

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	3
3. 자본금 변동사항.....	5
4. 주식의 총수 등.....	6
5. 의결권 현황.....	7
6. 배당에 관한 사항 등.....	7
II. 사업의 내용	9
III. 재무에 관한 사항	20
1. 요약재무정보	20
2. 연결재무제표	20
3. 연결재무제표 주석	30
4. 재무제표	77
5. 재무제표 주석	84
6. 기타 재무에 관한 사항.....	125
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	128
V. 감사인의 감사의견 등	130
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	132
1. 이사회에 관한 사항	132
2. 감사제도에 관한 사항.....	133
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	135
VII. 주주에 관한 사항.....	136
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	138
1. 임원 및 직원의 현황	138
2. 임원의 보수 등	139
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	142
X. 이해관계자와의 거래내용.....	143
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	145
【전문가의 확인】	146
1. 전문가의 확인	146
2. 전문가와의 이해관계	146

사업보고서

(제 19 기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터
 2018년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 4 월 1일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)케이아이엔엑스

대 표 이 사 :

이선영, 김지욱

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.

2019년 4월 1일

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	11,734,964	기업의결권의 과반수 (70%) 소유	해당
에이투컴퍼니	2013.06.20	서울특별시 강남구 영동대로85길 30, 4층(대치동, 은담타워2차)	클라우드서비스 운영	375,239	기업의결권의 전부 (70%) 소유	미해당
(주)위드골프	2002.11.28	서울시 강남구 언주로 30길 13, 3층 301호(도곡동, 대림아크로텔)	골프부킹대행 서비스	118,381	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	에이투컴퍼니	자회사 에이투컴퍼니를 종속회사 피플커넥트에 지분 100%를 매각하였으며, 당기말 에이투컴퍼니의 총자산은 375백만원, 매출은 57백만원, 당기순이익 4백만원으로 연결재무제표에 미치는 영향이 매우 적고, 주된 클라우드사업이 종료됨에 따라, 예측가능한 기간내에 영업활동이 재개될 가능성이 없어 연결대상에서 제외 하였습니다.
	-	-

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
여	2011년 02월 08일	부	부

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
2018.02	유럽 ISP'RETN'과 파트너십 체결
2018.03	동영상 관리 솔루션 '미디어버스' 오픈
2018.04	공동대표체제전환(이선영, 김지욱)
2018.06	일본 전용회선 서비스 오픈
2018.08	KDX(KINX Dirext Connect) 서비스 오픈
2018.10	네이버 비즈니스 플랫폼(NBP) 클라우드 커넥트 로케이션 제공
2018.11	2018 일하기 좋은 중소기업 선정(대한상공회의소)
2018.12	2019년 청년친화강소기업 선정(고용노동부)
2018.12	IBM 다이렉트 링크 서비스 오픈

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 김지욱	김홍국 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 : 2018년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행	발행(감소)	발행(감소)한 주식의 내용			

(감소)일자	형태	주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2018년 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	307,196	-	307,196	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	4,572,804	-	4,572,804	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2018년 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	20,566	214,590	-	주1)
			우선주	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	113,606	214,590	21,000	-	307,196 주2)
			우선주	-	-	-	-	-
소계(b)	보통주	307,630	235,156	235,590	-	307,196		
	우선주	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-		

	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	307,630	235,156	235,590	-	307,196	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 수탁자 보유수량 항목의 '취득수량' 20,566주는 ①2017년 11월 17일 체결한 15억규모 자사주 신탁계약을 통해 2018년 취득한수량(20,566주)을 의미합니다. '처분수량' 214,590주는 신탁계약 해지를 통해 현물보유수량으로 전환된것을 의미합니다.

주2) 현물보유수량 항목의 '취득수량' 214,590주는 신탁계약 해지를 통해 현물 보유수량으로 전환된것을 의미합니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	4,880,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	307,196	-
	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	4,572,804	-
	우선주	4,572,804	-

6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제19기	제18기	제17기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		12,207	6,460	5,767
(별도)당기순이익(백만원)		10,920	6,160	4,869
(연결)주당순이익(원)		2,681	1,366	1,215
현금배당금총액(백만원)		1,829	1,006	570
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		15.0	15.6	9.9
현금배당수익률(%)	보통주	1.7	1.6	0.9
	-	-	-	-

주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	400	220	120
	-	-	-	-
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 KTX, 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 컨텐츠를 제공하기 원하는 국내 고객을 상대로 시장을 공략하고 있으며, 일본 POP를 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
중견 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 일본에 보유하고 있으며, 해외 고객 수요와 국내 해외 트랜짓 수요에 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, 콘텐츠를 하나의 서버에서 다운받거나 제공하는 것이 아니라 동일한 콘텐츠를 여러 서버에 분산하여 여러 대의 서버에서 제공할 수 있도록 하여, 콘텐츠의 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 엷지 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.

다. 선진국들이 미래를 대비해 개발하는 첨단 기술의 80%이상이 정보통신 분야인 것으로 이루어 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 있고여타 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 어렵습니

다.

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. 과학기술정보통신부의 2018년 12월 기준 초고속인터넷가입자 현황에 따르면 KT의 가입자수는 8,729,383 명으로 전체의 41%, SK(브로드밴드 및 SKT 합산)는 5,404,866명으로 25.4%, LG 유플러스는 4,021,575으로 18.9%, 당사의 주요 연동고객인 종합 유선방송사는 3,113,687명으로 14.6%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 수요에 발맞춰 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 구매할 수 있는 서비스를 제공하고 있으며, 이는 인터넷트래픽의 증가됨에 따라 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 100Mbps 이상이어야 하는데, 최근엔 대부분의 가정에 광랜 등이 보급되면서 대용량 콘텐츠의 사용이 급속히 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 클라우드기반의 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. CDN서비스는 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	2018년 매출액	매출비율
CDN서비스	서비스	6,867,278	100%

(2) 시장 동향

CDN 서비스의 2012년 시장규모는 1000억원 이상으로 추정하고 있으며, 라임라이트, 아카마이 등 글로벌 사업자가 국내 CDN사업에 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.

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	연면적	비고
도곡 1센터	자가 건물	서울시 강남구 도곡동	58,891.476㎡	-
가산 2센터	임대	서울시 금천구 가산동	75,040㎡	-
분당 3센터	임대	성남시 분당구 야탑동	14,523㎡	-
상암 4센터	임대	서울시 마포구 상암동	44,177㎡	-
판교 4센터	임대	성남시 분당구	13,824㎡	-
5~7센터	임대	오리,평촌,서초	107,728㎡	-

4. 매출에 관한 사항

가. 영업부문 및 매출현황

(단위 : 천원)

구 분	주요 사업	제 19기 2018년	제 18기 2017년	제 17기 2016년
인터넷인프라서비스	IX	8,444,395	7,375,311	7,080,294
	IDC/CDN/솔루션	47,740,238	39,733,024	37,015,522
	소 계	56,184,633	47,108,335	44,095,815
기 타		119,852	177,988	97,908
합계		56,304,485	47,286,324	44,193,723

나. 지역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	제 19기 2018년			제 18기 2017년			제 17기 2016년		
	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계
인터넷인프라서비스	43,582,310	12,644,061	56,226,372	39,876,861	7,268,990	47,145,851	39,209,486	4,607,457	43,816,944
기타	78,113	-	78,113	140,472	-	140,472	376,780	-	376,780
계	43,660,424	12,644,061	56,304,485	40,017,333	7,268,990	47,286,324	39,586,266	4,607,457	44,193,723

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 정부 통합전산센터와 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 것을 시작으로 해외 IX 시장을 적극적으로 공략하고 있습니다. 또한, 2013년에 홍콩, 2017년에는 일본에 POP(Present of Point)을 설치하여 동남아, 일본 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.

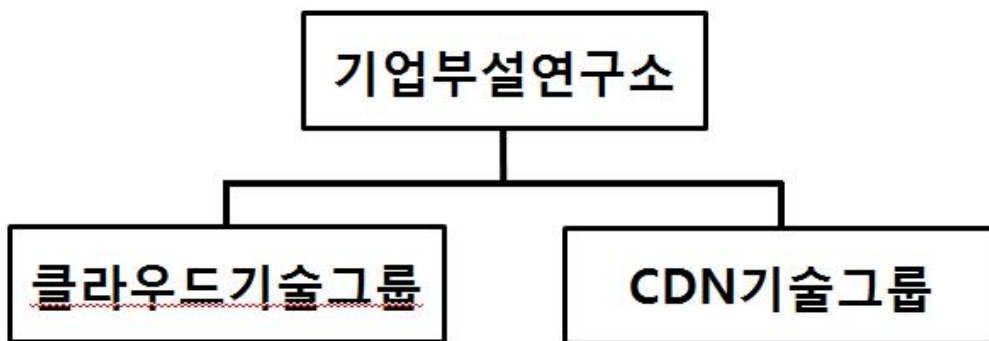
5. 수주상황

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		제19기	제18기	제17기
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소계	-	-	-
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	2,062	2,090	1,720
합계		2,062	2,090	1,720
(매출액 대비 비율)		(3.97%)	(4.97%)	(4.47%)

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 렌더링 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
실시간 라이브방송 전송 딜레이 감소 기술 연구	2018.09 ~ 2018.11	- 방송송출 인코더에서 CDN을 경유시 사용자에게 전송되는 시간을 최소화 설계

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 19 기 2018.12.31 현재
 제 18 기 2017.12.31 현재
 제 17 기 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			
유동자산	46,422,457,850	39,653,262,465	35,850,084,008
현금및현금성자산	15,701,906,283	16,734,445,618	13,564,873,818
현금	920,560	442,690	3,881,670
현금성자산	15,700,985,723	16,734,002,928	13,560,992,148
단기금융상품	12,858,150,000	11,478,178,269	13,096,366,311
매출채권 및 기타유동채권	12,422,526,552	10,120,392,398	8,170,359,224
매출채권	8,337,680,730	9,871,190,349	6,969,636,361
대손충당금	(640,060,814)	(1,257,305,056)	(1,084,334,721)
단기미수금	163,212,597	152,923,771	84,548,949
대손충당금	(60,228,690)	(60,228,690)	(60,228,690)
단기미수수익	72,051,143	72,962,573	81,310,110
단기선급금	1,442,779,876	487,685,749	388,829,964
대손충당금	(237,300,000)	(120,000,000)	(120,000,000)
단기선급비용	17,491,710	13,163,702	81,571,001
단기대여금	3,326,900,000	960,000,000	1,829,026,250
기타유동금융자산	5,439,875,015	1,320,246,180	1,018,483,035
유동당기손익인식지정금융자산	5,439,875,015	1,320,246,180	1,018,483,035
당기법인세자산			1,620
비유동자산	30,737,390,452	25,621,969,640	24,395,834,764
장기매출채권 및 기타비유동채권	8,992,339,493	6,035,710,557	6,929,798,261
장기보증금자산	2,025,437,643	1,319,437,643	1,444,163,174
장기대여금	2,084,174,000	4,296,000	7,518,000
장기임차보증금	5,000,000,000	5,000,000,000	5,640,000,000
현재가치할인차금	(117,272,150)	(288,023,086)	(162,754,301)
장기미수금			670,000,000
대손충당금			(670,000,000)
장기선급비용			1,179,410

현재가치할인차금			(308,022)
유형자산	12,392,185,047	10,637,680,432	10,184,891,658
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	(1,388,055,328)	(1,301,268,088)	(1,214,480,848)
시설물	5,038,763,469	4,621,733,469	4,461,562,106
감가상각누계액	(4,331,431,461)	(4,058,179,931)	(3,662,501,095)
전산장비/전산설비	19,630,855,258	17,675,772,912	15,247,567,642
정부보조금	(289,479,151)	(425,729,503)	(561,979,855)
감가상각누계액	(14,530,406,574)	(12,502,259,276)	(10,595,228,376)
차량운반구	12,842,740	22,362,597	33,556,870
감가상각누계액	(12,842,740)	(13,794,725)	(15,259,388)
집기	831,583,139	835,550,690	791,845,701
정부보조금	(23,625,365)	(79,162,210)	(142,835,700)
감가상각누계액	(665,122,553)	(584,474,476)	(460,984,372)
건설중인자산	1,815,474,640	143,500,000	
영업권	75,500,000	440,074,140	1,193,657,240
영업권 이외의 무형자산	393,590,517	389,788,096	327,636,772
컴퓨터소프트웨어	34,674,932	50,792,511	88,641,282
기타무형자산	358,915,585	338,995,585	238,995,490
기타비유동금융자산	850,941,240	235,316,560	1,559,045,505
비유동매도가능금융자산	850,941,240	235,316,560	1,559,045,505
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	8,031,089,555	7,883,399,855	4,200,805,328
관계기업에 대한 투자자산	8,031,089,555	7,883,399,855	4,200,805,328
이연법인세자산	1,744,600		
자산총계	77,159,848,302	65,275,232,105	60,245,918,772
부채			
유동부채	5,704,790,065	6,133,821,748	4,762,638,598
매입채무 및 기타유동채무	4,076,971,960	5,438,197,328	4,122,204,871
단기매입채무	1,280,344,658	4,231,997,279	2,615,246,649
단기미지급금	233,703,700	82,156,642	204,875,000
단기미지급비용	843,400,240	683,367,119	797,331,247
단기예수금	567,031,461	86,658,525	436,310,432
부가가치세예수금	257,877,747	302,123,932	
단기선수금	87,006,562	6,516,684	45,905,315
단기선수수익	93,240,462	45,377,147	22,536,228
단기차입금	384,367,130		
유동성장기차입금	330,000,000		

미지급법인세	1,627,818,105	695,624,420	640,433,727
비유동부채	1,014,034,434	402,534,942	470,705,430
장기매입채무 및 기타비유동채무	615,000,000		
장기차입금	615,000,000		
이연법인세부채	399,034,434	402,534,942	470,705,430
부채총계	6,718,824,499	6,536,356,690	5,233,344,028
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	68,143,962,730	56,708,393,720	53,250,038,378
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	11,305,491,757	11,035,200,757	10,978,711,397
주식발행초과금	10,969,288,607	10,969,288,607	10,969,288,607
자기주식처분이익	336,203,150	65,912,150	9,422,790
기타자본구성요소	(3,418,932,175)	(3,362,373,175)	(873,715,265)
자기주식	(3,418,932,175)	(3,362,373,175)	(873,715,265)
기타포괄손익누계액	(22,896,047)	(44,076,820)	(44,507,228)
매도가능금융자산평가이익	21,611,181	430,408	
지분법기타포괄손익변동	(44,507,228)	(44,507,228)	(44,507,228)
이익잉여금(결손금)	57,840,299,195	46,639,642,958	40,749,549,474
이익준비금	280,775,912	180,183,772	123,207,844
임의적립금	8,820,742	8,820,742	8,820,742
미처분이익잉여금(미처리결손 금)	57,550,702,541	46,450,638,444	40,617,520,888
비지배지분	2,297,061,073	2,030,481,695	1,762,536,366
자본총계	70,441,023,803	58,738,875,415	55,012,574,744
자본과부채총계	77,159,848,302	65,275,232,105	60,245,918,772

연결 포괄손익계산서

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
수익(매출액)	56,304,484,787	47,286,323,558	44,193,723,383
매출원가	29,215,978,912	24,802,828,683	23,862,045,186
매출총이익	27,088,505,875	22,483,494,875	20,331,678,197
판매비와관리비	13,923,648,155	13,331,048,005	12,531,603,682

급여	6,340,901,143	5,552,809,233	5,201,171,499
퇴직급여	768,533,438	668,039,231	647,812,430
복리후생비	1,107,008,794	963,719,826	874,732,348
보험료	144,113,404	132,045,296	141,380,948
감가상각비	138,669,911	145,279,871	139,730,560
무형자산상각비	28,637,163	34,240,726	37,689,810
대손상각비(대손충당금환입)	181,728,127	279,981,425	492,689,161
지급수수료	852,738,884	1,103,758,614	720,226,624
광고선전비	191,178,032	176,955,586	107,212,083
교육훈련비	45,039,200	26,641,584	9,342,070
차량유지비	82,676,185	81,711,174	48,908,079
도서인쇄비	55,979,127	40,351,840	44,967,466
접대비	300,013,224	243,015,015	207,073,098
임차료	286,840,256	366,962,541	350,709,133
통신비	107,137,621	100,920,575	91,839,402
운반비	8,132,560	7,238,532	8,427,620
세금과공과	362,549,550	295,574,460	268,952,859
소모품비	53,829,920	53,070,882	73,730,602
수도광열비	0	1,788,700	3,016,192
경상개발비	2,417,968,071	2,528,808,943	2,141,720,514
여비교통비	139,822,374	124,294,118	100,442,059
건물관리비	288,337,370	284,409,611	275,701,595
외주용역비	0	110,483,822	477,672,807
행사비			56,923,645
기타판매비와관리비	21,813,801	8,946,400	9,531,078
영업이익(손실)	13,164,857,720	9,152,446,870	7,800,074,515
기타이익	2,504,841,015	410,272,849	738,903,592
유형자산처분이익	11,662,187	2,320,000	
무형자산처분이익	0	20,781,819	
지분법이익	1,039,559,337	50,131,898	
종속기업투자주식처분이익			
염가매수차익			33,917,422
외화환산이익	1,234,690,358	264,420,570	622,937,337
외환차익	188,975,757	28,078,382	59,316,575
잡이익	29,953,376	44,540,180	22,732,258
기타손실	2,070,039,702	2,328,185,936	2,056,962,812
유형자산처분손실			1,606,438

유형자산손상차손			1,153,361
무형자산처분손실	0	165,455	
무형자산손상차손	364,574,140	753,583,100	1,046,508,237
지분법손실	891,869,637	86,572,876	4,466,354
종속기업투자주식처 분손실			45,675,270
기타의대손상각비	117,300,000		(25,771,310)
기부금	71,410,000	56,070,000	48,455,340
외화환산손실	523,935,736	1,280,581,100	96,498,995
외환차손	60,002,919	98,846,579	351,690,870
잡손실	40,947,270	52,366,826	7,270,807
손해배상금			479,408,450
금융수익	1,282,059,158	872,754,824	637,231,908
이자수익	589,897,151	526,187,210	448,946,021
배당금수익(금융수익)	1,082,640		
당기손익인식금융자 산평가이익(금융수익)	629,646,626	346,422,677	90,362,329
당기손익인식금융자 산처분이익(금융수익)	60,875,242	144,937	97,923,558
단기매매금융자산평 가이익(금융수익)	557,499		
금융원가	442,417,860	49,823,731	
이자비용	12,398,712		
당기손익인식금융자 산평가손실(금융원가)	430,019,148	49,823,731	
법인세비용차감전순이 익(손실)	14,439,300,331	8,057,464,876	7,119,247,203
법인세비용	1,975,405,251	1,329,666,783	786,483,596
당기순이익(손실)	12,463,895,080	6,727,798,093	6,332,763,607
기타포괄손익	21,611,181	430,408	0
당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목(세후기 타포괄손익)	21,611,181	430,408	
매도가능금융자산 평가손익(세후기타포괄 손익)	21,611,181	430,408	
총포괄손익	12,485,506,261	6,728,228,501	6,332,763,607
당기순이익(손실)의 귀 속			

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	12,206,577,638	6,459,852,764	5,767,588,667
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	257,317,442	267,945,329	565,174,940
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	12,218,926,884	6,460,283,172	5,767,588,667
총 포괄손익, 비지배지분	266,579,377	267,945,329	565,174,940
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,681	1,366	1,215
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,681	1,366	1,215

연결 자본변동표

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2016.01.01 (기초자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	(44,507,228)	35,456,760,206	47,957,249,110	1,369,446,330	49,326,695,440
당기순이익(손실)					5,767,588,667	5,767,588,668	565,174,939	6,332,763,607
기타포괄손익								
자기주식 거래로 인한 증감								
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동							(172,084,903)	(172,084,903)
배당금지금					(474,799,400)	(474,799,400)		(474,799,400)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본								

자본 증가(감소) 합계					5,292,789,267	5,292,789,268	393,090,036	5,685,879,304
2016.12.31 (기말자 본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	(44,507,228)	40,749,549,473	53,250,038,378	1,762,536,366	55,012,574,744
2017.01.01 (기초자 본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	(44,507,228)	40,749,549,473	53,250,038,378	1,762,536,366	55,012,574,744
당기순이익(손실)					6,459,852,764	6,459,852,764	267,945,329	6,727,798,093
기타포괄손익								
자기주식 거래로 인 한 증감		56,489,360	(2,488,657,910)			(2,432,168,550)		(2,432,168,550)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대 한 소유지분의 변동 에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동								
배당금지금					(569,759,280)	(569,759,280)		(569,759,280)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자 본				430,408		430,408		430,408
자본 증가(감소) 합계		56,489,360	(2,488,657,910)	430,408	5,890,093,484	3,458,355,342	267,945,329	3,726,300,671
2017.12.31 (기말자 본)	2,440,000,000	11,035,200,757	(3,362,373,175)	(44,076,820)	46,639,642,957	56,708,393,720	2,030,481,695	58,738,875,415
2018.01.01 (기초자 본)	2,440,000,000	11,035,200,757	(3,362,373,175)	(44,076,820)	46,639,642,957	56,708,393,720	2,030,481,695	58,738,875,415
당기순이익(손실)					12,206,577,638	12,206,577,638	257,317,442	12,463,895,080
기타포괄손익				21,180,773		21,180,773	9,261,935	30,442,708
자기주식 거래로 인 한 증감		270,291,000	(56,559,000)			213,732,000		213,732,000
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대 한 소유지분의 변동 에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동								
배당금지금					(1,005,921,400)	(1,005,921,400)		(1,005,921,400)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자 본								
자본 증가(감소) 합계		270,291,000	(56,559,000)	21,180,773	11,200,656,238	11,435,569,011	266,579,377	11,702,148,388
2018.12.31 (기말자 본)	2,440,000,000	11,305,491,757	(3,418,932,175)	(22,896,047)	57,840,299,194	68,143,962,730	2,297,061,073	70,441,023,803

연결 현금흐름표

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지
제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지
제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
--	--------	--------	--------

영업활동현금흐름	12,615,066,786	10,174,428,050	11,145,160,131
당기순이익(손실)	12,463,895,080	6,727,798,093	6,332,763,607
당기순이익조정을 위한 가감	3,798,400,919	5,297,906,779	3,452,443,297
법인세비용	1,975,405,251	1,329,666,783	786,483,596
대손상각비	181,728,127	279,981,425	(25,771,310)
기타의 대손상각비	117,300,000		
감가상각비	2,335,145,626	2,431,264,149	2,593,608,799
무형자산상각비	29,364,579	39,077,271	163,867,562
외화환산손실	523,935,736	1,248,717,009	96,498,995
유형자산처분손실			1,153,361
무형자산손상차손	364,574,140	753,583,100	1,046,508,237
무형자산처분손실		165,455	
종속기업/관계기업/공동기업투자처분손실			45,675,270
지분법손실	891,869,637	36,440,978	4,466,354
당기손익인식금융자산평가손실	430,019,148	49,823,731	
이자비용	12,398,712		
급여(자기주식)	504,000,000	257,600,000	
외화환산이익	(1,234,690,358)	(232,556,479)	(622,937,337)
유형자산처분이익	(11,662,187)	(2,320,000)	
무형자산처분이익		(20,781,819)	
금융자산처분이익	(60,875,242)	(144,937)	(97,923,558)
배당수익	(1,082,640)		
종속기업/관계기업/공동기업투자처분이익			
지분법이익	(1,039,559,337)		
당기손익인식금융자산평가이익	(629,646,626)	(346,422,677)	(90,362,329)
대손충당금환입			
이자수익	(589,823,647)	(526,187,210)	(448,824,343)
당기순이익조정을 위한 기타 가감			
영업활동으로인한자산·부채의변동	(3,077,368,046)	(809,983,768)	1,982,706,957
장기보증금의 감소(증가)	(706,000,000)	785,507,350	(57,935,243)
단기매출채권의 감소(증가)	466,646,607	(3,122,345,057)	(559,474,336)

단기미수금의 감소 (증가)	(388,826)	(48,825,342)	120,537,928
단기선급금의 감소 (증가)	(955,094,127)	101,724,733	362,525,100
단기선급비용의 감 소(증가)	(4,328,008)	68,408,919	11,408,919
장기선급비용의 감 소(증가)		1,179,410	505,464
이연법인세자산의 감소(증가)			29,676,111
당기법인세자산의 감소(증가)			2,229,780
종업원급여충당부 채의 증가(감소)			(141,990,964)
단기매입채무의 증 가(감소)	(2,751,706,790)	1,724,775,299	1,851,821,177
단기미지급금의 증 가(감소)	158,226,500	(136,512,528)	172,190,600
단기미지급비용의 증가(감소)	146,334,794	(119,820,865)	414,477,519
단기예수금의 증가 (감소)	402,108,055	(47,527,975)	(63,627,738)
부가가치세 예수금 의 증가(감소)	37,090,816		
단기선수금의 증가 (감소)	80,489,878	(39,388,631)	16,286,573
선수수익의 증가(감 소)	47,863,315	22,840,919	(43,422,113)
미지급법인세의 증 가(감소)			(132,501,820)
이연법인세부채의 증가(감소)	1,389,740		
배당금수취(영업)	1,082,640		
이자지급(영업)	(8,600,385)		(1,701,370)
이자수취(영업)	419,984,141	301,474,921	190,423,931
법인세납부(환급)	(982,327,563)	(1,342,767,975)	(811,476,291)
투자활동현금흐름	(14,064,450,019)	(2,729,167,890)	(8,426,372,117)
중속기업과 기타 사업 의 지배력 상실에 따른 현금흐름	(255,112,032)		(283,752,173)
유형자산의 처분	35,285,090	37,705,486	2,967,438
무형자산의 처분		380,000	

유동당기손익인식금 용자산의 처분	631,479,768	20,154,919	7,767,064,372
단기대여금및수취채 권의 처분	(2,366,900,000)	869,026,250	182,973,750
단기금융상품의 처분	31,839,915,884	8,791,939,531	3,554,448,976
장기대여금및수취채 권의 처분	3,222,000		
대여금의 감소		3,222,000	3,222,000
종속기업에 대한 투자 자산의 처분			69,048,000
유형자산의 취득	(4,123,913,182)	(2,775,938,409)	(2,067,003,790)
건설중인자산의 처분			
무형자산의 취득	(13,247,000)	(101,774,050)	(220,750,035)
영업권 이외의 무형자 산의 취득	(19,920,000)		
유동당기손익인식금 용자산의 취득	(4,490,605,883)	(25,174,181)	
단기대여금및수취채 권의 취득			(2,002,000,000)
단기금융상품의 취득	(32,897,959,096)	(7,153,954,681)	(10,216,027,728)
비유동매도가능금융 자산의 취득	(323,595,568)	(234,764,755)	(1,559,045,505)
장기대여금및수취채 권의 취득	(2,083,100,000)		
지분법적용 투자지분 의 취득		(2,159,990,000)	(4,033,917,422)
정부보조금의 수취			376,400,000
재무활동현금흐름	33,177,730	(3,259,527,830)	(474,799,400)
단기차입금의 증가	1,337,566,194		
단기차입금의 상환	(953,199,064)		
장기차입금의 증가	1,000,000,000		
장기차입금의 상환	(55,000,000)		
자기주식의 취득	(290,268,000)	(2,689,768,550)	
자기주식의 처분			
배당금지급	(1,005,921,400)	(569,759,280)	(474,799,400)
현금의기타유입(유출)			
환율변동효과 반영전 현 금및현금성자산의 순증 가(감소)	(1,416,205,503)	4,185,732,330	2,243,988,614
현금및현금성자산에 대 한 환율변동효과	383,666,168	(1,016,160,530)	526,438,342

현금및현금성자산의순 증가(감소)	(1,032,539,335)	3,169,571,800	2,770,426,956
기초현금및현금성자산	16,734,445,618	13,564,873,818	10,794,446,862
기말현금및현금성자산	15,701,906,283	16,734,445,618	13,564,873,818

3. 연결재무제표 주석

제19기 2018년 1월 1일 부터 12월 31일 까지

제18기 2017년 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
(주)위드골프	70.00%	한국	12월 31일	응용소프트웨어 개발 및 공급업
(주)에이투컴퍼니	70.00%	한국	12월 31일	응용소프트웨어 개발 및 공급업

1.3 종속기업의 요약 재무정보

<당기말>

(단위 : 천원)

회사명	자산	부채	매출액	당기순이익
(주)피플커넥트	11,734,964	2,515,362	6,867,278	829,244
(주)위드골프	118,381	27,710	119,852	28,480
(주)에이투컴퍼니	375,239	2,825	57,986	4,066

<전기말>

(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)워드골프	67,339	5,150	177,988	63,638

1.4 연결대상범위의 변동

자회사 에이투컴퍼니를 종속회사 피플커넥트에 지분 100%를 매각하였으며, 당기말 에이투컴퍼니의 총자산은 375백만원, 매출은 58백만원, 당기순이익 4백만원으로 연결재무제표에 미치는 영향이 매우 적고, 주된 클라우드사업이 종료됨에 따라, 예측가능한 기간내에 영업활동이 재개될 가능성이 없어 연결대상에서 제외 하였습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

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 연결실체는 2018년 1월1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 유추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 재무제표 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)으로 인식하였습니다. 동 기준서의 주요내용 및 재무제표에 미치는 중요한 영향은 다음과 같습니다.

○ 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 연결실체의 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).

- 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

- 상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누

적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 후속적으로 이익잉여금으로 대체합니다.

후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다(아래 '금융부채의 분류 및 측정' 참고).

○ 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형과 달리 기업회계기준서 제1109호에서는 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다. 즉 신용손실을 인식하기 전에 반드시 신용사건이 발생해야 하는 것은 아닙니다.

당사는 후속적으로 상각후원가나 매출채권에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 연결실체는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다. 또한 기업회계기준서 제1109호에서는 특정 상황에서 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 제공하고 있으며, 연결실체는 그 중 매출채권에 대해서 동 간편법을 적용하고 있습니다.

○ 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 연결실체는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

○ 위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제적 관계' 원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 연결실체의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다.

위험회피회계에 대한 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 당사는 2018년 1월 1일부터 전진적으로 기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계 규정을 적용하였습니다. 최초 적용일 현재 기업회계기준서 제1039호에 따른 연결실체의 적격한 위험회피관계는 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피회계상으로도 적격하므로 위험회피관계가 계속되는 것으로 간주하였습니다. 2018년 1월 1일 시점의 위험회피관계에 관한 재조정은 필요하지 아니합니다. 위험회피수단과 위험회피대상항목의 주요조건이 일치하므로 모든 위험회피관계가 기업회계기준서 제1109호의 효과성평가 규정상 계속적으로 유효합니다. 기업회계기준서 제1039호에 따른 위험회피회계 요건을 충족하지 못하였을 위험회피관계에 대해 연결실체가 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피관계로 지정한 사항은 없습니다.

2018년 01월 01일 기준 당사의 재무상태표에서 한국채택국제회계기준 제1109호의 적용으로 인한 주요 금융상품의 분류변경 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제1039호	제1109호	장부금액
현금및현금성자산	대여금 및 수취채권	상각후원가측정	15,702
매출채권	"	"	7,697
미수금	"	"	103
단기금융상품	"	"	12,858
기타유동금융자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치측정	5,440
기타비유동금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치측정	851
보증금	대여금 및 수취채권	상각후원가	6,908
합계			49,559

○당사는 한국채택국제회계기준 제1109호 '금융상품'의 적용으로 비교표시된 전기재무제표의 일부 항목에 대하여 당기와 비교가능성을 높이기 위해 계정재분류하였으며, 이러한 계정재분류가 당기 및 전기의 순이익과 순자산에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정
기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 적용효과는 발생하지 않았습니다. 기업회계기준서 제1115호 신규 도입 이전의 계약은 모두 과거 기준에 따라 완료된 계약으로 판단하여, 2018년 1월 1일의 이익잉여금에 미치는 전환효과는 없습니다.

○ 수행의무의 식별

당사는 고객에게 인터넷 비즈니스를 영위하기 위한 도메인, 서버, 회선 등을 제공하고 웹사이트 및 시스템에 대한 컨설팅, 구축, 유지보수 등 IT서비스 전반에 걸친 토탈솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 소프트웨어 및 장비 판매의 경우 인도 및 사용 가능한 시점에 수익을 인식하고 있으며 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 등 계약기간 동안 용역을 제공할 의무가있는 경우 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2.1.2 제정·공표되었으나 2018년1월1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

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

연결실체는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 연결실체는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

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

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

(가) 리스이용자의 회계처리

리스이용자는 리스개시일에 리스료 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간 동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식하고, 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하며, 현금지급액을 현금흐름표 상 원금(재무활동)과 이자(영업활동)로 구분표시 하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의 변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다.

동 기준서는 사용권자산이 손상되었는지를 판단할 때 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용할 것을 요구하고 있습니다. 이는 손실부담계약에 대해 총당부채를 인식하도록 하는 종전 규정을 대체합니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서 요구되었던 최대보증액이 아니라 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 리스부채의 측정치에 포함하여 인식하도록 하고 있습니다.

연결실체는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되고, 비교표시되는 연결재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

최초 적용일인 2019년 1월 1일 기업회계기준서 제1116호 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2018년 12월		
	총부채(자산)	유동부채	비유동부채
부동산	75	75	-
차량운반구	168	87	81
전산센터	13,449	7,708	5,741
합계	13,692	7,870	5,822

(단위 : 백만원)

구분	지급임차료 등	감가상각비	이자수익(비용)	원금의 상환	손익효과
부동산	-	(75)	75	-	-
차량운반구	91	(90)	(3)	(87)	(2)
전산센터	7,983	(7,804)	(275)	(7,708)	(96)
합계	8,074	(7,969)	(203)	(7,795)	(98)

2.2 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 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 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) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분의 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

(3) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산으로 인식되는 경우의 최초 인식시 장부가액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결회사가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 손익 또는 자본으로 재분류됩니다.

(4) 비지배지분

당기손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배회사의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

(5) 관계기업과 공동기업에 대한투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 투자자는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

2.3 회계정책

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

2.4 재무제표의 측정기준

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

2.5 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.

2.6 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) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.(주석 3. 참조)

(3) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

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 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.

3.2 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

1) 금융자산

(가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

(나) 후속측정

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 최소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

(다) 금융자산의 제거

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

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(라) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래 원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

(가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다.

부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다. 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

(나) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

(다) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

(라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대어자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

3.3 유형자산의 평가 및 감가상각

3.3.1 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.

3.3.2 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.

3.3.3 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

3.4 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 정액법으로 상각하고 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.

3.5 정부보조금

정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 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.

3.6 종업원급여

3.6.1 퇴직급여

연결회사는 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 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 의제 의무를 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 지급일예 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.

3.6.2 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 법적 의무 또는 의제 의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

3.7 법인세

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

3.7.1 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.

3.7.2 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.

3.8 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.

3.9 신주발행비 등의 처리

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

3.10 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.

3.11 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.

3.12 수익

당사는 고객에게 인터넷 비즈니스를 영위하기 위한 도메인, 서버, 회선 등을 제공하고 웹사이트 및 시스템에 대한 컨설팅, 구축, 유지보수 등 IT서비스 전반에 걸친 토달솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 소프트웨어 및 장비 판매의 경우 인도 및 사용 가능한 시점에 수익을 인식하고 있으며 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 등 계약기간 동안 용역을 제공할 의무가있는 경우 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

3.13 금융수익과 금융비용

금융수익은 금융자산등 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 금융자산처분손익을 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.

3.14 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.

3.15 외화자산 및 부채의 환산

연결회사의 연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래

일의 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.

3.16 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다.

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은)공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

3.17 매각예정비유동자산

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

3.18 전기 계정과목의 재분류

당사는 XBRL 표준계정과목 사용함에 따라 당기와 전기의 비교가능성을 위하여 전기 계정과목의 일부를 당기의 분류와 맞게 재분류하였습니다. 이로 인하여 당사의 재무상태 및 재무성과에 미치는 영향은 없습니다.

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	2,302,879	8,444,395	1,870,961	7,375,311
	IDC/CDN/솔루션	12,114,840	47,740,238	11,259,320	39,733,024
	소 계	14,417,719	56,184,633	13,130,281	47,108,335
기 타		19,207	119,852	19,367	177,988
합계		14,436,926	56,304,485	13,149,648	47,286,324

(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	10,935,982	3,471,225	14,407,206	43,582,310	12,644,061	56,226,372	10,820,713	2,269,433	13,090,147	39,876,861	7,268,990	47,145,851
기타	29,720	-	29,720	78,114	-	78,113	59,502	-	59,501	140,473	-	140,473
계	10,965,702	3,471,225	14,436,926	43,660,424	12,644,061	56,304,485	10,880,215	2,269,433	13,149,648	40,017,334	7,268,990	47,286,324

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	6,718,824	6,536,357
자본총계	70,441,024	58,738,875
부채비율	10%	11%

(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	13,826,911.00	17,160.00	15,459,869	19,187	11,191,960.74	59,879.36	11,991,067	64,155
JPY	6,407,767.00	-	64,922	-	11,575,215.00	198,720	109,862	1,886

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	1,544,068	(1,544,068)	1,192,691	(1,192,691)
JPY	6,492	(6,492)	10,798	(10,798)

(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.

2018년 12월 31일 현재 보유한 금융상품과 관련하여 담보물의 가치를 고려하지 않은 연결 회사의 신용위험 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	15,701,906	15,701,906	16,734,446	16,734,446
단기금융상품	12,858,150	12,858,150	11,478,178	11,478,178
매출채권및기타채권	20,191,895	20,191,895	15,775,254	15,775,254
당기손익-공정가치측정금융자산	5,439,875	5,439,875	1,320,246	1,320,246
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	850,941	850,941	235,317	235,317
금융부채:				
매입채무및기타채무	2,924,480	2,924,480	5,386,304	5,386,304
단기차입금	384,367	384,367	-	-
유동성장기차입금	330,000	330,000	-	-
장기차입금	615,000	615,000	-	-

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
6개월 미만	7,805,608	8,587,977
6개월~1년	47,130	29,053
1년 초과	484,943	1,254,161
계	8,337,681	9,871,190

(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 당기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
	매입채무 및 기타유동부채	매입채무 및 기타유동부채
1년 이내	2,357,449	4,997,521
계	2,357,449	4,997,521

(5) 가격위험

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 당기손익인식 금융자산에 투자하고있으나 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	921	443
원화보통예금	10,504,441	2,687,605
원화저예금	4,240,906	9,582,496
외화보통예금	955,638	4,463,902
현금및현금성자산 계	15,701,906	16,734,446

7. 기타금융자산

(1) 당기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융자산	5,439,875	-	1,320,246	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	850,941	-	235,317
합 계	5,439,875	850,941	1,320,246	235,317

(2) 당기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 및 전기말 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
주가연계 및 단기매매증권	5,240,248	5,439,875	5,439,875	1,320,246
합 계	5,240,248	5,439,875	5,439,875	1,320,246

상기 당기손익-공정가치측정금융자산은 당기말 현재의 기준가격으로 평가되었으며, 이에 따라 당기 중 평가손익 200백만원이 발생하였습니다. 동 평가손익은 금융수익,비용에 반영되었습니다. 주석21참조

(3) 당기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 전기말 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
상장지분증권	604,488	520,941	520,941	235,317
비상장지분증권	330,000	330,000	330,000	-
합 계	934,488	850,941	850,941	235,317

8. 금융상품

(1) 금융자산

당기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	15,701,906	-	-	15,701,906
단기금융상품	12,858,150	-	-	12,858,150

기타유동금융자산	-	5,439,875	-	5,439,875
매출채권및기타채권	11,199,555	-	-	11,199,555
장기매출채권및기타채권	8,992,340	-	-	8,992,340
기타비유동금융자산	-	-	850,941	850,941
자산 계	48,751,951	5,439,875	850,941	55,042,767

② 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	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

상기 기타유동금융자산은 최초인식시점에 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 지정된 자산입니다.

(2) 금융부채

당기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채
매입채무및기타채무	2,924,480
단기차입금	384,367
유동성장기차입금	330,000
장기차입금	615,000

② 전기말

(단위 : 천원)

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

(3) 금융상품 범주별 손익

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	3개월	누적	3개월	누적
상각후원가 측정 금융자산/부채				
현금및현금성자산 이자수익	106,454	418,686	91,802	278,185
기타금융자산 이자수익	31,694	158,812	52,023	248,002
외화예금에 대한 외환차이	45,835	710,755	(767,592)	(1,016,161)
외화채권에 대한 외환차이	34,369	128,973	(37,551)	(70,768)
당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채				
평가손익	(241,114)	200,185	202,201	296,599
처분손익	60,755	60,875	-	145
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산				
평가손익	(93,022)	21,611	-	-
배당수익	-	1,083	-	-
소 계	(55,028)	1,700,980	(459,117)	(263,998)

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 측정된 금융자산				
- 기타비유동금융자산(기타포괄손익)	850,941	850,941	235,317	235,317
- 기타금융자산(당기손익)	5,439,875	5,439,875	1,320,246	1,320,246
공정가치로 측정된 금융자산 소계	6,290,816	6,290,816	1,555,563	1,555,563
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	15,701,906	15,701,906	16,734,446	16,734,446
- 단기금융상품	12,858,150	12,858,150	11,478,178	11,478,178
- 매출채권및기타채권	20,191,895	20,191,895	15,775,254	15,775,254
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	48,751,951	48,751,951	43,987,878	43,987,878
금융자산 계	55,042,767	55,042,767	45,543,441	45,543,441
금융부채:				
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	2,924,480	2,924,480	5,386,303	5,386,303
- 단기차입금	384,367	384,367	-	-
- 유동성장기차입금	330,000	330,000		
- 장기차입금	615,000	615,000		
금융부채 계	4,253,847	4,253,847	5,386,303	5,386,303

(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 또는 간접적으로 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 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 보고기간종료일 현재 공정가치로 인식된 자산 및 부채와 공정가치가 공시되는 자산은 다음과 같습니다.

· 자산

① 당기말

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
1) 공정가치로 측정되는 자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산:	-	-	-	-
- 기타금융자산	-	5,439,875	-	5,439,875
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
- 비유동금융자산	520,941	-	330,000	850,941
공정가치로 측정된 금융자산 소계	520,941	5,439,875	330,000	6,290,816

② 전기말

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
1) 공정가치로 측정되는 자산	-	-	-	-
당기손익인식금융자산:	-	-	-	-
- 기타금융자산	-	1,320,246	-	1,320,246
공정가치로 측정된 금융자산 소계	-	1,320,246	-	1,320,246

9. 매출채권 및 기타채권

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

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기매출채권	8,337,681	-	9,871,190	-

대손충당금	(640,061)	-	(1,257,305)	-
단기미수금	163,213	-	152,924	-
대손충당금	(60,229)	-	(60,229)	-
단기미수수익	72,051	-	72,963	-
단기대여금	3,326,900	2,084,174	960,000	4,296
임차보증금	-	5,000,000	-	5,000,000
현재가치할인차금	-	(117,272)	-	(288,023)
보증금자산	-	2,025,438	-	1,319,438
단기선급금(*)	1,442,780	-	487,686	-
대손충당금(*)	(237,300)	-	(120,000)	-
단기선급비용(*)	17,492	-	13,164	-
합 계	12,422,527	8,992,340	10,120,393	6,035,711

(*) 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	대손충당금 설정률
제19(당)기	단기매출채권	8,337,681	(640,061)	7.7%
	단기미수금	163,213	(60,229)	36.9%
	단기선급금	1,442,780	(237,300)	16.4%
제18(전)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(전전)기	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%

(2) 당기중 매출채권 등 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,437,534	1,934,563
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(798,972)	(777,011)
① 대손처리액(상각채권액)	(798,972)	(777,467)
② 상각채권회수액	-	(456)
③ 기타증감액	-	-

3. 대손상각비 계상(환입)액	299,028	279,981
4. 기말 대손충당금 잔액합계	937,590	1,437,533

(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
90일이내	7,664,227
90일~270일	51,040

② 당기 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말
90일~180일	33,393
180일~270일	-
270일 초과	6,890

③ 당기말 현재 손상된 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말
90일~180일	89,322
180일~270일	3,986
270일 초과	488,823

10. 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	(1,388,054)	-	2,083,435
시설장치	5,038,762	(4,331,432)	-	707,330
차량운반구	12,843	(12,843)	-	-
비품	831,583	(665,122)	(23,626)	142,835

전산장비	19,630,855	(14,530,406)	(289,479)	4,810,970
건설중인자산	1,815,475	-	-	1,815,475
합 계	33,633,146	(20,927,857)	(313,105)	12,392,184

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,832,139	-	-	2,832,139
건물	3,471,489	(1,301,267)	-	2,170,222
시설장치	4,621,733	(4,058,181)	-	563,552
차량운반구	22,363	(13,794)	-	8,569
비품	835,551	(584,473)	(79,163)	171,915
전산장비	17,675,773	(12,502,258)	(425,730)	4,747,785
건설중인자산	143,500	-	-	143,500
합 계	29,602,548	(18,459,973)	(504,893)	10,637,682

(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	2,170,222	-	-	(86,787)	2,083,435
시설장치	563,552	417,030	-	(273,252)	707,330
차량운반구	8,567	-	(7,457)	(1,110)	-
건설중인자산	143,500	1,876,975	(205,000)	-	1,815,475
집기비품	251,078	63,375	(26,806)	(121,186)	166,461
정부보조금	(79,163)	-	-	55,537	(23,626)
전산장비	5,173,515	1,971,533	-	(2,044,598)	5,100,450
정부보조금	(425,730)	-	-	136,250	(289,480)
계	10,637,680	4,328,913	(239,263)	(2,335,146)	12,392,184

② 전기말

(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)	2,170,222

시설장치	799,060	160,171	-	(395,679)	563,552
차량운반구	18,297	9,520	(14,155)	(5,095)	8,567
건설중인자산	-	143,500	-	-	143,500
집기비품	330,863	61,105	(4,930)	(135,960)	251,078
정부보조금	(142,836)	-	-	63,673	(79,163)
전산장비	4,652,339	2,545,142	(16,300)	(2,007,666)	5,173,515
정부보조금	(561,980)	-	-	136,250	(425,730)
계	10,184,891	2,919,438	(35,385)	(2,431,264)	10,637,680

(3) 당기말 현재 당사가 담보로 제공한 유형자산은 없습니다.

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	3,693,559	-	(3,618,059)	75,500
소프트웨어	64,040	(29,364)	-	34,676
회원권	358,915	-	-	358,915
합 계	4,116,514	(29,364)	(3,618,059)	469,091

(*1)소프트웨어의 취득원가는 전기말 장부가액에 당기 취득가액을 가산한 금액입니다.

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	3,693,559	-	(3,253,485)	440,074
소프트웨어	89,870	(39,078)	-	50,792
회원권	338,996	-	-	338,996
합 계	4,122,425	(39,078)	(3,253,485)	829,862

(*1)소프트웨어의 취득원가는 전기말 장부가액에 당기 취득가액을 가산한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취득 등 증가액	처분 등 감소액	손상차손	당기 상각액	기말잔액
영업권	440,074	-	-	(364,574)	-	75,500
소프트웨어	50,793	13,248	-	-	(29,365)	34,676

기타무형자산	338,995	19,920	-	-	-	358,915
계	829,862	33,168	-	(364,574)	(29,365)	469,091

② 전기말

(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	100,545	(545)	-	-	338,995
계	1,521,293	101,774	(545)	(753,583)	(39,077)	829,862

(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.

12. 관계기업투자

(1) 당기와 전기의 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회 사 명	구분	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
가비아 C&S	관계기업	28.6%	427,089	28.6%	354,643
놀멍쉬멍	관계기업	49.8%	3,461,841	49.8%	3,809,722
엑스게이트	관계기업	39.9%	4,142,160	39.9%	3,719,036
합계			8,031,090		7,883,400

(2) 당기와 전기의 관계기업투자 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

회사명	기초	관계기업투자손익	기말
(주)가비아 C&S	354,643	72,446	427,089
(주)놀멍쉬멍	3,809,722	(347,881)	3,461,841
(주)엑스게이트	3,719,036	423,124	4,142,160

합 계	7,883,401	147,689	8,031,090
-----	-----------	---------	-----------

② 전기

(단위 : 천원)

회사명	기초	취득(처분)	관계기업투자손익	기말
(주)가비아 C&S	256,712	-	97,930	354,642
(주)놀멍쉬멍	3,944,093	-	(134,371)	3,809,722
(주)엑스게이트	-	3,719,036	-	3,719,036
합 계	4,200,805	3,719,036	(36,441)	7,883,400

(3) 당기와 전기의 관계기업 요약재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	당기순이익
(주)가비아CNS	관계기업	4,803,268	3,308,457	4,683,059	253,560
(주)놀멍쉬멍	관계기업	8,473,369	1,515,069	2,228,911	(699,241)
(주)엑스게이트	관계기업	12,575,314	4,273,468	13,043,512	1,060,227

② 전기

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	당기순이익
(주)가비아CNS	관계기업	4,528,584	3,287,334	4,466,516	342,756
(주)놀멍쉬멍	관계기업	9,489,046	1,831,505	2,867,855	(270,086)
(주)엑스게이트	관계기업	9,597,310	2,355,691	12,384,496	1,126,353

13. 매입채무 및 기타유동채무

당기말 현재 매입채무 및 기타유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	1,280,345	4,231,997
미지급금	233,704	82,157
미지급비용	843,400	683,367
예수금	567,031	86,659
부가가치세예수금	257,878	302,124
선수금	87,007	6,517

선수수익	93,240	45,377
합 계	3,362,605	5,438,198

14. 차입금

(1) 당기와 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입회사	차입처	내역	이자율(%)	당 기 말	전 기 말
피플커넥트	하나은행	기술보증기금 마이너스통장 (2018.10.01~2019.09.11)	3.854%	384,367	-
피플커넥트	하나은행	장기대여금 (2018.10.01~2021.10.01) 2019년 상환 예정액	4.200%	330,000	-
피플커넥트	하나은행	장기대여금 (2018.10.01~2021.10.01)	4.200%	615,000	-
합 계				1,329,367	-

(2) 당기와 전기말 현재 당사 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)

구분	기초	차입	상환	계정 대체	기말
유동차입금 :					
단기차입금	-	1,337,566	(953,199)	-	384,367
유동성장기부채	-	-	(55,000)	385,000	330,000
비유동차입금 :					
장기차입금	-	1,000,000	-	(385,000)	615,000
합 계	-	2,337,566	(1,008,199)	-	1,329,367

15. 자본금 과 자본잉여금

(1) 자본금

당기말과 전기말 현재 연결회사의 자본금 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 주,천원)

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

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	10,969,289	10,969,289
자기주식처분이익	336,203	65,912
합 계	11,305,492	11,035,201

(3) 당기와 전기 현재 자본금 및 주식발행초과금금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,천원)

구 분	주식수	자본금	주식발행초과금
당기초	4,880,000주	2,440,000	10,969,289
당기말	4,880,000주	2,440,000	10,969,289

16. 기타자본항목

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식*	(3,418,932)	(3,362,373)

* 당사는 2018년 20,566주를 취득 하였으며, 종업원에 대한 상여금 지급 목적으로 2018년 12월 28일 자기주식 21,000주를 처분하였습니다.

(2) 자기주식

연결회사에 보유하고 있는 자기주식 307,196주(전기: 307,630)에 대한 취득금액은 당기말 현재 기타자본항목으로 계상하고 있으며, 연결회사가 보유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권이 제한되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	21,611	430
지분자본변동	(44,507)	(44,507)
합 계	(22,896)	(44,077)

17. 이익잉여금

(1) 당기말 현재 연결회사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
임의적립금	289,597	189,005

이익준비금	280,776	180,184
임의적립금	8,821	8,821
미처분이익잉여금	57,550,703	46,450,638
합 계	57,840,300	46,639,643

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	4,572,804주	4,572,370주
주당액면금액	500원	500원
액면배당률	80.0%	44.0%
배당액	1,829,122	1,005,921

18. 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)

내 역	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주순이익	3,558,142,124	12,206,577,638	1,125,977,851	6,459,852,764
가중평균유통보통주식수 (*1)	4,552,717	4,553,217	4,677,304주	4,730,176주
기본주당이익	780	2,681	241	1,366

(*1) 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역

일 자	내 역	주 식 수	일 수	가중평균주식수
기 초	기초이월	4,880,000주	365	4,880,000 주
기 초	자기주식	(307,630)주	365	(307,630)주
2018-01-22	자기주식	(20,566)주	344	(19,383)주
2018-12-28	자기주식	21,000주	4	230주
합 계				4,553,217주

(2) 희석주당순이익

당사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

19. 영업이익

(1) 종업원급여

당기와 전기의 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	2,491,993	8,525,602	2,168,554	7,821,174
퇴직급여	255,532	1,001,801	251,832	928,484
합 계	2,747,525	9,527,403	2,420,386	8,749,658

(2) 감가상각비 및 무형자산상각비

당기와 전기의 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
감가상각비	587,412	2,335,146	601,357	2,431,264
무형자산상각비	7,219	29,365	8,573	39,077
합 계	594,631	2,364,511	609,930	2,470,341

(3) 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,849,289	6,340,901	1,543,199	5,552,809
퇴직급여	197,555	768,533	184,373	668,039
복리후생비	299,548	1,107,009	263,697	963,720
보험료	34,019	144,113	31,325	132,045
감가상각비	34,369	138,670	36,775	145,280
무형자산상각비	7,118	28,637	8,333	34,241
대손상각비	121,728	181,728	190,437	279,981
지급수수료	220,546	852,739	356,910	1,103,759
광고선전비	34,163	191,178	34,663	176,956

교육훈련비	15,772	45,039	8,310	26,642
차량유지비	19,129	82,676	20,444	81,711
도서인쇄비	25,375	55,979	10,664	40,352
접대비	65,881	300,013	65,071	243,015
임차료	70,710	286,840	84,438	366,963
통신비	27,747	107,138	26,701	100,921
운반비	1,835	8,133	1,888	7,239
세금과공과	87,716	362,550	73,365	295,574
소모품비	10,935	53,830	12,027	53,071
수도광열비	-	-	320	1,789
경상개발비	700,681	2,417,968	692,814	2,528,809
여비교통비	29,773	139,822	26,923	124,294
건물관리비	76,157	288,337	71,980	284,410
외주용역비	-	-	-	110,484
기타판매비와관리비	6,152	21,815	1,754	8,944
판매비와관리비계	3,936,198	13,923,648	3,746,411	13,331,048

20. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
인건비	2,747,525	9,527,403	2,420,386	8,749,658
유,무형 감가상각비	594,631	2,364,510	609,930	2,470,341
복리후생비	299,548	1,107,009	263,697	963,720
지급수수료	220,546	852,739	356,910	1,103,759
광고선전비	34,163	191,178	34,663	176,956
세금과공과	87,716	362,550	73,365	295,574
보험료	34,019	144,113	31,325	132,045
기타판관비	471,194	1,573,771	520,957	1,729,816
회선사용료	3,581,434	14,450,961	3,156,488	11,543,932
지급임차료	2,352,423	9,142,826	2,134,594	7,289,537
기타매출원가	912,857	3,422,568	955,073	3,678,539
금융비용 및 기타비용	1,209,847	2,512,458	1,605,014	2,378,010
총합계	12,545,904	45,652,085	12,162,402	40,511,886

21. 금융수익 및 금융원가

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

(1) 금융수익

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	150,547	589,897	143,825	526,187
배당금수익	-	1,083	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산처 분이익	60,755	60,875	-	145
당기손익-공정가치측정금융자산평 가이익	162,080	630,204	202,201	346,423
금융수익 소계	373,382	1,282,059	346,026	872,755

(2) 금융비용

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융원가:				
이자비용	12,399	12,399	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산평 가손실	403,194	430,019	-	49,824
금융원가 소계	415,593	442,418	-	49,824

22. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익

당분기와 전분기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
잡이익	4,499	29,953	24,447	44,540
유형자산처분이익	2,756	11,662	-	2,320
기타무형자산처분이익	-	-	-	20,782
외환차익	41,703	188,976	7,027	28,078
외화환산이익	330,250	1,234,690	-	264,421
지분법이익	1,039,559	1,039,559	-	50,132

합 계	1,418,767	2,504,840	31,475	410,273
-----	-----------	-----------	--------	---------

(2) 기타비용

당분기와 전분기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지분법손실	-	891,870	18,827	86,573
기타의무형자산 처분손실	-	-	-	165
기타의무형자산 손상차손	364,574	364,574	753,583	753,583
기부금	20,540	71,410	17,320	56,070
기타의대손상각비	117,300	117,300	-	-
외화환산손실	284,434	523,936	767,592	1,280,581
외환차손	7,315	60,003	44,578	98,847
잡손실	91	40,947	3,114	52,367
합 계	794,254	2,070,040	1,605,014	2,328,186

23. 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당 기	전 기
당기법인세부담세액	2,080,303	1,170,012
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	71,808	(68,172)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(8,708)	(121)
법인세추납액 외	(167,997)	227,947
법인세비용	1,975,405	1,329,666

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

(단위 : 천원)

구분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	14,439,300	8,057,465
적용세율에 따른 법인세(당기:21.8%, 전기 21.7%)	3,154,646	1,750,642
조정사항		
비공제비용	-	32,422
세액공제	(889,293)	(716,120)
종속기업의 당기순손익 지분에 대한 법인세효과	-	-

법인세추납액	(167,997)	227,947
기타(세율차이 등)	(121,950)	34,775
법인세비용	1,975,405	1,329,666
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	13.68%	16.5%

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

① 당기

(단위 : 천원)

관련계정과목	기 초	손익반영	자본반영	기 타	기 말
매출채권(대손금)	43,030	2,392	-	-	45,422
미수수익	(16,052)	302	-	-	(15,750)
대손충당금	291,794	(110,081)	-	-	181,712
당기손익-공정가치측정금융자산 (평가손실)	-	2,761	-	-	2,761
당기손익-공정가치측정금융자산 (평가이익)	(64,886)	20,968	-	-	(43,918)
감가상각누계액	(362,197)	35,200	-	-	(326,997)
급여(미지급 연차수당)	39,727	11,700	-	-	51,427
지급임차료	116,756	37,849	-	-	154,605
이자수익	(116,472)	(37,666)	-	-	(154,139)
영업권	(83,528)	76,884	-	-	(6,644)
장기선급비용	-	-	-	-	-
무형자산손상차손	25,258	-	-	-	25,258
종속기업투자주식	248,402	(103,529)	-	-	144,873
기타포괄손익-공정가치측정금융자 산평가손익	(121)	-	(8,586)	-	(8,708)
종속기업에대한이연법인세	(524,244)	-	-	77,053	(447,191)
총 계	(402,535)	(63,221)	(8,586)	77,053	(397,290)

② 전기

(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)

24. 특수관계자 공시

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

구 분	회 사 명
지배기업	(주)가비아
종속기업	(주)피플커넥트
종속기업	위드골프
종속기업	에이투컴퍼니
관계기업	가비아씨엔에스
관계기업	놀멍쉬멍
관계기업	엑스게이트
기타특수관계자	마블인터넷
기타특수관계자	디자인아트플러스

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계 구 분	회사명	구분	내역	당 기	전 기
지배기업	가비아	매출 등	매출	1,524,583	1,772,477
			IDC 원가	369,874	332,422
		매입 등	지급수수료(판관비)	26,000	16,240
			합계	395,874	348,662
종속기업	(주)에이투컴퍼니	매출 등	매출	-	26,480

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

(단위 : 천원)

특수관계자 구분	회사명	구분	계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액
지배기업	(주)가비아	채 권	매출채권	286,711	1,677,041	1,838,073	125,680
			미수금	777	3,542	4,318	-
		채무	매입채무	44,333	437,111	448,111	33,333
종속기업	(주)에이투 컴퍼니	채 권	미수금	-	3,850	3,300	550
		채무	매입채무	62,539	-	62,539	-

(4) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
급여	2,034,514	2,065,770
퇴직급여	368,844	328,016
합 계	2,403,358	2,393,786

25. 소송사건

당기 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

26. 현금흐름표

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
매출채권의 제각	798,972	-
장기미수금의 제각	-	670,000
급여(자기주식의 처분)	504,000	257,600
장기차입금유동성대체	385,000	-

(2) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	재무활동으로 인한 부채		합계
	단기차입금	장기차입금	
전기말 순부채	-	-	-
당기초	-	-	-
현금흐름	384,647	945,000	1,329,367
외화차이	-	-	-
당기말 순부채	384,647	945,000	1,329,367

27. 보험가입현황

(1) 화재해상 보험

(단위: 원)

내역	업체명	적요	원금
법인차량 보험료	KB손해보험	2018.04.10~2019.04.10	924,700
	현대해상화재보험	2018.08.31~2019.08.31	833,760
	한화손해보험	2018.06.25~2019.06.25	1,225,100
	한화손해보험	2018.07.21~2019.07.21	688,760
	한화손해보험	2018.09.29~2019.09.29	491,220
	한화손해보험	2018.11.09~2019.11.09	835,350
합계			4,998,890

(2) 전문인배상책임보험

(단위: USD)

내역	업체명	적요	보험료	부보금액
집적정보통신시설 책임 보험	에이스아메리칸 화재해상보험	2018.08.11~2 019.08.11	10,700	1,000,000

상기 보험가입현황 이외 리스 및 렌트차량에 대하여 보험가입이 되어있습니다.

28. 우발부채 및 약정사항

연결회사는 서울보증보험에 입찰 및 이행보증에 보험에 가입이 되어 있으며, 보험가입금액은 420,710천원(부보금액)입니다. 또한, 연결회사가 타인에게 제공한 지급보증 및 담보내역은 없습니다.

29. 재무제표의 승인 및 확정

연결회사의 재무제표는 2019년 2월 21일 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 29일 주주총회에서 확정될 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 19 기	2018.12.31 현재
제 18 기	2017.12.31 현재
제 17 기	2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
자산			

유동자산	40,730,623,743	33,589,784,918	29,622,242,857
현금및현금성자산	14,867,158,092	15,807,081,939	12,799,555,385
현금	0	0	0
현금성자산	14,867,158,092	15,807,081,939	12,799,555,385
단기금융상품	12,858,150,000	8,886,609,535	11,183,204,849
매출채권 및 기타유동채권	7,565,440,636	7,601,711,310	4,620,999,588
매출채권	7,471,705,614	7,376,654,807	4,477,366,131
대손충당금	(222,609,909)	(315,176,829)	(295,016,390)
단기미수금	171,609,627	153,969,251	91,843,944
대손충당금	(60,228,690)	(60,228,690)	(60,228,690)
단기미수수익	70,552,068	71,923,492	80,731,023
단기선급금	246,397,204	485,616,080	368,944,039
대손충당금	(120,000,000)	(120,000,000)	(120,000,000)
단기선급비용	8,014,722	8,953,199	77,359,531
기타유동금융자산	5,439,875,015	1,294,382,134	1,018,483,035
유동당기손익인식지정금융자산	5,439,875,015	1,294,382,134	1,018,483,035
비유동자산	26,385,468,180	24,311,881,991	23,884,462,296
장기매출채권 및 기타비유동채권	6,665,379,250	5,828,410,314	6,651,297,268
장기보증금자산	1,781,577,400	1,112,137,400	1,165,662,181
장기대여금	1,074,000	4,296,000	7,518,000
장기임차보증금	5,000,000,000	5,000,000,000	5,640,000,000
현재가치할인차금	(117,272,150)	(288,023,086)	(162,754,301)
장기미수금			670,000,000
대손충당금			(670,000,000)
장기선급비용			1,179,410
현재가치할인차금			(308,022)
유형자산	11,128,342,443	9,372,969,807	9,605,496,649
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	(1,388,055,328)	(1,301,268,088)	(1,214,480,848)
시설물	4,960,763,469	4,543,733,469	4,409,562,106
감가상각누계액	(4,278,564,795)	(4,020,913,265)	(3,638,234,429)
전산장비/전산설비	17,745,972,258	16,017,932,912	14,525,722,642
정부보조금	(289,479,151)	(425,729,503)	(561,979,855)
감가상각누계액	(13,701,746,276)	(12,028,601,534)	(10,372,750,464)
차량운반구	12,842,740	12,842,740	12,842,740
감가상각누계액	(12,842,740)	(12,842,740)	(12,842,740)

집기	763,354,755	736,918,499	706,995,863
정부보조금	(23,625,365)	(79,162,210)	(142,835,700)
감가상각누계액	(624,872,257)	(517,069,446)	(410,131,639)
건설중인자산	1,660,966,160	143,500,000	
영업권	0	364,574,140	652,670,754
영업권 이외의 무형자산	387,710,982	370,990,360	294,563,769
컴퓨터소프트웨어	28,795,397	31,994,775	55,568,279
기타무형자산	358,915,585	338,995,585	238,995,490
기타비유동금융자산			1,559,045,505
비유동매도가능금융자산			1,559,045,505
종속기업, 조인트벤처와 관계 기업에 대한 투자자산	8,204,035,505	8,374,937,370	5,121,388,351
종속기업에 대한 투자자산	35,000,000	205,901,865	671,388,351
관계기업에 대한 투자자산	8,169,035,505	8,169,035,505	4,450,000,000
자산총계	67,116,091,923	57,901,666,909	53,506,705,153
부채			
유동부채	4,288,954,770	5,323,936,812	4,053,588,001
매입채무 및 기타유동채무	2,749,674,578	4,715,681,660	3,540,572,235
단기매입채무	1,245,156,658	3,751,338,674	2,316,413,111
단기미지급금	233,703,700	75,477,200	204,875,000
단기미지급비용	728,897,839	574,775,326	684,225,699
단기예수금	130,434,524	47,091,158	294,238,982
부가가치세예수금	257,877,747	220,786,931	
단기선수금	60,363,648	835,224	18,283,215
단기선수수익	93,240,462	45,377,147	22,536,228
미지급법인세	1,539,280,192	608,255,152	513,015,766
비유동부채	204,761,221	83,524,959	116,655,866
이연법인세부채	204,761,221	83,524,959	116,655,866
부채총계	4,493,715,991	5,407,461,771	4,170,243,867
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	11,305,491,757	11,035,200,757	10,978,711,397
주식발행초과금	10,969,288,607	10,969,288,607	10,969,288,607
자기주식처분이익	336,203,150	65,912,150	9,422,790
기타자본구성요소	(3,418,932,175)	(3,362,373,175)	(873,715,265)
자기주식	(3,418,932,175)	(3,362,373,175)	(873,715,265)
이익잉여금(결손금)	52,295,816,350	42,381,377,556	36,791,465,154
이익준비금	280,775,912	180,183,772	123,207,844

임의적립금	8,820,742	8,820,742	8,820,742
미처분이익잉여금(미처리결손금)	52,006,219,696	42,192,373,042	36,659,436,568
자본총계	62,622,375,932	52,494,205,138	49,336,461,286
자본과부채총계	67,116,091,923	57,901,666,909	53,506,705,153

포괄손익계산서

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
수익(매출액)	51,955,405,093	42,019,028,442	38,443,271,122
매출원가	28,534,381,664	23,682,740,578	23,299,496,089
매출총이익	23,421,023,429	18,336,287,864	15,143,775,033
판매비와관리비	11,898,466,502	10,083,397,018	8,946,789,813
급여	5,569,967,379	4,144,117,749	3,498,244,564
퇴직급여	664,841,417	508,098,234	435,348,185
복리후생비	959,439,813	824,199,073	718,111,633
보험료	118,942,019	69,680,293	85,734,346
감가상각비	108,911,680	110,632,763	110,367,310
무형자산상각비	15,718,962	19,965,459	23,250,210
대손상각비(대손충당금환입)	106,708,127	77,091,362	103,975,347
지급수수료	764,348,275	778,085,538	559,229,542
광고선전비	159,426,216	139,842,064	81,603,614
교육훈련비	44,334,200	25,672,832	9,342,070
차량유지비	66,970,960	64,981,148	12,318,795
도서인쇄비	55,301,327	37,884,884	43,227,567
접대비	210,485,654	162,712,205	142,178,586
임차료	182,840,256	225,834,373	246,281,436
통신비	92,070,223	87,079,345	75,617,770
운반비	8,132,560	7,193,532	7,405,920
세금과공과	327,287,180	246,564,570	217,944,889
소모품비	35,307,589	42,024,308	55,724,264
경상개발비	2,062,093,307	2,090,298,360	1,720,195,510
여비교통비	117,650,560	106,501,969	82,271,717
건물관리비	205,874,997	196,956,735	192,860,888

외주용역비	0	110,483,822	459,100,927
행사비			56,923,645
기타판매비와관리비	21,813,801	7,496,400	9,531,078
영업이익(손실)	11,522,556,927	8,252,890,846	6,196,985,220
기타이익	1,542,767,914	360,494,522	695,794,041
유형자산처분이익	2,755,772	2,320,000	
무형자산처분이익	0	20,781,819	
종속기업투자주식처 분이익	82,098,135		9,048,000
외화환산이익	1,260,324,398	265,328,032	615,038,343
외환차익	181,016,238	28,078,382	58,164,002
잡이익	16,573,371	43,986,289	13,543,696
기타손실	1,086,322,158	2,212,908,996	1,995,223,534
유형자산처분손실			1,153,361
무형자산처분손실	0	165,455	
무형자산손상차손	364,574,140	288,096,614	382,896,588
종속기업투자주식처 분손실	0	465,486,486	663,611,649
기타의대손상각비			(25,771,310)
기부금	70,910,000	55,270,000	48,455,340
외화환산손실	551,554,049	1,276,819,648	92,234,624
외환차손	60,002,919	98,437,331	351,628,839
잡손실	39,281,050	28,633,462	1,605,993
손해배상금			479,408,450
금융수익	1,238,027,151	840,649,810	598,222,027
이자수익	547,768,855	494,789,341	410,099,702
당기손익인식금융자 산평가이익(금융수익)	629,646,626	345,715,532	90,234,499
당기손익인식금융자 산처분이익(금융수익)	60,611,670	144,937	97,887,826
금융원가	430,019,148	49,806,451	
당기손익인식금융자 산평가손실(금융원가)	430,019,148	49,806,451	
법인세비용차감전순이 익(손실)	12,787,010,686	7,191,319,731	5,495,777,754
법인세비용	1,866,650,492	1,031,648,049	626,180,743
당기순이익(손실)	10,920,360,194	6,159,671,682	4,869,597,011
기타포괄손익	0	0	0
총포괄손익	10,920,360,194	6,159,671,682	4,869,597,011
주당이익			

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,398	1,302	1,026
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,398	1,302	1,026

자본변동표

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2016.01.01 (기초자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	0	32,396,667,543	44,941,663,675
당기순이익(손실)					4,869,597,011	4,869,597,011
배당금지급					(474,799,400)	(474,799,400)
자기주식 거래로 인한 증감						
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)	0	36,791,465,154	49,336,461,286
2017.01.01 (기초자본)	2,440,000,000	10,978,711,397	(873,715,265)	0	36,791,465,154	49,336,461,286
당기순이익(손실)					6,159,671,682	6,159,671,682
배당금지급					(569,759,280)	(569,759,280)
자기주식 거래로 인한 증감		56,489,360	(2,488,657,910)			(2,432,168,550)
자본 증가(감소) 합계	0	56,489,360	(2,488,657,910)	0	5,589,912,402	3,157,743,852
2017.12.31 (기말자본)	2,440,000,000	11,035,200,757	(3,362,373,175)	0	42,381,377,556	52,494,205,138
2018.01.01 (기초자본)	2,440,000,000	11,035,200,757	(3,362,373,175)	0	42,381,377,556	52,494,205,138
당기순이익(손실)					10,920,360,194	10,920,360,194
배당금지급					(1,005,921,400)	(1,005,921,400)
자기주식 거래로 인한 증감		270,291,000	(56,559,000)			213,732,000
자본 증가(감소) 합계	0	270,291,000	(56,559,000)	0	9,914,438,794	10,128,170,794
2018.12.31 (기말자본)	2,440,000,000	11,305,491,757	(3,418,932,175)	0	52,295,816,350	62,622,375,932

현금흐름표

제 19 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 18 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 17 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 19 기	제 18 기	제 17 기
영업활동현금흐름	10,488,866,566	8,089,448,186	9,756,812,066
당기순이익(손실)	10,920,360,194	6,159,671,682	4,869,597,011
당기순이익조정을 위한 가감	2,705,552,776	4,230,273,619	3,124,541,466
법인세비용	1,866,650,492	1,031,648,049	626,180,743
대손상각비	106,708,127	77,091,362	(25,771,310)
감가상각비	1,952,805,898	2,145,437,211	2,457,116,219
무형자산상각비	16,446,378	24,802,004	149,427,962
외화환산손실	551,554,049	1,276,819,648	92,234,624
유형자산처분손실			1,153,361
무형자산손상차손	364,574,140	288,096,614	382,896,588
무형자산처분손실		165,455	
종속기업/관계기업/공동기업투자 손상차손		465,486,486	663,611,649
당기손익인식금융자산평가손실	430,019,148	49,806,451	
외화환산이익	(1,260,324,398)	(265,328,032)	(615,038,343)
유형자산처분이익	(2,755,772)	(2,320,000)	
무형자산처분이익		(20,781,819)	
금융자산처분이익	(60,611,670)	(144,937)	(97,887,826)
종속기업/관계기업/공동기업투자 처분이익	(82,098,135)		(9,048,000)
당기손익인식금융자산평가이익	(629,646,626)	(345,715,532)	(90,234,499)
이자수익	(547,768,855)	(494,789,341)	(410,099,702)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(2,701,046,557)	(1,615,434,662)	2,257,346,873
장기보증금의 감소(증가)	(669,440,000)	74,306,600	18,629,000
단기매출채권의 감소(증가)	(286,258,287)	(2,956,219,599)	(267,582,065)
단기미수금의 감소(증가)	(17,640,376)	(62,125,307)	93,543,571
단기선급금의 감소(증가)	239,218,876	83,908,477	240,729,519
단기선급비용의 감소(증가)	938,477	68,406,332	11,245,967
장기선급비용의 감소(증가)		1,179,410	505,464
단기매입채무의 증가(감소)	(2,508,040,181)	1,434,925,563	1,708,601,077
단기미지급금의 증가(감소)	158,226,500	(129,397,800)	172,190,600
단기미지급비용의 증가(감소)	154,122,513	(109,450,373)	367,998,696
단기예수금의 증가(감소)	83,343,366	(26,360,893)	(61,148,316)
부가가치세 예수금의 증가(감소)	37,090,816		

단기선수금의 증가(감소)	59,528,424	(17,447,991)	16,055,473
선수수익의 증가(감소)	47,863,315	22,840,919	(43,422,113)
이자수취(영업)	378,389,343	284,477,117	118,336,226
법인세납부(환급)	(814,389,190)	(969,539,570)	(613,009,510)
투자활동현금흐름	(11,017,233,441)	(1,068,502,186)	(6,365,837,300)
임차보증금의 감소		640,000,000	
유형자산의 처분	18,921,454	23,550,830	
무형자산의 처분		380,000	
유동당기손익인식금융자산의 처분	605,352,150	20,154,919	7,716,714,370
단기금융상품의 처분	27,413,285,294	6,880,549,995	1,645,363,188
장기대여금및수취채권의 처분	3,222,000		
대여금의 감소		3,222,000	3,222,000
종속기업에 대한 투자자산의 처분	253,000,000		69,048,000
유형자산의 취득	(3,724,344,216)	(1,790,641,199)	(1,697,349,205)
무형자산의 취득	(13,247,000)	(101,774,050)	(220,750,035)
영업권 이외의 무형자산의 취득	(19,920,000)		
유동당기손익인식금융자산의 취득	(4,490,605,883)		
단기금융상품의 취득	(31,062,897,240)	(4,583,954,681)	(8,699,440,113)
비유동매도가능금융자산의 취득			(1,559,045,505)
지분법적용 투자지분의 취득		(2,159,990,000)	(4,000,000,000)
정부보조금의 수취			376,400,000
재무활동현금흐름	(792,189,400)	(3,001,927,830)	(474,799,400)
자기주식의 취득	(290,268,000)	(2,689,768,550)	
자기주식의 처분	504,000,000	257,600,000	
배당금지급	(1,005,921,400)	(569,759,280)	(474,799,400)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(1,320,556,275)	4,019,018,170	2,916,175,366
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	380,632,428	(1,011,491,616)	522,803,719
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(939,923,847)	3,007,526,554	3,438,979,085
기초현금및현금성자산	15,807,081,939	12,799,555,385	9,360,576,300
기말현금및현금성자산	14,867,158,092	15,807,081,939	12,799,555,385

5. 재무제표 주석

제19(당)기 2018년 1월 1일 부터 12월 31일 까지

제18(전)기 2017년 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 강남구 서초동에 위치하고 있습니다.

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

2. 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 2.1.1에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2.1.1 당사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 유추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 재무제표 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)으로 인식합니다. 동 기준서의 주요내용 및 재무제표에 미치는 중요한 영향은 다음과 같습니다.

○ 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 당사의 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).

- 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

- 상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 후속적으로 이익잉여금으로 대체합니다.

후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다(아래 '금융부채의 분류 및 측정' 참고).

○ 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형과 달리 기업회계기준서 제1109호에서는 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다. 즉 신용손실을 인식하기 전에 반드시 신용사건이 발생해야 하는 것은 아닙니다.

당사는 후속적으로 상각후원가나 매출채권에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 당사는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다. 또한 기업회계기준서 제1109호에서는 특정 상황에서 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 제공하고 있으며, 당사는 그 중 매출채권에 대해서 동 간편법을 적용하고 있습니다.

○ 금융부채의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 당사는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했었습니다.

○ 위험회피회계

새로운 일반위험회피회계 모형은 세가지 위험회피회계 유형을 유지하고 있습니다. 그러나 위험회피회계에 적격한 거래유형에 더 많은 유연성을 도입하고 있으며, 위험회피회계에 적격한 위험회피수단의 유형과 비금융항목의 위험요소를 확대하고 있습니다. 또한 위험회피효과 평가와 관련된 규정을 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제적 관계' 원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 당사의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다.

위험회피회계에 대한 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 당사는 2018년 1월 1일부터 전진적으로 기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계 규정을 적용하였습니다. 최초 적용일 현재 기업회계기준서 제1039호에 따른 당사의 적격한 위험회피관계는 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피회계상으로도 적격하므로 위험회피관계가 계속되는 것으로 간주하였습니다. 2018년 1월 1일 시점의 위험회피관계에 관한 재조정 필요하지 않습니다. 위험회피수단과 위험회피대상항목의 주요조건이 일치하므로 모든 위험회피관계가 기업회계기준서 제1109호의 효과성평가 규정상 계속적으로 유효합니다. 기업회계기준서 제1039호에 따른 위험회피회계 요건을 충족하지 못하였을 위험회피관계에 대해 당사가 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피관계로 지정한 사항은 없습니다.

2018년 01월 01일 기준 당사의 재무상태표에서 한국채택국제회계기준 제1109호의 적용으로 인한 주요 금융상품의 분류변경 효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제1039호	제1109호	장부금액
현금및현금성자산	대여금 및 수취채권	상각후원가측정	14,867
매출채권	"	"	7,249
미수금	"	"	111
단기금융상품	"	"	12,858
기타금융유동자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치측정	5,440
보증금	대여금 및 수취채권	상각후원가	6,664
합계			47,189

○당사는 한국채택국제회계기준 제1109호 '금융상품'의 적용으로 비교표시된 전기재무제표

의 일부 항목에 대하여 당기와의 비교가능성을 높이기 위해 계정재분류하였으며, 이러한 계정재분류가 당기 및 전기의 순이익과 순자산에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정
기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 적용효과는 발생하지 않았습니다. 기업회계기준서 제1115호 신규 도입 이전의 계약은 모두 과거 기준에 따라 완료된 계약으로 판단하여, 2018년 1월 1일의 이익잉여금에 미치는 전환효과는 없습니다.

○ 수행의무의 식별

당사는 고객에게 인터넷 비즈니스를 영위하기 위한 도메인, 서버, 회선 등을 제공하고 웹사이트 및 시스템에 대한 컨설팅, 구축, 유지보수 등 IT서비스 전반에 걸친 토탈솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 소프트웨어 및 장비 판매의 경우 인도 및 사용 가능한 시점에 수익을 인식하고 있으며 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 등 계약기간 동안 용역을 제공할 의무가있는 경우 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2.1.2 제정·공표되었으나 2018년1월1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'

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

당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 당사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

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

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스와 소액 기초자산 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

리스제공자 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적으로 변동되지 않았습니다.

(가) 리스이용자의 회계처리

리스이용자는 리스개시일에 리스료 지급에 대한 부채(리스부채)를 인식하여야 하며, 기초자산에 대한 리스기간 동안의 사용권을 나타내는 자산(사용권 자산)을 인식하고, 리스부채의 이자비용과 사용권 자산의 감가상각비를 개별적으로 인식하며, 현금지급액을 현금흐름표 상 원금(재무활동)과 이자(영업활동)로 구분표시 하여야 합니다.

또한 리스이용자는 특정 사건(즉, 리스기간의 변동, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동)이 발생하면 리스부채를 재측정해야 합니다. 리스이용자는 일반적으로 사용권자산을 조정함으로써 리스부채의 재측정 금액을 인식할 것입니다.

동 기준서는 사용권자산이 손상되었는지를 판단할 때 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용할 것을 요구하고 있습니다. 이는 손실부담계약에 대해 총당부채를 인식하도록 하는 종전 규정을 대체합니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서 요구되었던 최대보증액이 아니라 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 리스부채의 측정치에 포함하여 인식하도록 하고 있습니다.

당사는 2019년 1월 1일을 기준으로 누적효과 일괄조정 경과조치를 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용할 계획입니다. 따라서 기업회계기준서 제1116호 적용의 누적효과가 최초적용일의 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)에서 조정되고, 비교표시되는 재무제표는 재작성하지 않을 예정입니다.

최초 적용일인 2019년 1월 1일 기업회계기준서 제1116호 적용이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2018년 12월		
	총부채(자산)	유동부채	비유동부채
부동산	75	75	-
차량운반구	103	44	59
전산센터	13,449	7,708	5,741
합계	13,627	7,827	5,800

(단위 : 백만원)

구분	지급임차료 등	감가상각비	이자수익(비용)	원금의 상환	손익효과
부동산	-	(75)	75	-	-
차량운반구	47	(45)	(2)	(44)	-
전산센터	7,983	(7,804)	(275)	(7,708)	(96)
합계	8,030	(7,924)	(202)	(7,752)	(96)

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.

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 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.(주석 2.3.3 참조)

2.2.6 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

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

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

1) 금융자산

(가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

(나) 후속측정

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

(다) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(라) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래 원가를 차감합니다.

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

(가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다.

부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다. 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

(나) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

(다) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

(라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대어자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2.3.4 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

2.3.5 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 정액법으로 상각하고 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.

2.3.6 정부보조금

정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 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.

2.3.7 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 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 회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제 의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 회사는 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.

(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 법적 의무 또는 의제 의무가 있고, 그 채무 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2.3.8 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.

2.3.9 비금융자산손상

당사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

2.3.10 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.

2.3.11 신주발행비 등의 처리

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

2.3.12 주식기준보상

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다. 부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 당사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 당사는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정치에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다. 종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

2.3.13 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, 자기

주식의 계정과목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2.3.14 수익

당사는 고객에게 인터넷 비즈니스를 영위하기 위한 도메인, 서버, 회선 등을 제공하고 웹사이트 및 시스템에 대한 컨설팅, 구축, 유지보수 등 IT서비스 전반에 걸친 토털솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 소프트웨어 및 장비 판매의 경우 인도 및 사용 가능한 시점에 수익을 인식하고 있으며 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 등 계약기간 동안 용역을 제공할 의무가있는 경우 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2.3.15 금융수익과 금융비용

금융수익은 금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 금융자산처분손익을 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.

2.3.16 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.

2.3.17 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 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.

2.3.18 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채

를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

2.3.19 매각예정비유동자산

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

2.3.20 전기 계정과목의 재분류

당사는 XBRL 표준계정과목 사용함에 따라 당기와 전기의 비교가능성을 위하여 전기 계정과목의 일부를 당기의 분류와 맞게 재분류하였습니다. 이로 인하여 당사의 재무상태 및 재무성과에 미치는 영향은 없습니다.

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		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
서비스(용역)매출	13,388,117	51,877,292	11,797,050	41,878,556
상품매출	29,720	78,113	59,501	140,472
합 계	13,417,837	51,955,405	11,856,551	42,019,028

(2) 지역에 대한 정보

(단위 : 천원)

구 분	당기						전기					
	3개월			누적			3개월			누적		
	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계	국내매출	수출매출	계
서비스(용역)	9,916,893	3,471,225	13,388,117	39,233,231	12,644,061	51,877,292	9,527,617	2,269,433	11,797,050	34,609,566	7,268,990	41,878,556

상품	29,720	-	29,720	78,113	-	78,113	59,501	-	59,501	140,472	-	140,472
계	9,946,613	3,471,225	13,417,837	39,311,344	12,644,061	51,955,405	9,587,118	2,269,433	11,856,551	34,750,038	7,268,990	42,019,028

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

(3) 당사의 고객 중 총매출액 대비 비중이 10% 이상인 고객은 당기, 전기 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	4,493,716	5,407,462
자본총계	62,622,376	52,494,205
부채비율	7%	10%

(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	13,820,172.45	17,160.00	15,452,335	19,187	11,187,919.47	59,879.36	11,986,737	64,155
JPY	2,318,167	-	23,487	-	7,485,615	198,720	71,047	1,886

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	1,543,315	(1,543,315)	1,192,258	(1,192,258)

JPY	2,349	(2,349)	6,916	(6,916)
-----	-------	---------	-------	---------

(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 회사의 신용위험 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
- 현금및현금성자산	14,867,158	14,867,158	15,807,082	15,807,082
- 단기금융상품	12,858,150	12,858,150	8,886,610	8,886,610
- 매출채권및기타채권	14,096,408	14,096,408	13,055,552	13,055,552
- 당기손익-공정가치측정 금융자산	5,439,875	5,439,875	1,294,382	1,294,382
금융부채:				
매입채무및기타채무	2,338,194	2,338,194	4,448,682	4,448,682

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	7,321,774	7,061,080
6개월~1년	31,400	14,543
1년 초과	118,532	301,032
계	7,471,706	7,376,655

(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	2,207,759	4,401,591
계	2,207,759	4,401,591

(5) 가격위험

회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 당기손익-공정가치측정금융자산에 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
보유현금	-	-
원화보통예금	9,721,971	2,024,736
정부보조금	-	(55,667)
요구불예금	4,238,518	9,417,256
외화보통예금	906,669	4,420,757
현금및현금성자산 계	14,867,158	15,807,082

당기말 현재 현금 및 현금성자산에서 사용이 제한되거나, 담보로 제공된 내역은 없습니다.

6. 기타금융자산

당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
당기손익-공정가치측정금융 자산	5,439,875	-	1,294,382	-
합 계	5,439,875	-	1,294,382	-

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말과 당기손익-공정가치측정금융자산 및 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부금액	장부금액
단기매매증권	5,240,248	5,439,875	5,439,875	1,294,382
합 계	5,240,248	5,439,875	5,439,875	1,294,382

상기 주가연계증권 및 파생상품연계증권은 당기말 현재의 기준가격으로 평가되었으며, 이에 따라 당기말 평가손익 199,627천원이 발생하였습니다. 동 평가손익은 금융수익/원가에 반영되었습니다. (주석 17참조)

7. 금융상품

(1) 금융자산

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

① 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가 치측정 금융자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 용자 산	합계
현금및현금성자산	14,867,158	-	-	14,867,158
단기금융상품	12,858,150	-	-	12,858,150
매출채권및기타채권	7,431,029	-	-	7,431,029
기타유동금융자산	-	5,439,875	-	5,439,875
장기매출채권및기타채권	6,665,379	-	-	6,665,379
자산 계	41,821,716	5,439,875	-	47,261,591

② 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	기타포괄손익-공 정가치 측정 금융 자산	합계
현금및현금성자산	15,807,082	-	-	15,807,082
단기금융상품	8,886,610	-	-	8,886,610
매출채권및기타채권	7,227,142	-	-	7,227,142
기타유동금융자산	-	1,294,382	-	1,294,382
장기매출채권및기타채권	5,828,410	-	-	5,828,410
자산 계	37,749,244	1,294,382	-	39,043,626

상기 기타유동금융자산은 최초인식시점에 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 지정된 자산입니다.

(2) 금융부채

1) 당기말과 전기말 현재 금융부채내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채
매입채무및기타채무	2,338,194
합계	2,338,194

② 전기말

(단위 : 천원)

재무상태표상 부채	상각후 원가로 측정하는 금융부채
매입채무및기타채무	4,448,682
합계	4,448,682

2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
상각후원가 측정 금융자산/부채				
현금및현금성자산 이자수익	106,315	377,018	91,473	276,849
기타금융자산 이자수익	43,977	170,751	42,043	217,940
외화예금에 대한 외환차이	44,470	708,770	(763,987)	(1,011,492)
외화채권에 대한 외환차이	34,368	121,013	(37,550)	(70,359)
당기손익-공정가치측정 금융자산/부채				
평가손익	(241,527)	199,628	201,648	295,910
처분손익	60,612	60,612	-	145
소 계	48,215	1,637,792	(466,373)	(291,007)

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

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				

공정가치로 인식된 금융자산				
- 기타금융자산(단기매매증권)	5,439,875	5,439,875	1,294,382	1,294,382
공정가치로 인식된 금융자산 소계	5,439,875	5,439,875	1,294,382	1,294,382
상각후 원가로 측정된 금융자산				
- 현금및현금성자산	14,867,158	14,867,158	15,807,082	15,807,082
- 단기금융상품	12,858,150	12,858,150	8,886,610	8,886,610
- 매출채권및기타채권	14,096,408	14,096,408	13,055,552	13,055,552
상각후 원가로 측정된 금융자산 소계	41,821,716	41,821,716	37,749,244	37,749,244
금융자산 계	47,261,591	47,261,591	39,043,626	39,043,626
금융부채:				
상각후 원가로 측정된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	2,338,194	2,338,194	4,448,682	4,448,682
금융부채 계	2,338,194	2,338,194	4,448,682	4,448,682

(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)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
1) 공정가치로 인식되는 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산:				
단기매매증권	-	5,439,875	-	5,439,875
소 계	-	5,439,875	-	5,439,875

② 전기말

(단위 : 천원)

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

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	7,471,706	-	7,376,655	-
대손충당금	(222,610)	-	(315,177)	-
미수금	171,610	-	153,969	-
대손충당금	(60,229)	-	(60,229)	-
대여금및수취채권	-	1,074	-	4,296
미수수익	70,552	-	71,923	-
선급금*	246,397	-	485,616	-
대손충당금*	(120,000)	-	(120,000)	-
선급비용*	8,015	-	8,954	-
보증금	-	6,781,577	-	6,112,137
현재가지할인차금*	-	(117,272)	-	(288,023)
합 계	7,565,441	6,665,379	7,601,711	5,828,410

(*) XBRL표준계정 사용으로 기타유동자산에서 매출채권및 기타채권으로 분류함

(1) 대손충당금 설정현황

1) 당기말 현재 계정과목별 대손충당금 설정내용은 다음과 같습니다.

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정률
제19(당기)	단기매출채권	7,471,706	(222,610)	3.0%
	단기미수금	171,610	(60,229)	35.1%
	선급금	246,397	(120,000)	48.7%
제18(전기)	단기매출채권	7,376,655	(315,177)	4.3%
	단기미수금	153,969	(60,229)	39.1%
	선급금	485,616	(120,000)	24.7%
제17(전전기)	단기매출채권	4,477,366	(295,016)	6.6%
	단기미수금	91,844	(60,229)	65.6%
	장기미수금	670,000	(670,000)	100.0%
	선급금	368,944	(120,000)	32.5%

2) 당기와 전기 중 매출채권 및 미수금의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

1. 기초 대손충당금 잔액합계	375,406	1,025,245
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(199,275)	(726,931)
① 대손처리액(상각채권액)	(199,275)	(727,387)
② 상각채권회수액	-	(456)
③ 기타증감액	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	106,708	77,091
4. 기말 대손충당금 잔액합계	282,839	375,406

3) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액현황

① 당기말 현재 연체되지도 손상되지도 않은 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

매출채권	당기말	전기말
90일 이내	7,215,703	7,056,033

② 당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
90일~180일	33,393	5,445
180일~270일	-	-
270일 초과	-	-

③ 당기말 현재 손상된 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
90일~180일	89,322	-
180일~270일	3,986	10,758
270일 초과	129,302	304,419

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
일반	6,847,057	31,400	118,532	-	6,996,989
특수관계자	474,717	-	-	-	474,717
계	7,321,774	31,400	118,532	-	7,471,706

구성비율	98.0%	0.4%	1.6%	0.0%	100.0%
------	-------	------	------	------	--------

9. 종속기업 및 관계기업 투자

(1) 당기말과 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
(주)놀명쉬멍	관계기업	49.8%	4,000,000	49.8%	4,000,000
(주)엑스게이트	관계기업	39.9%	3,719,036	39.9%	3,719,036
(주)피플커넥트	종속기업	70.0%	35,000	70.0%	35,000
(주)위드골프(*1)	종속기업	70.0%	-	70.0%	-
(주)에이투컴퍼니(*2)	종속기업	70.0%	-	100.0%	170,902
합 계			8,204,036		8,374,937

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

(*2) 에이투컴퍼니는 당사의 자회사인 피플커넥트에 지분 100% 매각하여, 손자회사로 편입되었으며, 별도재무제표에 표기되지 않습니다.

(2) 종속기업 및 관계기업투자의 요약 재무정보

① 당기

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	당기순이익
(주)가비아CNS	관계기업	4,803,268	3,308,457	4,683,059	253,560
(주)놀명쉬멍	관계기업	8,473,369	1,515,069	2,228,911	(699,241)
(주)엑스게이트	관계기업	12,575,314	4,273,468	13,043,512	1,060,227
(주)피플커넥트	종속기업	11,791,135	2,503,308	6,867,278	897,470
(주)위드골프	종속기업	118,381	27,710	119,852	28,480
(주)에이투컴퍼니	종속기업	375,239	2,825	57,986	4,066

② 전기말

(단위 : 천원)

회사명	구분	자산	부채	매출액	당기순이익
(주)가비아CNS	관계기업	4,528,584	3,287,334	4,466,516	342,756
놀명쉬멍	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)

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말의 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	2,832,139	-	-	2,832,139
건물	3,471,489	(1,388,055)	-	2,083,434
시설장치	4,960,764	(4,278,565)	-	682,199
차량운반구	12,843	(12,843)	-	-
비품	763,355	(624,872)	(23,625)	114,858
건설중인자산	1,660,966	-	-	1,660,966
전산장비	17,745,971	(13,701,746)	(289,479)	3,754,746
합 계	31,447,527	(20,006,081)	(313,104)	11,128,342

② 전기말

(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	4,543,734	(4,020,913)	-	522,821
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)	(425,729)	3,563,602
합 계	27,758,556	(17,880,695)	(504,891)	9,372,970

(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	2,170,221	-	-	-	(86,787)	2,083,434
시설장치	522,821	212,030	-	205,000	(257,652)	682,199

비품	219,849	45,358	(16,166)	-	(110,558)	138,483
정부보조금	(79,162)	-	-	-	55,537	(23,625)
건설중인자산	143,500	1,722,466	-	(205,000)	-	1,660,966
전산장비	3,989,331	1,744,490	-	-	(1,689,596)	4,044,225
국고보조금	(425,729)	-	-	-	136,250	(289,479)
합 계	9,372,970	3,724,344	(16,166)	-	(1,952,806)	11,128,342

② 전기

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취득	처분	대체	감가상각비	기말잔액
토지	2,832,139	-	-	-	-	2,832,139
건물	2,257,008	-	-	-	(86,787)	2,170,221
시설장치	771,329	134,171	-	-	(382,679)	522,821
차량운반구	-	-	-	-	-	-
비품	296,864	47,323	(4,930)	-	(119,408)	219,849
정부보조금	(142,835)	-	-	-	63,673	(79,162)
건설중인자산	-	-	-	143,500	-	143,500
전산장비	4,152,972	1,609,147	(16,302)	-	(1,756,486)	3,989,331
국고보조금	(561,979)	-	-	-	136,250	(425,729)
합 계	9,605,498	1,790,641	(21,232)	143,500	(2,145,437)	9,372,970

(3) 당기말 현재 당사가 담보로 제공한 유형자산은 없습니다.

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	1,135,559	-	(1,135,559)	-
소프트웨어(*1)	45,242	(16,446)	-	28,796
회원권	358,915	-	-	358,915
합 계	1,539,716	(16,446)	(1,135,559)	387,711

(*1)소프트웨어의 취득원가는 전기말 장부가액에 당기 취득가액을 가산한 금액입니다.

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
-----	------	---------	---------	------

영업권	1,135,559	-	(770,985)	364,574
소프트웨어	56,797	(24,802)	-	31,995
회원권	338,995	-	-	338,995
합 계	1,531,351	(24,802)	(770,985)	735,564

(*1)소프트웨어의 취득원가는 전기말 장부가액에 당기 취득가액을 가산한 금액입니다.

(2) 당기말과 전기말 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	대 체	처 분	손상차손	상 각	기말잔액
영업권	364,574	-	-	-	(364,574)	-	-
소프트웨어	31,995	13,247	-	-	-	(16,446)	28,796
회원권(*1)	338,995	19,920	-	-	-	-	358,915
합 계	735,564	33,167	-	-	(364,574)	(16,446)	387,711

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

② 전기말

(단위 : 천원)

과 목	기초잔액	취 득	대체	처 분	손상차손	상 각	기말잔액
영업권	652,671	-	-	-	(288,097)	-	364,574
소프트웨어	55,568	1,229	-	-	-	(24,802)	31,995
회원권	238,995	100,545	-	(545)	-	-	338,995
합 계	947,234	101,774	-	(545)	(288,097)	(24,802)	735,564

(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 5 년간의 재무예산에 근거하여 손상차손을 반영하였으며, 당기 중 364,574 천원의 손상차손을 인식하였습니다.

12. 매입채무 및 기타유동채무

당기말과 전기말 현재 당사의 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	1,245,157	3,751,339
미지급금	233,704	75,477
미지급비용	728,898	574,775
단기예수금	130,435	47,091
부가가치세예수금	257,878	220,787
선수금	60,363	835
선수수익	93,240	45,377
합 계	2,749,675	4,715,682

13. 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	336,203	65,912
합 계	11,305,492	11,035,201

(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

14. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	280,776	180,184
임의적립금	8,821	8,821
미처분이익잉여금	52,006,220	42,192,373
합 계	52,295,817	42,381,378

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

당기의 이익잉여금 처분계산서는 주주총회(2019년 3월 29일)에서 확정될 예정입니다.(전기 처분확정일 : 2018년 3월 30일)

(단위 : 천원)

구 분	제 18 (당) 기		제 17 (전) 기	
I .미처분이익잉여금		52,006,220		42,192,373
1.전기이월미처분이익잉여금	41,085,860		36,032,701	
2.당기순이익	10,920,360		6,159,672	
II .이익잉여금처분액		(2,012,034)		(1,106,514)
1.이익준비금	182,912		100,592	
2.배당금	1,829,122		1,005,922	
주당 배당금 및 배당률:				
당기 : 400원(80%)				
전기 : 220원(44%)				
III .차기이월미처분이익잉여금		49,994,186		41,085,860

15. 기타자본구성요소

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식*	(3,418,932)	(3,362,373)

* 당사는 종업원에 대한 상여금 지급 목적으로 2018년 12월 28일 21,000주 자기 주식을 처분하였으며, 당기 중 20,566주의 자기 주식을 취득하였습니다.

(2) 자기주식

당사가 보유하고 있는 자기주식 307,196주(전기 307,630주)에 대한 취득금액은 당기말 현재 기타자본항목으로 계상하고 있으며, 당사가 소유하고 있는 자기주식에 대해서는 의결권의 행사가 제한되어 있습니다.

16. 영업이익

(1) 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	2,228,292	7,434,465	1,706,702	6,024,979
퇴직급여	219,832	862,437	189,911	717,535
합 계	2,448,124	8,296,902	1,896,613	6,742,514

(2) 감가상각비 및 무형자산상각비

당기와 전기 중 감가상각비 및 무형자산상각비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
감가상각비	489,968	1,952,806	512,543	2,145,437
무형자산상각비	4,196	16,446	5,085	24,802
합 계	494,164	1,969,252	517,628	2,170,239

(3) 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,658,588	5,569,967	1,171,193	4,144,118
퇴직급여	170,669	664,841	134,953	508,098
복리후생비	257,557	959,440	223,216	824,199
여비교통비	21,410	117,651	23,678	106,502
접대비	48,202	210,486	43,489	162,712
통신비	23,830	92,070	23,010	87,079
세금과공과금	78,680	327,287	59,490	246,565
감가상각비	27,534	108,912	27,037	110,633

지급임차료	45,710	182,840	45,710	225,834
보험료	27,053	118,942	18,942	69,680
차량유지비	16,578	66,971	16,099	64,981
경상연구개발비	618,867	2,062,093	590,466	2,090,298
운반비	1,835	8,133	1,881	7,194
교육훈련비	15,472	44,334	8,060	25,673
도서인쇄비	25,356	55,301	10,496	37,885
소모품비	5,647	35,308	5,932	42,024
지급수수료	189,635	764,348	268,507	778,086
광고선전비	25,652	159,426	27,196	139,842
대손상각비	46,708	106,708	-12,453	77,091
건물관리비	51,396	205,875	51,376	196,957
무형자산상각비	4,095	15,719	4,846	19,965
외주용역비	-	-	-	110,484
잡비	6,152	21,815	1,754	7,496
판매비와관리비계	3,366,626	11,898,467	2,744,878	10,083,396

17. 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	150,292	547,769	133,516	494,789
당기손익-공정가치측정금융자산처 분이익	60,612	60,612	-	145
당기손익-공정가치측정금융자산평 가이익	161,667	629,647	201,648	345,716
금융수익 소계	372,571	1,238,028	335,163	840,650

(2) 금융비용

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융원가:				
당기손익인식금융자산평가손실	403,194	430,019	-	49,806

금융원가 소계	403,194	430,019	-	49,806
---------	---------	---------	---	--------

18. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익

당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
잡이익	2,300	16,574	24,346	43,986
유형자산처분이익	2,756	2,756	-	2,320
기타무형자산처분이익	-	-	-	20,782
종속기업투자주식처분이익	-	82,098	-	-
외환차익	41,683	181,016	7,027	28,078
외화환산이익	328,904	1,260,324	1,890	265,328
합 계	375,643	1,542,768	33,264	360,495

(2) 기타비용

당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
무형자산손상차손	364,574	364,574	288,097	288,097
무형자산처분손실	-	-	-	165
기부금	20,540	70,910	16,920	55,270
잡손실	35	39,281	2,494	28,633
외환차손	7,315	60,003	44,578	98,437
외화환산손실	284,434	551,554	765,877	1,276,820
합 계	676,898	1,086,322	1,583,452	2,212,909

19. 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	2,448,124	8,296,902	1,896,613	6,742,514
감가상각비 및 기타상각비	494,164	1,969,252	517,628	2,170,239
복리후생비	257,557	959,440	223,216	824,199

지급수수료	189,635	764,348	268,507	778,086
광고선전비	25,652	159,426	27,196	139,842
세금과공과	78,680	327,287	59,490	246,565
보험료	27,053	118,942	18,942	69,680
기타판관비	308,297	1,147,490	219,033	1,151,913
회선사용료	3,581,434	14,450,961	3,156,488	11,543,932
지급임차료	2,352,423	9,142,826	2,134,594	7,289,537
기타매출원가	787,743	3,095,973	738,204	2,809,631
금융비용 및 기타비용	1,080,093	1,516,341	1,583,452	2,262,715
합 계	11,630,855	41,949,188	10,843,363	36,028,853

20. 주당순이익

(1) 기본주당순이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기		전기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기순이익	2,179,279,492	10,920,360,194	1,222,563,361	6,159,671,682
가중평균유통보통주식수 (*1)	4,552,717	4,553,217	4,677,304	4,730,176
기본주당이익	482	2,398	261	1,302

(*1) 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역

일 자	내 역	주 식 수	일 수	가중평균주식수
기 초	기초이월	4,880,000주	365	4,880,000 주
기 초	자기주식	(307,630)주	365	(307,630)주
2018-01-22	자기주식	(20,566)주	344	(19,383)주
2018-12-28	자기주식	21,000주	4	230주
합 계				4,553,217주

(2) 희석주당순이익

당사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

21. 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	손자회사	100%	에이투컴퍼니*
관계기업	28.57%	28.57%	가비아씨엔에스
관계기업	49.75%	49.75%	놀멍취멍
관계기업	39.90%	39.90%	엑스게이트
기타특수관계자			마블인터넷
기타특수관계자			디자인아트플러스

* 에이투컴퍼니는 당사의 자회사인 피플커넥트에 100% 지분 매각으로 지분율이 변동되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	구분	내역	당기 (누적)	전기 (누적)
지배기업	가비아	매출 등	매출	1,524,583	1,772,477
		매입 등	IDC 원가	369,874	332,422
			지급수수료(판관비)	26,000	16,240
			상품	-	-
			합계	395,874	348,662
종속기업	(주)피플커넥트	매출 등	매출	2,594,850	2,761,524
			유형자산매각	-	22,040
			종속기업투자자산매각	253,000	-
		매입 등	지급수수료(판관비)	43,200	36,000
종속기업	(주)에이투컴퍼니	매출 등	매출	-	26,480

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

(단위 : 천원)

특수관계자 구분	회사명	구분	계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액
지배기업	(주)가비아	채 권	매출채권	286,711	1,677,041	1,838,073	125,680
			미수금	777	3,542	4,318	-
		채무	매입채무	44,333	437,111	448,111	33,333
종속기업	(주)피플커넥트	채 권	매출채권	-	2,961,593	2,612,556	349,037
			미수금	9,350	107,800	108,900	8,250
		채무	매입채무	4,620	47,520	51,480	660
종속기업	(주)워드골프	채 권	미수금	550	6,600	6,600	550
종속기업	(주)에이투컴퍼니	채 권	미수금	-	3,850	3,300	550
		채무	매입채무	62,539	-	62,539	-

(4) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
급여	1,607,847	1,125,215
퇴직급여	282,710	193,139
합계	1,890,558	1,318,353

22. 소송사건

당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

23. 법인세

(1) 당기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
세무상 법인세부담액	1,913,412	1,001,937
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	121,236	(33,131)
자본에 직접 반영된 법인세비용	-	-
법인세추납액 외	(167,997)	62,842
손익에 반영된 법인세비용	1,866,650	1,031,648

(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	(15,823)	302	-	(15,521)
대손충당금	91,061	(20,079)	-	70,982
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(64,764)	20,846	-	(43,918)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	2,761	-	2,761
감가상각비	(363,498)	31,146	-	(332,352)
미지급연차수당	39,727	11,700	-	51,427
종속기업 투자주식	248,402	(248,402)	-	-
지급임차료	116,756	(66,291)	-	50,465
이자수익	(116,472)	66,575	-	(49,898)
영업권	(80,206)	80,206	-	-
무형자산평가손실	33,009	-	-	33,009
합 계	(83,525)	(121,236)	0	(204,761)

② 전기

(단위 : 천원)

관련계정과목	기 초	손익반영	자본반영	전기말
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)

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

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	12,787,011	7,191,320
적용세율에 따른 법인세	2,791,142	1,560,090
조정사항		
비공제비용(+)	31,061	19,797
세액공제(-)	(785,577)	(611,082)
기타(세율차이 등)(±)	(169,976)	62,842
법인세비용	1,866,650	1,031,648
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	14.60%	14.35%

24. 보험가입현황

(1) 화재해상 보험

(단위: 원)

내역	업체명	적요	보험료
자동차 보험료	KB손해보험	2018.04.10~2019.04.10	924,700
자동차 보험료	현대해상화재보험	2018.08.31~2019.08.31	833,760

(2) 전문인배상책임보험

(단위: USD)

내역	업체명	적요	보험료	부보금액
집적정보통신시설 책임보험	에이스아메리칸 화재해상보험	2018.08.11~2 019.08.11	10,700	1,000,000

상기 보험가입현황 이외 리스 및 렌트차량에 대하여 보험가입이 되어있습니다.

25. 현금흐름표

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

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
장기미수금의 제각	-	670,000
매출채권제각	199,275	-
급여(자기주식의 처분)	504,000	257,600

26. 우발부채 및 약정사항

당사는 서울보증보험에 입찰 및 이행보증에 보험에 가입이 되어 있으며, 보험가입금액은 251,710천원(부보금액)입니다. 또한, 당사가 타인에게 제공한 지급보증 및 담보내역은 없습니다.

27. 재무제표의 승인 및 확정

회사의 재무제표는 2019년 2월 21일 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 29일 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(제19기) 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 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 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 19기 : 2018.01.01~2018.12.31) 경영성과를 전기 (제18기 : 2017.01.01~2017.12.31)와 대비하여 보면 주요증감내역은 다음과 같습니다.

4. 경영진단 의견

(주)케이아이엔엑스 제 19기 (2018.01.01~2018.12.31) 사업연도의 경영성과와 영업실적에 대하여 다음과 같이 의견을 표명합니다.

(1) 경영성과(연결기준)

(단위 : 천원,%)

과 목	제 19(당) 기말	제 18(전) 기말	증감금액	증감율(%)
매출액	56,304,485	47,286,324	9,018,161	19.1%
영업이익	13,164,858	9,152,447	4,012,411	43.8%
법인세비용차감전 계속사업이익	14,439,300	8,057,465	6,381,835	79.2%
당기순이익	12,463,895	6,727,798	5,736,097	85.3%

※ 당사의 매출은 563 억원으로 전년 대비 19.1% 증가하였고, 영업이익은 132 억원

(전년 대비 43.8 % 증가), 당기순이익은 125 억원(전년 대비 85.3 % 증가)을 달성하였습니다. 주력 사업인 IX, IDC에서의 지속적인 매출증가 및 안정적인 수익창출이 이뤄지고 있으며, 2019년에도 주력사업의 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 19 기	제 18 기	증감율(%)	비고
자산총계	77,159,848	65,275,232	18.2%	
부채총계	6,718,824	6,536,357	2.8%	
자본총계	70,441,024	58,738,875	19.9%	
자본금	2,440,00.	2,440,00.	0%	

당사의 2018 사업연도(제19기)말 자산 총계 772 억으로 전기대비 약 18.2% 증가하였고, 부채총계는 67억 전기대비 약 2.8% 증가하였습니다.

(3)기타참고사항

-특이사항 없음

V. 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 19 기 연간(당기)	대주회계법인	적정의견	특이사항 없음
제 18 기 연간(전기)	대주회계법인	적정의견	특이사항 없음
제 17 기 연간(전전기)	대주회계법인	적정의견	특이사항 없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제19기(당기)	대주회계법인	개별 및 연결재무제표 감사 반기재무제표 검토	30,000	661
제18기(전기)	대주회계법인	개별 및 연결재무제표 감사 반기재무제표 검토	30,000	648
제17기(전전기)	대주회계법인	개별 및 연결재무제표 감사 반기재무제표 검토	28,000	642

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 19 기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제 18 기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제17 기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

* 19기말 현재 외부감사인과의 비감사용역계약 체결내역은 없습니다.

4. 내부회계 관리제도

사업연도	회계감사인	검토의견
------	-------	------

제 19 기	대주회계법인	<p>경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.</p>
--------	--------	--

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성

당사의 이사회는 본 보고서 작성기준일 현재 사내이사 2명, 사외이사 1명, 기타비상무 1명으로 총 4명의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회 내 위원회를 별도로 운영하고 있지 않습니다.

- 사내이사 : 이선영, 김지욱
- 사외이사 : 임인수
- 기타비상무이사 : 김홍국

나. 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

- 해당사항 없습니다.

다. 중요의결사항 등

회차	개최일자	안건의 주요내용	의결 현황	성명			
				사내이사 이선영 (출석률 100%)	사내이사 김지욱 (출석률 100%)	사외이사 임인수 (출석률 100%)	기타비상무이사 김홍국 (출석률 100%)
				찬 반 여부			
1	2018.02.27	제18기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2018.03.30	제18기 정기주주총회 개최	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2018.03.30	공동대표규정 설정의 건 공동대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2018.08.30	유형자산 매매 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2018.12.28	자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사회 내 위원회

- 당사는 이사회 내 위원회가 설치되어 있지 않습니다.

마. 이사의 독립성

회사경영의 중요한 의사결정 및 업무집행은 이사회의 심의·의결을 통해 이루어지고 있으며, 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여 보관하고 있습니다.

1) 이사의 선임

이사 및 감사 후보자는 이사회가 추천하여 주주총회 의결을 통해 선임됩니다.

2) 이사의 현황

성명	선임배경	추천인	담당직무	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계	임기 만료일	연임 여부	연임 횟수

이선영	이사회 추천	이사회	공동 대표이사	해당사항없음	최대주주의 등기임원	2019.03.25	O	2
김지욱	이사회 추천	이사회	공동 대표이사	해당사항없음	-	2021.03.31	X	-
김홍국	이사회 추천 최대주주의 대표이사	이사회	기타비상 무이사	해당사항없음	최대주주의 대표이사	2020.03.27	O	2
임인수	이사회 추천	이사회	사외이사	해당사항 없음	-	2020.03.31	O	1

3) 사외이사 주요경력 등

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
임인수	소프트웨어정책연구소 SW멘토스 사무국장(현) 한국인터넷진흥원사무국장	-	

※ 사외이사 임인수는 소프트웨어정책연구소 사무국장, 한국인터넷진흥원 사무국장 등 IT 소프트웨어 분야의 정책, 관련 산업 분야의 전문가로서 활동해 왔습니다. 당사가 영위하고 있는 IT 인프라 및 CDN, 클라우드 서비스 등의 사업에 대한 이해와 충분한 전문성을 보유하고 있어 이사회의 추천에 의해 사외이사로 선임하게 되었습니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당기 중 사외이사에게 교육을 실시한 사항이 없습니다. 향후에 적합한 교육이 있을 시 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

당사는 현재 감사위원회가 설치되어 있지 않으며, 주주총회에서 선임된 감사 1인이 감사 업무를 수행하고 있습니다.

성명	주요경력	결격요건 여부	비고
박상언	세무법인 텍스홈아웃파트너 총괄이사(현) 한국세무사고시회 이사하나은행 세무고문	결격 없음	-

※ 2000년부터 세무법인 텍스홈아웃의 창립멤버(세무사)로 현재 전무이사로 재직중이고, 현재 학교법인 경문학원 감사직 겸임

나. 감사의 독립성

감사는 회사의 회계와 업무를 감사하며 독립적으로 업무를 수행하고 있습니다. 그 직무를 수

행하기 위해서 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있고 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수있으며 적절한 방법으로 경영 정보에 접근할 수 있습니다. 이를 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두어 독립성을 보장합니다.

<p>제 46조 (감사의 직무)</p> <p>① 감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다.</p> <p>② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.</p> <p>③ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>④ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.</p> <p>⑤ 감사에 대하여는 정관 제36조 제3항의 규정을 준용한다.</p>

다. 감사의 주요 활동내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부
1	2018.02.27	제18기 정기주주총회 개최의 건 현금배당의 건	가결
2	2018.03.30	제18기 정기주주총회 개최	가결
3	2018.03.30	공동대표규정 설정의 건 공동대표이사 선임의 건	가결
4	2018.08.30	유형자산 매매 계약 체결의 건	가결
5	2018.12.28	자기주식 처분의 건	가결

라. 감사 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	향후에 적합한 교육이 있을 시 실시할 예정입니다.

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무회계Unit	3	유닛장 1명, 매니저 2명 (평균 3년)	- 감사업무 지원 - 요청자료 응대

바. 준법지원인 지원조직 현황

당사는 자산총액 5천억원 미만 상장법인으로 준법지원인을 선임하지 않았습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제는 채택하지 않고 있습니다. 다만, 2019년 3월 29일에 있는 제24기 주주총회에서 상법에 따른 전자투표제와 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령에 따른 전자위임장 권유제도를 활용하기로 하였으며, 이 두 제도의 관리업무를 미래에셋대우 주식회사에 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 행사여부

해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁

해당사항 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2018년 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	-
김홍국	최대주주의 임원	보통주	15,790	0.3	15,790	0.3	-
이선영	공동대표이사	보통주	77,200	1.6	77,400	1.6	-
김지욱	공동대표이사	보통주	30,800	0.6	31,000	0.6	-
황용현	임원	보통주	47,200	1.0	47,400	1.0	-
윤원철	임원	보통주	5,200	0.1	5,200	0.1	-
계		보통주	2,069,920	42.4	2,070,520	42.4	-
		기타	-	-	-	-	-

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)가비아	13,535,684	김홍국	18.3	-	-	김홍국	18.3
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)가비아
자산총계	69,316
부채총계	19,483
자본총계	49,833
매출액	55,198
영업이익	4,106
당기순이익	2,763

2. 주식 소유현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	가비아	1,771,220	36.3	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	2,145	99.4%	1,755,421	35.97%	-

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이선영	남	1969년 04월	공동 대표이사	등기임원	상근	대표이사	(주)가비아 이사 생명보험협회 연세대학교 졸업	77,400	-	최대주주의 등기임원	11년 7개월	2019년 03월 25일
김지욱	남	1971년 06월	공동 대표이사	등기임원	상근	대표이사	(주)케이아이엔엑스 사업부 KTH IDC사업부 Purdue Univ. 졸업	31,000	-	-	11년 7개월	2021년 03월 31일
김충국	남	1966년 03월	이사	등기임원	비상근	기타비상무이사	(주)가비아 대표이사 가비아넷대표 연세대학교 졸업	15,790	-	최대주주의 대표이사	8년	2020년 03월 27일
임인수	남	1961년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	소프트웨어정책연구소 SW엔토스 사무국장(원) 한국인터넷진흥원사무국장	-	-	-	4년 9개월	2020년 03월 31일
박상연	남	1970년 12월	감사	등기임원	비상근	감사	세우법인 텍스홀앤아웃파트너 총괄이사(원) 한국세무사고시회 이사하나은행 세무고문	-	-	-	6년 9개월	2021년 03월 30일
황용현	남	1968년 08월	이사	미등기임원	상근	부사장/CIO	(주)케이아이엔엑스 이사 NHN 수석 서울대학교 대학원졸	47,400	-	-	11년 7개월	-
윤원철	남	1970년 01월	이사	미등기임원	상근	CFO	(주)가비아 경영기획 (주)후이즈 전략기획 서강대학교 졸업	5,200	-	-	9년	-
조욱희	남	1970년 09월	이사	미등기임원	상근	클라우드 개발총괄	컴퍼니원앤드레드 이사 포항공과대학교 졸업	200	-	-	3년 9개월	-
이기봉	남	1967년 10월	이사	미등기임원	상근	영업관리담당	(주)가비아 사업부 이사 연세대학교 졸업	200	-	-	1년 4개월	-

직원 현황

(기준일 : 2018년 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	91	-	-	-	91	4.6	5,439	59	-

전체	여	24	-	-	-	24	3.7	1,113	46	-
합계		115	-	-	-	115	4.3	6,552	56	-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	558	139	-

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 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,032	206	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,032	344	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이선영	공동대표이사	507	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법	
이선영	급여	급여	302	연간급여는 주주총회에서 승인된 한도금액 내에서 결정하되, 인사위원회에서 해당 임원의 직책, 역할, 성과 등을 감안하여 결정하며, 연간급여 총액을 1/12 분할하여 월단위로 지급하며, 본 급여의 총액에는 직책수당, 하계휴가비 등이 포함되어 있음.	
				상여	204
	주식매수선택권 행사이익	-	-		
	기타 근로소득	-	-		
	퇴직소득	-	-		
	기타소득	-	-		

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이선영	공동대표이사	507	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이선영	근로소득	급여	302	연간급여는 주주총회에서 승인된 한도금액 내에서 결정하되, 인사위원회에서 해당 임원의 직책, 역할, 성과 등을 감안하여 결정하며, 연간급여 총액을 1/12 분할하여 월단위로 지급하며, 본 급여의 총액에는 직책수당, 하계휴가비 등이 포함되어 있음.
		상여	204	계량지표와 관련하여 16년 대비 17년 매출액 9.3%, 영업이익 33.2%가 증가한 점, 특히 해외고객 유치로 인해 하반기 매출성장이 급격하게 상승하였고, 이러한 추세가 당해에도 이어질 것이 예상되었음. 비계량지표와 관련하여 적극적인 해외고객 유치, 원가 개선에 대한 지속적인 노력, 리스크를 줄이기 위한 다양한 노력과 직원들에 대한 뚜렷한 목표설정, 동기부여에 대한 뛰어난 리더십을 발휘한 점 등을 감안하여 상여금 2억원을 지급하였음. 본 상여 총액에는 전임직원에게 동일하게 지급한 자사주 200주가 포함되어 있음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

당사는 2018년 12월31일 현재당사를 제외하고 6개의 계열회사를 가지고 있습니다. 계열회사 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사수	회사명	법인등록번호	회사와의 관계	비고
상장사	1	(주)가비아	110111-1777585	지배기업	-
비상장사	5	(주)가비아씨엔에스	110111-3820499	관계기업	-
		(주)놀명쉬멍	110111-4420769	관계기업	-
		(주)엑스게이트*	110111-4495598	관계기업	-
		(주)에스피소프트	110111-5055284	기타특수관계자	(주)가비아 관계기업
		(주)디자인아트플러스	110111-3452391	기타특수관계자	(주)가비아 관계기업

2. 계열회사 간 지배.종속 및 출자현황

피출자회사 출자회사	가비아씨엔에스	놀명쉬멍	엑스게이트	에스피소프트	디자인아트플러스
가비아	57.14%	50.25%	45.0%	20%	40%
케이아이엔엑스	28.57%	49.75%	39.9%	-	-
합 계	85.71%	100.00%	84.9%	20%	40%

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
(주)가비아	-	-	지배기업	-
(주)피플커넥트	70.00%	70.00%	종속기업	-
(주)위드골프	-	-	종속기업	(주)피플커넥트 종속기업
(주)에이투컴퍼니	-	100%	종속기업	(주)피플커넥트 종속기업
(주)가비아씨엔에스	28.57%	28.57%	관계기업	-
(주)놀멍쉬멍	49.75%	49.75%	관계기업	-
(주)엑스게이트	39.90%	39.90%	관계기업	-
(주)에스피소프트	-	-	기타특수관계자	(주)가비아 종속기업
(주)디자인아트플러스	-	-	기타특수관계자	(주)가비아 관계기업

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계 구분	회사명	구분	내역	당기	전기
지배기업	가비아	매출 등	매출	1,524,583	1,772,477
			매입 등	IDC 원가	369,874
		지급수수료(판관비)		26,000	16,240
		상품		-	-
		합계	395,874	348,662	
종속기업	(주)피플커넥트	매출 등	매출	2,594,850	2,761,524
			유형자산매각	-	22,040
		매입 등	종속기업투자자산매각	253,000	-
			지급수수료(판관비)	43,200	36,000
종속기업	(주)에이투컴퍼니	매출 등	매출	-	26,480

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

(단위 : 천원)

특수관계자 구분	회사명	구분	계정과목	기초잔액	증가	감소	기말잔액
지배기업	(주)가비아	채 권	매출채권	286,711	1,677,041	1,838,073	125,680
			미수금	777	3,542	4,318	-
		채 무	매입채무	44,333	437,111	448,111	33,333
종속기업	(주)피플커넥트	채 권	매출채권	-	2,961,593	2,612,556	349,037
			미수금	9,350	107,800	108,900	8,250

		채무	매입채무	4,620	47,520	51,480	660
종속기업	(주)위드골프	채 권	미수금	550	6,600	6,600	550
종속기업	(주)에이투컴퍼니	채 권	미수금	-	3,850	3,300	550
		채무	매입채무	62,539	-	62,539	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 정기주주총회 결과

1. 주주총회 일시	2019년 3월 29일 (오전 10시)
2. 의안 주요 내용	가. 보고사항 1. 감사보고 2. 영업보고 3. 내부회계관리제도 운영실태 보고 나. 의결사항 제1호의안. 제19기 재무상태표, 손익계산서 및 이익잉여금 처분계산서(안) 승인의 건(연결재무제표) 제2호의안. 이사 재선임의 건 (이선영) 제3호의안. 정관 일부 변경의 건 제4호의안. 현금배당의 건(주당 400원) 제5호의안. 임원 보수 한도 승인의 건(20억원)

상기 주주총회 부의 안건은 모두 원안대로 가결되었습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.