴퍼니	100.00%	한국	12월 31일	응용소프트웨어 개발 및 공급업
(주)위드골프	70.00%	한국	12월 31일	응용소프트웨어 개발 및 공급업

(*) 종속기업은 검토를 받지 아니한 재무제표를 사용하였으며, 신뢰성 검증을 위하여 결산 재무제표에 대한 대표이사의 서명날인 확보 등의 절차를 수행하였습니다.

1-3 종속기업의 요약 재무정보

<당기말>

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	매출액	당기순이익
(주)피플커넥트	8,957,392	597,477	6,769,976	829,513
(주)에이투컴퍼니	401,418	33,070	1,166,645	(288,584)
(주)위드골프	67,339	5,150	177,988	63,638

<전기말>

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	매출액	당기순이익
(주)피플커넥트	8,065,936	535,965	6,191,574	1,667,286
(주)에이투컴퍼니	706,636	49,704	1,183,306	(227,084)
(주)위드골프	128,967	130,415	97,908	(120,156)

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체' or 연결회사)의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2.1.1 연결회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

공정가치로 측정하는 채무상품의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산의 실현가능성을 검토할 때 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 미래 과세소득을 추정할 수 있다는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 투자기업에 대한 지분의 공시(개정)

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

2-1-2 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월25일 제정된 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'은 2018년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품 : 인식과측정'을 대체할 예정입니다.

당사는 기업회계기준서 제 1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제 1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제 1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다.

동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 당사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라

다를 수 있습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1109호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2017년 재무제표에 미치는 영향을 평가하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 재무적 영향은 다음과 같습니다. 연결회사는 향후 추가적인 정보에 기초하여 보다 구체적인 재무영향을 분석할 예정이고, 2017년 12월 31일 기준 영향평가 결과는 향후 연결회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

1) 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형 \ 계약상 현금흐름 특성	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분상품의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

기업회계기준서 제 1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제 1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제 1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결회사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 43,988백만원, 매도가능금융자산 235백만원, 당기손익인식금융자산 1,320백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제 1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 43,988백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

또한 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품은 없습니다.

단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 당사의 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 235백만원입니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 당기손익인식금융자산으로 분류된 채무상품 1,320백만원 보유하고 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제 1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

연결회사는 2017년 12월31일 현재 금융부채 5,386백만원 중 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채가 없습니다.

3) 손상 : 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 연결회사는 2017년 12월 31일 현재 상각후원가로 측정하는 채무상품 43,988백만원(대여금 및 수취채권 43,988백만원), 있고 이들 자산에 대하여 손실충당금은 없습니다

4) 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피

회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외 사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

2017년 12월 31일 현재 연결회사가 위험회피회계를 적용하는 자산.부채.확정계약. 예상거래는 없습니다.

위험회피회계에 대한 경과규정에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

연결회사는 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1115호 적용 시 2017년 재무제표에 미치는 잠재적인 영향을 평가하였고, 그 결과 중요한 영향은 없는 것으로 판단되었습니다.

2-3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신

의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속 기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2-4 회계정책

연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 지배기업의 연차재무제표 작성시 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다. 또한, 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2-5 재무제표의 측정기준

연결회사의 연결재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-6 기능통화와 표시통화

연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화")로 표시하고 있습니다. 연결재무제표 작성을 위해 연결회사의 경영성과와 재무상태는 연결회사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원(KRW)'으로 표시하고 있습니다.

2-7 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서는 경영진으로 하여금 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 판단, 추정치, 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 현재 계상된 자산과 부채의 장부가액을 다음 회계연도에 중요하게 변동시킬 수 있는 중요한 위험을 포함하고 있는 회계추정과 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

연결회사의 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치

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

3. 유의적인 회계정책

한국채택국제회계기준으로의 전환 이후의 연결재무제표 작성에 적용된 유의한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

3-1 관계기업투자 등에 관한 회계처리

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

본 연결재무제표는 기업회계기준서 제1027호(연결재무제표와 별도재무제표)에 의한 연결재무제표로서, 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자에 대하여 기업회계기준서 제1028호(관계기업투자)에 따라 지분법을 적용하여 회계처리하였습니다.

3-2 현금및현금성자산

연결회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

3-3 비파생 금융자산과 부채

3-3-1 분류

연결회사는 금융상품을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득하거나 부담할 목적으로 취득한 금융자산과 금융부채를 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품도 당기손익인식금융자산 또는 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

(2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 연결회사의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 "현금및현금성자산", "매출채권" 및 "기타금융자산" 로 분류되어 있습니다.

(3) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서, 회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산입니다. 만약 회사가 중요하지 아니한 금액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 훼손되어 매도가능금융자산으로 분류변경 됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간 말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

(4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

(5) 상각후원가로 측정하는 금융부채

연결회사는 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에는 관련 자산을 계속해서 인식하며 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

3-3-2 인식과 측정 및 제거

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 회사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융부채는 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다. 금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

3-3-3 금융자산과 부채의 상계

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

3-4 금융자산의 손상

3-4-1 상각후원가로 측정하는 자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건("손상사건")이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
 - 1) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
 - 2) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 연결회사는관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정할 수 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하

여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-4-2 매도가능금융자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 (1)에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 향후 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

3-5 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결회사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

3-6 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

연결회사는 재무상태표일 현재의 매출채권에 대하여 개별분석 및 과거의 대손경험율을 고려하여 향후에 발생가능한 대손예상액을 추정하여 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

3-7 유형자산의 평가 및 감가상각

3-7-1 인식과 측정

유형자산은 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 유형자산의원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산을 구성하는 일부 요소의 원가의 내용연수가 자산 전체의 내용연수와 다른 경우에는, 별개의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 제거할 때 당기 손익으로 인식합니다.

3-7-2 후속원가

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

는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-7-3 감가상각

유형자산 중 토지 및 건설중인자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당자산에 내재되어 있는 미래경제적효익의 예상소비형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

한편, 유형자산의 감가상각은 다음의 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	40 년
전산장비	1~5년
시설장치	5~7년
차량운반구	5년
집기비품	5년

3-8 무형자산의 평가 및 상각방법

연결회사는 무형자산을 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손 누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 시설이용권및 기타의 무형자산으로 구성되며 당해 자산이 사용가능한시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
소프트웨어	5 년
기타의무형자산	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 회계연도말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

3-9 정부보조금

정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고있습니다 . 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 관련원가에서 차감하며 자산관련보조금은 관련자산의 차감계정으로 인식하여 관련 자산의 내용연수동안 감가상각비 및 무형자산상각비와 상계하고 있습니다.

연결회사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

3-10 종업원급여

3-10-1 퇴직급여

연결회사는 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다. 회사는 노사협회의 동의를 얻어 종업원에 대하여 2007년 2월 28일부터 확정기여제도인

확정기여형퇴직연금제도를 도입하였으며 기존의 퇴직금제도에서 적립한 퇴직급여충당부채를 모두 정산하여 지급하였습니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 연결회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 연결회사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 종업원급여비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

따라서, 연결회사는 확정기여형퇴직연금제도에 따라 연결회사가 당해 회계기간에 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여로하여 비용으로 처리하고 있습니다. 당사가 당기에 비용으로 인식한 금액은 934,648천원 입니다.

한편, 1년 미만 근무자로 확정기여형퇴직연금제도 미가입 상태인 종업원의 경우에는 퇴직급여 규정에 따라 계상한 퇴직급여추계액을 퇴직급여 충당부채를 설정하고 있습니다.

3-10-2 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

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

3-11 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-11-1 당기법인세

당기 법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 손익계산서상 손익은 차이가 발생합니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

3-11-2 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세 부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

3-12 자산손상차손

연결회사는 공정가치로 평가되는 자산 이외에 투자, 유형 및 무형자산 등이 진부화, 물리적 손상 및 시장가치의 급격한 하락 등의 원인으로 인하여 당해 자산의 회수가능가액이 장부가액에 중요하게 미달하는 경우 그 미달액을 자산손상차손의 과목으로 기간손익에 반영하고 있으며, 차기 이후에 손상차손을 인식하였던 자산의 회수가능가액이 장부가액을 초과하는 경우에는 그 자산의 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 (감가)상각 후 잔액을 한도로 하여 손상차손환입을 인식하고 있습니다.

3-13 총당부채

연결회사는 지출의 시기 또는 금액이 불확실한 부채 중 과거사건이나 거래의 결과로 현재의 무가 존재하며, 당해 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우는 부채로 계상하여 이를 의도한 목적과 용도에만 사용하고 있습니다. 또한 총당부채의 명목가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

3-14 신주발행비 등의 처리

연결회사는 주식액면금액을 초과하여 불입된 금액을 주식발행초과금에 계상하고 있으며 신주발행수수료 등 신주발행을 위하여 직접 발생한 기타의 비용은 동 주식발행초과금에서 차감하고 있습니다.

3-15 주식기준보상

연결회사는 주식결제형 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치나 부

여한 지분상품의 공정가치에 기초한 금액을 가득기간동안 정액법으로 안분하여 보상원가와 자본조정으로 처리하고 있습니다. 현금결제형 주식기준보상거래에 대해서는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하며 매결산기마다 부채의 공정가치를 재측정하여 보상원가에 반영하고 있습니다. 또한, 거래 상대방이 현금결제 방식이나 주식결제 방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상거래에 대해서는 거래의 실질에 따라 회계처리하고 있습니다.

3-16 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 자기주식의 계정과목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

3-17 수익

연결회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다.

3-17-1 용역의 제공

IX, IDC서비스등 용역 제공에 따른 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있으며, 진행율은 계약에 따라 제공하여야 하는 서비스 중 제공이 완료된 서비스의 비율로 측정하고 있습니다. 다만 용역제공 계약의 결과를 신뢰성 있게 측정할 수 없으면 인식된 비용 중 회수가 가능한 범위 내의 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

3-17-2 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점 즉, 일반적으로 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

3-17-3 이자수익

상각후원가로 측정되는 모든 금융상품 및 매도가능금융자산에서 발생하는 이자의 경우, 유효이자율법에 의하여 이자수익 또는 이자비용을 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융상품의 기대존속기간이나 적절하다면 더 짧은 기간에 예상되는 미래 현금유출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 이자수익은 손익계산서상 금융수익에 포함되어 있습니다.

3-17-4 기타의 수익

기타의 수익에 대해서는 수익가득과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으

며 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 경우에 인식하고 있습니다.

3-18 금융수익과 금융비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 외환손익은 차익과 차손을 순액으로 표시하고 있습니다.

3-19 주당이익

주당순이익은 보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서 보통주당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하고 있습니다. 희석주당순이익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서 희석당기순이익을 가중평균유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하고 있습니다.

3-20 외화자산 및 부채의 환산

연결회사의 연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-21 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4. 영업부문정보

(1) 제품과 용역에 대한 정보전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 회사의 영업부문을 결정하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	주요 사업	당 분 기		전 분 기	
		3개월	누적	3개월	누적
인터넷인프라서비스	IX	1,870,961	7,375,311	1,803,261	7,080,294
	IDC/CDN/솔루션	11,259,320	39,733,024	8,910,942	37,015,522
	소 계	13,130,281	47,108,335	10,714,203	44,095,815
기 타		19,367	177,988	19,449	97,908
합계		13,149,648	47,286,324	10,733,652	44,193,723

(2) 지역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기						전 분 기					
	3개월			누적			3개월			누적		
	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계
인터넷인프라서비스	10,820,713	2,269,433	13,090,147	39,876,861	7,268,990	47,145,851	9,728,219	999,343	10,727,562	39,209,486	4,607,457	43,816,944
기타	59,501	-	59,501	140,472	-	140,472	6,090	-	6,090	376,780	-	376,780
계	10,880,215	2,269,433	13,149,648	40,017,333	7,268,990	47,286,324	9,734,309	999,343	10,733,652	39,586,266	4,607,457	44,193,723

5. 위험관리

(1) 자본위험관리

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

당기말과 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	6,536,357	5,233,344
자본총계	58,738,875	55,012,575
부채비율	11%	10%

(2) 시장위험

① 외환위험

연결회사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어

있으며, 당기와 전말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, JPY, 천원)

외화	당기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산	외화부채 원화환산	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산	외화부채 원화환산
USD	11,191,960.74	59,879.36	11,991,067	64,155	5,517,245.98	34,985.59	6,667,592	40,942
JPY	11,575,215.00	198,720.00	109,862	1,886	6,803,618.00	-	70,541	-

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

(단위 : 천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,192,691	(1,192,691)	662,665	(662,665)
JPY	10,798	(10,798)	7,054	(7,054)

(3) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 및 거래상대방이 계약조건상의 무사함을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래 상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있습니다.

또한, 신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금 및 현금성자산, 각종 예금 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 회사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 재무부서의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 보유한 금융상품과 관련하여 담보물의 가치를 고려하지 않은 연결회사의 신용위험 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치

금융자산:				
현금및현금성자산	16,734,446	16,734,446	13,564,873	13,564,873
단기금융상품	11,478,178	11,478,178	13,096,366	13,096,366
당기손익인식금융자산	1,320,246	1,320,246	1,018,483	1,018,483
매출채권및기타채권	9,739,543	9,739,543	7,819,957	7,819,957
장기매출채권및기타채권	6,035,711	6,035,711	6,928,927	6,928,927
기타비유동금융자산	235,317	235,317	1,559,046	1,559,046
금융부채:				
매입채무및기타채무	5,386,303	5,386,303	4,053,763	4,053,763

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
6개월 미만	8,587,977	5,569,143
6개월~1년	29,053	146,597
1년 초과	1,254,161	1,253,897
계	9,871,190	6,969,636

(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 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
	매입채무 및 기타유동부채	매입채무 및 기타유동부채
1년 이내	4,997,521	3,617,453
계	4,997,521	3,617,453

(5) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 당기손익인식 금융자산에 투자하고 있으나 원금보장형 상품입니다.

6. 현금및현금성자산

연결회사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	443	3,882
원화보통예금	2,687,605	4,614,478

원화제예금	9,582,496	8,026,697
외화보통예금	4,463,902	919,816
현금및현금성자산 계	16,734,446	13,564,873

7. 기타금융자산

(1) 당기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익인식금융자산	1,320,246	-	1,018,483	-
매도가능금융자산	-	235,317	-	1,559,046
합 계	1,320,246	235,317	1,018,483	1,559,046

(2) 당기말 현재 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
당기손익인식금융자산	1,000,000	1,320,246	1,320,246	1,018,483
합 계	1,000,000	1,320,246	1,320,246	1,018,483

상기 추가연계증권 및 단기매매증권은 당기말 현재의 기준가격으로 평가되었으며, 이에 따라 당기 중 평가손익 346,423천원이 발생하였습니다. 동 평가이익은 금융수익/비용에 반영되었습니다.

(3) 매도가능금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
비상장지분증권	-	-	-	1,559,046
지분증권	234,765	235,317	235,317	-
합 계	234,765	235,317	235,317	1,559,046

8. 금융상품

(1) 금융자산

당기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 자산	대여금및수취채권	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	합계
-----------	----------	------------	----------	----

현금및현금성자산	16,734,446	-	-	16,734,446
단기금융상품	11,478,178	-	-	11,478,178
기타유동금융자산	-	1,320,246	-	1,320,246
매출채권및기타채권	9,739,543	-	-	9,739,543
장기매출채권및기타채권	6,035,711	-	-	6,035,711
기타비유동금융자산	-	-	235,317	235,317
자산 계	43,987,878	1,320,246	235,317	45,543,441

② 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 자산	대여금및수취채권	당기손익인식금융자산	매도가능금융자산	합계
현금및현금성자산	13,564,873	-	-	13,564,873
단기금융상품	13,096,366	-	-	13,096,366
기타유동금융자산	-	1,018,483	-	1,018,483
매출채권및기타채권	7,819,957	-	-	7,819,957
장기매출채권및기타채권	6,928,927	-	-	6,928,927
기타비유동금융자산	-	-	1,559,046	1,559,046
자산 계	41,410,123	1,018,483	1,559,046	43,987,652

상기 당기손익인식금융자산은 최초인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정된 자산입니다.

(2) 금융부채

당기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채
매입채무및기타채무	5,386,303

② 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채
매입채무및기타채무	4,053,763

(3) 금융상품 범주별 손익

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	3개월	누적	3개월	누적

대여금 및 수취채권				
현금및현금성자산 이자수익	91,802	278,185	53,838	178,145
기타금융자산 이자수익	52,023	248,002	71,213	270,801
외화예금에 대한 외환차이	(767,592)	(1,016,161)	545,991	526,438
외화채권에 대한 외환차이	(37,550)	(70,768)	18,311	(292,374)
당기손익인식금융자산				
당기손익인식금융자산 평가손익	202,201	296,599	4,022	90,362
당기손익인식금융자산 처분손익	-	145	-	97,924
소 계	(459,116)	(263,998)	693,375	871,296

(4) 당기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 기타금융자산(단기매매증권)	1,320,246	1,320,246	1,018,483	1,018,483
공정가치로 측정된 금융자산 소계	1,320,246	1,320,246	1,018,483	1,018,483
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	16,734,446	16,734,446	13,564,873	13,564,873
- 단기금융상품	11,478,178	11,478,178	13,096,366	13,096,366
- 매출채권및기타채권	15,775,254	15,775,254	14,748,884	14,748,884
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	43,987,878	43,987,878	41,410,123	41,410,123
금융자산 계	45,308,124	45,308,124	42,428,606	42,428,606
금융부채:				
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	5,386,303	5,386,303	4,053,763	4,053,763
금융부채 계	5,386,303	5,386,303	4,053,763	4,053,763

(5) 공정가치 측정

연결회사는 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
수준 3	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따

라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 보고기간종료일 현재 공정가치로 인식된 자산 및 부채와 공정가치가 공시되는 자산은 다음과 같습니다.

· 자산

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
1) 공정가치로 측정되는 자산				
당기손익인식금융자산:				
- 기타금융자산(단기매매증권)	-	1,320,246	-	1,320,246
공정가치로 측정된 금융자산 소계	-	1,320,246	-	1,320,246

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
1) 공정가치로 측정되는 자산				
당기손익인식금융자산:				
- 기타금융자산(단기매매증권)	-	1,018,483	-	1,018,483
공정가치로 측정된 금융자산 소계	-	1,018,483	-	1,018,483

9. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 현재 매출채권 및 기타유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	9,871,190	-	6,969,636	-
대손충당금	(1,257,305)	-	(1,084,335)	-
미수금	152,924	-	84,549	670,000
대손충당금	(60,229)	-	(60,229)	(670,000)
미수수익	72,963	-	81,310	-
대여금	960,000	4,296	1,829,026	7,518
보증금	-	6,319,438	-	7,084,163
현재가치할인차금	-	(288,023)	-	(162,754)
합 계	9,739,543	6,035,711	7,819,957	6,928,927

(*) XBRL 표준계정과목 사용으로 기존 기타금융자산에서 매출채권 및 기타채권으로 재분류

9-1 대손충당금

(1) 당기말 현재 계정과목별 대손충당금 설정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정률
제18(당)기	단기매출채권	9,871,190	(1,257,305)	12.7%
	단기미수금	152,924	(60,229)	39.4%
	단기선급금	487,686	(120,000)	24.6%
제17(전기)	단기매출채권	6,969,636	(1,084,335)	15.6%
	단기미수금	84,549	(60,229)	71.2%
	단기선급금	388,830	(120,000)	30.9%
	장기미수금	670,000	(670,000)	100.0%
제16(전전기)	단기매출채권	5,961,450	(714,398)	12.0%
	단기미수금	215,713	(86,000)	39.9%
	단기선급금	751,355	(120,000)	16.0%
	장기미수금	677,117	(677,117)	100.0%

(2) 당기중 매출채권 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,934,563	1,597,515
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(777,011)	(129,869)
① 대손처리액(상각채권액)	(777,467)	(129,869)
② 상각채권회수액	(456)	-
③ 기타증감액	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	279,981	466,918
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,437,534	1,934,563

(3) 당기말 현재 매출채권(대손충당금 차감전)의 연령분석은 다음과 같습니다.

① 당기 현재 연체되지도 손상되지도 않은 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

매출채권	당 기 말
90일 이내	8,575,890

② 당기 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말
90일~180일	15,995
180일~270일	10,450

270일 초과	11,550
---------	--------

③ 당기말 현재 손상된 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말
90일~180일	83,091
180일~270일	10,758
270일 초과	1,246,547

10. 기타자산

당기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	487,686	-	388,830	-
대손충당금(선급금)	(120,000)	-	(120,000)	-
선급비용	13,164	-	81,571	871
당기법인세자산	-	-	2	-
합 계	380,850	-	350,403	871

11. 유형자산

(1) 당기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,832,139	-	-	2,832,139
건물	3,471,489	(1,301,268)	-	2,170,221
시설장치	4,621,733	(4,058,180)	-	563,553
차량운반구	22,363	(13,795)	-	8,568
건설중인자산	143,500	-	-	143,500
비품	835,551	(584,474)	(79,162)	171,915
전산장비	17,675,773	(12,502,259)	(425,730)	4,747,784
합 계	29,602,548	(18,459,976)	(504,892)	10,637,680

② 전기말

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,832,139	-	-	2,832,139
건물	3,471,489	(1,214,481)	-	2,257,008
시설장치	4,461,562	(3,662,501)	-	799,061
차량운반구	33,557	(15,259)	-	18,298
비품	791,846	(460,984)	(142,836)	188,026
전산장비	15,247,568	(10,595,228)	(561,980)	4,090,360
합계	26,838,161	(15,948,453)	(704,816)	10,184,894

(2) 당기와 전기의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각	기말잔액
토지	2,832,139	-	-	-	2,832,139
건물	2,257,009	-	-	(86,787)	2,170,221
시설장치	799,060	160,171	-	(395,679)	563,553
차량운반구	18,297	9,520	-	(5,095)	22,723
건설중인자산	-	143,500	-	-	143,500
집기비품	330,862	61,105	(35,385)	(135,960)	220,622
정부보조금	(142,836)	-	-	63,673	(79,162)
전산장비	4,652,339	2,545,142	-	(2,007,667)	5,189,814
정부보조금	(561,980)	-	-	136,250	(425,730)
계	10,184,894	2,919,438	(35,385)	(2,431,264)	10,637,680

② 전기말

(단위 : 천원)

과목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	감가상각	기말잔액
토지	2,832,139	-	-	-	2,832,139
건물	2,343,796	-	-	(86,787)	2,257,009
시설장치	1,176,560	78,254	-	(455,753)	799,060
차량운반구	-	20,714	-	(2,417)	18,297
집기비품	404,442	63,381	(4,121)	(132,840)	330,862
정부보조금	(206,594)	-	-	63,758	(142,836)
전산장비	4,804,174	1,904,655	-	(2,056,490)	4,652,339
정부보조금	(262,500)	(376,400)	-	76,920	(561,980)
계	11,092,017	1,690,604	(4,121)	(2,593,609)	10,184,894

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	3,693,559	-	(3,253,485)	440,074
소프트웨어	89,870	(39,077)	-	50,793
회원권	338,996	-	-	338,996
합 계	4,951,412	(39,077)	(3,253,485)	1,658,850

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	3,693,559	-	(2,499,902)	1,193,657
소프트웨어	252,509	(163,868)	-	88,641
회원권	238,995	-	-	238,995
합 계	1,685,162	(163,868)	(2,499,902)	1,521,294

(2) 당기말과 전기말 중 연결회사의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	손상차손	당기 상각액	기말잔액
영업권	1,193,657			(753,583)		440,074
소프트웨어	88,641	1,229			(39,077)	50,793
기타무형자산	238,995	100,546	(545)			338,996
계	1,521,294	101,774	(545)	(753,583)	(39,077)	829,862

② 전기말

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	손상차손	당기 상각액	기말잔액
영업권	2,090,122			(896,465)		1,193,657
소프트웨어	252,509				(163,868)	88,641
기타무형자산	1,305,107	220,750	(1,136,818)	(150,043)		238,995
계	3,647,738	220,750	(1,136,818)	(1,046,508)	(163,868)	1,521,294

(3) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결회사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

(4) 영업권손상검사

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 대하여 이루어지고 있습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 경영진이 승인한 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 손상차손을 반영합니다.

13. 관계기업투자

(1) 당기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회 사 명	구분	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
가비아 C&S	관계기업	28.6%	354,643	28.6%	256,713
놀멍쉬멍	관계기업	49.8%	3,809,722	49.8%	3,944,093
엑스게이트	관계기업	39.9%	3,719,036		-
합계			7,883,401		4,200,805

(2) 당기와 전기의 관계기업투자의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

회사명	기초	취득(처분)	관계기업투자손익	영업권	당기말
가비아 C&S	256,712	-	97,930	-	354,643
놀멍쉬멍	3,944,093	-	(134,371)	-	3,809,722
엑스게이트	-	3,719,036	-	-	3,719,036

② 전기

(단위 : 천원)

회사명	기초	취득(처분)	관계기업투자손익	지분법자본변동	전기말
가비아 C&S	171,354	-	85,358	-	256,712
놀멍쉬멍	-	4,000,000	(89,825)	33,917	3,944,093

(3) 당기 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	당기순익
가비아 C&S	관계기업	4,528,584	3,287,334	4,466,516	342,756
놀명쉬명	관계기업	9,489,046	1,831,505	2,867,855	(270,086)
엑스케이트	관계기업	9,597,310	2,355,691	12,384,496	1,126,353

② 전기

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	당기순익
가비아 C&S	관계기업	3,931,919	3,033,425	3,786,987	298,706
놀명쉬명	관계기업	9,919,049	1,991,423	663,952	(176,000)

14. 매입채무 및 기타유동채무

당기말 현재 매입채무 및 기타유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	4,231,997	2,615,247
미지급금	82,157	204,875
미지급비용	683,367	797,331
예수금	388,782	436,310
합 계	5,386,304	4,053,764

15. 기타채무

당기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	6,517	-	45,905	-
선수수익	45,377		22,536	
합 계	51,894	-	68,441	-

16. 자본금 과 자본잉여금

(1) 자본금

당기말과 전기말 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	20,000,000주	20,000,000주
1주당 금액	500원	500원
발행주식수	4,880,000	4,880,000
자본금	2,440,000천원	2,440,000천원

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	10,969,289	10,969,289
자기주식처분이익	65,911	9,422
합 계	11,035,200	10,978,711

(3) 당기와 전기 중 자본금 및 주식발행초과금 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 주, 천원)

내역	보통주주식수	보통주자본금	주식발행초과금
당기초	4,880,000주	2,440,000	10,969,289
당기말	4,880,000주	2,440,000	10,969,289

② 전기

(단위 : 주, 천원)

내역	보통주주식수	보통주자본금	주식발행초과금
전기초	4,880,000주	2,440,000	10,969,289
전기말	4,880,000주	2,440,000	10,969,289

17. 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식*	(3,362,373)	(873,715)

합 계	(3,362,373)	(873,715)
-----	-------------	-----------

* 당사는 2017년 9월27일/ 11월16일 주가안정 및 주주가치 제고를 위하여, 30억원의자기주식취득신탁계약을 체결하고, 2017년 12월 31일 현재 194,024주를 취득하였습니다. 또한, 종업원에 대한 상여금 지급 목적으로 2017년 12월 27일 18,400주 자기주식을 처분 하였습니다.

(2) 자기주식

연결회사이 보유하고 있는 자기주식 307,630주(전기: 132,006)에 대한 취득금액은 당기말 현재 기타자본항목으로 계상하고 있으며, 연결회사가 소유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권이 제한되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
지분자본변동	(44,507)	(44,507)
매도가능증권평가이익	430	
합 계	(44,077)	(44,507)

18. 이익잉여금

(1) 당기말 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
임의적립금	189,005	132,029
이익준비금	180,184	123,208
임의적립금	8,821	8,821
미처분이익잉여금	46,450,638	40,617,521
합 계	46,639,643	40,749,549

연결회사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나, 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시에 관련 조항이 삭제됨으로 인하여 임의적립금으로 분류하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기에 지배기업의 주주총회 승인을 위해 제안된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구 분	당 기	전 기
배당받을 주식수	4,572,370주	4,747,994주
주당액면금액	500원	500원
액면배당률	44.0%	24.0%

배당액	1,005,921	569,759
-----	-----------	---------

19. 주당이익

주당이익은 지배기업의 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성잠재적보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로 지배기업의 1주당 순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

내역	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주순이익	1,125,977,851	6,459,852,764	427,527,943	5,767,588,667
가중평균유통보통주식수 (*1)	4,677,304주	4,730,176주	4,747,994주	4,747,994주
기본주당이익	240	1,366	90	1,215

(*1) 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역

일자	내역	주식수	일수	가중평균주식수
기초	기초이월	4,880,000	365/365	4,880,000 주
기초	자기주식	(132,006)	365/365	(132,006)주
2017-11-15	자기주식	(109,902)	47/365	(14,152)주
2017-12-15	자기주식	(84,122)	17/365	(3,918)주
2017-12-27	자기주식	18,400	5/365	(252)주
합계				4,730,176 주

(2) 희석주당순이익

주식선택권의 희석효과를 고려한 희석주당이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익	1,125,977,851	6,459,852,764	427,527,943	5,767,588,667
가산:				
주식보상비용(세후)				
보통주 희석화 당기순이익	1,125,977,851	6,459,852,764	427,527,943	5,767,588,667
가중평균유통보통주식수	4,677,304주	4,572,370주	4,747,994주	4,747,994주
가중평균잠재적보통주식수				
합계	4,677,304주	4,572,370주	4,747,994주	4,747,994주
희석주당이익	240	1,366	90	1,215

20. 영업이익

(1) 종업원급여

당기와 전기의 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	2,168,554	7,821,174	2,253,270	7,149,325
퇴직급여	251,832	928,484	254,386	841,380
합 계	2,420,386	8,749,658	2,507,656	7,990,705

(2) 감가상각비 및 무형자산상각비

당기와 전기의 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	3개월	누적	3개월	누적
감가상각비	601,357	2,431,264	617,595	2,593,609
무형자산상각비	8,573	39,077	11,680	163,868
합 계	609,930	2,470,341	629,275	2,757,477

(3) 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	3개월	누적	3개월	누적
직원급여	1,543,199	5,552,809	1,801,237	5,201,171
퇴직급여	184,373	668,039	207,622	647,812
복리후생비	263,697	963,720	251,748	874,732
여비교통비	26,923	124,294	14,308	100,442
접대비	65,071	243,015	40,849	207,073
통신비	26,701	100,921	24,183	91,839
수도광열비	320	1,789	420	3,016
세금과공과금	73,365	295,574	60,715	268,953
감가상각비	36,775	145,280	35,515	139,731
지급임차료	84,438	366,963	83,557	350,709
보험료	31,325	132,045	30,346	141,381
차량유지비	20,444	81,711	11,125	48,908

경상연구개발비	692,814	2,528,809	498,797	2,141,721
운반비	1,888	7,239	1,794	8,428
교육훈련비	8,310	26,642	2,509	9,342
도서인쇄비	10,664	40,352	8,938	44,967
소모품비	12,027	53,071	8,529	73,731
지급수수료	356,910	1,103,759	176,844	720,227
광고선전비	34,663	176,956	23,490	107,212
대손상각비	190,437	279,981	492,689	492,689
건물관리비	71,980	284,410	68,533	275,702
무형자산상각비	8,333	34,241	9,136	37,690
행사비	-		-	56,924
외주용역비	-	110,484	138,967	477,673
잡비	1,754	8,946	2,074	9,531
판매비와관리비계	3,746,411	13,331,050	3,993,925	12,531,604

21. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
인건비	2,420,386	8,749,657	2,507,656	7,990,705
유,무형 감가상각비	609,929	2,470,341	629,275	2,757,477
복리후생비	263,697	963,720	251,748	874,732
지급수수료	356,910	1,103,759	176,844	720,227
광고선전비	34,663	176,956	23,490	107,212
세금과공과	73,365	295,574	60,715	268,953
보험료	31,325	132,045	30,346	141,381
기타판관비	520,958	1,729,816	898,477	2,250,973
회선사용료	3,156,488	11,543,932	2,692,303	11,152,228
지급임차료	2,134,594	7,289,537	1,733,793	6,678,939
기타매출원가	955,073	3,678,539	748,385	3,450,822
금융비용 및 기타비용	1,586,187	2,291,437	1,116,429	2,052,496
총합계	12,143,575	40,425,313	10,869,461	38,446,145

22. 금융수익 및 금융원가

당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 당사의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융수익

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	143,825	526,187	125,051	448,946
당기손익인식금융자산처분이익	-	145	-	97,924
당기손익인식금융자산평가이익	202,201	346,423	4,022	90,362
금융수익 소계	346,026	872,755	129,073	637,232

(2) 금융비용

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융원가:				
당기손익인식금융자산평가손실	-	49,824	-	-
당기손익인식금융자산처분손실	-	-	-	-
금융원가 소계	-	49,824	-	-

23. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익

당기와 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	3개월	누적	3개월	누적
잡이익	24,447	44,540	11,177	22,732
유형자산처분이익	-	2,320	-	-
기타무형자산처분이익	-	20,782	-	-
외환차익	7,027	28,078	19,760	59,317
외화환산이익	-	264,421	547,384	622,937
임가매수차익	-	-	-	33,917
합 계	31,474	360,141	578,321	738,904

(2) 기타비용

당기와 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타의대손상각비	-	-	-	(25,771)
기부금	17,320	56,070	14,285	48,455
잡손실	3,114	52,367	130	7,271
유형자산처분손실	-	-	-	2,760
무형자산손상차손	753,583	753,583	996,508	1,046,508
무형자산 처분손실	-	165	-	-
손해배상금	-	-	56,988	479,408
외환차손	44,578	98,847	1,450	351,691
외화환산손실	767,592	1,280,581	1,393	96,499
합 계	1,586,187	2,241,613	1,070,754	2,006,821

24. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
당기법인세부담세액	1,170,012	989,148
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(68,172)	(166,037)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(121)	-
법인세추납액 외	227,947	(36,627)
법인세비용	1,329,666	786,484

(2) 당기와 전기의 연결회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	8,057,465	7,119,247
적용세율에 따른 법인세(당기:21.7%, 전년동분기 21.7%)	1,750,642	1,544,234
조정사항		
비공제비용	32,422	19,412
세액공제	(716,120)	(801,172)
종속기업의 당기순이익 지분에 대한 법인세효과		
법인세추납액	227,947	(36,627)

기타(세울차이 등)	34,775	60,636
법인세비용	1,329,666	786,484
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	16.50%	11.0%

(3) 당기와 전기의 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

관련계정과목	기 초	손익반영	자본반영	기 말
매출채권(대손금)	43,030	-	-	43,030
대손충당금	403,195	(111,401)	-	291,794
감가상각누계액	(396,086)	33,888	-	(362,197)
급여(미지급 연차수당)	34,818	4,908	-	39,727
지급임차료	69,427	47,330	-	116,756
장기선급비용	(192)	192	-	-
당기손익인식금융자산(평가손실)	(4,505)	(60,380)	-	(64,886)
미수수익	(18,606)	2,555	-	(16,052)
이자수익	(68,334)	(48,139)	-	(116,472)
무형자산손상차손	(40,761)	66,019	-	25,258
영업권	(114,442)	30,913	-	(83,528)
종속기업투자주식	145,995	102,407	-	248,402
매도가능증권평가이익			(121)	(121)
종속기업에대한이연법인세	(524,244)	-	-	(524,244)
총 계	(470,705)	68,292	(121)	(402,535)

② 전기

(단위 : 천원)

관련계정과목	기 초	손익반영	자본반영	기 말
매출채권(대손금)	43,030	-	-	43,030
대손충당금	334,549	68,645	-	403,195
감가상각누계액	(417,671)	21,585	-	(396,086)
퇴직급여충당금	29,676	(29,676)	-	-
급여(미지급 연차수당)	31,154	3,664	-	34,818
지급임차료	17,357	52,070	-	69,427
장기선급비용	(235)	44	-	(192)
연구인력개발준비금	(1,074)	1,074	-	-
당기손익인식금융자산(평가이익)	(41)	41	-	-
단기매매증권(평가이익)	(4,664)	159	-	(4,505)

미수수익	(8,743)	-	-	(18,606)
이자수익	(16,810)	-	-	(68,334)
무형자산손상차손	-	(40,761)	-	(40,761)
영업권	(119,027)	4,585	-	(114,442)
종속기업투자주식	-	-	-	145,995
종속기업에대한이연법인세	(524,244)	-	-	(524,244)
합 계	(636,743)	81,430	-	(470,705)

25. 특수관계자 공시

(1) 당기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말	회 사 명
지배기업			(주)가비아
종속기업	70.00%	70.00%	(주)피플커넥트
종속기업			위드골프
종속기업	100%	100%	에이투컴퍼니
관계기업	28.57%	28.57%	가비아씨엔에스
관계기업	49.75%	49.75%	놀멍쉬멍
관계기업	39.90%	14.10%	엑스게이트
기타특수관계자			밸류스타(주)
기타특수관계자			갤러리나인
기타특수관계자			마블인터넷
기타특수관계자			디자인아트플러스

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계 구 분	회사명	구분	내역	당기	전기
지배기업	가비아	매출 등	매출	1,772,477	1,678,233
			IDC 원가	332,422	290,537
		매입 등	지급수수료(판관비)	16,240	40,106
			상품	-	12,234
			합 계	348,662	342,877

* 관계기업과의 거래는 없습니다.

(3) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자	회사명	구분	계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액
-------	-----	----	------	------	----	----	------

구분							
지배기업	(주)가비아	채 권	매출채권	150,111	1,949,724	1,813,124	286,711
			미수금	9,366	17,048	25,637	777
		채무	매입채무	30,506	378,490	364,663	44,333

* 관계기업과의 채권 및 채무는 없습니다.

(4) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	2,065,770	2,207,053
퇴직급여	328,016	408,478
합 계	2,393,786	2,615,531

26. 소송사건

당기 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

27. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산이며, 보고기간 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
매출채권의 제각	-	129,869
장기미수금의 제각	777,467	-
선급금의 유형자산 대체	143,500	-
매도가능증권의 관계기업투자주식 대체	1,559,046	-

28. 보험가입현황

(단위: 원)

내 역	업체명	적 요	원 금
법인차량 보험료	KB손해보험	2017.04.10~2018.04.10	1,053,310
	삼성화재보험	2017.08.31~2018.08.31	1,080,000
	한화손해보험	2017.07.10~2018.07.10	932,980
	한화손해보험	2017.07.21~2018.07.21	768,040
	한화손해보험	2017.09.30~2018.09.29	1,161,680
	한화손해보험	2017.11.09~2018.11.09	523,950
합 계			5,519,960

서울보증보험에 입찰및이행보증에 보험에 가입이 되어 있으며, 보험가입금액은 289,416,330원입니다. 리스,렌트차량의 보험가입이 되어있습니다.

29. 우발부채 및 약정사항

당사가 타인에게 제공한 지급보증 및 담보내역은 없습니다.

30. 재무제표의 승인 및 확정

연결회사의 재무제표는 2018년 2월 27일 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 30일 주주총회에서 확정될 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 18 기	2017.12.31 현재
제 17 기	2016.12.31 현재
제 16 기	2015.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
자산			
유동자산	33,589,784,918	29,622,242,857	26,652,686,222
현금및현금성자산	15,807,081,939	12,799,555,385	9,360,576,300
단기금융상품	8,886,609,535	11,183,204,849	4,117,967,388
기타유동금융자산	1,294,382,134	1,018,483,035	8,547,075,080
유동당기손익인식금융자산	1,294,382,134	1,018,483,035	8,547,075,080
매출채권 및 기타유동채권	7,601,711,310	4,620,999,588	4,627,067,454
매출채권	7,376,654,807	4,477,366,131	4,144,066,673
대손충당금	(315,176,829)	(295,016,390)	(229,298,997)
단기미수금	153,969,251	91,843,944	185,387,515
대손충당금	(60,228,690)	(60,228,690)	(86,000,000)
단기미수수익	71,923,492	80,731,023	34,633,207
단기선금금	485,616,080	368,944,039	609,673,558
대손충당금	(120,000,000)	(120,000,000)	(120,000,000)
단기선금비용	8,953,199	77,359,531	88,605,498
비유동자산	24,311,881,991	23,884,462,296	20,285,774,670
기타비유동금융자산		1,559,045,505	
비유동매도가능금융자산		1,559,045,505	
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자 자산	8,374,937,370	5,121,388,351	1,845,000,000
종속기업에 대한 투자자산	205,901,865	671,388,351	1,395,000,000
관계기업에 대한 투자자산	8,169,035,505	4,450,000,000	450,000,000
유형자산	9,372,969,807	9,605,496,649	10,742,817,024
토지	2,832,139,476	2,832,139,476	2,832,139,476
건물	3,471,489,497	3,471,489,497	3,471,489,497

감가상각누계액	(1,301,268,088)	(1,214,480,848)	(1,127,693,608)
시설장치	4,543,733,469	4,409,562,106	4,331,308,470
감가상각누계액	(4,020,913,265)	(3,638,234,429)	(3,192,882,284)
차량운반구	12,842,740	12,842,740	12,842,740
감가상각누계액	(12,842,740)	(12,842,740)	(12,842,740)
사무용비품	736,918,499	706,995,863	656,246,127
정부보조금	(79,162,210)	(142,835,700)	(206,593,814)
감가상각누계액	(517,069,446)	(410,131,639)	(302,869,862)
건설중인자산	143,500,000		
전산장비/전산설비	16,017,932,912	14,525,722,642	13,700,013,309
정부보조금	(425,729,503)	(561,979,855)	(262,500,002)
감가상각누계액	(12,028,601,534)	(10,372,750,464)	(9,155,840,285)
영업권	364,574,140	652,670,754	885,524,352
영업권 이외의 무형자산	370,990,360	294,563,769	1,510,102,867
컴퓨터소프트웨어	31,994,775	55,568,279	204,996,241
기타무형자산	338,995,585	238,995,490	1,305,106,626
장기매출채권 및 기타비유동채권	5,828,410,314	6,651,297,268	5,302,330,427
장기보증금자산	6,112,137,400	6,805,662,181	5,687,473,000
현재가치할인차금	(288,023,086)	(162,754,301)	(396,952,397)
장기미수금		670,000,000	677,116,736
대손충당금		(670,000,000)	(677,116,736)
장기대여금	4,296,000	7,518,000	10,740,000
장기선급비용		1,179,410	1,684,874
현재가치할인차금		(308,022)	(615,050)
자산총계	57,901,666,909	53,506,705,153	46,938,460,892
부채			
유동부채	5,323,936,812	4,053,588,001	1,742,976,593
매입채무 및 기타유동채무	4,715,681,660	3,540,572,235	1,380,296,818
단기매입채무	3,751,338,674	2,316,413,111	607,812,034
단기미지급금	75,477,200	204,875,000	32,684,400
단기미지급비용	574,775,326	684,225,699	316,227,003
단기예수금	267,878,089	294,238,982	355,387,298
단기선수금	835,224	18,283,215	2,227,742
단기선수수익	45,377,147	22,536,228	65,958,341
미지급법인세	608,255,152	513,015,766	362,679,775
비유동부채	83,524,959	116,655,866	253,820,624
이연법인세부채	83,524,959	116,655,866	253,820,624
부채총계	5,407,461,771	4,170,243,867	1,996,797,217
자본			
자본금	2,440,000,000	2,440,000,000	2,440,000,000
보통주자본금	2,440,000,000	2,440,000,000	2,440,000,000

자본잉여금	11,035,200,757	10,978,711,397	10,978,711,397
주식발행초과금	10,969,288,607	10,969,288,607	10,969,288,607
기타자본잉여금	65,912,150	9,422,790	9,422,790
기타자본구성요소	(3,362,373,175)	(873,715,265)	(873,715,265)
자기주식	(3,362,373,175)	(873,715,265)	(873,715,265)
이익잉여금(결손금)	42,381,377,556	36,791,465,154	32,396,667,543
이익준비금	180,183,772	123,207,844	75,727,904
임의적립금	8,820,742	8,820,742	8,820,742
미처분이익잉여금(미처리결손금)	42,192,373,042	36,659,436,568	32,312,118,897
자본총계	52,494,205,138	49,336,461,286	44,941,663,675
자본과부채총계	57,901,666,909	53,506,705,153	46,938,460,892

포괄손익계산서

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 16 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
수익(매출액)	42,019,028,442	38,443,271,122	34,825,473,711
매출원가	23,682,740,578	23,299,496,089	21,570,747,196
매출총이익	18,336,287,864	15,143,775,033	13,254,726,515
판매비와관리비	10,083,397,018	8,946,789,813	8,330,911,029
급여	4,144,117,749	3,498,244,564	3,518,745,117
퇴직급여	508,098,234	435,348,185	423,335,673
복리후생비	824,199,073	718,111,633	661,752,326
여비교통비	106,501,969	82,271,717	142,099,668
접대비	162,712,205	142,178,586	142,358,774
통신비	87,079,345	75,617,770	61,699,679
세금과공과	246,564,570	217,944,889	226,530,966
감가상각비	110,632,763	110,367,310	96,423,787
임차료	225,834,373	246,281,436	251,693,308
보험료	69,680,293	85,734,346	75,225,786
차량유지비	64,981,148	12,318,795	26,405,575
경상개발비	2,090,298,360	1,720,195,510	1,476,434,460
운반비	7,193,532	7,405,920	23,384,307
교육훈련비	25,672,832	9,342,070	5,706,628
도서인쇄비	37,884,884	43,227,567	45,529,231
소모품비	42,024,308	55,724,264	29,897,076

지급수수료	778,085,538	559,229,542	604,058,010
광고선전비	139,842,064	81,603,614	70,731,530
대손상각비(대손충당금환입)	77,091,362	103,975,347	39,558,473
건물관리비	196,956,735	192,860,888	251,295,408
무형자산상각비	19,965,459	23,250,210	22,097,500
행사비		56,923,645	52,308,081
외주용역비	110,483,822	459,100,927	73,426,509
잡비	7,496,400	9,531,078	10,213,157
영업이익(손실)	8,252,890,846	6,196,985,220	4,923,815,486
기타이익	360,494,522	695,794,041	201,576,482
잡이익	43,986,289	13,543,696	31,646,776
유형자산처분이익	2,320,000		2,205,019
무형자산처분이익	20,781,819		9,129,080
종속기업투자주식처분이익		9,048,000	
외환차익	28,078,382	58,164,002	42,632,164
외화환산이익	265,328,032	615,038,343	115,963,443
기타손실	2,212,908,996	1,995,223,534	863,889,155
기타의대손상각비		(25,771,310)	462,116,736
기부금	55,270,000	48,455,340	38,670,000
잡손실	28,633,462	1,605,993	6,166,447
유형자산처분손실		1,153,361	59,089,970
무형자산처분손실	165,455		
무형자산손상차손	288,096,614	382,896,588	250,035,000
손해배상금		479,408,450	
종속기업투자주식처분손실	465,486,486	663,611,649	
외환차손	98,437,331	351,628,839	22,562,825
외화환산손실	1,276,819,648	92,234,624	25,248,177
금융수익	840,649,810	598,222,027	612,768,816
이자수익	494,789,341	410,099,702	413,423,437
당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)	144,937	97,887,826	106,018,272
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	345,715,532	90,234,499	93,327,107
금융원가	49,806,451		91,607,724
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	49,806,451		89,737,724
당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)			1,870,000
법인세비용차감전순이익(손실)	7,191,319,731	5,495,777,754	4,782,663,905
법인세비용	1,031,648,049	626,180,743	619,888,761
당기순이익(손실)	6,159,671,682	4,869,597,011	4,162,775,144
총포괄손익	6,159,671,682	4,869,597,011	4,162,775,144
주당이익			

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,302	1,026	877
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,302	1,026	875

자본변동표

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 16 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2015.01.01 (기초자본)	2,432,500,000	10,892,205,647	(873,715,265)	28,631,537,669	41,082,528,051
당기순이익(손실)				4,162,775,144	4,162,775,144
지분의 발행	7,500,000	86,505,750		(19,005,750)	75,000,000
자기주식 거래로 인한 증감					
배당금지급				(378,639,520)	(378,639,520)
자본 증가(감소) 합계	7,500,000	86,505,750		3,765,129,874	3,859,135,624
2015.12.31 (기말자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	32,396,667,543	44,941,663,675
2016.01.01 (기초자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	32,396,667,543	44,941,663,675
당기순이익(손실)				4,869,597,011	4,869,597,011
지분의 발행					
자기주식 거래로 인한 증감					
배당금지급				(474,799,400)	(474,799,400)
자본 증가(감소) 합계				4,394,797,611	4,394,797,611
2016.12.31 (기말자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	36,791,465,154	49,336,461,286
2017.01.01 (기초자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	36,791,465,154	49,336,461,286
당기순이익(손실)				6,159,671,682	6,159,671,682
지분의 발행					
자기주식 거래로 인한 증감		56,489,360	(2,488,657,910)		(2,432,168,550)
배당금지급				(569,759,280)	(569,759,280)
자본 증가(감소) 합계		56,489,360	(2,488,657,910)	5,589,912,402	3,157,743,852
2017.12.31 (기말자본)	2,440,000,000	11,035,200,757	(3,362,373,175)	42,381,377,556	52,494,205,138

현금흐름표

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 16 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
--	--------	--------	--------

영업활동현금흐름	8,015,141,586	9,738,183,066	7,038,065,455
당기순이익(손실)	6,159,671,682	4,869,597,011	4,162,775,144
당기순이익조정을 위한 가감	4,230,273,619	3,124,541,466	3,687,344,013
법인세비용	1,031,648,049	626,180,743	619,888,761
이자수익	(494,789,341)	(410,099,702)	(413,423,437)
대손상각비	77,091,362	(25,771,310)	501,675,209
감가상각비	2,145,437,211	2,457,116,219	2,672,039,421
무형자산상각비	24,802,004	149,427,962	206,275,252
당기손익인식금융자산평가이익	(345,715,532)	(90,234,499)	(93,327,107)
당기손익인식금융자산평가손실	49,806,451		89,737,724
금융자산처분이익	(144,937)	(97,887,826)	(106,018,272)
금융자산처분손실			1,870,000
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익		(9,048,000)	
종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	465,486,486	663,611,649	
유형자산처분이익	(2,320,000)		(2,205,019)
유형자산처분손실		1,153,361	60,640,827
무형자산처분이익	(20,781,819)		(9,129,080)
무형자산처분손실	165,455		
무형자산손상차손	288,096,614	382,896,588	250,035,000
외화환산이익	(265,328,032)	(615,038,343)	(115,963,443)
외화환산손실	1,276,819,648	92,234,624	25,248,177
영업활동으로인한자산·부채의변동	(1,689,741,262)	2,238,717,873	(180,197,574)
단기매출채권의 감소(증가)	(2,956,219,599)	(267,582,065)	(465,627,085)
단기미수금의 감소(증가)	(62,125,307)	93,543,571	(8,985,310)
단기선급금의 감소(증가)	83,908,477	240,729,519	466,934,822
단기선급비용의 감소(증가)	68,406,332	11,245,967	57,052,479
장기선급비용의 감소(증가)	1,179,410	505,464	505,463
단기매입채무의 증가(감소)	1,434,925,563	1,708,601,077	(178,620,078)
단기미지급금의 증가(감소)	(129,397,800)	172,190,600	(46,593,257)
단기미지급비용의 증가(감소)	(109,450,373)	367,998,696	77,966,373
단기선수금의 증가(감소)	(17,447,991)	16,055,473	(183,501,473)
선수수익의 증가(감소)	22,840,919	(43,422,113)	
단기예수금의 증가(감소)	(26,360,893)	(61,148,316)	100,670,492
이자수취(영업)	284,477,117	118,336,226	98,562,842
법인세납부(환급)	(969,539,570)	(613,009,510)	(730,418,970)
투자활동현금흐름	(994,195,586)	(6,347,208,300)	(6,073,467,866)
단기금융상품의 취득	(4,583,954,681)	(8,699,440,113)	(6,210,638,073)
단기금융상품의 처분	6,880,549,995	1,645,363,188	9,066,935,101
당기손익인식금융자산의 취득			(23,465,462,365)
당기손익인식금융자산의 처분	20,154,919	7,716,714,370	17,023,163,477
대여금의 감소			443,000,000

장기대여금및수취채권의 처분	3,222,000	3,222,000	3,222,000
비유동매도가능금융자산의 취득		(1,559,045,505)	
유형자산의 취득	(1,790,641,199)	(1,697,349,205)	(2,851,788,226)
유형자산의 처분	23,550,830		12,000,000
정부보조금의 수취		376,400,000	78,186,318
무형자산의 취득	(101,774,050)	(220,750,035)	(212,442,982)
무형자산의 처분	380,000		200,000,000
임차보증금의 증가	(195,457,400)	(200,000)	
임차보증금의 감소	909,764,000	18,829,000	200,356,884
종속기업에 대한 투자자산의 취득			(60,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 처분		69,048,000	
지분법적용 투자지분의 취득	(2,159,990,000)	(4,000,000,000)	(300,000,000)
재무활동현금흐름	(3,001,927,830)	(474,799,400)	(303,639,520)
배당금지급	(569,759,280)	(474,799,400)	(378,639,520)
주식의 발행			75,000,000
자기주식의 취득	(2,689,768,550)		
자기주식의 처분	257,600,000		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	4,019,018,170	2,916,175,366	660,958,069
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,011,491,616)	522,803,719	90,715,266
현금및현금성자산의순증가(감소)	3,007,526,554	3,438,979,085	751,673,335
기초현금및현금성자산	12,799,555,385	9,360,576,300	8,608,902,965
기말현금및현금성자산	15,807,081,939	12,799,555,385	9,360,576,300

5. 재무제표 주석

제18(당)기 2017년 1월 1일 부터 12월 31일 까지

제17(전)기 2016년 1월 1일 부터 12월 31일 까지

주식회사 케이아이엔엑스

1. 회사의 개요

주식회사 케이아이엔엑스(이하 "당사")는 2000년 6월 17일 설립되어, 인터넷 연동 서비스사업 및 정보 시스템 통합 사업을 주요사업으로 영위하고 있으며, 당사의 본점은서울시 서초구 서초동에 위치하고 있습니다.

당사의 주식은 2011년 2월 8일 상장되어 코스닥시장에서 거래되고 있습니다. 당기말현재 당사의 최대주주는 (주)가비아이며 총주식수의 36.30%를 보유하고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업 회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2-1-1 당사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' (개정)

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' (개정)

공정가치로 측정하는 채무상품의 차감할 일시적차이에 대한 이연법인세자산의 실현가능성을 검토할 때 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 미래 과세소득을 추정할 수 있다는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 투자기업에 대한 지분의 공시(개정)

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

2.1.2 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

2015년 9월25일 제정된 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'은 2018년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제 1039호 '금융상품 : 인식과측정'을 대체할 예정입니다.

당사는 기업회계기준서 제 1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제 1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확

대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제 1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다.

동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 당사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2017년 재무제표에 미치는 영향을 평가하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 재무적 영향은 다음과 같습니다. 당사는 향후 추가적인 정보에 기초하여 보다 구체적인 재무영향을 분석할 예정이고, 2017년 12월 31일 기준 영향평가 결과는 향후 당사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

1) 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형 \ 계약상 현금흐름 특성	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(*1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분상품의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

기업회계기준서 제 1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제 1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제 1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

당사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 37,749만원, 당기손익인식금융자산 1,294백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제 1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 37,749만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 당사는는 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품 을 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 없습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 2017년 12월 31일 현재 당기손익인식금융자산으로 분류된 채무상품 1,294백만원 보유하고 있습니다.

2) 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제 1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

당사는 2017년 12월31일 현재 금융부채 4,669백만원중 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채가 없습니다.

3) 손상 : 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

당사는 2017년 12월 31일 현재 상각후원가로 측정하는 채무상품 37,749백만원(대여금 및 수취채권 37,749백만원), 있고 이들 자산에 대하여 손실충당금은 없습니다.

4) 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

2017년 12월 31일 현재 당사가 위험회피회계를 적용하는 자산.부채.확정계약.예상 거래는 없습니다.

위험회피회계에 대한 경과규정에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 당사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

당사는 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1115호 적용 시 2017년 재무제표에 미치는 잠재적인 영향을 평가하였고, 그 결과중요한 영향은 없는 것으로 판단되었습니다.

2.2 중요한 회계정책

2.2.1 재무제표의 측정기준

당사의 재무제표는 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

2.2.2 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 "기능통화")로 표시하고 있습니다. 재무제표 작성을 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화 이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원(KRW)'으로 표시하고 있습니다.

2.2.3 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서는 경영진으로 하여금 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 판단, 추정치, 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 현재 계상된 자산과 부채의 장부가액을 다음 회계연도에 중요하게 변동시킬 수 있는 중요한 위험을 포함하고 있는 회계추정과 가정은 다음과 같습니다.

2.2.4 법인세

당사의 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 당사는 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

2.2.5 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2.3 유의적인 회계정책

한국채택국제회계기준으로의 전환 이후의 재무제표 작성에 적용된 유의한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교 표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

2.3.1 관계기업투자 등에 관한 회계처리

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

본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표에 의한 재무제표로서, 종속기업, 관

계기업 및 조인트벤처에 대한 투자에 대하여 원가법을 적용하여 회계처리하였습니다.

2.3.2 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

2.3.3 비파생 금융자산과 부채

(1) 분류

당사는 금융상품을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산 및 상각후원가로 측정하는 금융부채 등으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 매각하거나 재매입할 목적으로 취득하거나 부담할 목적으로 취득한 금융자산과 금융부채를 당기손익인식금융자산과 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품도 당기손익인식금융자산 또는 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 당사의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 "현금및현금성자산", "매출채권" 및 "기타금융자산" 로 분류되어 있습니다.

3) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서, 회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산입니다. 만약 회사가 중요하지 아니한 금액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 훼손되어 매도가능금융자산으로 분류변경 됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간 말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

5) 상각후원가로 측정하는 금융부채

당사는 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에는 관련 자산을 계속해서 인식하며 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

(2) 인식과 측정 및 제거

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 회사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융부채는 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다. 금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(3) 금융자산과 부채의 상계

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

2.3.4 금융자산의 손상

(1) 상각후원가로 측정하는 자산

당사는 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건("손상사건")이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

당사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
 - 1) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
 - 2) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 당사는관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정할 수 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 매도가능금융자산

당사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 (1)에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 향후 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

2.3.5 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개 시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

2.3.6 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

당사는 재무상태표일 현재의 매출채권에 대하여 개별분석 및 과거의 대손경험율을 고려하여 향후에 발생가능한 대손예상액을 추정하여 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

2.3.7 유형자산의 평가 및 감가상각

(1) 인식과 측정

유형자산은 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 유형자산의원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산을 구성하는 일부 요소의 원가의 내용연수가 자산 전체의 내용연수와 다른 경우에는, 별개의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 제거할 때 당기 손익으로 인식합니다.

(2) 후속원가

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

(3) 감가상각

유형자산 중 토지 및 건설중인자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에

걸쳐 해당자산에 내재되어 있는 미래경제적효익의 예상소비형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

한편, 유형자산의 감가상각은 다음의 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	40 년
전산장비	1~5년
시설장치	5~7년
차량운반구	5년
집기비품	5년

2.3.8 무형자산의 평가 및 상각방법

당사는 무형자산을 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 무형자산은 시설이용권및 기타의 무형자산으로 구성되며 당해 자산이 사용가능한시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
소프트웨어	5 년
기타의무형자산	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 회계연도말에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 회계기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2.3.9 정부보조금

정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고있습니다 . 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 관련원가에서 차감하며 자산관련보조금은 관련자산의 차감계정으로 인식하여 관련 자산의 내용연수동안 감가상각비 및 무형자산상각비와 상계하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2.3.10 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사는 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다. 회사는 노사협의회의 동의를 얻어 종업원에 대하여 2010년 4월 25일부터 확정기여제도인 확정기여형퇴직연금제도를 도입하였으며 기존의 퇴직금제도에서 적립한 퇴직급여충당부채를 모두 정산하여 지급하였습니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 연결회사는 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 당사는 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 종업원급여비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

따라서, 당사는 확정기여형퇴직연금제도에 따라 당사가 당해 회계기간에 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여로하여 비용으로 처리하고 있습니다. 당사가 당기에 비용으로 인식한 금액은 725,923천원 입니다.

(2) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

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

2.3.11 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(1) 당기법인세

당기 법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 손익계산서상 손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

(2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(세법)에 근거

하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

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

2.3.12 자산손상차손

당사는 공정가치로 평가되는 자산 이외에 투자, 유형 및 무형자산 등이 진부화, 물리적 손상 및 시장가치의 급격한 하락 등의 원인으로 인하여 당해 자산의 회수가능가액이 장부가액에 중요하게 미달하는 경우 그 미달액을 자산손상차손의 과목으로 기간손익에 반영하고 있으며, 차기 이후에 손상차손을 인식하였던 자산의 회수가능가액이 장부가액을 초과하는 경우에는 그 자산의 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 (감가)상각 후 잔액을 한도로 하여 손상차손환입을 인식하고 있습니다.

2.3.13 총당부채

당사는 지출의 시기 또는 금액이 불확실한 부채 중 과거사건이나 거래의 결과로 현재의무가 존재하며, 당해 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우는 부채로 계상하여 이를 의도한 목적과 용도에만 사용하고 있습니다. 또한 총당부채의 명목가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

2.3.14 신주발행비 등의 처리

당사는 주식액면금액을 초과하여 불입된 금액을 주식발행초과금에 계상하고 있으며 신주발행수수료 등 신주발행을 위하여 직접 발생한 기타의 비용은 동 주식발행초과금에서 차감하고 있습니다.

2.3.15 주식기준보상

당사는 주식결제형 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치나 부여한 지분상품의 공정가치에 기초한 금액을 가득기간동안 정액법으로 안분하여 보상원가와 자본조정으로 처리하고 있습니다. 현금결제형 주식기준보상거래에 대해서는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하며 매결산기마다 부채의 공정가치를 재측정하여 보상원가에 반영하고 있습니다. 또한, 거래 상대방이 현금결제 방식이나 주식결제 방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상거래에 대해서는 거래의 실질에 따라 회계처리하고 있습니다.

2.3.16 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 자기주식의 계정과목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2.3.17 수익

당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다.

(1) 용역의 제공

IX, IDC서비스등 용역 제공에 따른 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있으며, 진행율은 계약에 따라 제공하여야 하는 서비스 중 제공이 완료된 서비스의 비율로 측정하고 있습니다. 다만 용역제공 계약의 결과를 신뢰성 있게 측정할 수 없으면 인식된 비용 중 회수가 가능한 범위 내의 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

(2) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점 즉, 일반적으로 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

(3) 이자수익

상각후원가로 측정되는 모든 금융상품 및 매도가능금융자산에서 발생하는 이자의 경우, 유효이자율법에 의하여 이자수익 또는 이자비용을 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융상품의 기대존속기간이나 적절하다면 더 짧은 기간에 예상되는 미래 현금유출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 이자수익은 손익계산서상 금융수익에 포함되어 있습니다.

(4) 기타의 수익

기타의 수익에 대해서는 수익가득과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 경우에 인식하고 있습니다.

2.3.18 금융수익과 금융비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 외환손익은 차익과 차손을 순액으로 표시하고 있습니다.

2.3.19 주당이익

주당순이익은 보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서 보통주당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하고 있습니다. 희석주당순이익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서 희석당기순이익을 가중평균유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하고 있습니다.

2.3.20 외화자산 및 부채의 환산

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환

율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3.21 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통 하여주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각이 가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로인식하고 있습니다.

3. 영업부문

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

(1) 제품과 용역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당기		전동기	
	3개월	누적	3개월	누적
서비스(용역)매출	11,797,050	41,878,556	9,371,681	38,066,491
상품매출	59,501	140,472	6,090	376,780
계	11,856,551	42,019,028	9,377,771	38,443,271

(2) 지역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당기						전동기					
	3개월			누적			3개월			누적		
	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계
서비스(용역)	9,527,617	2,269,433	11,797,050	34,609,566	7,268,990	41,878,556	8,381,384	990,298	9,371,681	33,499,429	4,567,063	38,066,491
상품	59,501	-	59,501	140,472	-	140,472	6,090	-	6,090	376,780	-	376,780
계	9,587,118	2,269,433	11,856,551	34,750,038	7,268,990	42,019,028	8,387,474	990,298	9,377,771	33,876,209	4,567,063	38,443,271

상기의 매출정보는 고객의 위치를 기초로 분류하였으며, 당사의 비유동자산은 모두국내에 소재하고 있습니다.

(3) 당사의 고객 중 총매출액 대비 비중이 10% 이상인 고객은 없습니다.

4. 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.

당기말과 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	5,407,462	4,170,244
자본총계	52,494,205	49,336,461
부채비율	10%	8%

(2) 시장위험

① 외환위험

당사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD등의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 당기와 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

외화	당기말				전기말			
	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산	외화부채 원화환산	외화자산	외화부채	외화자산 원화환산	외화부채 원화환산
USD	11,187,919.47	59,879.36	11,986,737	64,155	5,510,257.55	34,985.59	6,659,146	40,942
JPY	7,485,615	198,720	7,104,672	1,886	3,684,018	-	38,196	-

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

(단위 : 천원)

외화	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,192,258	(1,192,258)	661,820	(661,820)
JPY	710,279	(710,279)	3,820	(3,820)

(3) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 및 거래상대방이 계약조건상의 무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래 상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있습니다.

또한, 신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금 및 현금성자산, 각종 예금 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 회사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 재무부서의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다. 회사가 체결하는 금융계약은 부채비율 제한 조항, 담보제공 등의 제약조건이 없는 계약을 위주로 체결하고 있으며 기타의 경우 별도의 승인을 받아 거래하도록 되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 보유한 금융상품과 관련하여 담보물의 가치를 고려하지 않은 회사의 신용위험 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	15,807,082	15,807,082	12,799,556	12,799,556
단기금융상품	8,886,610	8,886,610	11,183,205	11,183,205
매출채권및기타채권	7,227,141	7,227,141	4,294,696	4,294,696
당기손익인식금융자산	1,294,382	1,294,382	1,018,483	1,018,483
장기매출채권및기타채권	5,828,410	5,828,410	6,650,426	6,650,426
기타비유동금융자산	-	-	1,559,046	1,559,046
금융부채:				
매입채무및기타채무	4,669,469	4,669,469	3,499,753	3,499,753

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
6개월 미만	7,061,080	4,174,990
6개월~1년	14,543	34,011
1년 초과	301,032	268,365
계	7,376,655	4,477,366

(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 매입채무를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
	매입채무 및 기타유동부채	매입채무 및 기타유동부채
1년 이내	4,401,591	3,205,514
계	4,401,591	3,205,514

(5) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 당기손익인식 금융자산에 투자하고 있으나 원금보장형 상품입니다.

5. 현금및현금성자산

당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
원화보통예금	2,024,736	3,968,169
정부보조금	(55,667)	(74,337)
요구불예금	9,417,256	8,026,697
외화보통예금	4,420,757	879,027
현금및현금성자산 계	15,807,082	12,799,555

6. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익인식금융자산	1,294,382	-	1,018,483	-
비유동매도가능금융자산	-	-	-	1,559,046
합계	1,294,382	-	1,018,483	1,559,046

(1) 당기손익인식금융자산

당기말과 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
단기매매증권	1,000,000	1,294,382	1,294,382	1,018,483
합 계	1,000,000	1,294,382	1,294,382	1,018,483

상기 주가연계증권 및 파생상품연계증권은 당기말 현재의 기준가격으로 평가되었으며, 이에 따라 당기말 평가손익 345,716원이 발생하였습니다. 동 평가손익은 금융수익/원가에 반영되었습니다.(주석 19참조)

(2) 매도가능금융자산

당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
비상장지분증권(주1)	-	-	-	1,559,046
합 계	-	-	-	1,559,046

(주1) 당기 중 관계기업투자주식으로 대체되었습니다.

7. 금융상품

(1) 금융자산

1) 당기말과 전기말 현재 금융상품 장부금액의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 자산	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합계
현금및현금성자산	15,807,082	-	-	15,807,082
단기금융상품	8,886,610	-	-	8,886,610
매출채권및기타채권	7,227,141	-	-	7,227,141
기타유동금융자산	-	1,294,382	-	1,294,382
장기매출채권및기타채권	5,828,410	-	-	5,828,410
자산 계	37,749,243	1,294,382	-	39,043,625

② 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 자산	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합계
현금및현금성자산	12,799,556	-	-	12,799,556

단기금융상품	11,183,205	-	-	11,183,205
매출채권및기타채권	4,294,696	-	-	4,294,696
기타유동금융자산	-	1,018,483	-	1,018,483
장기매출채권및기타채권	6,650,426	-	-	6,650,426
기타비유동금융자산	-	-	1,559,046	1,559,046
자산 계	34,927,883	1,018,483	1,559,046	37,505,412

상기 단기손익인식금융자산은 최초인식시점에 단기손익인식금융자산으로 지정된 자산입니다.

(2) 금융부채

1) 당기말과 전기말 현재 금융부채내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채
매입채무및기타채무	4,669,469
합계	4,669,469

② 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채
매입채무및기타채무	3,499,753
합계	3,499,753

2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다..

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
대여금 및 수취채권				
현금및현금성자산 이자수익	91,473	276,849	53,506	176,100
기타금융자산 이자수익	42,043	217,940	60,974	234,000
외화예금에 대한 외환차이	(763,987)	(1,011,492)	545,793	522,804
외화채권에 대한 외환차이	(37,550)	(70,359)	18,184	(293,465)
당기손익인식금융자산				
당기손익인식금융자산평가손익	201,648	295,909	4,022	90,234
당기손익인식금융자산처분손익	-	145	-	97,888
소 계	(466,374)	(291,007)	682,479	827,561

(3) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 기타금융자산(단기매매증권)	1,294,382	1,294,382	1,018,483	1,018,483
공정가치로 인식된 금융자산 소계	1,294,382	1,294,382	1,018,483	1,018,483
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	15,807,082	15,807,082	12,799,556	12,799,556
- 단기금융상품	8,886,610	8,886,610	11,183,205	11,183,205
- 매출채권및기타채권	13,055,551	13,055,551	10,945,122	10,945,122
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	37,749,243	37,749,243	34,927,883	34,927,883
금융자산 계	39,043,625	39,043,625	35,946,366	35,946,366
금융부채:				
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	4,669,469	4,669,469	3,499,753	3,499,753
금융부채 계	4,669,469	4,669,469	3,499,753	3,499,753

(4) 공정가치 측정

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 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
수준 3	공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

당기말과 전기말 현재 공정가치로 인식된 공정가치 측정 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
1) 공정가치로 인식되는 자산				
당기손익인식금융자산:				
단기매매증권	-	1,294,382	-	1,294,382
소 계	-	1,294,382	-	1,294,382

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
1) 공정가치로 인식되는 자산				
당기손익인식금융자산:				-
단기매매증권	-	1,018,483	-	1,018,483
소 계	-	1,018,483	-	1,018,483

8. 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	7,376,655	-	4,477,366	-
대손충당금	(315,177)	-	(295,016)	-
미수금	153,969	-	91,844	670,000
대손충당금	(60,229)	-	(60,229)	(670,000)
대여금및수취채권(*)	-	4,296	-	7,518
미수수익	71,923	-	80,731	-
보증금	-	6,112,137	-	6,805,662
현재가지할인차금		(288,023)	-	(162,754)
합 계	7,227,141	5,828,410	4,294,696	6,650,426

(*) XBRL표준계정 사용으로 기타금융자산에서 매출채권및 기타채권으로 분류함

(1) 대손충당금 설정현황

1) 당기말 현재 계정과목별 대손충당금 설정내용은 다음과 같습니다.

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정률
제18(당기)	단기매출채권	7,376,655	(315,177)	4.3%
	단기미수금	153,969	(60,229)	39.1%
제17(전기)	단기매출채권	4,477,366	(295,016)	6.6%
	단기미수금	91,844	(60,229)	65.6%
	장기미수금	670,000	(670,000)	100.0%
제16(전전기)	단기매출채권	4,144,067	(229,299)	5.5%
	단기미수금	185,388	(86,000)	46.4%
	장기미수금	677,117	(677,117)	100.0%

2) 당기와 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,025,245	992,416
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(726,931)	(45,375)
① 대손처리액(상각채권액)	(727,387)	(45,375)
② 상각채권회수액	(456)	-
③ 기타증감액	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	77,091	78,204
4. 기말 대손충당금 잔액합계	375,406	1,025,245

3) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황

① 당기말 현재 연체되지도 손상되지도 않은 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같다.

(단위: 천원)

매출채권	당기	전기말
90일 이내	7,056,033	4,143,771

② 당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
90일~180일	5,445	7,770
180일~270일	-	-
270일 초과	-	30,809

③ 당기말 현재 손상된 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
90일~180일	-	23,449
180일~270일	10,758	24,425
270일 초과	304,419	247,142

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	계

		1년 이하	3년 이하		
일반	6,523,121	14,543	301,032	-	6,838,697
특수관계자	537,958	-	-	-	537,958
계	7,061,080	14,543	301,032	-	7,376,655
구성비율	95.7%	0.2%	4.1%	0.0%	100.0%

9. 기타자산

당기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	485,616	-	368,944	-
대손충당금(선급금)	(120,000)	-	(120,000)	-
선급비용	8,953	-	77,360	871
합 계	374,569	-	326,304	871

10. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 당기말와 전기말 현재 당사가 보유한 종속기업 및 관계기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회 사 명	구분	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)가비아CNS	관계기업	28.6%	450,000	28.6%	450,000
놀멍쉬멍	관계기업	49.8%	4,000,000	49.8%	4,000,000
엑스게이트(*1)	관계기업	39.9%	3,719,036	-	-
(주)피플커넥트	종속기업	70.0%	35,000	70.0%	35,000
(주)위드골프(*2)	종속기업	70.0%	-	70.0%	-
(주)에이투컴퍼니	종속기업	100.0%	170,902	100.0%	636,388
합 계			8,374,938		5,121,388

(*1) 당기 중 매도가능증권에서 관계기업투자로 변경되었습니다.

(*2) 위드골프는 당사의 자회사인 피플커넥트가 100%지분인수한 손자회사로 당사 별도재무제표에 표기되지 않습니다.

(2) 종속기업 및 관계기업투자의 요약 재무정보

① 당기

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	당기순이익
-----	----	----	----	-----	-------

(주)가비아CNS	관계기업	4,528,584	3,287,334	4,466,516	342,756
놀멍쉬멍	관계기업	9,489,046	1,831,505	2,867,855	(270,086)
엑스게이트	관계기업	9,597,310	2,355,691	12,384,496	1,126,353
(주)피플커넥트	종속기업	8,957,392	597,477	6,769,976	829,513
(주)위드골프	종속기업	67,339	5,150	177,988	63,638
(주)에이투컴퍼니	종속기업	401,418	33,070	1,166,645	(288,584)

② 전기

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	당기순이익
(주)가비아CNS	관계기업	3,931,919	3,033,425	3,786,987	298,706
놀멍쉬멍	종속기업	9,919,049	1,991,423	663,952	(176,000)
(주)피플커넥트	종속기업	8,065,936	535,965	6,191,574	1,667,286
(주)위드골프	종속기업	128,967	130,415	97,908	(120,156)
(주)에이투컴퍼니	종속기업	706,636	49,704	1,183,306	(227,084)

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말의 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,832,139	-	-	2,832,139
건물	3,471,489	(1,301,268)	-	2,170,221
시설장치	4,543,733	(4,020,913)	-	522,820
차량운반구	12,843	(12,843)	-	-
비품	736,918	(517,069)	(79,162)	140,687
건설중인자산	143,500	-	-	143,500
전산장비	16,017,933	(12,028,602)	(425,730)	3,563,602
합계	27,758,557	(17,880,695)	(504,892)	9,372,970

② 전기말

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,832,139	-	-	2,832,139
건물	3,471,489	(1,214,481)	-	2,257,009
시설장치	4,409,562	(3,638,234)	-	771,328
차량운반구	12,843	(12,843)	-	-

비품	706,996	(410,132)	(142,836)	154,029
전산장비	14,525,723	(10,372,750)	(561,980)	3,590,992
합 계	25,958,752	(15,648,440)	(704,816)	9,605,497

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취득	처분	대체	감가상각비	당기말잔액
토지	2,832,139	-	-	-	-	2,832,139
건물	2,257,009	-	-	-	(86,787)	2,170,221
시설장치	771,328	134,171	-	-	(382,679)	522,820
차량운반구	-	-	-	-	-	-
비품	296,864	47,323	(4,930)	-	(119,408)	219,849
정부보조금	(142,836)	-	-	-	63,673	(79,162)
건설중인자산	-	-	-	143,500	-	143,500
전산장비	4,152,972	1,609,147	(16,301)	-	(1,756,487)	3,989,331
국고보조금	(561,980)	-	-	-	136,250	(425,730)
합 계	9,605,497	1,790,641	(21,231)	143,500	(2,145,437)	9,372,970

② 전기

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취득	처분	대체	감가상각비	기말잔액
토지	2,832,139	-	-	-	-	2,832,139
건물	2,343,796	-	-	-	(86,787)	2,257,009
시설장치	1,138,426	78,254	-	-	(445,352)	771,328
비품	353,376	60,936	(1,153)	-	(116,294)	296,864
정부보조금	(206,594)	-	-	-	63,758	(142,836)
전산장비	4,544,173	1,558,160	-	-	(1,949,361)	4,152,972
국고보조금	(262,500)	(376,400)	-	-	76,920	(561,980)
합 계	10,742,817	1,320,949	(1,153)	-	(2,457,116)	9,605,497

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	652,670	-	(288,097)	364,573
소프트웨어	56,797	(24,802)	-	31,995

회원권	338,996	-	-	338,996
합 계	1,048,463	(24,802)	(288,097)	735,564

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	1,135,558	-	(482,888)	652,670
소프트웨어	204,997	(149,428)	-	55,569
회원권	389,035	-	(150,043)	238,995
합 계	2,731,205	(149,428)	(632,931)	947,234

(2) 당기와 전기중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	대 체	처 분	손상차손	상 각	기말잔액
영업권	652,670	-	-	-	(288,097)	-	364,573
소프트웨어	55,569	1,229	-	-	-	(24,802)	31,995
회원권(*1)	238,995	100,546	-	(545)	-	-	338,996
합 계	947,234	101,775	-	(545)	(288,097)	(24,802)	735,564

(*1) 골프회원권의 사용가치 부분은 무형자산으로, 현금 등을 수취할 권리는 금융자산으로 대체하였습니다.

② 전기

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	대체	처 분	손상차손	상 각	기말잔액
영업권	885,524	-	-	-	(232,854)	-	652,670
소프트웨어	204,997	-	-	-	-	(149,428)	55,569
회원권	1,305,106	220,750	(1,136,818)	-	(150,043)	-	238,995
합 계	2,395,627	220,750	(1,136,818)	-	-	(149,428)	947,234

(3) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

(4) 영업권손상검사

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 대하여 이루어지고 있습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 경영진이 승인한 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 손상차손을 반영하였으며, 당기 중 인식한 손상차손은 288,097천원 입니다.

13. 매입채무 및 기타유동채무

당기말과 전기말 현재 당사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	3,751,339	2,316,413
미지급금	75,477	204,875
미지급비용	574,775	684,226
예수금	267,878	294,239
합 계	4,669,469	3,499,753

14. 기타부채

당기말과 전기말 현재 당사의 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	835	-	18,283	-
선수수익	45,377	-	22,536	-
합 계	46,212	-	40,819	-

15. 자본금 및 자본잉여금

(1) 자본금

당기말과 전기말 현재 당사의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	20,000,000주	20,000,000주
1주당 금액	500원	500원
발행주식수	4,880,000	4,880,000
자본금	2,440,000천원	2,440,000천원

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	10,969,289	10,969,289
자기주식처분이익	65,912	9,422

합 계	11,035,201	10,978,711
-----	------------	------------

* 당사는 종업원에 대한 상여금 지급 목적으로 2017년 12월 27일 18,400주 자기주식 처분 결정을 하였습니다. 이에 자기주식 처분이익이 발생하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 자본금 및 주식발행초과금 변동내역은 없습니다.

16. 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식*	(3,362,373)	(873,715)
합 계	(3,362,373)	(873,715)

* 당사는 2017년 9월27일/ 11월16일 주가안정 및 주주가치 제고를 위하여, 30억원의자기주식취득신탁계약을 체결하고, 2017년 12월 31일 현재 194,024주를 취득하였습니다. 또한, 종업원에 대한 상여금 지급 목적으로 2017년 12월 27일 18,400주 자기주식을 처분하였습니다.

(2) 자기주식

당사가 보유하고 있는 자기주식 307,630주(전기132,006주)에 대한 취득금액은 당기말 현재 기타자본항목으로 계상하고 있으며, 당사가 소유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권의 행사가 제한되어 있습니다.

(3) 주식선택권

① 당사는 2008년 3월 26일 정기주주총회의 승인에 따라 임원에게 주식교부형 주식선택권을 부여하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

부여시점	발행할 주식수	행 사 기 간	행사가격
2008-03-26	80,000 주	2010년 3월 27일~(*)	주당 5,000원

(*) 2010년 3월 27일부터 2011년 3월 26일 이전에는 부여주식수의 50%이내, 2011년 3월 27일부터 2012년 3월 26일 이전에는 부여주식수의 70%이내, 2012년 3월 27일 이후에는 부여주식수의 100%이내로 행사가능합니다.

당사는 공정가액접근법(블랙·솔즈모형)을 적용하여 보상원가를 산정함에 있어 무위험이자율은 주식선택권 부여시점의 국고채 유통수익률, 기대행사기간은 최초행사가능시점을 가정하였으며, 예상주가변동성은 회사가 속하는 산업을 대표할 수 있는 산업주가지수로 주식선택권부여일 이전 과거 2~4년 동안의 주가변동성을 적용하였습니다.

주식선택권의 보상원가를 산정할 때 사용된 가정은 다음과 같습니다.

구 분	가 정 치	비 고
무위험 이자율	5.24~5.30%	국고채의 유통수익률
기대 행사 기간	2년(50%)/3년(20%)/4년(30%)	권리행사 가능일

예상주가변동성	2년(0.2878)/3년(0.2907)/4년(0.2981)	부여일전 각기간의 주가변동성
기대배당수익률	-	무배당

② 당기와 전기중 주식선택권의 증감내역은 없습니다.

③ 주식선택권의 부여로 당기에 보상비용으로 계상된 금액은 없습니다.

④ 당기말 현재 행사가능수량은 없습니다.

17. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	180,184	123,208
기타적립금	8,821	8,821
미처분이익잉여금	42,192,373	36,659,437
합 계	42,381,378	36,791,466

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

당기의 이익잉여금 처분계산서는 주주총회(2018년 3월 30일)에서 확정될 예정입니다.(전기 처분확정일 : 2017년 3월 31일)

(단위 : 천원)

과 목	제 18 (당 기)		제 17 (전 기)	
I .미처분이익잉여금		42,192,373		36,659,437
1.전기이월미처분이익잉여금	36,032,701		31,789,840	
2.당기순이익	6,159,672		4,869,597	
II .이익잉여금처분액		(1,106,514)		(626,735)
1.이익준비금	100,592		56,976	
2.배당금	1,005,921		569,759	
주당 배당금 및 배당률:				
당기 : 220원(44%)				
전기 : 120원(24%)				
III .차기이월미처분이익잉여금		41,085,860		36,032,701

18. 영업이익

(1) 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,706,702	6,024,979	1,472,582	5,070,898
퇴직급여	189,911	717,535	139,878	582,890
합계	1,896,613	6,742,514	1,612,459	5,653,788

(2) 감가상각비 및 무형자산상각비

당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
감가상각비	512,543	2,145,437	577,028	2,457,116
무형자산상각비	5,085	24,802	8,070	149,428
합계	517,628	2,170,239	585,098	2,606,544

(3) 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,171,193	4,144,118	1,111,674	3,498,245
퇴직급여	134,953	508,098	105,925	435,348
복리후생비	223,216	824,199	196,703	718,112
여비교통비	23,678	106,502	11,556	82,272
접대비	43,489	162,712	27,897	142,179
통신비	23,010	87,079	20,666	75,618
세금과공과금	59,490	246,565	49,592	217,945
감가상각비	27,037	110,633	27,892	110,367
지급임차료	45,710	225,834	61,570	246,281
보험료	18,942	69,680	20,338	85,734
차량유지비	16,099	64,981	3,217	12,319
경상연구개발비	590,466	2,090,298	394,861	1,720,196
운반비	1,881	7,194	1,794	7,406
교육훈련비	8,060	25,673	2,509	9,342
도서인쇄비	10,496	37,885	8,434	43,228
소모품비	5,932	42,024	7,219	55,724
지급수수료	268,507	778,086	145,390	559,230

광고선전비	27,196	139,842	17,253	81,604
대손상각비	(12,453)	77,091	103,975	103,975
건물관리비	51,376	196,957	48,115	192,861
무형자산상각비	4,846	19,965	5,526	23,250
행사비	-	-	-	56,924
외주용역비	-	110,484	138,867	459,101
잡비	1,754	7,496	2,074	9,531
판매비와관리비계	2,744,878	10,083,396	2,513,047	8,946,790

19. 금융수익 및 금융원가

당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 당사의 금융수익과 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융수익

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	133,516	494,789	114,480	410,100
당기손익인식금융자산처분이익	-	145	-	97,888
당기손익인식금융자산평가이익	201,648	345,716	4,022	90,234
금융수익 소계	335,164	840,650	118,501	598,222

(2) 금융비용

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융원가:				
당기손익인식금융자산평가손실	-	49,806	-	-
당기손익인식금융자산처분손실	-	-	-	-
금융원가 소계	-	49,806	-	-

20. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적

잡이익	24,346	43,986	11,018	13,544
유형자산처분이익	-	2,320	-	-
기타무형자산처분이익	-	20,782	-	-
외환차익	7,027	28,078	19,616	58,164
외화환산이익	1,890	265,328	545,793	615,038
합 계	33,263	360,494	585,474	695,794

(2) 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타의대손상각비	-	-	-	(25,771)
유형자산폐기손실	-	-	-	1,153
무형자산손상차손	288,097	288,097	332,897	382,897
무형자산처분손실	-	165	-	-
기부금	16,920	55,270	14,285	48,455
잡손실	2,494	28,633	130	1,606
손해배상금	-	-	56,988	479,408
외환차손	44,578	98,437	1,432	351,629
외화환산손실	765,877	1,276,820	-	92,235
합 계	1,583,452	2,212,908	1,069,342	1,995,224

21. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 주요 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
종업원급여 비용	1,896,613	6,742,514	1,612,459	5,653,788
감가상각비 및 기타상각비	517,628	2,170,239	585,098	2,606,544
복리후생비	223,216	824,199	196,703	718,112
지급수수료	268,507	778,086	145,390	559,230
광고선전비	27,196	139,842	17,253	81,604
세금과공과	59,490	246,565	49,592	217,945
보험료	18,942	69,680	20,338	85,734
기타판관비	219,033	1,151,913	437,894	1,496,760
회선사용료	3,156,488	11,543,932	2,692,303	11,152,228

지급임차료	2,134,594	7,289,537	1,733,793	6,678,939
기타매출원가	738,204	2,809,631	674,239	2,995,402
금융비용 및 기타비용	1,583,452	2,262,715	1,069,342	1,995,224
합 계	10,843,363	36,028,853	9,234,405	34,241,509

22. 주당순이익

(1) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익	1,222,563,361	6,159,671,682	796,090,276	4,869,597,011
가중평균유통보통주식수 (*1)	4,677,304	4,730,176	4,747,994	4,747,994
기본주당이익	261	1,302	168	1,026

(*1) 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역

일 자	내 역	주 식 수	일 수	가중평균주식수
기초	기초이월	4,880,000	365/365	4,880,000 주
기초	자기주식	(132,006)	365/365	(132,006)주
2017-11-15	자기주식	(109,902)	47/365	(14,152)주
2017-12-15	자기주식	(84,122)	17/365	(3,918)주
2017-12-27	자기주식	18,400	5/365	(252)주
합 계				4,730,176 주

(2) 당기와 전기 중 주식선택권의 희석효과를 고려한 희석주당순이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익	1,222,563,361	6,159,671,682	796,090,276	4,869,597,011
주식보상비용(세후)				
보통주 희석화 당기순이익	1,222,563,361	6,159,671,682	796,090,276	4,869,597,011
가중평균유통보통주식수	4,677,304주	4,730,176주	4,747,994주	4,747,994주
가중평균잠재적보통주식수				
합계	4,677,304주	4,730,176주	4,747,994주	4,747,994주
희석주당이익	261	1,302	168	1,026

23. 특수관계자 공시

(1) 당기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말	회사명
지배기업			(주)가비아
종속기업	70.00%	70.00%	(주)피플커넥트
종속기업			위드골프
종속기업	100%	100%	에이투컴퍼니
관계기업	28.57%	28.57%	가비아씨엔에스
관계기업	49.75%	49.75%	놀멍쉬멍
관계기업	39.90%	14.10%	엑스게이트
기타특수관계자			밸류스타(주)
기타특수관계자			갤러리나인
기타특수관계자			마블인터넷
기타특수관계자			디자인아트플러스

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	구분	내역	당기	전기
지배기업	가비아	매출 등	매출	1,772,477	1,678,233
			매입 등	IDC 원가	332,422
		매입 등	지급수수료(판관비)	16,240	40,106
			상품		12,234
			합계	348,662	342,877
종속기업	피플커넥트	매출 등	매출	2,687,937	1,795,929
			매입 등	유형자산매각	22,040
		매입 등	지급수수료(판관비)	36,000	20,000
종속기업	에이투컴퍼니	매출 등	매출	26,480	27,500

(3) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자구분	회사명	구분	계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액
지배기업	(주)가비아	채권	매출채권	150,111	1,949,724	1,813,124	286,711
			미수금	9,366	17,048	25,637	777
		채무	매입채무	30,506	378,490	364,663	44,333
종속기업	(주)피플커넥트	채권	매출채권	170,460	2,958,051	3,128,512	-
			미수금	9,350	136,444	136,444	9,350

		채무	매입채무	4,620	66,561	66,561	4,620
종속기업	위드골프	채 권	미수금	550	6,050	6,050	550
종속기업	에이투컴퍼니	채 권	매출채권	-	29,128	29,128	-
		채무	매입채무	61,710	911,787	910,958	62,539

(4) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	1,125,215	1,150,303
퇴직급여	193,139	221,400
합 계	1,318,353	1,371,703

24. 소송사건

당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

25. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액	
세무상 법인세부담액	1,001,937	797,806
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(33,131)	(137,165)
법인세추납액 외	62,842	(34,461)
손익에 반영된 법인세비용	1,031,648	626,180

(2) 당기와 전기 중 일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

관련계정과목	기 초	손익반영	자본반영	당기말
매출채권	28,284	-	-	28,284
미수수익	(17,761)	1,938	-	(15,823)
대손충당금	239,317	(148,255)	-	91,061
단기매매증권평가이익	(4,505)	(60,259)	-	(64,764)
감가상각비	(396,253)	32,755	-	(363,498)
미지급연차수당	34,818	4,908	-	39,727
장기선급비용	(192)	192	-	-
종속기업 투자주식	145,995	102,407	-	248,402
지급임차료	69,427	47,330	-	116,756

이자수익	(68,334)	(48,139)	-	(116,472)
영업권	(114,442)	34,235	-	(80,206)
무형자산평가손실	(33,009)	66,019	-	33,009
합 계	(116,656)	33,131	-	(83,525)

② 전기

(단위 : 천원)

관련계정과목	기 초	손익반영	자본반영	기 말
매출채권	28,284	-	-	28,284
미수수익	(7,619)	(10,142)	-	(17,761)
대손충당금	232,069	7,247	-	239,317
단기매매증권평가이익	(4,664)	159	-	(4,505)
감가상각비	(417,651)	21,398	-	(396,253)
미지급연차수당	31,154	3,664	-	34,818
장기선급비용	(235)	44	-	(192)
종속기업 투자주식	-	145,995	-	145,995
지급임차료	17,357	52,070	-	69,427
이자수익	(16,810)	(51,524)	-	(68,334)
영업권	(115,705)	1,263	-	(114,442)
무형자산평가손실	-	(33,009)	-	(33,009)
합 계	(253,821)	137,165	-	(116,656)

(3) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	7,191,320	5,495,778
적용세율에 따른 법인세	1,560,090	1,187,071
조정사항		
- 비공제비용(+)	19,797	16,062
- 세액공제(-)	(611,082)	(542,492)
- 기타	62,842	(34,461)
법인세비용	1,031,648	626,181
유효세율	14.35%	11.39%

26. 보험가입현황

(단위: 원)

내역	업체명	적요	원금
자동차 보험료	KB손해보험	2017.04.10~2018.04.10	1,053,310
자동차 보험료	삼성화재보험	2017.08.31~2018.08.31	1,080,000

서울보증보험에 입찰 및 이행보증에 보험에 가입이 되어 있으며, 보험가입금액은 289,098,580원 입니다. 그 외 리스 및 렌트차량에 대하여 보험가입이 되어있습니다.

27. 현금흐름표

현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금및현금성자산이며, 보고기간 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매출채권의 제각	57,387	38,258
장기미수금의 제각	670,000	-
선급금의 유형자산 대체	143,500	-
매도가능증권의 관계기업투자로 대체	1,559,046	-

28. 우발부채 및 약정사항

당사가 타인에게 제공한 지급보증 및 담보내역은 없습니다.

29. 재무제표의 승인 및 확정

회사의 재무제표는 2018년 2월 27일 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 30일 주주총회에서 확정될 예정입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결기업은 보고기간 종료일 현재의 매출채권의 잔액에 대하여 개별채권 분석 및 과거의 대손경험률을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

당기(제18기) 사업보고서 'III. 재무에 관한 사항'의 3.연결재무제표 주석 中 '9.매출채권및기타채권'항목, 1),2),3) 에서 해당 내역을 확인하실 수 있습니다.

재고자산 관련

당사는 서비스 및 영업 정책에 따라 재고자산을 두지 아니하며, 당기 및 전기, 전전기보고서 작성 및 제출 기준일 현재 재고자산을 보유하고 있지 않습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : -) (단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사
------	------	------	------	----	-----	------	-----	----	------

				총액		(평가기관)		여부	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -) (단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 감사인의 감사의견 등

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

- 연결/별도 기준

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제 18 기 연간(당기)	대주회계법인	적정의견	특이사항 없음
제 17 기 연간(전기)	대주회계법인	적정의견	특이사항 없음
제 16 기 연간(전전기)	대주회계법인	적정의견	특이사항 없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제18기(당기)	대주회계법인	개별 및 연결재무제표 감사 반기재무제표 검토	28,000 (주1)	648
제17기(전기)	대주회계법인	개별 및 연결재무제표 감사 반기재무제표 검토	28,000	642
제16기(전전기)	대주회계법인	개별 및 연결재무제표 감사 반기재무제표 검토	28,000	624

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 17 기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제 16 기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제15 기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

* 17기말 현재 외부감사인과의 비감사용역계약 체결내역은 없습니다.

4. 내부회계 관리제도

사업연도	회계감사인	검토의견
------	-------	------

제 18 기	대주회계법인	<p>경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토 결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.</p>
--------	--------	---

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 주력 사업인 인터넷연동서비스와 더불어 인터넷연동센터와 시너지를 창출할 수 있는 인터넷 데이터센터서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 강남구 도곡동의 제1센터를 비롯하여, 분당, 가산, 상암, 오리, 평촌, 서초, 판교에 추가 센터를 확보하여 서울과 수도권의 서비스 커버리지를 확대하는 동시에 서버 증가에 따른 인터넷데이터센터 수요에 대응할 수 있는 상면 자원을 확보하고 있습니다. 주요 고객군은 초고속인터넷서비스를 제공하는 기간통신사업자와, 종합유선방송사업자(MSO), 온라인 게임, 온라인 교육, 포털서비스 사업자 등 인터넷을 기반으로 한 통신사업자 및 콘텐츠 사업자 등으로 구성되어 있으며, 인도네시아의 국영 통신사업자인 Telkom Indonesia를 비롯하여 Microsoft, Yahoo 등 글로벌 통신사 및 콘텐츠사업자에게도 연동서비스를 제공하고 있습니다.

3. 경영진단 범위

당사의 당기 (제 18기 : 2017.01.01~2017.12.31) 경영성과를 전기 (제17기 : 2016.01.01~2016.12.31)와 대비하여 보면 주요증감내역은 다음과 같습니다.

4. 경영진단 의견

(주)케이아이엔엑스 제 18기 (2017.01.01~2017.12.31) 사업연도의 경영성과와 영업실적에 대하여 다음과 같이 의견을 표명합니다.

(1) 경영성과(연결기준)

(단위 : 천원,%)

과 목	제 18(당) 기말	제 17(전) 기말	증감금액	증감율(%)
매출액	47,286,324	44,193,723	3,092,601	7%
영업이익	9,152,447	7,800,074	1,352,373	14.8%
법인세비용차감전 계속사업이익	8,057,465	7,119,247	938,218	13.2%
당기순이익	6,727,798	6,332,764	395,034	5.9%

※ 당사의 매출은 473 억원으로 전년 대비 7% 증가하였고, 영업이익은 91억원

(전년 대비 14.8 % 증가), 당기순이익은 67 억원(전년 대비 5.9 % 증가)을 달성하였습니다. 주력 사업인 IX,IDC에서의 지속적인 매출증가 및 안정적인 수익창출이 이뤄지고 있으며, 2018년에도 주력 사업의 매출확대를 예상하고 있으며, CDN 및 클라우드 등의 신규사업의 안정적인 시장진입을 통하여 지속적인 매출증대와 안정적인 영업이익 달성을 위해 노력하겠습니다.

(2) 재무상태(연결기준)

(단위 : 천원,%)

구분	제 18기	제 17기	증감율(%)	비고
자산총계	65,275,232	60,245,919	8.3%	
부채총계	6,536,357	5,233,344	24.9%	
자본총계	58,738,875	55,012,575	6.8%	
자본금	2,440,00.	2,440,00.	0%	

당사의 2017 사업연도(제18기)말 자산 총계 652 억으로 전기대비 약 8.3% 증가하였고, 부채총계는 65억 전기대비 약 24.9% 증가하였습니다. 부채증가 사유로는 2017년 12월31일이 휴일인 관계로 자금집행이 이월되었습니다.

(3)기타참고사항

-특이사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

당사의 이사회는 본 보고서 작성기준일 현재 1명의 사내이사 및 3명의 기타비상무 등총 4명의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회 내 위원회를 별도로 운영하고 있지 않습니다.

(1) 이사회에 관한 내용

구분	조항
부의사항	1. 경영의 기본방침 및 변경에 관한 사항 2. 대표이사 선임과 공동대표의 결정 3. 신주의 발행 4. 사채의 발행 5. 주주총회의 소집 결정 6. 이사와 회사간의 거래의 승인 7. 준비금의 자본 수입 8. 전환사채의 발행 9. 영업보고서의 승인 10. 재무제표의 사전 승인 11. 지점의 설치, 이전, 폐지 12. 사업계획 13. 중요한 재산의 취득과 처분 14. 중요한 투자 및 용자에 관한 사항 15. 기타 대표이사가 이사회의 결의가 필요하다고 판단되는 사항

나. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

구분	조항	비고
구성	① 이사회는 이사로 구성하며, 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다.	정관 제38조
회의 소집	② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회의 3일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나, 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 이사회의 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.	정관 제38조

결의	<p>① 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.</p> <p>② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성을 동시에 송·수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.</p> <p>③ 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.</p>	정관 제39조
의사록	이사회 의사에 관하여 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 반대 이유 등 내용의 의사록을 작성하고 의장과 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명을 하여 본점에 비치한다.	정관 제40조

(2) 이사회 주요 의결사항내역(2016년 1월1일부터 2018년 3월30일까지)

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부
31	2016.02.24	제16기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건	가결
32	2016.03.25	제 16기 정기주주총회 개최	가결
33	2016.04.01	(주)엑스게이트 지분 인수의 건	가결
34	2016.06.16	(주)더블유에이치티 유상증자 참여의 건	가결
35	2016.06.20	(주)엑스게이트 유상증자 참여의 건	가결
36	2017.02.14	결산결과 승인(매출액 또는 손익구조 30%이상변동)	가결
37	2017.03.16	제17기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건	가결
38	2017.03.31	제17기 정기주주총회 개최	가결
39	2017.08.22	본점소재지변경	가결
40	2017.09.27	자기주식취득신탁계약 체결 결정	가결
41	2017.11.16	자기주식취득신탁계약 체결 결정	가결
42	2017.12.27	자기주식 처분 결정	가결
43	2018.02.27	제18기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건	가결
44	2018.03.30	제18기 정기주주총회 개최	가결

(3) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역(2016년 1월1일부터 2018년 3월30일까지)

회차	개최일자	사외이사 참석인원	비 고
31	2016.02.24	1 (1)	제16기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건
32	2016.03.25	1 (1)	제 16기 정기주주총회 개최
33	2016.04.01	1 (1)	(주)엑스게이트 지분 인수의 건
34	2016.06.16	1 (1)	(주)더블유에이치티 유상증자 참여의 건
35	2016.06.20	1 (1)	(주)엑스게이트 유상증자 참여의 건

36	2017.2.14	1 (1)	결산결과 승인(매출액 또는 손익구조 30%이상변동)
37	2017.3.16	1(1)	제17기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건
38	2017.3.31	1(1)	제17기 정기주주총회 개최
42	2017.12.27	1(1)	자기주식 처분 결정
43	2018.02.27	1(1)	제18기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건
44	2018.03.30	1(1)	제18기 정기주주총회 개최

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사)의 인적사항

성 명	주요 경력	비 고
박상언 (70.12.28)	세무법인 텍스홀앤아웃 파트너 하나은행 세무고문	-

나. 감사의 독립성

당사의 감사는 감사로서의 요건을 갖추고 있으며 당사의 주식도 소유하고 있지 아니합니다. 또한 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다

다. 감사위원회(감사)의 주요활동내역(2016년 1월1일부터 2018년 3월30일까지)

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부
31	2016.02.24	제16기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건	가결
32	2016.03.25	제 16기 정기주주총회 개최	가결
33	2016.04.01	(주)엑스게이트 지분 인수의 건	가결
34	2016.06.16	(주)더블유에이치티 유상증자 참여의 건	가결
35	2016.06.20	(주)엑스게이트 유상증자 참여의 건	가결
36	2017.2.14	결산결과 승인(매출액 또는 손익구조 30%이상변동)	가결
37	2017.3.16	제17기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건	가결
38	2017.3.31	제17기 정기주주총회 개최	가결
42	2017.12.27	자기주식 처분 결정	가결
43	2018.02.27	제18기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건	가결
44	2018.03.30	제18기 정기주주총회 개최	가결

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택 여부

당사는 주주의 의결권 행사에 있어 집중투표제, 서면투표제는 채택하지 않고 있습니다. 다만, 2018년 3월 30일에 있는 제23기 주주총회에서 상법에 따른 전자투표제와 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령에 따른 전자위임장 권유제도를 활용하기로 하였으며, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주는 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고 전자투표방식으로 의결권을 행사하거나, 전자위임장을 수여하실 수 있습니다. 다만 전자투표를 한 주주는 해당주식에 대하여 그 의결권 행사를 철회하거나 변경하지 못합니다.

나. 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

당사 최대주주는 (주)가비아이며, 그 지분(율)은 1,771,220주(36.3%)로서 특수관계인을 포함하여 2,069,920주(지분율 42.4%)입니다.

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)가비아	최대주주	보통주	1,771,220	36.3	1,771,220	36.3	-
전정완	최대주주의 임원	보통주	122,510	2.5	122,510	2.5	-
이선영	대표이사	보통주	77,000	1.6	77,200	1.6	-
김홍국	최대주주의 임원	보통주	15,790	0.3	15,790	0.3	-
황용현	임원	보통주	47,000	1.0	47,200	1.0	-
김지욱	임원	보통주	30,600	0.6	30,800	0.6	-
윤원철	임원	보통주	5,000	0.1	5,200	0.1	-
계		보통주	2,069,450	42.4	2,069,920	42.4	-
		기타	-	-	-	-	-

최대주주(법인)의 재무현황

(단위 : 원)

구분	당기	전기
자산총계	64,986,435,610	61,160,981,078
부채총계	17,323,451,689	15,747,269,463
자본총계	47,662,983,921	45,413,711,615
매출액	52,365,658,547	49,430,563,569
영업이익	3,176,327,963	3,981,746,144
당기순이익	2,493,742,643	3,544,032,323

주식 소유현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
----	-----	-------	-----	----

5% 이상 주주	가비아	1,771,220	36.3	최대주주
	한국투자밸류자산운용(주)	393,530	8.06	2018.3.06. 주주가 공시한 소유상황보고서를 참고한 것 임
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	1,905	99.3%	1,747,767	35.81%	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
이선영	남	1969년 04월	대표이사	등기임원	상근	대표이사	(주)가비아 이사 생명보험협회 연세대학교 졸업	77,200	-	10년 5개월	2019년 03월 25일
김홍국	남	1966년 03월	이사	등기임원	비상근	기타비상무	(주)가비아 대표이사 가비아넷대표 연세대학교 졸업	15,790	-	7년	2020년 03월 27일
원종홍	남	1968년 01월	이사	등기임원	비상근	기타비상무	(주)가비아 부사장 가비아씨앤에스 대표이사 연세대학교 졸업	-	-	7년	2020년 03월 27일
황용현	남	1968년 08월	이사	미등기임원	상근	CIO	(주)케이아이엔엑스 이사 NHN 수석 서울대학교 대학원졸	47,200	-	10년 5개월	-
윤원철	남	1970년 01월	이사	미등기임원	상근	CFO	(주)가비아 경영기획 (주)후이즈 전략기획 서강대학교 졸업	5,200	-	8년	-
김지욱	남	1971년 06월	이사	미등기임원	상근	CMO	(주)케이아이엔엑스 사업부 KTH IDC사업부 Purdue Univ. 졸업	30,800	-	10년 5개월	-

직원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
전체	남	87	-	-	-	87	3.8	4,453	51	-
전체	여	21	-	-	-	21	3.4	943	45	-
합 계		108	-	-	-	108	3.7	5,396	49	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	-
감사	1	-	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	592,134	118,426	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	592,134	197,378	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
----	--------	----	-----------

	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

당사는 2017년 12월31일 현재당사를 제외하고 7개의 계열회사를 가지고 있습니다. 계열회사 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사수	회사명	법인등록번호	회사와의 관계	비고
상장사	1	(주)가비아	110111-1777585	지배기업	-
비상장사	6	(주)가비아씨엔에스	110111-3820499	관계기업	-
		(주)놀멍쉬멍	110111-4420769	관계기업	-
		(주)갤러리나인	110111-4341436	기타특수관계자	(주)가비아 종속기업
		(주)마블인터넷	110111-5055284	기타특수관계자	(주)가비아 종속기업
		(주)엑스게이트*	110111-4495598	관계기업	당기중 추가취득
		(주)디자인아트플러스	110111-3452391	기타특수관계자	(주)가비아 관계기업

* 엑스게이트는 기타특수관계자에서 당기 지분추가 인수로 인해 관계기업으로 되었습니다.

2. 계열회사 간 지배.종속 및 출자현황

피출자회사 출자회사	가비아씨엔에스	놀멍쉬멍	갤러리나인	마블인터넷	엑스게이트	디자인아트플러스
가비아	57.14	50.25	75.00	94.15	45.0	40.0
케이아이엔엑스	28.57	49.75	-	-	39.9	-
합 계	85.71	100.00	75.00	94.15	84.9	40.0

3. 타법인출자 현황

당사는 소규모 기업(자산총액 1천억원 미만)에 해당 으로, 기재생략 하였습니다

X. 이해관계자와의 거래내용

(1) 당기말과 전기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	당기말	전기말	회사와의 관계	비고
㈜가비아	-	-	지배기업	-
㈜피플커넥트	70.00%	70.00%	종속기업	-
㈜위드골프	-	-	종속기업	㈜피플커넥트 종속기업
㈜에이투컴퍼니	100%	100%	종속기업	-
㈜가비아씨엔에스	28.57%	28.57%	관계기업	-
㈜놀멍쉬멍	49.75%	-	관계기업	-
벨류스타㈜	-	-	기타특수관계자	㈜가비아 종속기업
㈜갤러리나인	-	-	기타특수관계자	㈜가비아 종속기업
㈜마블인터넷	-	-	기타특수관계자	㈜가비아 종속기업
㈜엑스게이트	39.9%	14.10%	관계기업	당기중 추가취득
㈜디자인아트플러스	-	-	기타특수관계자	㈜가비아 관계기업

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	구분	내역	당기	전기
지배기업	가비아	매출 등	매출	1,772,477	1,678,233
			매입 등	IDC 원가	332,422
		매입 등	지급수수료(판관비)	16,240	40,106
			상품		12,234
			합계	348,662	342,877
종속기업	피플커넥트	매출 등	매출	2,510,277	2,510,277
			매입 등	유형자산매각	22,040
		매입 등	지급수수료(판관비)	36,000	20,000
종속기업	에이투컴퍼니	매출 등	매출	26,480	27,500

(3) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계자 구분	회사명	구분	계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액
지배기업	㈜가비아	채 권	매출채권	150,111	1,949,724	1,813,124	286,711
			미수금	9,366	17,048	25,637	777
		채무	매입채무	30,506	378,490	364,663	44,333
종속기업	㈜피플커넥트	채 권	매출채권	170,460	5,726,775	5,645,988	251,247

			미수금	9,350	136,444	136,444	9,350
		채무	매입채무	4,620	66,561	66,561	4,620
종속기업	위드골프	채 권	미수금	550	6,050	6,050	550
종속기업	에이투컴퍼니	채 권	매출채권	-	29,128	29,128	-
		채무	매입채무	61,710	911,787	910,958	62,539

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 정기주주총회 결과

1. 주주총회 일시	2018년 3월 30일 (오전 10시)
2. 의안 주요 내용	가. 보고사항 1. 감사보고 2. 영업보고 나. 의결사항 제1호의안. 제18기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금 처분계산서(안)승인 의 건(연결재무제표) 제2호의안. 감사 재선임의 건 (박상언) 제3호의안. 이사 선임의 건(김지욱) 제4호의안. 현금배당의 건(주당 220원) 제5호의안. 임원 보수 한도 승인의 건(20억원)

상기 주주총회 부의 안건은 모두 원안대로 가결되었습니다.

2. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.