

# 목 차

정 정 신 고 (보 고) .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	3
분 기 보 고 서 .....	4
【 대표이사 등의 확인 】 .....	5
I. 회사의 개요 .....	6
1. 회사의 개요 .....	6
2. 회사의 연혁 .....	8
3. 자본금 변동사항 .....	11
4. 주식의 총수 등 .....	12
5. 의결권 현황 .....	12
6. 배당에 관한 사항 등 .....	13
II. 사업의 내용 .....	15
III. 재무에 관한 사항 .....	26
1. 요약재무정보 .....	26
2. 연결재무제표 .....	26
3. 연결재무제표 주식 .....	29
4. 재무제표 .....	62
5. 재무제표 주식 .....	66
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	95
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	107
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	109
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	110
1. 이사회에 관한 사항 .....	110
2. 감사제도에 관한 사항 .....	114
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	116
VII. 주주에 관한 사항 .....	120
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	125
1. 임원 및 직원의 현황 .....	125
2. 임원의 보수 등 .....	126
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	129
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	131
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	132
【 전문가의 확인 】 .....	139
1. 전문가의 확인 .....	139
2. 전문가와의 이해관계 .....	139

# 정 정 신 고 (보 고)

2018년 05월 15일

1. 정정대상 공시서류 : 분기보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2018년 05월 15일
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
1. 회사의 개요 3. 자본금 변동사항	추가 기재	-	주1) 참조

주1)

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
1991년 03월 03일	-	보통주식	20,000	5,000	5,000	최초설립자본
1991년 10월 18일	유상증자(주주배정)	보통주식	60,000	5,000	5,000	주주배정
1991년 11월 05일	유상증자(주주배정)	보통주식	240,000	5,000	5,000	주주배정
1991년 11월 20일	유상증자(주주배정)	보통주식	360,000	5,000	5,000	주주배정
1992년 03월 03일	유상증자(주주배정)	보통주식	120,000	5,000	5,000	주주배정
1993년 12월 14일	유상증자(주주배정)	보통주식	188,000	5,000	5,000	주주배정
1999년 12월 23일	유상증자(주주배정)	보통주식	912,000	5,000	7,200	주주배정
2000년 12월 16일	유상증자(일반공모)	보통주식	820,000	5,000	11,000	일반공모
2006년 04월 29일	주식분할	보통주식	24,480,000	500	-	액면분할
2012년 07월 02일	-	보통주식	4,809,539	500	1,138	(주)미러스 합병신주
2013년 02월 06일	유상증자(제3자배정 )	보통주식	9,600,000	500	1,190	티와이머니대부(주)
2014년 03월 21일	무상감자	보통주식	29,090,850	500	-	회생계획 주1)
2014년 03월 22일	출자전환	보통주식	49,408,513	500	532	회생계획 주2)
2014년 04월 23일	무상감자	보통주식	30,964,463	500	-	회생계획 주3)
2014년 03월 22일	출자전환	보통주식	526,175	500	532	회생계획 주2)
2014년 04월 23일	무상감자	보통주식	263,102	500	-	회생계획 주3)
2014년 09월 23일	출자전환	보통주식	177,267	500	532	회생계획 주2)
2014년 09월 24일	무상감자	보통주식	88,637	500	-	회생계획 주3)
2014년 03월 22일	출자전환	보통주식	53,236	500	532	회생계획 주2)
2014년 04월 23일	무상감자	보통주식	26,619	500	-	회생계획 주3)

2015년 06월 24일	출자전환	보통주식	590,257	500	532	회생계획 주2)
2015년 06월 25일	무상감자	보통주식	295,129	500	-	회생계획 주3)
2015년 12월 25일	유상증자(주주배정)	보통주식	21,000,000	500	903	주주배정 후 실권주 일반공모
2016년 02월 13일	출자전환	보통주식	98,159	500	1,064	회생계획 주4)
2017년 06월 24일	유상증자(제3자배정)	보통주식	14,184,397	500	1,360	메타헬스케어투자조합
2017년 11월 28일	전환권행사	보통주식	1,994,016	500	1,003	제2회 전환사채
2017년 11월 30일	전환권행사	보통주식	9,471,576	500	1,003	제2회 전환사채
2017년 12월 05일	전환권행사	보통주식	1,744,753	500	1,003	제2회 전환사채
2017년 12월 21일	전환권행사	보통주식	997,008	500	1,003	제2회 전환사채
2017년 12월 29일	전환권행사	보통주식	9,970,080	500	1,003	제2회 전환사채
2018년 01월 10일	전환권행사	보통주식	498,504	500	1,003	제2회 전환사채
2018년 01월 11일	전환권행사	보통주식	249,250	500	1,003	제2회 전환사채
2018년 01월 18일	전환권행사	보통주식	2,492,522	500	1,003	제2회 전환사채

- 2014년 03월 14일, 회생계획안 인가결정에 따른 1차 감자 및 자기주식 무상소각으로, 최대주주 등 특수관계인
- 주1) 은 보통주 5주를 동일한 액면주식 1주로 병합, 자기주식 전량 무상소각, 그 외 주주는 보통주 2주를 동일한 액면  
주식 1주로 병합함
- 주2) 2014년 03월 14일, 회생계획안 인가결정에 따른 회생채권 출자전환임
- 주3) 2014년 03월 14일, 회생계획안 인가결정에 따른 2차 감자로, 보통주 2주를 동일한 액면주식 1주로 병합함
- 주4) 출자전환으로 인한 발행주식수 및 주당발행가액은 회생계획에 따라 2014년 4월에 실시한 주식 재병합(액면가  
금 500원의 보통주 2주를 액면가 금 500원의 보통주1주로 주식 병합)한 비율인 2:1을 적용함

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

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

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2018. 05. 15

동양네트웍스 주식회사

대표이사 김 대 응 (서명)

신고업무담당이사 권 지 형 (서명)

# 분기보고서

(제 28 기 1분기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터  
2018년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 05월 15일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

동양네트웍스 주식회사

대 표 이 사 :

김 대 웅

본 점 소 재 지 :

서울특별시 송파구 백제고분로 69(잠실동, 애플타워)

(전 화) 02-405-7700

(홈페이지) <http://www.tongyangnetworks.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 이사대우 (성 명) 권 지 형

(전 화) 02-405-7954

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

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

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2018. 05. 15

동양네트웍스 주식회사

대표이사 김 대 응 (서명)

신고업무담당이사 권 지 형 (서명 권지형)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
동양온라인(주)	2000.03.25	서울특별시 강남구 학동로 206	온라인 게임사업	4,967	의결권의 과반수 소 유 (회계기준서 1110호)	해당없음
Tygem H.K. Co., Ltd	2006.01.05	FLAT/RM 1502 15/F YUE XIU BUILDING 160-174 LOCKHART ROAD WAN CHAI, HK	게임사업 현지진 출	157	의결권의 과반수 소 유 (회계기준서 1110호)	해당없음
Shenzhen Tygem Company Ltd	2006.02.14	8F, Huamin Building, Road renminnan, Luohu District, Shenzhen, China	게임사업 현지진 출	221	의결권의 과반수 소 유 (회계기준서 1110호)	해당없음

### 1-1. 연결대상회사 현황

구분		제28기 1분기 (3개사)	제27기 (3개사)
회사명	국내	- 동양온라인(주)	- 동양온라인(주)
	해외	- Tygem H.K. Co., Ltd - Shenzhen Tygem Company Ltd	- Tygem H.K. Co., Ltd - Shenzhen Tygem Company Ltd

### 1-2. 연결대상회사의 변동내용

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

## 2. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 보고서 작성기준일 현재 "동양네트웍스 주식회사"라고 표기합니다. 또한, 영문으로는 "TONGYANG NETWORKS Co., Ltd." 라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 "동양네트웍스(주)" 또는 "TONGYANG Networks" 라고 표기합니다.

## 3. 설립일자

당사는 1991년 03월 30일에 설립되었으며, 2000년 12월 26일 코스닥증권시장에 주식을 상장한 이후, 2010년 11월 02일 코스닥증권시장에서 유가증권시장으로 주식을 이전 상장하였습니다.

#### 4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 서울특별시 송파구 백제고분로 69(잠실동, 애플타워)
- 전화번호 : 02-405-7700
- 홈페이지 : <http://www.tongyangnetworks.com>

#### 5. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

#### 6. 주요사업의 내용

(1) 지배회사인 당사의 주요사업의 내용

1) IT 부문

시스템통합(SI : System Integration), 아웃소싱(Outsourcing) 서비스업을 주요사업으로 영위하고 있습니다.

2) 유통 부문

골재 등 원부자재 가공 및 유통과 B2B 구매대행서비스의 거래를 통한 기업소모성자재 등의 유통서비스업을 주요사업으로 영위하고 있습니다.

(2) 종속회사 사업의 내용

지배회사인 당사가 영위하는 사업 이외에도 연결실체의 입장에서 온라인 게임사업((주)동양온라인, Tygem H.K, Shenzhen Tygem)을 목적으로 하고 있습니다.

(3) 향후 추진하려는 신규사업의 내용

보고서 작성기준일 현재, 구체적인 신규사업 계획은 없습니다.

사업에 대한 상세사항은 "II.사업의 내용"을 참고 하시기 바랍니다.

#### 7. 회사가 속해 있는 기업집단

보고서 작성기준일 현재 당사의 계열회사는 5개사(국내 1개사, 해외 4개사)이며, 그 현황은 다음과 같습니다.

(1) 국내 법인(1개사)

업종	회사수	회사명	법인등록번호	상장여부
서비스업	1	동양온라인(주)	110111-1919608	비상장

(2) 해외 법인(4개사)

업종	회사수	회사명	상장여부
유통업	2	Tongyang Networks Thailand Co., Ltd.	비상장
		Tongyang Thailand Co., Ltd.	
서비스업	2	Tygem H.K. Co., Ltd	
		Shenzhen Tygem Company Ltd.	
합계	4		



## 8. 신용평가에 관한 사항

### (1) 신용평가 내역

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사(신용평가등급범위)	평가구분	비고
2017-12-19	회사채(제2회)	BB-	한국기업평가 / 회사채 : AAA~D	수시평정	2018.01.22 등급취소
2017-06-20	회사채(제2회)	B	나이스신용평가 / 회사채 : AAA~D	정기평정	2018.01.24 등급취소
2017-05-12	회사채(제2회)	BB-	한국기업평가 / 회사채 : AAA~D	정기평정	2018.01.22 등급취소
2016-11-10	회사채(제2회)	BB-	한국기업평가 / 회사채 : AAA~D	본평정	2018.01.22 등급취소
2016-11-10	회사채(제2회)	B	나이스신용평가 / 회사채 : AAA~D	본평정	2018.01.24 등급취소

### (2) 신용등급 체계

유가증권 종류별	국내신용등급 체계	부여의미
회사채	AAA	원리금 지급확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적임
	AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
	A	원리금 지급확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
	BBB	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음
	BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음
	B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음
	CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음
	C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨
	D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음

## 2. 회사의 연혁

○ 지배회사인 당사의 주요 연혁은 다음과 같습니다.

일 자	내 용
2014.03.14	[회생절차] - 회생계획 인가결정
2014.03.22	[최대주주 변경] - 변경전 : 티와이머니대부(주) - 변경후 : 2011신보뉴챌린지건설제3호유동화전문유한회사

2014.03.27	<p>[경영진의 중요한 변동]</p> <p>2014년 03월 14일 회생계획안 인가결정에 따라</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내이사 5인 해임 : 현재현, 김철, 현승담, 박근덕, 이상화</li> <li>- 사외이사 겸 감사위원 3인 해임 : 송상호, 박무석, 김상래</li> </ul>
2014.06.30	<p>[자산양수도]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 양도대상 : 경기도 안성시 양성면 동항리 25-1 일원 웨스트파인GC 부지 및 시설물 일체</li> <li>- 양수인 : (주)골프존카운티</li> </ul>
2014.08.06	<p>[대표이사 변경]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표이사 선임(관리인 김형경)</li> </ul>
2015.01.29	<p>[분할]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 분할신설회사 : (주)티와이네트웍스</li> <li>- 채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제212조에 의하여 부인권 소송 등과 관련된 자산, 부채 및 계약 일체 등과 소송비용 등의 지급을 위한 현금 일정액 등을 분할신설회사에 이전</li> </ul>
2015.02.26	<p>[회생절차]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 회생절차 종결신청</li> <li>- 관할법원 : 서울중앙지방법원</li> </ul>
2015.03.10	<p>[회생절차]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 회생절차 종결결정</li> <li>- 관할법원 : 서울중앙지방법원</li> </ul>
2015.03.31	<p>[경영진의 중요한 변동]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내이사 2인 재선임 : 김형경, 정재훈</li> <li>- 사내이사 2인 신규선임 : 이창재, 박광석</li> <li>- 사외이사 2인 신규선임 : 이동원, 김경남</li> <li>- 감사 1인 신규선임 : 박준희</li> </ul>
2015.05.28	<p>[자산양수도]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 양도대상 : 서울시 송파구 마천로 87 소재 토지 및 건물</li> <li>- 양수인 : (주)지아이티</li> </ul>
2015.06.01	<p>[본점소재지 변경]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 변경 전 : 서울특별시 강남구 언주로 729</li> <li>- 변경 후 : 서울특별시 송파구 백제고분로 69(잠실동, 애플타워)</li> </ul>
2015.07.06	<p>[최대주주 변경]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 변경전 : 2011신보뉴챗린지건설제3호유동화전문유한회사</li> <li>- 변경후 : (주)티엔얼라이언스</li> </ul>
2015.08.07	<p>[자산양수도]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 양도대상 : 서울시 종로구 가회동 173, 175-2, 178 소재 토지 및 건물</li> <li>- 양수인 : 안영순/전재범</li> </ul>
2015.10.30	<p>[경영진의 중요한 변동]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내이사 3인 사임 : 정재훈, 이창재, 박광석 (2015.10.29)</li> <li>- 기타비상무이사 4인 신규선임 : 이기태, 권희민, 임종건, 김이환</li> </ul>

2016.05.02	<p>[한국거래소 업종변경]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 변경 전 : 상품 종합 도매업</li> <li>- 변경 후 : 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업</li> <li>- 변경 사유 : 매출액비중 변동(정기업중심사)</li> </ul>
2016.12.19	<p>[최대주주 변경]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 변경전 : (주)티엔얼라이언스</li> <li>- 변경후 : (주)케이제이프리텍</li> </ul>
2017.04.01	<p>[합병]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 합병방법 : 동양네트웍스(주)가 (주)티와이네트웍스를 소규모 흡수합병</li> <li>- 합병비율 : 동양네트웍스(주) : (주)티와이네트웍스 = 1 : 0</li> </ul>
2017.06.12	<p>[최대주주 변경]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 변경전 : (주)케이제이프리텍</li> <li>- 변경후 : 주연제1호투자조합</li> </ul>
2017.06.24	<p>[최대주주 변경]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 변경전 : 주연제1호투자조합</li> <li>- 변경후 : 메타헬스케어투자조합</li> </ul>
2017.10.18	<p>[대표이사 변경]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 변경전 : 김형경</li> <li>- 변경후 : -</li> </ul> <p>※ 김형경의 대표이사직 사임으로 인하여 법률 및 정관에서 정한 대표이사 원수를 결하게 되므로, 김형경은 상법 제389조, 제386조 제1항에서 정하는 바에 따라 새로 선임된 대표이사가 취임할 때까지 대표이사로서의 권리·의무를 유지하게 됨</p>
2018.02.07	<p>[경영진의 중요한 변동]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내이사 1인 사임 : 김형경</li> <li>- 사내이사 6인 신규선임 : 박재홍, 이은희, 박종언, 김대웅, 최성대, 이준하</li> <li>- 사외이사 2인 신규선임 : 마이클 김, 문제성</li> <li>※ 신규 사내이사 박재홍 : 2018.02.12 사임</li> <li>※ 신규 사내이사 이은희 : 2018.03.29 사임</li> </ul> <p>[대표이사 변경]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 변경전 : -</li> <li>- 변경후 : 김대웅</li> </ul> <p>※ 사내이사 김형경은 2017.10.18일 대표이사직을 사임하였으나, 법률 및 정관에서 정한 대표이사 원수를 결하게 되어 상법 제389조, 제386조 제1항에서 정하는 바에 따라 새로 선임된 대표이사가 취임할 때까지 대표이사로서의 권리·의무를 유지하고 있었음</p>

2018.03.29	[경영진의 중요한 변동] - 사내이사 1인 사임 : 이은희 - 기타비상무이사 1인 사임 : 김이환 - 사외이사 2인 사임 : 이동원, 김경남 - 감사 1인 임기만료 : 박준희 - 사내이사 3인 신규선임: PAK SANG-JIN (박상진), Jae Y. Ro (노재윤), 강태덕 - 사외이사 2인 신규선임 : 김주현, 조인제 - 감사 1인 신규선임 : 조상기
	[대표이사 변경] - 변경전 : 김대웅 - 변경후 : 김대웅, 강태덕 (각자 대표)

### 3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
1991년 03월 03일	-	보통주식	20,000	5,000	5,000	최초설립자본
1991년 10월 18일	유상증자(주주배정)	보통주식	60,000	5,000	5,000	주주배정
1991년 11월 05일	유상증자(주주배정)	보통주식	240,000	5,000	5,000	주주배정
1991년 11월 20일	유상증자(주주배정)	보통주식	360,000	5,000	5,000	주주배정
1992년 03월 03일	유상증자(주주배정)	보통주식	120,000	5,000	5,000	주주배정
1993년 12월 14일	유상증자(주주배정)	보통주식	188,000	5,000	5,000	주주배정
1999년 12월 23일	유상증자(주주배정)	보통주식	912,000	5,000	7,200	주주배정
2000년 12월 16일	유상증자(일반공모)	보통주식	820,000	5,000	11,000	일반공모
2006년 04월 29일	주식분할	보통주식	24,480,000	500	-	액면분할
2012년 07월 02일	-	보통주식	4,809,539	500	1,138	(주)미러스 합병신주
2013년 02월 06일	유상증자(제3자배정 )	보통주식	9,600,000	500	1,190	티와이머니대부(주)
2014년 03월 21일	무상감자	보통주식	29,090,850	500	-	회생계획 주1)
2014년 03월 22일	출자전환	보통주식	49,408,513	500	532	회생계획 주2)
2014년 04월 23일	무상감자	보통주식	30,964,463	500	-	회생계획 주3)
2014년 03월 22일	출자전환	보통주식	526,175	500	532	회생계획 주2)
2014년 04월 23일	무상감자	보통주식	263,102	500	-	회생계획 주3)
2014년 09월 23일	출자전환	보통주식	177,267	500	532	회생계획 주2)
2014년 09월 24일	무상감자	보통주식	88,637	500	-	회생계획 주3)
2014년 03월 22일	출자전환	보통주식	53,236	500	532	회생계획 주2)
2014년 04월 23일	무상감자	보통주식	26,619	500	-	회생계획 주3)
2015년 06월 24일	출자전환	보통주식	590,257	500	532	회생계획 주2)

2015년 06월 25일	무상감자	보통주식	295,129	500	-	회생계획 주3)
2015년 12월 25일	유상증자(주주배정)	보통주식	21,000,000	500	903	주주배정 후 실권주 일반공모
2016년 02월 13일	출자전환	보통주식	98,159	500	1,064	회생계획 주4)
2017년 06월 24일	유상증자(제3자배정 )	보통주식	14,184,397	500	1,360	메타헬스케어투자조합
2017년 11월 28일	전환권행사	보통주식	1,994,016	500	1,003	제2회 전환사채
2017년 11월 30일	전환권행사	보통주식	9,471,576	500	1,003	제2회 전환사채
2017년 12월 05일	전환권행사	보통주식	1,744,753	500	1,003	제2회 전환사채
2017년 12월 21일	전환권행사	보통주식	997,008	500	1,003	제2회 전환사채
2017년 12월 29일	전환권행사	보통주식	9,970,080	500	1,003	제2회 전환사채
2018년 01월 10일	전환권행사	보통주식	498,504	500	1,003	제2회 전환사채
2018년 01월 11일	전환권행사	보통주식	249,250	500	1,003	제2회 전환사채
2018년 01월 18일	전환권행사	보통주식	2,492,522	500	1,003	제2회 전환사채

2014년 03월 14일, 회생계획안 인가결정에 따른 1차 감자 및 자기주식 무상소각으로, 최대주주 등 특수관계인

- 주1) 은 보통주 5주를 동일한 액면주식 1주로 병합, 자기주식 전량 무상소각, 그 외 주주는 보통주 2주를 동일한 액면  
주식 1주로 병합함
- 주2) 2014년 03월 14일, 회생계획안 인가결정에 따른 회생채권 출자전환임
- 주3) 2014년 03월 14일, 회생계획안 인가결정에 따른 2차 감자로, 보통주 2주를 동일한 액면주식 1주로 병합함
- 주4) 출자전환으로 인한 발행주식수 및 주당발행가액은 회생계획에 따라 2014년 4월에 실시한 주식 재병합(액면가  
금 500원의 보통주 2주를 액면가 금 500원의 보통주 1주로 주식 병합)한 비율인 2:1을 적용함

#### 4. 주식의 총수 등

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류		비고
	보통주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	1,000,000,000	1,000,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	155,065,252	155,065,252	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	60,728,800	60,728,800	-
1. 감자	60,728,800	60,728,800	-
2. 이익소각	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-
4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	94,336,452	94,336,452	-
V. 자기주식수	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	94,336,452	94,336,452	-

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주식	94,336,452	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주식	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주식	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주식	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주식	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주식	94,336,452	-
	-	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

○ 당사는 정관에 의거 배당을 실시하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사는 정관 제44조 및 제44조의2에서 배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

### 제44조(이익배당)

1. 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타재산으로 할 수 있다.
2. 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
3. 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제42조제4항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

### 제44조의2(중간배당)

1. 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
2. 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
3. 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
  - ① 직전결산기의 자본금의 액
  - ② 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
  - ③ 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
  - ④ 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금

- ⑤ 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익
  - ⑥ 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
4. 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
5. 제8조 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

○ 최근 3사업연도 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제28기 1분기	제27기	제26기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,312	-20,139	-4,043
(별도)당기순이익(백만원)		-1,108	-27,584	-5,993
(연결)주당순이익(원)		-14	-239	-77
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ (연결)당기순이익은 연결재무제표 기준 지배기업소유주지분을 기재함

※ 상기 (연결)주당순이익은 연결재무제표 기준 기본주당순이익을 기재함

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 1-1. 업계의 현황

##### (1) 산업의 특성

○ IT서비스 산업이란 기업이 필요로 하는 정보시스템(Information System)에 관한 기획에서부터 개발과 구축, 운영까지의 모든 서비스를 제공하는 산업입니다. 과거에는 기업이 정보시스템 구축시 기업 자체적으로 시스템 구축을 기획하고, 개별적으로 하드웨어를 조달하고 소프트웨어를 발주하였으나 정보기기 및 시스템의 다양성이 확대되고 복잡해짐에 따라 전문 IT서비스 업체들이 이러한 역할을 맡게 되었습니다.

##### (2) 산업의 성장성

[IT서비스 생산액 추이]

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년 (잠정치)
생산액	235,156억원	255,264억원	277,947억원	290,191억원	293,736억원	310,288억원	348,648억원	374,473억원
성장률	3.8%	8.6%	8.9%	4.4%	1.2%	5.6%	12.4%	7.4%

※ 출처 : 한국정보통신진흥협회, 한국전자정보통신산업진흥회, 2015 ICT실태조사 및 한국전자정보통신산업진흥회, ICT주요품목동향조사

2009년 금융위기로 인해 위축되었던 IT서비스 시장은 2010년 이래 지속되고 있는 더딘 경기회복세에도 불구하고 대기업을 중심으로 한 민간부문의 투자에 기반하여 성장하여 왔습니다. 국내 컨설팅/SI 시장은 2000년대 초부터 2010년 초까지 금융권의 차세대 시스템 구축, 일반기업의 ERP 시스템 구축, 정부의 조달시스템 및 국가재정회계시스템 구축 등 대형프로젝트 수요에 힘입어 높은 수준의 성장률을 나타내었습니다.

그러나 2013년 이후 국내 기업들의 전산시스템 보편화 이후 신규투자 및 대형프로젝트의 물량 축소로 인해 신규 수요가 감소하는 추세를 보이고 있습니다. 또한, IT서비스 사업의 다른 축인 아웃소싱 서비스 역시 선행사업인 IT컨설팅 및 시스템통합(SI) 시장과 함께 둔화되고 있는 추세입니다.

2016년 이후 전반적인 경기 및 설비투자 증가율이 소폭 하락할 것으로 예상되며, 이에 따라 기업의 전통적인 IT투자에 있어 신규 물량 증가는 제한적일 것으로 예상됩니다. IT관련 투자 성향이 주기적인 업그레이드와 유지보수 중심의 보수적 패턴으로 전환되는 가운데, 대규모 시스템 구축 이후 SI시장에서 프로젝트의 소형화 추세가 뚜렷해지면서 SI산업의 저성장기조는 상당 기간 지속될 것으로 전망됩니다.

2016년 이후 전체 SI시장의 성장을 견인하는 요인은 클라우드와 빅데이터, 보안, 모바일 기반의 IT서비스 등 신규 영역에서의 투자수요 확대 등으로 판단됩니다.

##### (3) 경쟁요소

○ 국내 IT 서비스 산업의 시장 진입장벽은 낮은 편입니다. 허가제가 아닌 신고제이며 업종 특성상 초기설비 투자 규모가 적기 때문입니다. 그러나 최근 공공 및 금융, 통신산업을 위주로 시스템 및 어플리케이션 구축 요구 수준이 점차 높아지고, 프로젝트 규모가 증가하여 산업의 진입 장벽이 점차 높아지고 있는 추세입니다.

현재 국내 IT 산업은 기존 하드웨어 중심에서 최근 빠르게 소프트웨어의 중요성을 인식함에



따라 정부의 정책적 지원 및 대기업 집단의 역량 집중이 빠르게 일어나고 있습니다. 또한 기존에 국내에 머무르던 IT서비스 매출이 해외로 빠르게 확산되고 있고, IT 융합 등 신규 수요가 증가함에 따라 국내 IT서비스 업계의 전반적인 실적 개선이 예상됩니다. 그러나 각 업체 별로 보유하고 있는 자원과 역량의 차이에 따라 그 수혜 정도는 차별화될 것으로 판단되고 있습니다. 따라서 IT서비스 업체 주요 경쟁력의 핵심은 다음의 2가지 포인트에서 나타날 수 있습니다.

첫째, 규모가 크고 외형 성장이 빠르며 재무구조가 우량한 그룹에 속한 IT서비스 업체인가입니다. IT서비스업체에 있어 계열사 수주는 실적의 근간입니다. 안정적인 수주 물량을 제공하는 한편, 대외사업 대비 경쟁적 입찰이 없어 수익성도 높은 편입니다. 또한 IT서비스 업체의 경우 대외 수주를 위해서는 레퍼런스 확보가 무엇보다 중요한데 우량한 그룹사가 존재할 경우 테스트베드로 활용할 수 있어 성장성이 높다고 할 수 있습니다.

둘째, IT융합과 클라우드 등 신성장 분야에 준비가 되어있는 업체인가입니다. 앞서 언급한 바와 마찬가지로 신규 서비스 분야 진입에 있어 가장 중요한 것은 레퍼런스의 확보입니다. 따라서 우량한 계열사를 보유하고, 적극적으로 새로운 기술을 도입할 준비가 되어있는 업체들의 성장이 빠를 것으로 예상됩니다.

#### (4) 경기변동의 특성

○ IT서비스 산업도 국내/외 경기 변동 및 공공 정책의 영향을 받습니다. 공공 시장의 경우 경기변동에 의한 영향보다는 정부의 IT투자 계획이나 공공기관의 대형 프로젝트 발주 여부에 영향을 받습니다.

일반적으로 기업의 IT 투자는 시스템의 노후화에 따라 일정한 교체주기를 가지기도 하지만, 설비 투자를 집행한 후 IT투자를 집행하기 때문에 IT서비스 산업은 경기에 후행적인 성격을 가지게 됩니다. IT서비스 산업은 타 산업에 비해 계절적 변동 요인에 따른 민감도가 매우 낮은 편입니다. 고객의 예산 집행 및 투자가 주로 하반기에 집중되는 경향이 있으나 업계에 미치는 영향은 미미합니다.

#### 1-2. 회사의 현황

##### (1) 영업개황

○ 당사는 2018년 1분기 연결재무제표 기준 매출액 15,528백만원(전분기 20,161백만원), 영업이익 (-)2,438백만원(전분기 (-)850백만원), 당기순이익은 (-)1,345백만원(전분기 (-)927백만원)을 시현하였으며, 별도재무제표 기준 매출액 14,362백만원(전분기 18,775백만원) 영업이익 (-)2,194백만원(전분기 (-)1,085백만원), 당기순이익은 (-)1,108백만원(전분기 (-)1,192백만원)을 시현하였습니다.

한편, 당사는 2015년 03월 10일자로 기업회생절차를 종결하였으며, 자산의 매각 및 유상증자 등을 통해 유동성을 확보하고 안정된 재무구조를 기반으로 기존 사업의 수익성 강화 등을 통해 내실 있는 성장을 이루기 위해 노력하고 있으나, 현재까지는 영업부문에서 가시적인 성과를 이루지 못하고 있습니다.

○ 당사의 IT사업은 특히 보험 및 퇴직연금 등 금융권 중심의 대외사업을 활발히 진행하고 있습니다. 또한, 급변하는 비즈니스 환경 변화에 따라 클라우드 컴퓨팅, 모바일 및 Big Data 등 선진 기술 도입을 통해 고객의 요구사항에 적극 대응하고 있습니다. 유안타증권, 동양, 동양과일 등 舊동양그룹 계열사의 전산유지보수 프로젝트를 통해 지속적인 매출을 확보하고 있으며, 현대라이프 차세대시스템 유지보수, 새마을금고 업무프로그램 개발 및 유지보수, 카카오뱅크 IT시스템 구축 및 유진초저온 통합물류 정보시스템 구축 등 대외 사업을 꾸준히 수주하고 있습니다. 2017년 06월 신용보증기금과 차세대 정보시스템 구축 2단계 용역계약 체결

결을 하는 등 공공기관의 수주를 위한 노력을 지속적으로 하고 있습니다.

○ 당사의 구매아웃소싱 사업은 고객의 기업운영에 있어 필요한 자원을 구매에서 관리까지 대행함으로써, 물품 구입의 효율성, 업무 간소화 및 낭비 최소화에 기여하고 있으며, 단순 소모성자재 및 의류 잡화 등 다양한 고객수요에 대응하고 있습니다.

기업간 상거래 사업은 계열사 위주로 거래하고 있었으나, 2013년 10월 동양사태 발생 등으로 인해 舊동양그룹이 해체되는 상황을 겪게 됨에 따라 이전보다 어려운 경쟁상황에 놓이게 되었습니다.

이후 당사는 사업 구조의 다각화를 위해 골재 등 원부자재, 기업소모성자재(MRO) 등의 유통 사업을 구축하여, 현재 골재 유통 위주로 사업을 진행하며 지속적으로 신규 ITEM을 발굴하여 사업영역을 확장코자 노력하고 있습니다.

○ 종속회사가 영위하는 게임 소프트웨어 개발 및 공급업은 제품의 라이프사이클(Life Cycle)이 매우 짧으며, 새로운 시장이 지속적으로 창출되는 산업입니다. 고도의 지식집약적이며 고급노동집약적인 산업으로 창의적인 연구개발 인력이 중요한 생산요소로 작용합니다. 종속회사인 (주)동양온라인은 '타이젼' 이라는 인터넷 바둑 사이트를 개발하여 온라인 서비스를 제공하고 있습니다.

## (2) 시장의 특성

○ 전체 IT시장을 민간과 공공 시장으로 구분할 수 있으며, 민간 IT시장을 세부 업종별로 살펴 보면, 제조 IT, 금융 IT, 유통 및 서비스 IT로 크게 나눌 수 있습니다. 제조 IT시장은 통합 시스템 구축 이후 보완 및 연계 투자를 중심으로 투자가 진행될 예정이며, 기존 시스템 운영 및 안정화에 따른 유지보수 및 운영 비용이 확대될 것으로 보입니다. 금융 IT시장은 보안 투자를 지속하며, 스마트 인텔리전스 구축을 위한 BI 및 빅데이터 부문 등이 이슈로 부각되고 있습니다. 유통 및 통신, 기타 서비스 업종의 IT 시장은 ERP 및 CRM 수요가 늘어난데다, DB 분석에 대한 관심이 높아지고 있으며, 효율적인 자원관리를 위한 통합 시스템 수요 또한 늘어날 것으로 예상됩니다. 특히 통신/방송 업종은 빅데이터의 적극적인 활용, 플랫폼 비즈니스 확대, 통합보안관리 등이 이슈로 부각되고 있습니다.

당사는 금융IT분야에 강점을 갖고 있으며, 고객대상 등에 따라 금융사업본부, 공공사업본부 및 영업본부로 편성하여 적극적인 영업활동을 펼치고 있습니다.

○ 당사는 기업의 생산 활동 전반에 소요되는 재화와 용역을 취급하는 기업간 상거래 기업으로서, 당사의 주요 목표 시장은 판매와 관련한 법적인 제약이 없는 모든 산업에 해당한다고 볼 수 있습니다. 즉, 제조업, 유통업, 서비스업, 금융업 등 다양한 고객을 대상으로 하고 있습니다.

하지만, 각각의 기업들이 내부적인 환경 특성을 가지고 있어 목표 시장을 명확하게 정의하기 위해서는 대상 품목으로 규정하는 것이 보다 정확할 수 있습니다. 기업간 상거래의 대상이 되는 주요 품목은 크게 소모성 자재, 원자재, 부자재, 설비, 서비스로 나눌 수 있습니다. 시장이 형성되던 2000년대 초기부터 현재까지는 주요 품목이 소모성 자재 위주로 진행되어 왔으나, 점점 원자재, 부자재, 설비, 서비스 등으로 확대되고 있는 추세입니다.

## 1-3. 사업부문별 재무정보

### (1) 사업부문의 구분

당사 및 종속회사는 판매하는 상품과 용역에 따라 사업부문을 구분하고 있습니다.

사업부문	주요 제품 및 용역
------	------------

IT부문	시스템통합(SI : System Integration), 아웃소싱(Outsourcing) 서비스 등
유통부문	골재 등 원부자재, 기업소모성자재 등 MRO 등
기타부문	게임소프트웨어개발 등

## (2) 사업부문별 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분		제28기 1분기		제27기		제26기	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
IT부문	매출액	12,387	79.77%	62,196	72.10%	61,342	65.20%
	영업이익(손실)	192	1.24%	906	-11.59%	1,645	(24.76%)
	감가상각비+무형자산상각비	102	0.66%	446	32.18%	435	31.50%
유통부문	매출액	1,974	12.71%	17,896	20.75%	27,886	29.64%
	영업이익(손실)	(187)	-1.20%	(1,109)	14.18%	(881)	13.26%
	감가상각비+무형자산상각비	76	0.49%	348	25.11%	382	27.66%
기타부문	매출액	1,167	7.52%	6,170	7.15%	4,860	5.17%
	영업이익(손실)	(2,443)	100.21%	(7,616)	97.40%	(7,407)	111.50%
	감가상각비+무형자산상각비	212	54.36%	592	42.71%	564	40.84%
합계	매출액	15,528	100.00%	86,262	100.00%	94,088	100.00%
	영업이익(손실)	(2,438)	100.00%	(7,819)	100.00%	(6,643)	100.00%
	감가상각비+무형자산상각비	390	100.00%	1,386	100.00%	1,381	100.00%

※ 연결회사는 연결회사의 자산 및 부채에 대하여 상기의 부문별로 관리하고 있지 않음

## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 2-1. 매출현황

(단위 : 백만원)

부문	매출형태	품목	제28기 1분기		제27기		제26기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
IT부문	용역매출	SI 및 Outsourcing	12,187	78.48%	58,329	67.62%	58,449	62.1%
	상품매출	H/W, S/W	201	1.29%	3,867	4.48%	2,893	3.1%
	소계		12,387	79.77%	62,196	72.10%	61,342	65.2%
유통부문	상품매출	원부자재등	1,247	8.03%	17,836	20.68%	26,835	28.5%
		사무용품등(MRO)	728	4.69%	61	0.07%	1,051	1.1%
	소계		1,975	12.72%	17,897	20.75%	27,886	29.6%
기타부문	상품매출 등		1,167	7.52%	6,170	7.15%	4,860	5.2%
합계			15,528	100.00%	86,262	100.00%	94,088	100.00%

※ SI : 경영정보와 정보기술을 결합하고, 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 등을 유기적으로 통합하여 기업 및 공공기관 등의 업무효율성과 생산성을 높일수 있도록 전산시스템을 구축해주는 사업입니다.

※ Outsourcing : 고객사의 정보시스템과 관련된 외부자원의 효율적활용을 통하여 경쟁력을 강화하고 핵심역량에 집중할수 있도록 정보시스템 전체 또는 일부를 유지,관리하는 사업입니다.

※ H/W, S/W : 소프트웨어 솔루션개발 및 판매와 국내외전문 하드웨어 및 소프트웨어 판매사업입니다.

2-2. 주요 제품, 서비스 등의 가격변동추이

1) IT부문

프로젝트 단위별로 시스템 개발 및 Outsourcing 매출이 발생되므로 품목별 특정 제품의 가격을 산정하기가 어렵습니다.

2) 유통부문

수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 또는 서비스의 판매가격에 변동은 없습니다.

### 3. 주요 원재료

3-1. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

부문	매입형태	품목	제28기 1분기		주요매입처
			금액	비율	
IT부문	상품	SERVER	120	4.47%	(주)이비즈타운 등
		H/W,S/W	603	22.47%	
		P C	0	0.00%	
		주변기기	64	2.39%	
	소계	787	29.33%		
유통부문	상품	원부자재등	1,201	44.76%	신원해운주식회사 주식회사에스알 등
		사무용품등(MRO)	695	25.90%	
	소계	1,896	70.67%		
합계			2,683	100.00%	

3-2. 주요 원재료 등의 현황

(1) IT부문

시스템 개발 및 Outsourcing을 위해 용역과 함께 취급하는 품목은 서버 및 네트워크 장비와 각종 S/W 등이며, 이러한 장비는 당사가 직접 제조하지 않으며 구입시 매번 사양이 모두 다르므로 개별 원재료의 적절한 가격비교가 어렵습니다.

(2) 유통부문

수익성에 중요한 영향을 미치는 원재료의 가격변동은 없습니다.

### 4. 생산 및 설비

4-1. 생산 및 설비현황

(단위 : 백만원)

구분	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	증감		상각	손상	분기말 장부가액	비고
					취득	감소				
기계장치	자가(당사)	송파구 잠실동 외	전산장비/건설장비	1,540			76		1,464	

비품	자가(당사) 자가(중속)	송파구 잠실동 외	사무장비	536	96	50	582
소프트웨어	자가(당사)	송파구 잠실동 외	-	620		76	546
개발비	자가(당사) 자가(중속)	송파구 잠실동 외	-	112		6	106

4-2. 설비의 신설·매입 계획 등  
보고서 작성기준일 현재 구체적인 설비투자계획은 없습니다.

## 5. 매출

### 5-1. 매출 실적

(단위 : 백만원)

부문	매출형태	품목	구분	금액		
				제28기 1분기	제27기	제26기
IT부문	용역매출	SI 및 Outsourcing	내수	12,187	58,329	58,449
			수출			
		소계		12,187	58,329	58,449
	상품매출	H/W, S/W	내수	201	3,867	2,893
			수출			
		소계		201	3,867	2,893
IT부문 합계				12,388	62,196	61,342
유통부문	상품매출	원부자재등	내수	1,247	17,836	26,835
			수출			
		사무용품등	내수	728	61	1,051
			수출			
유통부문 합계				1,974	17,897	27,886
기타부문	상품매출 등		-	1,167	6,170	4,860
총 합계				15,528	86,262	94,088

### 5-2. 판매조직 및 판매경로

#### (1) 판매조직

당사의 IT부문 판매조직은 사업 프로젝트 단위로 고객을 관리, 유통부문 판매조직은 법인 단위로 고객을 관리하며 고객사의 특성 및 업무 흐름에 따라 영업 조직을 운영하고 있습니다.

부문	사업본부	담당부서	비고
IT부문	금융사업본부	디지털PBO팀	
		금융사업부	
		증권사업부	
	공공사업본부	공공사업부	
	영업본부	금융영업팀	
		공공영업팀	

		제안지원팀	
유통부문	기업유통본부	기업영업팀	
		제휴영업팀	

(2) 판매경로

당사의 판매경로는 신규 고객사에 대해 신규 사업 및 프로젝트에 입찰 참여, 기존 고객사의 재계약/계약연장 형태 등으로 판매 활동을 수행하고 있습니다.

(3) 주요 판매처 및 판매금액

(단위 : 백만원)

부문	매출처	제28기 1분기	
		금액	비율
IT부문		12,388	79.78%
유통부문	강원랜드	679	4.37%
	(주)영진레미콘	226	1.46%
	(주)유니온레미콘	220	1.42%
	쌍용레미콘(주) 포항사업소	160	1.03%
	(주)영남레미콘	151	0.97%
	대림산업(주)본사	76	0.49%
	기타	462	2.98%
기타부문		1,167	7.52%
합계		15,528	100.01%

※ 당사의 IT부문은 프로젝트 단위로 수주 실적에 따라 매출을 인식하므로, 본 보고서 "II. 사업의 내용\_6.수주현황" 을 참고하시기 바랍니다.

## 6. 수주현황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
유안타증권(주)	2018-04-18	2018-12-31	1	14,830	1	3,489	1	11,341
신용보증기금	2017-06-26	2018-12-31	1	10,034	1	5,776	1	4,258
유진초저온(주)	2017-11-29	2018-12-31	1	9,656	1	279	1	9,377
엠지손해보험(주)	2017-03-01	2019-02-28	1	3,096	1	1,805	1	1,291
SK매직(주)	2018-01-01	2018-12-31	1	2,800	1	701	1	2,099
(사)새마을금고중앙회	2017-10-23	2018-11-22	1	2,530	1	1,021	1	1,509
(주)엘지씨엔에스	2018-01-29	2019-10-31	1	2,399	1	122	1	2,277
건설공제조합	2018-01-01	2018-12-31	1	2,377	1	435	1	1,943
(주)케이뱅크은행	2018-01-01	2018-12-31	1	1,919	1	471	1	1,448

(주)동양/건재부문 본부지점	2018-01-01	2018-12-31	1	1,757	1	424	1	1,333
기타	-	-		11,855		7,443		4,412
합 계			-	63,253	-	21,966	-	41,288

※ 보고서 작성기준일 현재 거래가 종료되지 아니한 수주현황을 기준으로 작성함

※ 수주잔고가 10억원 이하의 수주건은 기타로 합산하여 기재함

## 7. 시장위험과 위험관리

당사는 최근 사업년도 자산총액이 1천억원 미만인 소규모기업에 해당하는 바, "기업공시서식 작성기준"에 따라 기재를 생략함

## 8. 파생상품거래 현황

회사가 계약한 파생상품은 없습니다.

## 9. 경영상의 주요 계약 등

### 9-1. 회생절차

당사는 2013년 10월 1일, 회생절차 개시를 신청하고, 2013년 10월 17일 서울중앙지방법원 으로부터 회생절차 개시결정을 받았으며, 2014년 03월 14일 회생계획인가 결정을 받았으며, 2015년 03월 10일 회생절차 종결 결정을 받았습니다.

- (1) 사건번호 : 2013회합193
- (2) 결정일자 : 2013년 10월 17일
- (3) 관할법원 : 서울중앙지방법원
- (4) 회생절차 진행상황

구분	일자
회생채권자, 회생담보권자 및 주주의 목록 제출기간	2013.10.17 ~ 2013.11.01
회생채권, 회생담보권 및 주식의 신고기간	2013.11.04 ~ 2013.11.14
회생채권, 회생담보권의 조사기간	2013.11.05 ~ 2013.11.29
조사위원 조사기간	2013.11.11 ~ 2013.12.16
회생채권, 회생담보권, 주식, 조세채권 등의 목록 신고 및 시부인표 제출	2013.11.29
조사위원 조사보고서 제출	2013.12.24
제1회 관계인집회의 기일	2014.01.09
회생계획안 제출	2014.02.14
제2,3회 관계인집회의 기일	2014.03.14
회생계획안 인가결정	2014.03.14
회생절차 종결 신청	2015.02.26
회생절차 종결 결정	2015.03.10

## 10. 연구개발활동

### 10-1. 연구개발활동의 개요

당사는 1990년 3월 동양정보통신(주)으로 설립 한 후, 이듬해 인 1991년 9월에 과학기술처 전문기술용역업 정보처리 분야의 사업자로 등록하였으며, 12월에 연구개발본부를 발족하였고 현재 IT사업부문의 기술연구소에서 연구개발활동을 수행하고 있습니다.

### 10-2. 연구개발 담당조직

부문	담당부서	연구개발팀
IT부문	기술연구소	품질보증팀
		기술컨설팅팀
		미래전략팀

### 10-3. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제28기 1분기	제27기	제26기	비 고
원 재 료 비		-	-	-	
인 건 비		252	1,172	1,487	
감 가 상 각 비		-	-	-	
위 탁 용 역 비		-	-	-	
기 타		-	-	-	
연구개발비용 계		252	1,172	1,487	
(정부보조금)		-	-	-	
회계처리	판매비와 관리비	252	1,172	1,487	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.0%	1.5%	1.7%	

### 10-4. 연구개발실적

개발기간	연구개발명	기대효과
2017.09 ~ 2017.11	InnoVoice 시스템 구축 (S/W 개발 방법론)	- 지식 공유 체계 개선 및 편의성 확보 - PAL (Process Asset Library) 시스템의 효율적 운영
2017.02 ~2017.09	프로젝트 관리 솔루션 TY*Workbench 2.0 출시	- 프로세스의 효율화를 통한 사용자 편의성 증가 - 트렌드 UI 및 아키텍처 반영 - 오픈소스를 기반의 저비용 운영 가능
2016.06 ~ 2016.08	FRAMEplus for Mobile 2.0 Private Push 출시	- Mobile Private Push 서비스 가능 - 메시지 전송 효율 및 신뢰도 향상 - 대용량 메시지 전송 및 모니터링 기능 제공
2016.02 ~ 2016.04	솔루션 거버넌스 체계정의 및 포털구축	- 솔루션 개발 및 운영 프로세스 제공 - 포털 구축을 통한 체계적인 프로세스 운용 가능



2015.06 ~ 2016.02	어플리케이션 모델링 도구 개발 (분석모델 기반 통합 개발 환경)	- 어플리케이션 분석 설계 품질 및 생산성 향상
2015.07	전자정부 표준프레임워크 상호호환성 Level2 획득 (FRAMEplus for Mobile 솔루션 대상)	- 솔루션 상호호환성 검증을 통한 안전성 및 신뢰성 확인
2014.09 ~ 2015.03	FRAMEplus for Mobile 2.0 출시	- 솔루션 아키텍처 개선 및 성능 향상 - 모바일 시스템 구축비용 절감
2013.12 ~ 2014.04	FramePlus4Mobile Push 구축	- Mobile 상에서 PNS(Push Notification Service)를 제공하 기 위한 기반 기술 제공 - 메시지 상태관리를 통한 전송 신뢰성 확보 및 분산처리 기반의 대량/고성능 메시지 발송 가능
2013.03 ~ 2013.09	FramePlus4Mobile 업그레이드	- MDM 기능 추가를 통한 모바일 디바이스 관리 기능 제공 - 모니터링, 통계, 이력 기능 추가를 통한 운영 편의성 향상
2013.03 ~ 2013.06	ITO 방법론 구축	- 대외 ITO 사업 수행을 위한 표준 체계 수립
2013.02 ~ 2013.06	S/W 구현 진척 모니터링 및 검증도구 구축	- 구현 진척 및 결과에 대한 정량적 품질 지표 제공 - 프로젝트 리스크 조기 식별
2013.02 ~ 2013.05	빅데이터 기반 RDW 및 ADW 구축 플랫폼 구축	- 빅데이터 기반 실시간 데이터 처리 및 분석 기반 제공
2013.01 ~ 2013.04	FramePlus for C 업그레이드	- 개발 편의성 강화 및 다양한 데이터 처리 지원
2012.04 ~ 2012.06	Data Center 이전 방법론 구축	- data센터이전에 따른 계획수립~구축까지의 수행방법 (절차,템플릿,가이드) 제공 - 관련 프로젝트 제안 경쟁력 향상
2012.03 ~ 2012.12	애자일 방법론 구축	- speedy한 프로젝트 환경에서의 수행practice적용 - 수행 사례 제시를 통한 효율적인 프로젝트 적용
2012.02 ~ 2012.05	모바일 방법론 구축	- 모바일 구축 프로젝트의 수행 방법(절차, 템플릿, 가이드) 제공 - 모바일 관련 프로젝트의 체계적 수행
2012.03 ~ 2012.12	지표관리체계 수립	- 프로젝트 수행상태를 정량적으로 관리 - 전사 수행역량을 파악하여 개선점 도출
2012.03 ~ 2012.08	EAMPlus 개발	- 중소규모 시스템에 활용도 높은 권한관리 기능 제공 - JavaEE 기반의 웹어플리케이션으로 높은 유연성 제공
2012.04 ~ 2012.07	TY*InspectorPlus 2차 업그레이드	- 자동화된 코드 인스펙션을 통하여 개발 생산성 향상 - 코드의 품질 향상 - 유지 보수 편의성 향상
2012.03 ~ 2012.04	Frameplus4 for Java 업그레이드	- EJB 3.0 지원 - 개발 편의성 강화
2011.06 ~ 2011.09	Frameplus4 for C 구축	- C기반 어플리케이션 개발 지원 - 개발 생산성 및 운영 편의성 제고 - 표준화를 통한 개발/유지보수 비용 절감
2012.06 ~ 2012.07	ChannelPlus 업그레이드	- 전문 송수신 모니터링 기능 강화 - 통계 기능 확대

2011.10 ~ 2012.03	FramePlus4Mobile 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대내/외 모바일 시스템 구축을 위한 기반 플랫폼 제공</li> <li>- 하이브리드 아키텍처로 OSMU 지향</li> <li>- 통합개발환경 제공으로 개발생산성 향상</li> </ul>
2009.03	TY*InspectorPlus1차 업그레이드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동화된 코드 인스펙션을 통하여 개발 생산성 향상</li> <li>- 코드의 품질 향상</li> <li>- 유지 보수 편의성 향상</li> </ul>

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

당사는 최근 사업년도 자산총액이 1천억원 미만인 소규모기업에 해당하는 바, "기업공시서식 작성기준"에 따라 기재를 생략함

#### 2. 연결재무제표

※ 제28기 1분기 및 제27기 1분기 재무제표는 감사 또는 검토를 받지 않은 재무제표입니다.

#### 연결 재무상태표

제 28 기 1분기말 2018.03.31 현재

제 27 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기말	제 27 기말
자산		
Ⅰ. 유동자산	48,539,713,469	73,583,665,118
(1) 현금및현금성자산	35,143,744,404	63,073,792,469
(2) 기타금융자산	5,232,508,204	3,283,343,265
(3) 매출채권 및 기타채권	3,567,189,616	4,789,659,242
(4) 미청구공사	2,814,939,477	1,672,093,660
(5) 재고자산	1,095,235,581	69,869,203
(6) 기타자산	686,096,187	694,907,279
Ⅱ. 비유동자산	52,068,581,220	28,262,190,758
(1) 유형자산	2,047,331,243	2,076,001,595
(2) 무형자산	3,218,822,976	3,279,096,418
(3) 매도가능금융자산	16,552,417,600	15,127,891,520
(4) 기타금융자산(비유동)	22,925,589,820	470,500,000
(5) 매출채권 및 기타채권(비유동)	7,306,252,873	7,290,534,517
(6) 기타자산(비유동)	18,166,708	18,166,708
자산총계	100,608,294,689	101,845,855,876
부채		
Ⅰ. 유동부채	11,649,706,674	16,100,014,064
(1) 매입채무 및 기타채무	6,113,838,615	6,462,871,456
(2) 초과청구공사	142,561,942	54,517,517
(3) 기타부채	970,878,262	1,241,654,846
(4) 총당부채	3,846,106,502	4,369,276,392
(5) 유동회생채무	576,321,353	576,321,353

(6)파생상품부채		3,395,372,500
II.비유동부채	4,691,554,770	6,924,679,420
(1)순확정급여부채	4,390,440,756	3,967,847,720
(2)전환사채		2,725,138,908
(3)충당부채	301,114,014	231,692,792
부채총계	16,341,261,444	23,024,693,484
자본		
I.지배기업의 소유주자본	83,567,279,325	78,087,842,795
(1)자본금	47,168,226,000	45,548,088,000
(2)자본잉여금	91,101,915,052	87,353,134,652
(3)자본조정	68,873,506	68,873,506
(4)기타포괄손익누계액	6,408,697,022	4,986,032,841
(5)이익잉여금(결손금)	(61,180,432,255)	(59,868,286,204)
II.비지배지분	699,753,920	733,319,597
자본총계	84,267,033,245	78,821,162,392
자본과부채총계	100,608,294,689	101,845,855,876

### 연결 손익계산서

제 28 기 1분기 2018.01.01 부터 2018.03.31 까지

제 27 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기		제 27 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
I.매출액	15,527,633,986	15,527,633,986	20,160,525,114	20,160,525,114
II.매출원가	14,395,568,295	14,395,568,295	17,931,124,056	17,931,124,056
III.매출총이익	1,132,065,691	1,132,065,691	2,229,401,058	2,229,401,058
IV.판매비와관리비	3,570,243,093	3,570,243,093	3,079,769,884	3,079,769,884
V.영업이익(손실)	(2,438,177,402)	(2,438,177,402)	(850,368,826)	(850,368,826)
VI.기타수익	777,851,657	777,851,657	76,378,176	76,378,176
VII.기타비용	1,078,518	1,078,518	3,200,979	3,200,979
VIII.금융수익	326,033,377	326,033,377	291,355,584	291,355,584
IX.금융비용	10,037,994	10,037,994	441,658,354	441,658,354
X.법인세비용차감전순이익(손실)	(1,345,408,880)	(1,345,408,880)	(927,494,399)	(927,494,399)
XI.법인세비용				
XII.당기순이익(손실)	(1,345,408,880)	(1,345,408,880)	(927,494,399)	(927,494,399)
XIII.당기순이익(손실)의 귀속				
(1)지배기업의 소유주 지분	(1,312,146,051)	(1,312,146,051)	(965,330,126)	(965,330,126)
(2)비지배지분	(33,262,829)	(33,262,829)	37,835,727	37,835,727
XIV.주당이익				
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(14)	(14)	(18)	(18)

(2)회석주당이익(손실) (단위 : 원)	(14)	(14)	(18)	(18)
------------------------	------	------	------	------

### 연결 포괄손익계산서

제 28 기 1분기 2018.01.01 부터 2018.03.31 까지

제 27 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기		제 27 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
I. 당기순이익(손실)	(1,345,408,880)	(1,345,408,880)	(927,494,399)	(927,494,399)
II. 기타포괄손익	1,422,361,333	1,422,361,333	992,650,816	992,650,816
(1) 당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	1,424,526,080	1,424,526,080	989,723,600	989,723,600
1. 순확정급여부채의 재측정요소				
2. 매도가능금융자산평가손익	1,424,526,080	1,424,526,080	989,723,600	989,723,600
(2) 당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(2,164,747)	(2,164,747)	2,927,216	2,927,216
1. 해외사업환산손익	(2,164,747)	(2,164,747)	2,927,216	2,927,216
III. 당기 총포괄손익	76,952,453	76,952,453	65,156,417	65,156,417
IV. 총 포괄손익의 귀속				
(1) 지배기업 소유주지분	110,518,130	110,518,130	26,911,172	26,911,172
(2) 비지배지분	(33,565,677)	(33,565,677)	38,245,245	38,245,245

### 연결 자본변동표

제 28 기 1분기 2018.01.01 부터 2018.03.31 까지

제 27 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주 지분 합계		
2017.01.01 ( I. 기초자본)	26,367,173,000	47,689,566,122	67,842,785	5,238,773,906	(38,678,311,385)	40,685,044,428	917,395,628	41,602,440,056
II. 당기순이익(손실)					(965,330,126)	(965,330,126)	37,835,727	(927,494,399)
III. 매도가능금융자산의 평가손익				989,723,600		989,723,600		989,723,600
IV. 해외사업환산손익				2,517,698		2,517,698	409,518	2,927,216
V. 출자전환			(2,278,514)			(2,278,514)		(2,278,514)
VI. 전환사채의 전환								
VII. 자본 증가(감소) 합계			(2,278,514)	992,241,298	(965,330,126)	24,632,658	38,245,245	62,877,903
2017.03.31 ( VIII. 기말자본)	26,367,173,000	47,689,566,122	65,564,271	6,231,015,204	(39,643,641,511)	40,709,677,086	955,640,873	41,665,317,959
2018.01.01 ( I. 기초자본)	45,548,088,000	87,353,134,652	68,873,506	4,986,032,841	(59,868,286,204)	78,087,842,795	733,319,597	78,821,162,392
II. 당기순이익(손실)					(1,312,146,051)	(1,312,146,051)	(33,262,829)	(1,345,408,880)
III. 매도가능금융자산의 평가손익				1,424,526,080		1,424,526,080		1,424,526,080

IV. 해외사업환산손익				(1,861,899)		(1,861,899)	(302,848)	(2,164,747)
V. 출자전환								
VI. 전환사채의 전환	1,620,138,000	3,748,780,400				5,368,918,400		5,368,918,400
VII. 자본 증가(감소) 합계	1,620,138,000	3,748,780,400		1,422,664,181	(1,312,146,051)	5,479,436,530	(33,565,677)	5,445,870,853
2018.03.31 (VIII. 기말자본)	47,168,226,000	91,101,915,052	68,873,506	6,408,697,022	(61,180,432,255)	83,567,279,325	699,753,920	84,267,033,245

### 연결 현금흐름표

제 28 기 1분기 2018.01.01 부터 2018.03.31 까지

제 27 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기	제 27 기 1분기
I. 영업활동현금흐름	(2,758,409,083)	(994,244,935)
(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름	(2,945,837,551)	(1,011,553,915)
(2) 배당금수취		
(3) 이자수취	271,381,412	133,586,974
(4) 이자지급	(27,054,790)	(72,325,481)
(5) 법인세납부(환급)	(56,898,154)	(43,952,513)
II. 투자활동현금흐름	(25,123,304,974)	(242,304,332)
(1) 대여금의 감소	44,704,249	
(2) 단기금융상품의 감소	74,288,261	
(3) 임차보증금의 감소	75,542,000	107,720,000
(4) 기타금융자산의 감소		3,000,000
(5) 대여금의 증가		(19,782,700)
(6) 단기금융상품의 증가	(2,023,453,200)	
(7) 장기금융상품의 증가	(22,455,089,820)	
(8) 유형자산의 취득	(117,636,464)	(15,532,864)
(9) 무형자산의 취득	(221,660,000)	(42,166,768)
(10) 임차보증금의 증가	(500,000,000)	(275,542,000)
III. 재무활동현금흐름	(46,081,550)	196,528,054
(1) 차입금의 증가		229,952,559
(2) 차입금 및 회생채무의 상환		(33,424,505)
(3) 전환사채의 감소	(46,081,550)	
IV. 외화환산으로 인한 현금변동액	(2,252,458)	3,314,344
V. 현금및현금성자산의순증가(감소)	(27,930,048,065)	(1,036,706,869)
VI. 기초현금및현금성자산	63,073,792,469	49,333,435,469
VII. 기말현금및현금성자산	35,143,744,404	48,296,728,600

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 일반사항

기업회계기준서 제 1110호 "연결재무제표"에 의한 지배기업인 동양네트웍스 주식회사(이하 "회사")와 동양온라인(주) 등 3개 종속기업(이하 회사와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결 대상으로하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

#### (1) 회사의 개요

회사는 1991년 3월 30일 소프트웨어 개발·판매·임대·정보통신 역무제공, 컴퓨터·통신·전자기기 판매 및 임대 등을 목적으로 설립되었습니다. 회사는 2000년 12월 26일자로 코스닥시장에 상장되었으며, 2010년 11월 2일 유가증권시장으로 변경상장하였습니다.

회사는 2012년 7월 1일자로 통합구매대행 서비스의 인터넷 전자상거래, 부동산컨설팅업, 화장품 및 생활용품의 도소매업 등을 영위하는 주식회사 미러스를 흡수합병하였으며, 사명을 기존 동양시스템즈 주식회사에서 동양네트웍스 주식회사로 변경하였습니다.

회사는 2013년 10월 1일자로 서울중앙지방법원에 회생절차 개시신청을 하여 2013년 10월 17일에 회생절차 개시결정을 인가 받았으며, 2014년 3월 14일에 동 법원으로부터 회생계획안에 대한 인가결정을 받았습니다.

회사는 2015년 2월 26일 회생절차 종결신청서를 서울중앙지방법원에 제출하였으며 채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항에 따른 회생절차종결의 요건을 갖추어 2015년 3월 10일 회생절차 종결 결정을 받았습니다.

당분기말 현재 주요 주주의 내역은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)	지분율(%)
메타헬스케어투자조합	14,184,397	15.04%
디이씨컨소시엄	8,973,072	9.51%
브이씨컨소시엄1호	10,667,987	11.31%
기타	60,510,996	64.14%
합계	94,336,452	100.00%

#### (2) 종속기업의 현황

1) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(당분기말)

종속기업	소유지분율	소재지	결산월	업종
동양온라인(주)	86.01%	한국	12월	온라인 게임제작
타이젼홍콩(*1)	100.00%	홍콩	12월	게임사업 현지진출
타이젼심천(*1)	100.00%	중국	12월	게임사업 현지진출

(\*1) 동양온라인(주)이 지분을 보유하고 있는 종속기업입니다.

(전기말)

종속기업	소유지분율	소재지	결산월	업종
------	-------	-----	-----	----

동양온라인(주)	86.01%	한국	12월	온라인 게임제작
타이젬홍콩(*1)	100.00%	홍콩	12월	게임사업 현지진출
타이젬심천(*1)	100.00%	중국	12월	게임사업 현지진출

(\*1) 동양온라인(주)이 지분을 보유하고 있는 종속기업입니다.

당분기 중 연결대상범위의 변동은 없습니다.

2) 당분기 및 전기의 종속기업 관련 재무정보 요약은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)						
종속기업	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
동양온라인(주)	4,721,125	815,498	3,905,627	1,190,315	(193,200)	(193,200)
타이젬홍콩	153,581	2,546	151,035	-	(52)	(318)
타이젬심천	218,535	353,977	(135,442)	-	(6,045)	(7,944)

(전기)

(단위: 천원)						
종속기업	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
동양온라인(주)	4,966,973	868,146	4,098,827	6,274,820	(1,256,534)	(1,256,534)
타이젬홍콩	156,543	5,190	151,353	-	(5,025)	(11,221)
타이젬심천	220,992	348,490	(127,498)	-	(22,510)	(18,699)

3) 비지배지분

당분기 및 전기 중 연결실체의 비지배지분과 관련된 종속기업 정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)			
구분	동양온라인	제거	합계
비지배지분 지분율	13.99%		
유동자산	2,708,373		2,708,373
비유동자산	2,384,867		2,384,867
유동부채	975,888		975,888
비유동부채	196,133		196,133
순자산	3,921,220		3,921,220
비지배지분의 장부가액	699,754		699,754
수익	1,190,315		1,190,315
당기순이익	(199,297)	(24,431)	(223,728)
기타포괄손익	(2,165)		(2,165)
총포괄손익	(201,461)	(24,431)	(225,893)



비지배지분 당기순이익	(33,263)		(33,263)
비지배지분 총포괄손익	(33,566)		(33,566)
영업활동현금흐름	75,217		75,217
투자활동현금흐름	(81,727)		(81,727)
재무활동현금흐름	-		-
현금및현금성자산의 순증감	(6,510)		(6,510)

(\*) 동양온라인은 연결대상 자회사를 포함한 연결재무제표상의 금액입니다.

(전기)

(단위: 천원)			
구분	동양온라인	제거	합계
비지배지분 지분율	13.99%	-	-
유동자산	2,950,647	-	2,950,647
비유동자산	2,393,860	-	2,393,860
유동부채	1,057,632	-	1,057,632
비유동부채	164,195	-	164,195
순자산	4,122,681	-	4,122,681
비지배지분의 장부가액	733,320	-	733,320
수익	6,274,820	-	6,274,820
당기순이익	(1,284,069)	(105,180)	(1,389,249)
기타포괄손익	(2,384)	-	(2,384)
총포괄손익	(1,286,453)	(105,180)	(1,391,633)
비지배지분 당기순이익	(201,166)	-	(201,166)
비지배지분 총포괄손익	(184,614)	-	(184,614)
영업활동현금흐름	(71,770)	-	(71,770)
투자활동현금흐름	379,364	-	379,364
재무활동현금흐름	(321,665)	-	(321,665)
현금및현금성자산의 순증감	(14,071)	-	(14,071)

(\*) 동양온라인은 연결대상 자회사를 포함한 연결재무제표상의 금액입니다.

#### 4) 비지배지분의 취득

연결실체에 대한 소유지분의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구분	금액
기초 지배기업지분	78,087,843
지배기업 보유지분 증가 효과	5,368,918
포괄이익 중 지배기업지분	110,518

## 2. 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책

### (1) 재무제표 작성기준

회사의 반기재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2017년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 "별도재무제표"에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

#### - 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

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

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

새로운 규정의 주요내용 및 회사의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

#### (1) 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 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 회사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불

가능한 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 지정을 할 수 있습니다.

당분기 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 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다. 경영진은 최초적용일에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 회사가 보유하고 있는 금융자산에 대해 검토하고 평가하였으며, 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용함에 따라 회사의 금융자산의 분류 및 측정과 관련하여 다음과 같은 영향이 있을 것이라고 판단하였습니다.

- 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되었던 채무상품 중 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 가진 채무상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 이러한 채무상품의 공정가치 변동은 제거되거나 재분류될 때까지 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.
- 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되고 매보고기간말에 공정가치로 측정하였던 지분상품에 대한 투자(단기매매항목도 아니고 사업결합에서 발생한 조건부 대가도 아님)는 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하였습니다. 이러한 지분상품의 공정가치 변동은 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.
- 기업회계기준서 제1039호에 따라 상각후원가로 측정하던 만기보유금융자산이나 대여금 및 수취채권으로 분류되었던 금융자산 중 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 현금흐름을 가진 금융상품은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 상각후원가로 측정됩니다.
- 기업회계기준서 제1039호에서 당기손익인식금융자산으로 분류되었던 금융자산은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 당기손익-공정가치항목으로 측정됩니다.

## (2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기업회계기준서 제1039호와 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.

회사는 i) 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품, ii)리스채권, iii) 계약자산과 iv) 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 대출약정 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식

이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 회사는 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 있습니다.

경영진은 기업회계기준서 제1109호에 따라 금융상품 최초인식일의 신용위험을 결정하고 최초적용일(2018년1월1일)의 신용위험과 비교함에 있어서 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 사용하여 최초적용일에 회사가 보유하고 있는 금융자산, 계약자산 및 금융보증계약에 대한 손상을 검토하고 평가하였으며, 금액적 영향은 중요하지 않습니다.

### (3) 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. 회사는 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. 한편, 회사는 당기손익-공정가치측정금융부채가 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 상기 사항을 제외하고 기업회계기준서 제1109호의 적용이 회사의 금융부채의 분류 및 측정에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### (4) 일반위험회피회계

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 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제적 관계' 원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 회사의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다. 한편, 회사는 일반위험회피회계가 작용되는 금융자산/금융부채가 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재, 기업회계기준서 제1109호와 제1039호에 따른 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류
현금및현금성자산	대여금 및 수취채권	상각후원가	63,073,792	63,073,792
유동금융자산	대여금 및 수취채권	상각후원가	3,283,343	3,283,343
매출채권및기타채권	대여금 및 수취채권	상각후원가	4,789,659	4,789,659
비유동금융자산	대여금 및 수취채권	상각후원가	470,500	470,500
장기매출채권	대여금 및 수취채권	상각후원가	7,290,535	7,290,535

매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치지정	15,127,892	15,127,892
금융자산 합계			94,035,721	94,035,721

한편, 당사는 전기말 매도가능금융자산 중 지분상품에 대해서는 최초적용일에 취소불가능한 선택권을 적용하여 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하였습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

당사는 당분기부터 기업회계기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’을 최초로 적용하였으며, 기업회계기준서 제1115호의 경과규정에 따라 동 기준서의 최초적용 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일에 인식하도록 소급적용하는 방법을 선택하였습니다. 또한 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 동 기준서를 소급적용하며, 최초 적용일 전에 이루어진 모든 계약 변경에 대하여 계약을 소급하여 다시 작성하지 않는 실무적 간편법을 사용하였습니다.

동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계- 1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4)거래가격을 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다.

한편, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 개정사항은 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 현금결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 현금결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 현금결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 현금결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

동 개정사항은 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우에 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급·선수취 대가(제정)

동 해석서는 외화로 대가를 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채(예: 환급불가능한 보증금 또는 이연수익)를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위하여 거래일을 어떻게 결정하는지를 다루고

있습니다. 동 해석서는 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라고 규정하고 있습니다. 해석서에서는 만일 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우에는 대가의 각 선지급이나 선수취에 대한 거래일을 각각 결정하도록 규정하고 있습니다.

회사는 이미 외화로 선지급하거나 선수취하는 대가에 대하여 동 해석서와 일관된 방법으로 회계처리하고 있으므로, 동 해석서가 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

#### - 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'과 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 기업회계기준서 제1028호와 관련하여 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 각각의 관계기업과 공동기업을 개별적으로 당기손익-공정가치 측정항목으로 선택할 수 있고, 그러한 선택은 공동기업이나 관계기업에 대한 투자를 최초 인식할 때 해야한다는 점을 명확히 합니다. 또한 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업과 공동기업에 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 등이 종속기업에 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 허용하고, 이는 각각의 투자기업인 관계기업 등에 대해 개별적으로 선택할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다.

회사는 한국채택국제회계기준을 최초채택하지도 않고 벤처캐피탈 투자기구도 아니기 때문에 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 또한 회사는 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있지 않습니다.

2) 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 않아 회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

#### - 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를 위한 포괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 회사는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스부채는 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여 조정됩니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한 동 기준서에서는 확대된 주식공시를 요구하고 있습니다.

### 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 회사 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

### 4. 재무위험관리

#### (1) 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 중앙 자금부서(회사 재무기획팀)에 의해 이루어지고 있습니다.

#### 1) 시장위험

##### - 외환위험

연결회사는 영업활동과 관련하여 외환위험, 특히 주로 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있으나 주된 영업활동이 국내에서 이루어지므로 노출된 위험의 수준이 높지 않습니다.

당분기말과 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화금융상품은 없으므로 노출된 외환위험은 없습니다.

##### - 가격위험

연결회사는 재무상태표 상 매도가능자산으로 분류되는 지분증권 및 채무증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

연결회사가 보유하고 있는 매도가능자산 및 주식차입금 관련 가격의 상승 또는하락이 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 공정가치가 일정하게 10% 상승하는 경우를 가정하여 분석한 것입니다.

(단위: 천원)				
지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당분기말	전기말	당분기말	전기말
비상장주식	-	-	119,701	119,701
상장주식	-	-	1,535,541	1,393,088

##### - 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 변동이자부 차입금에서 비롯됩니다. 당분기말 및 전기말 현재 연결회사는 변동이자부 차입금이 없습니다.

#### 2) 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

연결회사는 대손위험 채권에 대하여 보고기간 말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

연결회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 각 종류별 장부가액이며 당분기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	35,143,744	63,073,792
기타금융자산(유동)	5,232,508	3,283,343
매출채권 및 기타채권(유동)	3,567,190	4,789,659
기타금융자산(비유동)	22,925,590	470,500
매출채권 및 기타채권(비유동)	7,306,253	7,290,535
합계	74,175,285	78,907,829

### 3) 유동성 위험

연결회사는 매월 향후 3개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당분기말 현재 연결회사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성자산으로 35,144백만원(전기: 63,074백만원)을 보유하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)					
구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	합 계
매입채무 및 기타채무(유동)	5,094,866	855,626	106,201	57,146	6,113,839
회생채무(유동)	-	576,321	-	-	576,321
합 계	5,094,866	1,431,947	106,201	57,146	6,690,160



(전기말)

(단위: 천원)					
구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	합 계
매입채무 및 기타채무(유동)	5,278,630	1,130,123	4,192	49,926	6,462,871
회생채무(유동)	-	576,321	-	-	576,321
전환사채	-	-	-	2,725,139	2,725,139
파생상품부채	-	3,395,373	-	-	3,395,373
합 계	5,278,630	5,101,817	4,192	2,775,065	13,159,704

## (2) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 산업내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(채무상대표의 장단기차입금 포함)에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 채무상대표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다. 당분기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
부채총계	16,341,261	23,024,693
차감 : 현금 및 현금성자산	(35,143,744)	(63,073,792)
순차입금(A)	(18,802,483)	(40,049,099)
자본총계(B)	84,267,033	78,821,162
총자본(B+A=C)	65,464,550	38,772,063
자본조달비율(A/C)	-	-

## 5. 공정가치

아래 표는 평가기법에 따라 공정가치로 측정되는 금융상품을 분석합니다. 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)

- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)

- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수) (수준 3)

### (1) 공정가치로 측정된 금융상품 현황

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
----------

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당분기말				
매도가능금융자산	15,355,407	-	-	15,355,407
전기말				
매도가능금융자산	13,930,881	-	-	13,930,881
파생상품부채	3,395,373	-	-	3,395,373

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다. 매출채권 및 매입채무 중단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

## (2) 원가로 측정되는 금융상품

당분기말과 전기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융상품 범주	구분	당분기말	전기말
매도가능금융자산	(주)모아바	152,000	152,000
	(주)UPN	-	-
	소프트웨어공제조합	950,000	950,000
	정보통신공제조합	15,000	15,000
	항신아시아 홀딩스	30,000	30,000
	전문건설공제조합	50,010	50,010
	합계	1,197,010	1,197,010

상기 비상장주식 등은 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

연결회사는 위의 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

## 6. 범주별 금융상품

(1) 당분기말 및 전기말 현재 금융상품 범주별 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)				
금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	공정가치	장부가액
유동				
현금성자산	35,143,744	-	35,143,744	35,143,744
기타금융자산	5,232,508	-	5,232,508	5,232,508
매출채권 및 기타채권	3,567,190	-	3,567,190	3,567,190
비유동				
기타금융자산	22,925,590	-	22,925,590	22,925,590
매출채권 및 기타채권	7,306,253	-	7,306,253	7,306,253
매도가능금융자산	-	16,552,418	16,552,418	16,552,418
합 계	74,175,285	16,552,418	90,727,703	90,727,703

(당분기말)

(단위 : 천원)				
금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	공정가치	장부가액
유동				
매입채무 및 기타채무	-	6,113,839	6,113,839	6,113,839
파생상품부채	-	-	-	-
회생채무	-	576,321	576,321	576,321
비유동				
전환사채	-	-	-	-
합 계	-	6,690,160	6,690,160	6,690,160

(전기말)

(단위 : 천원)				
금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	공정가치	장부가액
유동				
현금성자산	63,073,792	-	63,073,792	63,073,792
기타금융자산	3,283,343	-	3,283,343	3,283,343
매출채권 및 기타채권	4,789,659	-	4,789,659	4,789,659
비유동				
기타금융자산	470,500	-	470,500	470,500

매출채권 및 기타채권	7,290,535	-	7,290,535	7,290,535
매도가능금융자산	-	15,127,892	15,127,892	15,127,892
합 계	78,907,829	15,127,892	94,035,721	94,035,721

(전기말)

(단위 : 천원)				
금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	공정가치	장부가액
유동				
매입채무 및 기타채무	-	6,462,871	6,462,871	6,462,871
파생상품부채	3,395,373	-	3,395,373	3,395,373
회생채무	-	576,321	576,321	576,321
비유동				
전환사채	-	2,725,139	2,725,139	2,725,139
합 계	3,395,373	9,764,331	13,159,704	13,159,704

(2) 당분기 및 전분기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
구 분		
상각후원가측정 금융자산		
이자수익	326,033	291,356
외환차손익	(1,008)	(1,047)
대손상각비(환입)	-	(1,273)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	1,424,526	989,724
배당금수익	-	-
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(10,038)	(441,658)

## 7. 현금 및 현금성자산

당분기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
은행예금	35,143,744	63,073,792

현금및현금성자산은 보통예금 및 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금을 포

함하고 있습니다.

## 8. 기타금융자산

당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	내용	금융기관명	당분기말	전기말	사용제한내용
유동성 기타금융자산	정기예금	KEB하나은행	1,325,060	1,329,395	질권설정(이행보증서 발급)
	정기예금	KEB하나은행	392,239	395,759	질권설정(이행보증서 발급)
	정기예금	KEB하나은행	4,963	-	질권설정(이행보증서 발급)
	정기예금	KEB하나은행	26,345	-	질권설정(이행보증서 발급)
	MMT특정금전신 탁	KEB하나은행	1,483,901	1,558,189	-
	정기예금	농협은행	2,000,000	-	질권설정(이행보증서 발급)
	합 계		5,232,508	3,283,343	
비유동성 기타금융자산	별단예금	우리은행	3,000	3,000	당좌개설보증금
	별단예금	KEB하나은행	3,000	3,000	당좌개설보증금
	별단예금	신한은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
	별단예금	KEB하나은행	2,000	2,000	당좌개설보증금
	정기예금	신한은행	160,000	160,000	질권설정(영업지급보증서 발급)
	정기예금	KEB하나은행	300,000	300,000	질권설정(영업지급보증서 발급)
	별단예금	우리은행	22,455,090	-	-
	합 계		22,925,590	470,500	

(주) 기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

## 9. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
유동자산		
매출채권		
매출채권(총액)	3,412,665	5,082,191
대손충당금	(792,461)	(793,594)
매출채권(순액)	2,620,203	4,288,597
미수금		
미수금(총액)	1,185,546	1,158,309
대손충당금	(975,348)	(975,348)
미수금(순액)	210,197	182,961
미수수익	63,775	91,968
보증금	565,414	100,414

일반대여금		
일반대여금(총액)	1,607,600	1,625,720
대손충당금	(1,500,000)	(1,500,000)
일반대여금(순액)	107,600	125,720
유동자산 계	3,567,189	4,789,660
비유동자산		
매출채권		
매출채권(총액)	5,035,181	5,035,181
현재가치할인차금	(1,364,724)	(1,426,202)
매출채권(순액)	3,670,458	3,608,979
보증금	1,661,136	1,701,678
일반대여금		
일반대여금(총액)	2,653,291	2,679,875
대손충당금	(195,796)	(195,796)
현재가치할인차금	(482,835)	(504,202)
일반대여금(순액)	1,974,659	1,979,877
비유동자산 계	7,306,253	7,290,534
매출채권 및 기타채권 합계	10,873,442	12,080,194

(2) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	매출채권	기타채권	합계	매출채권	기타채권	합계
연체되지 않은 채권						
6월 이하	2,568,411	119,837	2,688,248	4,349,625	404,297	4,753,922
6월 초과 3년 이하	-	-	-	-	-	-
3년 초과	5,035,181	2,653,291	7,688,472	5,035,181	1,945,750	6,980,931
소 계	7,603,592	2,773,128	10,376,720	9,384,806	2,350,047	11,734,853
연체된 채권						
6월 이하	177,278	98,044	275,322	139,079	18,430	157,509
6월 초과 1년 이하	278,158	1,967,840	2,245,998	156,679	2,158,710	2,315,389
1년 초과 3년 이하	59,085	2,808,609	2,867,694	39,252	939,030	978,282
3년 초과	329,733	89,140	418,873	397,556	1,891,746	2,289,302
소 계	844,254	4,963,633	5,807,887	732,566	5,007,916	5,740,482
명목가액 계	8,447,846	7,736,761	16,184,607	10,117,372	7,357,963	17,475,335
대손충당금	(792,461)	(2,671,144)	(3,463,605)	(793,594)	(2,671,143)	(3,464,737)
현재가치할인차금	(1,364,724)	(482,835)	(1,847,559)	(1,426,202)	(504,202)	(1,930,404)
합 계	6,290,661	4,582,782	10,873,443	7,897,576	4,182,618	12,080,194

(3) 당분기 및 전기의 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기			전기		

	매출채권	기타채권	합계	매출채권	기타채권	합계
기초금액	793,594	2,671,144	3,464,739	658,902	4,345,168	5,004,070
대손상각비	-	-	-	413,955	1,568,244	1,982,199
연결범위 변동	873	-	873	(112,500)	(815,292)	(927,792)
환입	(2,006)	-	(2,006)	(27,426)	(33,135)	(60,561)
제각	-	-	-	(139,337)	(2,393,842)	(2,533,179)
기말금액	792,461	2,671,144	3,463,606	793,594	2,671,143	3,464,737

## 10. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상품	1,095,236	-	1,095,236	69,869	-	69,869
합계	1,095,236	-	1,095,236	69,869	-	69,869

## 11. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
유동자산		
선금금		
선금금(총액)	1,008,879	1,136,320
대손총당금	(737,004)	(737,004)
선금금(순액)	271,875	399,317
선금비용	136,549	144,816
선금법인세	200,014	143,116
선금부가세	77,657	7,658
유동자산 계	696,096	694,907
비유동자산		
선금비용	18,167	18,167
비유동자산 계	18,167	18,167
기타자산 합계	704,263	713,074

## 12. 유형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)
-----------

구분	당분기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
기계장치	5,608,699	(2,082,080)	(2,062,558)	1,464,061	5,608,699	(2,006,091)	(2,062,558)	1,540,050
비품	13,433,273	(11,605,763)	(1,244,239)	583,271	13,315,567	(11,535,376)	(1,244,239)	535,952
기타의유형자산	170,453	(170,453)	-	-	170,453	(170,453)	-	-
합계	19,212,425	(13,858,296)	(3,306,797)	2,047,332	19,094,719	(13,711,920)	(3,306,797)	2,076,002

(2) 당분기 및 전기의 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당분기			전기		
	기계장치	비품	합계	기계장치	비품	합계
기초순장부금액	1,540,050	535,952	2,076,002	2,116,812	698,119	2,814,932
취득	-	117,636	117,636	-	54,227	54,227
처분	-	-	-	(4)	(483)	(487)
환산차이	-	-	-	-	(458)	(458)
감가상각비	(75,989)	(70,317)	-	(332,754)	(208,825)	(541,579)
손상차손	-	-	-	(244,004)	(6,628)	(250,632)
기말순장부금액	1,464,061	583,271	2,193,638	1,540,050	535,952	2,076,002

### 13. 담보제공자산 내역

당분기말 및 전기말 현재 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

#### <당분기말>

(단위: 천원)					
담보제공자산	담보형태	담보설정금액	장부금액	제공받은자	담보권자
유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	1,748,607	1,748,607	거래처 등(이행보증)	KEB하나은행
유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	2,000,000	2,000,000	거래처 등(이행보증)	소프트웨어공제조합
비유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	370,000	460,000	거래처 등(이행보증)	KEB하나은행, 신한은행
매도가능금융자산 (소프트웨어공제조합 출자금)	이행담보	1,343,000	950,000	거래처 등(이행보증)	소프트웨어공제조합

#### <전기말>

(단위: 천원)					
담보제공자산	담보형태	담보설정금액	장부금액	제공받은자	담보권자
유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	1,725,154	1,725,154	거래처 등(이행보증)	KEB하나은행
비유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	377,000	377,000	거래처 등(이행보증)	KEB하나은행, 신한은행



매도가능금융자산 (소프트웨어공제조합 출자금)	이행담보	1,343,000	950,000	거래처 등(이행보증)	소프트웨어공제조합
-----------------------------	------	-----------	---------	-------------	-----------

#### 14. 무형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 무형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당분기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	13,426,369	-	(13,426,369)	-	13,426,369	-	(13,426,369)	-
고객가치	12,699,409	(1,552,563)	(9,954,437)	1,192,409	12,737,874	(1,552,563)	(9,954,437)	1,230,874
소프트웨어	8,148,418	(6,877,428)	(725,533)	545,457	8,146,758	(6,800,991)	(725,533)	620,234
회원권	1,065,075	-	(499,016)	566,059	1,065,075	-	(499,016)	566,059
개발비	1,381,296	(577,436)	(697,394)	106,466	1,381,296	(571,521)	(697,394)	112,381
기타의 무형자산	808,432	-	-	808,432	1,816,153	(1,066,604)	-	749,549
합계	37,528,999	(9,007,427)	(25,302,749)	3,218,823	38,573,525	(9,991,679)	(25,302,749)	3,279,097

(2) 당분기 및 전기의 무형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)						
구 분	기초장부금액	취득	처분	무형자산상각비	손상차손	기말장부금액
영업권	-	-	-	-	-	-
고객가치	1,230,874	-	-	(38,465)	-	1,192,409
소프트웨어	620,234	1,660	-	(76,437)	-	545,457
회원권	566,060	-	-	-	-	566,059
개발비	112,380	161,117	-	(167,031)	-	106,466
기타의 무형자산	749,549	58,883	-	-	-	808,432
합계	3,279,097	221,660	-	(281,933)	-	3,218,823

(전기)

(단위: 천원)							
구 분	기초장부금액	연결범위변동	취득	처분	무형자산상각비	손상차손	기말장부금액
영업권	-	-	-	-	-	-	-
고객가치	1,384,733	-	-	-	(153,859)	-	1,230,874
소프트웨어	1,024,479	-	13,680	(23,237)	(394,688)	-	620,234
회원권	1,241,712	-	-	(675,652)	-	-	566,059
개발비	-	-	118,295	-	(5,915)	-	112,381
기타의 무형자산	4,500	-	988,153	-	(243,104)	-	749,549
합계	3,655,424	-	1,120,128	(698,889)	(797,566)	-	3,279,097

15. 매도가능금융자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	피투자회사명	당분기말				전기말
		보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	장부가액	
비상장주식	(주)모아바	30,400	19.00%	152,000	152,000	152,000
	(주)UPN	250	3.33%	5,000	-	-
	항신아시아	167,000	9.87%	97,012	30,000	30,000
	동양인터내셔널(주)	21,197	3.24%	19,077,567	-	-
	NETWORK THAILAND	-	48.99%	36,990	-	-
	TONGYANG THAILAND	-	48.99%	73,980	-	-
	(주)동양레저	13,200	0.38%	1,771,688	-	-
소 계				21,214,237	182,000	182,000
출자금	소프트웨어공제조합(*1)	950좌		950,000	950,000	950,000
	정보통신공제조합	61좌		15,000	15,000	15,000
	전문건설공제조합	56좌		50,010	50,010	50,010
소 계				1,015,010	1,015,010	1,015,010
상장주식	삼표시멘트(주)	4,512,000		15,070,080	15,340,800	13,919,520
	웅진홀딩스	5,072		38,045	14,607	11,361
소 계				15,108,125	15,355,407	13,930,881
합 계				37,337,372	16,552,417	15,127,891

(\*1) 상기 출자금은 회사의 이행보증과 관련하여 소프트웨어공제조합에 담보로 제공하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전기의 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
기초금액	15,127,891	15,322,854
사업결합으로 인한 증가		-
대체로 인한 증감		-
취득		-
평가(*)	1,424,526	(160,887)
손상		(34,076)
처분		-
기말금액	16,552,417	15,127,891

(\*) 상기 금액은 이연법인세 효과 반영 전 금액입니다.

16. 매입채무 및 기타채무

당분기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
----------

구 분	당분기말	전기말
유동부채		
매입채무	4,411,527	3,688,499
미지급금	545,876	1,397,017
미지급비용	1,136,436	1,357,356
보증금	20,000	20,000
합 계	6,113,839	6,462,872

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 미지급금, 미지급비용의 공정가치는 장부가액과 동일하며 보증금의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

#### 17. 기타부채

당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
유동부채		
선수금	478,548	468,191
예수금	388,539	773,464
예수부가세	103,792	-
합 계	970,878	1,241,655

#### 18. 퇴직급여부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	14,311,865	14,138,550
사외적립자산의 공정가치 등	(9,921,425)	(10,170,702)
재무상대표상 순확정급여부채	4,390,440	3,967,848

(2) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
정기예금	9,375,753	94%	9,627,455	95%
지분증권	58,898	1%	58,636	1%
채무증권	486,773	5%	484,611	5%

합 계	9,921,425	100%	10,170,702	100%
-----	-----------	------	------------	------

### 19. 총당부채

당분기 및 전기의 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당분기				전기			
	하자보수 총당부채	용역계약손실총 당부채	소송 총당부채	합계	하자보수 총당부채	용역계약손실총 당부채	소송 총당부채	합계
기초금액	231,693	1,313,772	3,055,504	4,600,969	152,682	-	-	152,682
전입(환입)	69,421	(523,170)		(453,749)	79,011	1,313,772	3,055,504	4,448,287
소멸	-	-	-	-	-	-	-	-
대체	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	301,114	790,602	3,055,504	4,147,220	231,693	1,313,772	3,055,504	4,600,969
유동항목	-	790,602	3,055,504	3,846,106	-	1,313,772	3,055,504	4,369,276
비유동항목	301,114	-	-	301,114	231,693	-	-	231,693

### 20. 자본금 등

(1) 당분기말 및 전기말 현재 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구분	당분기말	전기말
발행할 주식의 총수	1,000,000,000	300,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수	94,336,452주	91,096,176주
자본금	47,168,226천원	45,548,088 천원

(2) 당분기의 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	주식수	보통주자본금	주식발행초과금	감자차익	합계
기초금액	91,096,176	45,548,088	58,730,421	28,622,713	132,901,222
전환사채 전환	3,240,276	1,620,138	3,748,780	-	5,368,918
당분기말금액	94,336,452	47,168,226	62,479,201	28,622,713	138,270,140

(3) 당분기말 및 전기말 현재 자본조정과 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
자본조정		
출자전환채무	65,564	65,564
주식매입선택권	3,309	3,309
합 계	68,873	68,874

기타포괄손익누계액		
매도가능금융자산평가이익	6,398,570	4,974,044
해외사업환산손익	10,127	11,988
합 계	6,408,697	4,986,033

## 21. 이익잉여금(결손금)

당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금	853,985	853,985
이익준비금(*)	853,985	853,985
임의적립금	1,306,000	1,306,000
임의적립금	1,306,000	1,306,000
결손금	(63,340,417)	(62,028,271)
합 계	(61,180,432)	(59,868,286)

(\*) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 연결회사는 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

## 22. 매출액과 매출원가

당분기 및 전분기 중 매출액과 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
매출액	15,527,634	20,160,526
상품	2,174,494	3,975,613
용역	13,353,140	16,184,913
매출원가	14,395,568	17,931,124
상품	2,065,284	3,917,380
용역	12,330,284	14,013,744

## 23. 시스템용역계약

(1) 당분기 및 전기 중 시스템용역계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
기초잔액	13,720,856	11,860,590

증가액	28,323,046	74,792,138
공사수익인식	(6,575,428)	(72,931,872)
기말잔액	35,468,474	13,720,856

(2) 당분기말 및 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
금 액	2,814,939	142,562	1,672,094	54,518

#### 24. 판매비와 관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
급여	1,588,681	1,633,740
퇴직급여	123,083	133,785
복리후생비	228,539	271,227
회의비	5,824	4,975
여비교통비	39,490	40,696
통신비	22,066	20,480
수도광열비	3,992	4,141
소모품비	3,587	4,247
세금과공과	29,241	33,621
임차료	105,331	92,460
지급수수료	668,936	156,749
차량유지비	64,256	59,293
보험료	608	(30)
접대비	64,583	66,144
광고선전비	175,042	15,700
도서인쇄비	3,965	5,758
교육훈련비	1,018	6,615
외주용역비	14,230	9,406
유지보수료	199,856	133,868
유형자산감가상각비	99,035	116,050
대손상각비	(2,006)	1,273
무형자산상각비	64,827	87,186
판매촉진비	41,344	172,106

기타	24,715	10,278
합 계	3,570,243	3,079,770

## 25. 기타수익과 기타비용

당분기 및 전분기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
기타수익		
임대료수익	63,300	70,800
외환차익	-	1,124
채무조정이익	-	3,417
전환사채전환이익	714,104	-
기타	448	1,037
합 계	777,852	76,378
기타비용		
외환차손	1,009	2,172
기타	70	1,029
합 계	1,079	3,201

## 26. 금융수익 및 금융비용

당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
금 융 수 익	당분기	전분기
이자수익	326,033	291,356
합 계	326,033	291,356

(단위: 천원)		
금 융 비 용	당분기	전분기
이자비용	10,038	441,658
합 계	10,038	441,658

## 27. 주식기준보상

연결회사는 주주총회 결의에 의거 연결회사의 임직원에게 연결회사의 주식을 미리 정해진 가격(행사가격)으로 취득할 수 있는 주식선택권을 부여하였습니다.

(1) 당분기말 현재 존속하는 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
부여시점	2017.03.31
행사가능기간	2019.04.01~2022.03.31
발행할 주식수	190,000주
행사가격	5,000원
부여방법	주식교부형

회사는 부여된 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형을 이용하였습니다.

(2) 당분기 중 주식선택권의 변동 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당분기
기초	190,000 주
부여	-
기말	190,000 주

(3) 주식기준보상원가의 변동

(단위:원)		
구분	당분기	전기
기초	3,847,500	-
당기에 인식한 총보상원가	-	3,847,500
분기말 누적 총보상원가	3,847,500	3,847,500

28. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당순이익

가. 기본주당순이익(손실)

(1) 당분기 및 전분기의 기본주당순이익(손실)의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당분기	전분기
(1) 지배회사지분 당기순손실(원)	(1,312,146,051)	(965,330,127)
(2) 가중평균유통보통주식수(*)	94,336,452	52,720,093
(3) 주당순손실(원) [(1)/(2)]	(14)	(18)

(2) 당분기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)
-------------



구분	주식수	적수
기초	91,096,176	8,198,655,840
전환사채 전환(*)	3,240,276	291,624,840
계		8,490,280,680
일수		90
가중평균유통주식수		94,336,452

(\*) 전환의 효력발생은 이익이나 이자의 배당의 관하여는 그 청구를 한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 전환한 것으로 함. 따라서 전환사채 전환으로 인한 가중평균유통보통주의 가중치는 90일입니다.

#### 나. 희석주당순이익

희석주당순이익(손실)은 희석효과가 없어 산정하지 아니하였습니다.

#### 29. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당분기 및 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 천원)	
	당분기	전분기
당기순이익	(1,345,409)	(927,494)
조정 항목 :	(689,263)	845,883
이자수익	(326,033)	(291,356)
이자비용	10,038	441,658
감가상각비 및 무형자산상각비	428,243	255,686
대손상각비	-	1,273
총당부채전입액(환입)	(523,170)	-
채무조정이익	-	(3,417)
퇴직급여	437,770	442,039
전환사채전환이익	(714,104)	-
대손총당금환입	(2,006)	-
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:	(911,166)	(929,942)
매출채권의 감소(증가)	1,704,193	1,855,832
미청구공사의 감소(증가)	(1,142,846)	(1,227,278)
재고자산의 감소(증가)	(1,025,281)	(65,000)
미수금의 감소(증가)	(27,237)	(129,826)
선급금의 감소(증가)	127,441	22,943
선급비용의 감소(증가)	8,267	(40,705)
선급부가세의 감소(증가)	-	290
총당부채의 증가(감소)	69,421	-
매입채무의 증가(감소)	723,072	(96,127)

초과청구공사의 증가(감소)	88,044	(352,939)
미지급금의 증가(감소)	(851,186)	(592,865)
미지급비용의 증가(감소)	(195,311)	22,639
선수금의 증가(감소)	10,357	(10,275)
예수금의 증가(감소)	(384,925)	(7,203)
장기총당부채의 증가(감소)	-	24,311
사외적립자산의 감소(증가)	3,157	-
퇴직금의 지급	(18,334)	(333,738)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(2,945,838)	(1,011,554)

(2) 당분기 및 전분기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
선급금의 제각	-	362,617
매도가능금융자산의 평가	1,424,526	-

(3) 당분기 중 재무활동에서 발생한 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	전기말	재무현금흐름	비현금흐름		당분기말
			전환/대체	상각/조정액(*1)	
전환사채	2,725,139	(46,082)	(3,401,754)	722,697	-
회생채권	576,321	-	-	-	576,321
재무활동 관련 총부채	3,301,460	(46,082)	(3,401,754)	722,697	576,321

(\*1) 전환사채 관련 전환권조정액의 상각은 이자비용으로, 회생채권의 채무조정이익은 기타수익으로 계상되었습니다.

### 30. 우발사항 및 약정사항

(1) 당분기말 현재 연결회사가 이행보증 등과 관련하여 지급보증을 제공받고 있는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	보증금액
소프트웨어공제조합	6,550,115
KEB하나은행	2,048,607
신한은행	70,000

(2) 당분기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 중요한 소송사건은 다음과 같으며, 현재로서

는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(단위: 천원)				
사 건	원 고	청구내용	금 액	비 고
대법원 2018다229311 (서울고등법원 2017나2051106) (*)	한국토지주택공사	정산금 반환	3,055,504(1심패소금액)	상고장 제출
의정부지법(고양지원) 2016가합370	농협은행(주)	배당이의	1,747,649 (당사 배당액 268,050)	1심 진행중
의정부지법(고양지원) 2017가단75855	농협은행(주)	배당이의	60,027 (당사 배당액 9,207)	1심 진행중
의정부지법(고양지원) 2017가단75862	농협은행(주)	배당이의	88,090 (당사 배당액 13,511)	1심 진행중
의정부지법(고양지원) 2017가합71560	농협은행(주)	배당이의	260,059 (당사 배당액 39,887)	1심 진행중
서울회생법원 2017가합100128	한국스탠다드차타드은행	회생채권조사확정재판에 대한 이의의 소	13,261,413 (회생법원소가: 8,619,919)	회생법원 진행중
SUPREME COURT OF THE STATE OF NEW YORK 650894/2017	(주)동양	TY AMERICA(현지법인) 투자 회수 금액 등을 현지법인에 재반환	4,158,730 및 이자 등	1심 진행중

(\*) 본 건과 관련하여 1심 및 2심 패소로 당분기말 현재 패소상당액 3,055,504천원의 소송충당부채를 설정하고 있으며, 회사는 현재 상고심을 청구한 상태로 그 결과는 확정할 수 없습니다.

### 31. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당분기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업	메타헬스케어투자조합	메타헬스케어투자조합
기타	Tongyang Networks Thailand Co., Ltd. , Tongyang Thailand Co., Ltd., (주)제이피원	Tongyang Networks Thailand Co., Ltd. , Tongyang Thailand Co., Ltd., (주)제이피원

(2) 당분기와 전분기 중 특수관계자와의 거래내역은 없습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무금액은 없습니다.

(4) 당분기 및 전기 중 임직원에게 대한 대여금 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
기초금액	125,720	81,200
기중 대여액	23,300	90,440
기중 상환액	(41,420)	(45,920)
보고기간말 금액	107,600	125,720

(5) 당분기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

(6) 연결회사는 2016년 11월 14일 발행한 제2회 사모 전환사채와 관련하여 회사가 보유하고 있는 매도청구권(Call Option) 전부의 행사 당사자로 주요주주인 (주)제이피원을 2017년 05월 26일 지정하는 결정을 하였습니다. 이에 따라, (주)제이피원이 동 사채의 사채권자에 대한 매도청구 당사자가 되었으며, (주)제이피원은 매도청구권(Call Option) 전부에 해당하는 전환사채(13,750백만원)를 2017년 06월 09일 취득하였습니다. 이후 (주)제이피원은 취득한 전환사채의 일부를 지속적으로 제3자 등에게 매각하였으나, 그 매각시기 및 매각금액이 정확히 파악되지 않고 있으며, 동 전환사채의 미상환금액은 전기말 현재 3,250,000천원이나 (주)제이피원의 소유 여부를 알 수 없습니다. 동 전환사채는 당분기중 전액 전환청구되어 미상환금액은 없습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사, 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 당분기와 전분기 중 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
급여 및 기타 단기종업원 급여	151,850	220,770
퇴직급여	8,680	10,250
합 계	160,530	231,020

### 32. 회생절차 개시 및 종결

회사는 2013년 10월 1일자로 서울중앙지방법원에 채무자회생및파산에관한법률에 따른 회생절차 개시를 신청하여 2013년 10월 17일에 법원의 회생절차 개시결정을 받았습니다. 회사가 제출한 회생계획안이 관계인집회의 동의를 얻어 2014년 3월 14일자로 동 법원으로부터 회생계획안에 대한 인가결정을 받았습니다. 2015년 2월 26일 회생절차 종결 신청을 하였으며, 2015년 3월 10일 회생절차 종결결정을 받았습니다.

당분기말 현재 회생채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	전기말	변제	기타	당분기말
구상채무	56,310	-	-	56,310
상거래채무	514,785	-	-	514,785
상거래채무(소액채권)	5,226	-	-	5,226
합계	576,321	-	-	576,321
차감: 유동성대체				(576,321)
비유동회생채무				-

### 33. 영업부문 정보

연결회사의 영업부문은 크게 IT부문, 유통/패션부문 및 기타부문으로 분류되는 바, 이는 영업의 특성을 감안하여 내부적으로 구분한 단위입니다.

#### (1) 사업별 부문에 대한 일반정보

부 문	주요 재화 및 용역	주요 고객
IT부문	통합전산센터, 금융전산화, 시스템 유지관리, 인적용역, 통신, 유지보수 서비스	유안타증권(주), 신용보증기금 등
유통부문	원부자재, MRO서비스 등	영진레이콘, 경포레이콘 등
기타부문	미디어마케팅사업, 게임개발유통, 정보통신관련 서비스, 유통업 등	일반소비자 등

#### (3) 당분기와 전분기 중 부문별 손익은 다음과 같습니다.

##### 가. 수익 및 부문별 손익

(단위 : 백만원)								
구분	당분기				전분기			
	총부문 수익	부문간 수익(*1)	외부고객으로 부터의 수익	영업 이익 (손실)	총부문 수익	부문간 수익(*1)	외부고객으로 부터의 수익	영업 이익 (손실)
IT부문	12,387	(25)	12,412	192	14,852	(25)	14,827	719
유통부문	1,975	-	1,975	(187)	3,923	-	3,923	(287)
기타부문	1,166	-	1,166	(2,443)	1,411	-	1,411	(1,282)
합계	15,528	(25)	15,553	(2,438)	20,186	(25)	20,161	(850)

(\*1) 연결회사는 부문간 매출거래를 독립된 당사자 간의 거래조건에 따라 이루어진 것처럼 회계처리합니다. 동 매출의 측정방식은 손익계산서상의 측정방식과 동일합니다.

##### 나. 부문별 감가상각비와 상각비

(단위 : 천원)		
구분	당분기	전분기
	감가상각비 /상각비	감가상각비 /상각비
IT부문	101,950	95,903
유통부문	75,952	91,377
기타	211,876	68,406
합계	389,778	255,686

#### (4) 부문 자산 및 부채

연결회사는 연결회사의 자산 및 부채에 대하여 상기의 부문별로 관리하고 있지 않습니다.

(5) 회사 전체 수준의 공시

가. 당분기 및 전분기 중 연결회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당분기	전분기
상품 판매	2,174,494	3,975,613
용역 수익	13,353,140	16,184,913
합 계	15,527,634	20,160,525

나. 주요 고객에 대한 정보

당분기와 전분기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)			
구분	매출액		관련 보고 부문
	당분기	전분기	
유안타증권	3,865	3,850	IT부문
동양생명보험	-	3,197	IT부문
(주)동양	793	3,460	IT부문, 유통부문

(6) 영업부문별 공시

가. 회사 수주산업의 부문별 공사손실충당금 및 공사손익, 추정총계약원가 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
영업부문	공사손실충당부채	공사손익 변동금액	추정총계약원가의 변동금액
IT부문	790,602	(1,062,989)	1,108,701
유통부문			
공동부문			
합계	790,602	(1,062,989)	1,108,701

(\*) 공사손익 및 추정총계약원가는 회계추정의 변경/오류수정에 따른 변동금액만을 기재하였습니다

34. 수주산업

(1) 진행률을 사용하지 않는 품목

당분기 중 진행률을 사용하지 않는 품목 중 수주총액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)								
품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액

유안타증권 유지보수	2018.04.18	2018.12.31	1	14,830	1	3,489	1	11,341
------------	------------	------------	---	--------	---	-------	---	--------

주) 전기 매출액의 5% 이상의 수주총액 건을 기재하였습니다.

## (2) 진행률을 사용하는 품목

당분기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)							
구분	계약일	계약상 완성기간	진행률	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
신용보증기금 정보시스템 구축 2단계	2017.06.26	2018.12.31	62.88%	588	-	-	-
유진초저온 통합물류 정보시스템	2017.11.29	2018.12.31	2.46%	279	-	-	-

## 35. 보고기간 종료일 이후 사건

### (1) 전환사채 발행

당사는 2018년 03월 06일 및 2018년 04월 13일 이사회 결의를 통하여 다음과 같이 전환사채를 발행하였습니다.

- 대상 사채 : 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
- 발 행 일 : 2018년 04월 13일 (3년 만기)
- 발행 금액 : 50,000백만원
- 전환 가액 : 2,990원
- 인 수 인 : 동양바이오컨소시엄1호

### (2) 타법인 출자 지분 처분

당사는 보고서 작성기준일 이후 이사회 결의를 통하여 보유중인 (주)삼표시멘트 보통주 중 4,392,000주를 매각하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

- 매각 주식 : (주)삼표시멘트 보통주 4,392,000주
- 매각 기간 : 2018년 04월 27일 ~ 2018년 05월 04일
- 매각 금액 : 20,637백만원

## 4. 재무제표

※ 제28기 1분기 및 제27기 1분기 재무제표는 감사 또는 검토를 받지 않은 재무제표입니다.  
 ※ 당사는 최근 사업년도 자산총액이 1천억원 미만인 소규모기업에 해당하는 바, "기업공시서식 작성기준"에 따라 "결손금처리계산서(안)" 기재를 생략함

### 재무상태표

제 28 기 1분기말 2018.03.31 현재  
 제 27 기말 2017.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기말	제 27 기말
자산		
Ⅰ.유동자산	45,840,315,656	70,641,994,879
(1)현금및현금성자산	34,956,217,777	62,877,503,219
(2)기타금융자산	3,748,607,063	1,725,153,863
(3)매출채권 및 기타채권	2,968,531,560	4,087,910,761
(4)미청구공사	2,814,939,477	1,672,093,660
(5)재고자산	1,089,448,565	64,167,110
(6)기타자산	262,571,214	215,166,266
Ⅱ.비유동자산	52,471,737,617	28,617,889,310
(1)기타금융자산(비유동)	22,925,589,820	470,500,000
(2)매출채권 및 기타채권(비유동)	6,100,050,133	6,017,205,598
(3)유형자산	1,870,774,798	1,898,694,900
(4)무형자산	1,136,119,711	1,216,811,737
(5)매도가능금융자산	16,552,417,600	15,127,891,520
(6)종속기업 및 관계기업투자	3,868,618,847	3,868,618,847
(7)기타자산(비유동)	18,166,708	18,166,708
자산총계	98,312,053,273	99,259,884,189
부채		
Ⅰ.유동부채	10,682,794,571	15,051,359,302
(1)매입채무 및 기타채무	5,729,862,017	5,882,271,834
(2)초과청구공사	142,561,942	54,517,517
(3)기타부채	387,942,757	773,599,706
(4)충당부채	3,846,106,502	4,369,276,392
(5)파생상품부채		3,395,372,500
(6)유동회생채무	576,321,353	576,321,353
Ⅱ.비유동부채	4,495,421,621	6,760,484,871
(1)충당부채	301,114,014	231,692,792
(2)순확정급여부채	4,194,307,607	3,803,653,171
(3)전환사채		2,725,138,908
부채총계	15,178,216,192	21,811,844,173
자본		
Ⅰ.자본금	47,168,226,000	45,548,088,000
Ⅱ.자본잉여금	91,101,915,052	87,353,134,652
Ⅲ.자본조정	65,564,271	65,564,271
Ⅳ.기타포괄손익누계액	209,608,866	(1,214,917,214)
Ⅴ.이익잉여금(결손금)	(55,411,477,108)	(54,303,829,693)
자본총계	83,133,837,081	77,448,040,016
자본과부채총계	98,312,053,273	99,259,884,189



### 손익계산서

제 28 기 1분기 2018.01.01 부터 2018.03.31 까지

제 27 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기		제 27 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
I.매출액	14,361,750,412	14,361,750,412	18,774,593,233	18,774,593,233
II.매출원가	13,405,805,110	13,405,805,110	17,174,404,777	17,174,404,777
III.매출총이익	955,945,302	955,945,302	1,600,188,456	1,600,188,456
IV.판매비와관리비	3,150,254,779	3,150,254,779	2,684,961,459	2,684,961,459
V.영업이익(손실)	(2,194,309,477)	(2,194,309,477)	(1,084,773,003)	(1,084,773,003)
VI.기타수익	777,475,278	777,475,278	74,999,847	74,999,847
VII.기타비용	57,799	57,799	1,021,899	1,021,899
VIII.금융수익	319,282,577	319,282,577	256,945,045	256,945,045
IX.금융비용	10,037,994	10,037,994	438,549,131	438,549,131
X.법인세비용차감전순이익(손실)	(1,107,647,415)	(1,107,647,415)	(1,192,399,141)	(1,192,399,141)
XI.법인세비용				
XII.당기순이익(손실)	(1,107,647,415)	(1,107,647,415)	(1,192,399,141)	(1,192,399,141)
XIII.주당이익				
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)			(23)	(23)
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)			(23)	(23)

### 포괄손익계산서

제 28 기 1분기 2018.01.01 부터 2018.03.31 까지

제 27 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기		제 27 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
I.당기순이익(손실)	(1,107,647,415)	(1,107,647,415)	(1,192,399,141)	(1,192,399,141)
II.기타포괄손익	1,424,526,080	1,424,526,080	(2,916,400)	(2,916,400)
(1)당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)				
1.순확정급여부채의 재측정요소				
2.매도가능금융자산평가손익	1,424,526,080	1,424,526,080	(2,916,400)	(2,916,400)
III.당기 총포괄손익	316,878,665	316,878,665	(1,195,315,541)	(1,195,315,541)

### 자본변동표

제 28 기 1분기 2018.01.01 부터 2018.03.31 까지

제 27 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2017.01.01 ( I .기초자본)	26,367,173,000	47,689,566,122	67,842,785	(61,390,094)	(25,570,205,651)	48,492,986,162
II.당기순이익(손실)					(1,192,399,141)	(1,192,399,141)
III.순확정급여부채의 재측정요소						
IV.매도가능금융자산의 평가손익				(2,916,400)		(2,916,400)
V.출자전환			(2,278,514)			(2,278,514)
VI.전환사채의 전환						
VII.자본 증가(감소) 합계			(2,278,514)	(2,916,400)	(1,192,399,141)	(1,197,594,055)
2017.03.31 (VIII.기말자본)	26,367,173,000	47,689,566,122	65,564,271	(64,306,494)	(26,762,604,792)	47,295,392,107
2018.01.01 ( I .기초자본)	45,548,088,000	87,353,134,652	65,564,271	(1,214,917,214)	(54,303,829,693)	77,448,040,016
II.당기순이익(손실)					(1,107,647,415)	(1,107,647,415)
III.순확정급여부채의 재측정요소						
IV.매도가능금융자산의 평가손익				1,424,526,080		1,424,526,080
V.출자전환						
VI.전환사채의 전환	1,620,138,000	3,748,780,400				5,368,918,400
VII.자본 증가(감소) 합계	1,620,138,000	3,748,780,400		1,424,526,080	(1,107,647,415)	5,685,797,065
2018.03.31 (VIII.기말자본)	47,168,226,000	91,101,915,052	65,564,271	209,608,866	(55,411,477,108)	83,133,837,081

### 현금흐름표

제 28 기 1분기 2018.01.01 부터 2018.03.31 까지

제 27 기 1분기 2017.01.01 부터 2017.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 28 기 1분기	제 27 기 1분기
I .영업활동현금흐름	(2,833,625,872)	(800,518,069)
(1)영업으로부터 창출된 현금흐름	(3,030,487,194)	(841,138,184)
(2)배당금수취		
(3)이자수취	264,630,612	129,801,093
(4)이자지급	(27,054,790)	(69,216,258)
(5)법인세납부(환급)	(40,714,500)	(19,964,720)
II .투자활동현금흐름	(25,041,578,020)	(178,048,268)
(1)기타금융자산의 처분		3,000,000
(2)임차보증금의 감소	35,000,000	107,720,000
(3)단기금융상품의 증가	(2,023,453,200)	
(4)장기금융상품의 증가	(22,455,089,820)	
(5)유형자산의 취득	(96,375,000)	(11,601,500)
(6)무형자산의 취득	(1,660,000)	(42,166,768)

(7)임차보증금의 증가	(500,000,000)	(235,000,000)
Ⅲ.재무활동현금흐름	(46,081,550)	(33,424,505)
(1)차입금 및 회생채무의 상환		(33,424,505)
(2)전환사채의 감소	(46,081,550)	
Ⅳ.현금및현금성자산의순증가(감소)	(27,921,285,442)	(1,011,990,842)
Ⅴ.기초현금및현금성자산	62,877,503,219	47,674,164,444
Ⅵ.기말현금및현금성자산	34,956,217,777	46,662,173,602

## 5. 재무제표 주석

### 1. 회사의 개요

동양네트웍스 주식회사(이하 "회사")는 1991년 3월 30일 소프트웨어 개발·판매·임대·정보통신 역무제공, 컴퓨터·통신·전자기기 판매 및 임대 등을 목적으로 설립되었습니다. 회사는 2000년 12월 26일자로 코스닥시장에 상장되었으며, 2010년 11월 2일 유가증권시장으로 변경상장하였습니다.

회사는 2012년 7월 1일자로 통합구매대행 서비스의 인터넷 전자상거래, 부동산컨설팅업, 화장품 및 생활용품의 도소매업 등을 영위하는 주식회사 미리스를 흡수합병하였으며, 사명을 기존 동양시스템즈 주식회사에서 동양네트웍스 주식회사로 변경하였습니다.

회사는 2013년 10월 1일자로 서울중앙지방법원에 회생절차 개시신청을 하여 2013년 10월 17일에 회생절차 개시결정을 인가 받았으며, 2014년 3월 14일에 동 법원으로부터 회생계획안에 대한 인가결정을 받았습니다.

회사는 2015년 2월 26일 회생절차 종결신청서를 서울중앙지방법원에 제출하였으며 채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항에 따른 회생절차종결의 요건을 갖추어 2015년 3월 10일 회생절차 종결 결정을 받았습니다.

당분기말 현재 주요 주주의 내역은 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)	지분율(%)
메타헬스케어투자조합	14,184,397	15.04%
디이씨컨소시엄	8,973,072	9.51%
브이씨컨소시엄1호	10,667,987	11.31%
기타	60,510,996	64.14%
합계	94,336,452	100.00%

### 2. 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책

#### (1) 재무제표 작성기준

회사의 반기재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2017년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 "별도재무제표"에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

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

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

새로운 규정의 주요내용 및 회사의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 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 회사는 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 지정을 할 수 있습니다.

당분기 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 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다.

경영진은 최초적용일에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 회사가 보유하고 있는 금융자산에 대해 검토하고 평가하였으며, 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용함에 따라 회사의 금융자산의 분류 및 측정과 관련하여 다음과 같은 영향이 있을 것이라고 판단하였습니다.

- 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되었던 채무상품 중 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 가진 채무상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 이러한 채무상품의 공정가치 변동은 제거되거나 재분류될 때까지 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.
- 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되고 매보고기간말에 공정가치로 측정하였던 지분상품에 대한 투자(단기매매항목도 아니고 사업결합에서 발생한 조건부대가도 아님)는 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하였습니다. 이러한 지분상품의 공정가치 변동은 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.
- 기업회계기준서 제1039호에 따라 상각후원가로 측정하던 만기보유금융자산이나 대여금 및 수취채권으로 분류되었던 금융자산 중 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 현금흐름을 가진 금융상품은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 상각후원가로 측정됩니다.
- 기업회계기준서 제1039호에서 당기손익인식금융자산으로 분류되었던 금융자산은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 당기손익-공정가치항목으로 측정됩니다.

## (2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기업회계기준서 제1039호와 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.

회사는 i) 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품, ii) 리스채권, iii) 계약자산과 iv) 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 대출약정 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 회사는 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 있습니다.

경영진은 기업회계기준서 제1109호에 따라 금융상품 최초인식일의 신용위험을 결정하고 최초적용일(2018년1월1일)의 신용위험과 비교함에 있어서 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 사용하여 최초적용일에 회사가 보유하고 있는 금융자산, 계약자산 및 금융보증계약에 대한 손상을 검토하고 평가하였으며, 금액적 영향은 중요하지 않습니다.

(3) 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. 회사는 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. 한편, 회사는 당기손익-공정가치측정금융부채가 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 상기 사항을 제외하고 기업회계기준서 제1109호의 적용이 회사의 금융부채의 분류 및 측정에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

(4) 일반위험회피회계

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 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제적 관계' 원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 회사의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다. 한편, 회사는 일반위험회피회계가 적용되는 금융자산/금융부채가 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재, 기업회계기준서 제1109호와 제1039호에 따른 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류
현금및현금성자산	대여금 및 수취채권	상각후원가	62,877,503	62,877,503
매출채권및기타채권	대여금 및 수취채권	상각후원가	4,087,911	4,087,911
기타금융자산	대여금 및 수취채권	상각후원가	2,195,654	2,195,654
장기매출채권	대여금 및 수취채권	상각후원가	6,017,206	6,017,206
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치지정	15,127,892	15,127,892
금융자산 합계			90,306,166	90,306,166

한편, 당사는 전기말 매도가능금융자산 중 지분상품에 대해서는 최초적용일에 취소불가능한 선택권을 적용하여 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하였습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

당사는 당분기부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 최초로 적용하였으며, 기업회계기준서 제1115호의 경과규정에 따라 동 기준서의 최초적용 누적효과를 최초 적용일인 2018년 1월 1일에 인식하도록 소급적용하는 방법을 선택하였습니다. 또한 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 동 기준서를 소급적용하며, 최초 적용일 전에 이루어

진 모든 계약 변경에 대하여 계약을 소급하여 다시 작성하지 않는 실무적 간편법을 사용하였습니다.

동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계- 1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4) 거래가격을 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다.

한편, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### - 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 개정사항은 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 현금결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 현금결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 현금결제형으로 분류하는 것 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 현금결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### - 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

동 개정사항은 부동산이 투자부동산의 정의를 충족하는지(또는 충족하지 못하게 되는지)를 평가하고 사용의 변경이 발생하였다는 관측가능한 증거가 뒷받침되는 경우에 투자부동산으로(또는 투자부동산으로부터) 대체함을 명확히 합니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1040호에 열거된 상황 이외의 상황도 사용에 변경이 있다는 증거가 될 수 있고, 건설중인 부동산에 대해서도 사용의 변경이 가능하다는 점(즉 사용의 변경이 완성된 자산에 한정되지 않음)을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### - 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급·선수취 대가(제정)

동 해석서는 외화로 대가를 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채(예: 환급불가능한 보증금 또는 이연수익)를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위하여 거래일을 어떻게 결정하는지를 다루고 있습니다. 동 해석서는 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라고 규정하고 있습니다. 해석서에서는 만일 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우에는 대가의 각 선지급이나 선수취에 대한 거래일을 각각 결정하도록 규정하고 있습니다.

회사는 이미 외화로 선지급하거나 선수취하는 대가에 대하여 동 해석서와 일관된 방법으로 회계처리하고 있으므로, 동 해석서가 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

#### - 한국채택국제회계기준 2014-2016 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초채택’과 기업회계기준서 제1028호 ‘관계기업과 공동기업에 대한 투자’에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 기업회계기준서 제1028호와 관련하여 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 각

각의 관계기업과 공동기업을 개별적으로 당기손익-공정가치 측정항목으로 선택할 수 있고, 그러한 선택은 공동기업이나 관계기업에 대한 투자를 최초 인식할 때 해야한다는 점을 명확히 합니다. 또한 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업과 공동기업에 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 등이 종속기업에 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 허용하고, 이는 각각의 투자기업인 관계기업 등에 대해 개별적으로 선택할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다.

회사는 한국채택국제회계기준을 최초채택하지도 않고 벤처캐피탈 투자기구도 아니기 때문에 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 또한 회사는 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있지 않습니다.

2) 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 않아 회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

#### - 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

동 기준서에서는 리스이용자와 리스제공자 모두에게 리스약정의 식별 및 회계처리를 위한 포괄적인 모형을 도입하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호 '리스' 및 관련 해석서를 포함한 현행의 리스관련 규정을 대체하며, 회사는 2019년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 동 기준서를 적용할 예정입니다.

동 기준서에서는 식별된 자산이 고객에 의해 통제되는지 여부에 기초하여 리스와 용역계약을 구분하고 있습니다. 그리고 리스이용자가 운용리스와 금융리스를 구분해야하는 규정은 삭제되고 그 대신 리스이용자는 단기리스 및 소액자산 리스를 제외한 모든 리스에 대해 사용권자산과 이에 따른 부채를 인식해야 하는 모형으로 대체됩니다.

사용권자산은 최초에 원가로 측정하고 후속적으로 원가(일부 예외 존재)에 리스부채의 재측정 금액을 반영하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정합니다. 리스부채는 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 후속적으로 리스부채는 이자 및 리스료 뿐만 아니라 리스변경의 영향을 반영하여조정됩니다. 또한 기업회계기준서 제1017호에서는 운용리스료가 영업활동현금흐름으로 표시되어 왔으나 동 기준서에서는 리스료가 원금과 이자 부분으로 나누어져 각각 재무활동현금흐름 및 영업활동현금흐름으로 표시되므로 현금흐름의 분류도 영향을 받게 됩니다.

리스이용자의 회계처리와는 대조적으로 동 기준서는 기업회계기준서 제1017호에서의 리스제공자에 대한 회계규정을 대부분 그대로 적용하여 리스제공자에게 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류하도록 계속적으로 요구하고 있습니다. 또한 동 기준서에서는 확대된 주식공시를 요구하고 있습니다.

#### 2.1. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성을 위해 회사 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

### 3. 재무위험관리

#### (1) 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율 위



험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 중앙 자금부서(회사 재무기획팀)에 의해 이루어지고 있습니다.

1) 시장위험

- 외환위험

당분기말과 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 외화금융상품은 없으므로 노출된 외환위험은 없습니다.

- 가격위험

회사는 재무상태표 상 매도가능자산으로 분류되는 지분증권 및 채무증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

회사가 보유하고 있는 매도가능자산 관련 가격의 상승 또는 하락이 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 공정가치가 일정하게 10% 상승하는 경우를 가정하여 분석한 것입니다.

(단위: 천원)				
지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당분기말	전기말	당분기말	전기말
비상장주식	-	-	119,701	119,701
상장주식	-	-	1,535,541	1,393,088

2) 신용위험

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

회사는 대손위험 채권에 대하여 보고기간 말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 각 종류별 장부가액이며 당분기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	34,956,218	62,877,503
기타금융자산(유동)	3,748,607	1,725,154
매출채권 및 기타채권(유동)	2,968,532	4,087,911
기타금융자산(비유동)	22,925,590	470,500

매출채권 및 기타채권(비유동)	6,100,049	6,017,205
합계	70,698,996	75,178,273

### 3) 유동성 위험

회사는 매월 향후 3개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당분기말 현재 회사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성자산으로 34,956백만원(전기말: 62,878백만원)을 보유하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

#### <당분기말>

(단위: 천원)					
구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	합 계
매입채무 및 기타채무(유동)	4,693,216	982,540	4,179	49,927	5,729,862
회생채무(유동)	-	576,321	-	-	576,321
합 계	4,693,216	1,558,861	4,179	49,927	6,306,183

#### <전기말>

(단위: 천원)					
구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	합 계
매입채무 및 기타채무(유동)	4,845,626	982,540	4,179	49,927	5,882,272
회생채무(유동)	-	576,321	-	-	576,321
전환사채	-	-	-	2,725,139	2,725,139
파생상품부채	-	3,395,373	-	-	3,395,373
합 계	4,845,626	4,954,234	4,179	2,775,066	12,579,105

### (2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 회사는 최적 자본구조 달성을 위해 자본조달비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

회사는 자본관리지표로 자본조달비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당분기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말

부채총계	15,178,216	21,811,844
차감: 현금 및 현금성자산	(34,956,218)	(62,877,503)
순차입금(A)	(19,778,002)	(41,065,659)
자본총계(B)	83,133,837	77,448,040
총자본(B+A=C)	63,355,835	36,382,381
자본조달비율(A/C)	-	-

#### 4. 공정가치

아래 표는 평가기법에 따라 공정가치로 측정되는 금융상품을 분석합니다. 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수) (수준 3)

##### (1) 공정가치로 측정된 금융상품 현황

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
<b>&lt;당분기말&gt;</b>				
매도가능금융자산	15,355,407	-	-	15,355,407
파생상품부채	-	-	-	-
<b>&lt;전기말&gt;</b>				
매도가능금융자산	13,930,881	-	-	13,930,881
파생상품부채	3,395,373	-	-	3,395,373

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격

- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용
- 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다. 매출채권 및 매입채무 중 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 원가로 측정되는 금융상품

당분기말과 전기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융상품 범주	구분	당분기말	전기말
매도가능금융자산	(주)모아바	152,000	152,000
	소프트웨어공제조합	950,000	950,000
	정보통신공제조합	15,000	15,000
	전문건설공제조합	50,010	50,010
	항신아시아 홀딩스	30,000	30,000
	합계	1,197,010	1,197,010

상기 비상장주식 등은 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다.

회사는 위의 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당분기말 및 전기말 현재 금융상품 범주별 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자 산	장부금액	공정가치
유동				
현금성자산	34,956,218	-	34,956,218	34,956,218
기타금융자산	3,748,607	-	3,748,607	3,748,607
매출채권 및 기타채권	2,968,532	-	2,968,532	2,968,532
비유동				
기타금융자산	22,925,590	-	22,925,590	22,925,590
매출채권 및 기타채권	6,100,050	-	6,100,050	6,100,050
매도가능금융자산	-	16,552,418	16,552,418	16,552,418
합계	70,698,997	16,552,418	87,251,415	87,251,415

<당분기말>

(단위: 천원)				
금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	장부금액	공정가치
유동				
매입채무 및 기타채무	-	5,729,862	5,729,862	5,729,862
파생상품부채	-	-	-	-
회생채무	-	576,321	576,321	576,321
비유동				
전환사채	-	-	-	-
합 계	-	6,306,183	6,306,183	6,306,183

<전기말>

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자 산	장부금액	공정가치
유동				
현금성자산	62,877,503	-	62,877,503	62,877,503
기타금융자산	1,725,154	-	1,725,154	1,725,154
매출채권 및 기타채권	4,087,911	-	4,087,911	4,087,911
비유동				
기타금융자산	470,500	-	470,500	470,500
매출채권 및 기타채권	6,017,206	-	6,017,206	6,017,206
매도가능금융자산	-	15,127,892	15,127,892	15,127,892
합 계	75,178,274	15,127,892	90,306,166	90,306,166

<전기말>

(단위: 천원)				
금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	장부금액	공정가치
유동				
매입채무 및 기타채무	-	5,882,272	5,882,272	5,882,272
파생상품부채	3,395,373	-	3,395,373	3,395,373
회생채무	-	576,321	576,321	576,321
비유동				
전환사채	-	2,725,139	2,725,139	2,725,139
합 계	3,395,373	9,183,732	12,579,105	12,579,105

(2) 당분기 및 전분기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
상각후원가측정 금융자산		
이자수익	319,283	256,945
대손환입(상각비)	-	(2,189)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	1,424,526	(2,916)
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(10,038)	(438,549)

#### 6. 현금 및 현금성자산

당분기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
은행예금	34,956,218	62,877,503

현금및현금성자산은 보통예금 및 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기에예금을 포함하고 있습니다.

#### 7. 기타금융자산

당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	내용	금융기관명	당분기말	전기말	사용제한내용
유동성 기타금융자산	정기에금	KEB하나은행	1,325,060	1,329,395	질권설정(이행보증서 발급)
	정기에금	KEB하나은행	392,239	395,759	질권설정(이행보증서 발급)
	정기에금	KEB하나은행	4,963	-	질권설정(이행보증서 발급)
	정기에금	KEB하나은행	26,345	-	질권설정(이행보증서 발급)
	정기에금	농협은행	2,000,000	-	질권설정(이행보증서 발급)
	합 계			3,748,607	1,725,154
비유동성 기타금융자산	별단예금	우리은행	3,000	3,000	당좌개설보증금
	별단예금	KEB하나은행	5,000	5,000	당좌개설보증금
	별단예금	신한은행	2,500	2,500	당좌개설보증금
	정기에금	신한은행	160,000	160,000	질권설정(이행보증서 발급)
	정기에금	KEB하나은행	300,000	300,000	질권설정(이행보증서 발급)
	별단예금	우리은행	22,455,090	-	-
	합 계			22,925,590	470,500

(주) 기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
유동자산		
매출채권		
매출채권(총액)	2,918,610	4,493,496
대손충당금	(689,928)	(689,928)
매출채권(순액)	2,228,682	3,803,568
미수금		
미수금(총액)	1,017,764	999,065
대손충당금	(907,104)	(907,104)
미수금(순액)	110,660	91,961
미수수익	63,775	91,968
보증금	565,414	100,414
유동자산 계	2,968,531	4,087,911
비유동자산		
매출채권		
매출채권(총액)	5,035,181	5,035,181
현재가치할인차금	(1,364,724)	(1,426,202)
매출채권(순액)	3,670,458	3,608,979
보증금	1,153,942	1,153,942
일반대여금		
일반대여금(총액)	1,945,750	1,945,750
대손충당금	(195,796)	(195,796)
현재가치할인차금	(474,303)	(495,670)
일반대여금(순액)	1,275,651	1,254,284
비유동자산 계	6,100,051	6,017,205
매출채권 및 기타채권 합계	9,068,582	10,105,116

(2) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	매출채권	기타채권	합계	매출채권	기타채권	합계
연체되지 않은 채권						
6월 이하	2,228,682	88,000	2,316,682	3,907,878	265,458	4,173,336

6월 초과 3년 이하	-	-	-	-	-	-
3년 이상	5,035,182	1,945,750	6,980,932	5,035,182	1,945,750	6,980,932
소 계	7,263,864	2,033,750	9,297,614	8,943,059	2,211,208	11,154,267
연채된 채권						
6월 이하	104,309	-	104,309	139,079	-	139,079
6월 초과 1년 이하	278,158	552,150	830,308	156,679	380,590	537,269
1년 초과 3년 이하	50,532	2,808,609	2,859,141	32,932	895,344	928,276
3년 이상	256,929	89,140	346,069	256,929	803,996	1,060,925
소 계	689,928	3,449,899	4,139,827	585,619	2,079,930	2,665,549
명목가액 계	7,953,792	5,483,649	13,437,441	9,528,679	4,291,138	13,819,817
대손충당금	(689,928)	(1,839,904)	(2,529,832)	(689,928)	(1,102,901)	(1,792,829)
현재가치할인차금	(1,364,724)	(474,303)	(1,839,027)	(1,426,202)	(495,670)	(1,921,872)
합 계	5,899,140	3,169,442	9,068,582	7,412,549	2,692,567	10,105,116

(3) 당분기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기			전 기		
	매출채권	기타채권	합계	매출채권	기타채권	합계
기초금액	689,928	1,102,900	1,792,828	323,791	2,549,773	2,873,564
제각	-	-	-	(16,434)	(1,413,738)	(1,430,172)
환입 등	-	-	-	-	(33,135)	(33,135)
대손상각비	-	-	-	382,571	-	382,571
기말금액	689,928	1,102,900	1,792,828	689,928	1,102,900	1,792,828

## 9. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
유동자산		
선금금		
선금금(총액)	747,370	737,996
대손충당금	(737,004)	(737,004)
선금금(순액)	10,366	992
선금비용	84,879	87,562
선금법인세	167,326	126,612
유동자산 계	262,571	215,166
비유동자산		
선금비용	18,167	18,167
비유동자산 계	18,167	18,167
기타자산 합계	280,738	233,333



## 10. 유형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당분기말				전기말			
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
기계장치	5,608,699	(2,082,080)	(2,062,558)	1,464,060	5,608,699	(2,006,091)	(2,062,558)	1,540,050
비품	11,751,626	(10,100,672)	(1,244,239)	406,715	11,655,251	(10,052,367)	(1,244,239)	358,645
합 계	17,360,325	(12,182,752)	(3,306,797)	1,870,775	17,263,950	(12,058,458)	(3,306,797)	1,898,695

(2) 당분기 및 전기의 유형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기			전기		
	기계장치	비품	합계	기계장치	비품	합계
기초순장부금액	1,540,050	358,645	1,898,695	2,116,811	517,748	2,634,559
취득	-	96,375	96,375	-	24,377	24,377
처분	-	-	-	(4)	(1)	(5)
감가상각비	(75,990)	(48,306)	(124,296)	(332,754)	(176,851)	(509,605)
손상차손	-	-	-	(244,004)	(6,628)	(250,632)
기말순장부금액	1,464,060	406,715	1,870,775	1,540,050	358,645	1,898,695

## 11. 담보제공자산 내역

당분기말 및 전기말 현재 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)					
담보제공자산	담보형태	담보설정금액	장부금액	제공받은자	담보권자
유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	1,748,607	1,748,607	거래처 등(이행보증)	KEB하나은행
유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	2,000,000	2,000,000	거래처 등(이행보증)	소프트웨어공제조합
비유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	370,000	460,000	거래처 등(이행보증)	KEB하나은행, 신한은행
매도가능금융자산 (소프트웨어공제조합 출자금)	이행담보	1,343,000	950,000	거래처 등(이행보증)	소프트웨어공제조합

<전기말>

(단위: 천원)					
담보제공자산	담보형태	담보설정금액	장부금액	제공받은자	담보권자
유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	1,725,154	1,725,154	거래처 등(이행보증)	KEB하나은행

비유동성 기타금융자산 (정기예금)	질권설정	377,000	377,000	거래처 등(이행보증)	KEB하나은행, 신한은행
매도가능금융자산 (소프트웨어공제조합 출자금)	이행담보	1,343,000	950,000	거래처 등(이행보증)	소프트웨어공제조합

## 12. 무형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 무형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	13,426,369	-	(13,426,369)	-
고객가치	11,507,000	(1,552,563)	(9,954,437)	-
소프트웨어	8,148,418	(6,877,428)	(725,533)	545,457
회원권	983,213	-	(499,016)	484,197
개발비	1,381,296	(577,436)	(697,394)	106,466
합 계	35,446,296	(9,007,427)	(25,302,749)	1,136,120

<전기말>

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	13,426,369	-	(13,426,369)	-
고객가치	11,507,000	(1,552,563)	(9,954,437)	-
소프트웨어	8,146,758	(6,800,991)	(725,533)	620,234
회원권	983,213	-	(499,016)	484,197
개발비	1,381,296	(571,521)	(697,394)	112,381
합 계	35,444,636	(8,925,075)	(25,302,749)	1,216,812

(2) 당분기 및 전기의 무형자산의 주요 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위: 천원)						
구 분	기초장부금액	취득	처분	무형자산상각비	손상차손	기말장부금액
소프트웨어	620,234	1,660	-	(76,437)	-	545,457
회원권	484,197	-	-	-	-	484,197
개발비	112,381	-	-	(5,914)	-	106,467
합계	1,216,812	1,660	-	(82,351)	-	1,136,121

<전기>

(단위: 천원)						
구 분	기초장부금액	취득	처분	무형자산상각비	손상차손	기말장부금액
소프트웨어	1,024,479	13,680	(23,237)	(394,688)	-	620,234
회원권	1,159,849	-	(675,652)	-	-	484,197
개발비	-	118,295	-	(5,914)	-	112,381
합계	2,184,328	131,975	(698,889)	(400,602)	-	1,216,812

13. 매도가능금융자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	피투자회사명	당분기말				전기말 장부가액
		보유주식수(주)	지분율(%)	취득가액	장부가액	
비상장주식	(주)모아바	30,400	19.00%	152,000	152,000	152,000
	(주)UPN	250	3.33%	5,000	-	-
	항신아시아 홀딩스	167,000	9.87%	97,012	30,000	30,000
	동양인터내셔널(주)	21,197	<b>3.24%</b>	19,077,567	-	-
	NETWORK THAILAND	-	48.99%	36,990	-	-
	TONGYANG THAILAND	-	48.99%	73,980	-	-
	(주)동양레저	13,200	0.38%	1,771,688	-	-
소 계				21,214,237	182,000	182,000
출자금	소프트웨어공제조합(*)	950좌	-	950,000	950,000	950,000
	정보통신공제조합	61좌	-	15,000	15,000	15,000
	전문건설공제조합	56좌	-	50,010	50,010	50,010
소 계				1,015,010	1,015,010	1,015,010
상장주식	웅진홀딩스	5,072	0.01%	38,045	14,607	11,361
	삼표시멘트(주)	4,512,000	4.20%	15,070,080	15,340,800	13,919,520
소 계				15,108,125	15,355,407	13,930,881
합 계				37,337,372	16,552,417	15,127,891

(\*) 상기 출자금은 회사의 이행보증과 관련하여 소프트웨어공제조합에 담보로 제공하고 있습니다.(주석11 참고)

(2) 당분기 및 전기의 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
기초금액	15,127,891	1,245,414
취득	-	-
합병	-	15,070,080
평가	1,424,526	(1,153,527)
손상	-	(34,076)

처분	-	-
당분기말금액	16,552,417	15,127,891

#### 14. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구분	기업명	설립 국가	지분율	당분기말			전기말		
				취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
종속기업	동양온라인(주)	한국	86%	12,822,976	3,905,627	3,868,619	12,822,976	3,388,893	3,868,619

(2) 당분기 및 전기의 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기	전기
기초금액	3,868,619	20,402,059
취득	-	-
합병	-	(16,533,440)
대체	-	-
기말금액	3,868,619	3,868,619

#### 15. 매입채무 및 기타채무

당분기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기말	전기말
유동부채		
매입채무	4,241,253	3,645,047
미지급금	433,551	1,115,447
미지급비용	1,035,059	1,101,778
보증금	20,000	20,000
합계	5,729,862	5,882,272

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 미지급금, 미지급비용의 공정가치는 장부가액과 동일하며 보증금의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

#### 16. 기타부채

당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
유동부채		
선수금	21,000	21,000
예수금	366,943	752,600
기타유동부채	-	-
합 계	387,943	773,600

### 17. 퇴직급여부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	13,525,829	13,387,609
사외적립자산의 공정가치	(9,331,521)	(9,583,956)
재무상태표상 순확정급여부채	4,194,308	3,803,653

(2) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
정기예금	9,331,521	100.00%	9,583,956	100.0%
합 계	9,331,521	100.00%	9,583,956	100.0%

### 18. 총당부채

당분기 및 전기의 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당분기				전기			
	하자보수 총당부채	용역계약손실 총당부채	소송 총당부채	합계	하자보수 총당부채	용역계약손실 총당부채	소송 총당부채	합계
기초금액	231,693	1,313,772	3,055,504	4,600,969	152,682	-	-	152,682
전입(환입)	69,421	(523,170)	-	(453,749)	79,011	1,313,772	3,055,504	4,448,287
소멸	-	-	-	-	-	-	-	-
지급액	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	301,114	790,602	3,055,504	4,147,220	231,693	1,313,772	3,055,504	4,600,969
유동항목	-	790,602	3,055,504	3,846,106	-	1,313,772	3,055,504	4,369,276
비유동항목	301,114	-	-	301,114	231,693	-	-	231,693

19. 자본금 등

(1) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
발행할 주식의 총수	1,000,000,000	300,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수	94,336,452주	91,096,176주
자본금	47,168,226천원	45,548,088천원

(2) 당분기의 자본금 및 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	주식수(단위:주)	보통주자본금	주식발행초과금	감자차익	합계
기초금액	91,096,176	45,548,088	58,730,421	28,622,713	132,901,222
유상증자	-	-	-	-	-
전환사채 전환	3,240,276	1,620,138	3,748,781	-	5,368,919
당분기말금액	94,336,452	47,168,226	62,479,202	28,622,713	138,270,141

(3) 당분기말 및 전기말 현재 자본조정과 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당분기말	전기말
자본조정		
자기주식	-	-
출자전환채무	65,564	65,564
기타포괄손익누계액		
매도가능금융자산평가손익	209,609	(1,214,917)

20. 이익잉여금(결손금)

당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금	853,985	853,985
이익준비금(*)	853,985	853,985
임의적립금	1,306,000	1,306,000
임의적립금	1,306,000	1,306,000
결손금	(57,571,462)	(56,463,814)

합 계	(55,411,477)	(54,303,829)
-----	--------------	--------------

(\*) 한국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

### 21. 매출액과 매출원가

당분기 및 전분기 중 매출액과 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
매출액	14,361,751	18,774,593
상품	2,175,088	3,977,227
용역	12,186,663	14,797,367
매출원가	13,405,805	17,174,405
상품	2,065,284	3,917,380
용역	11,340,521	13,257,025

### 22. 시스템용역계약

(1) 당분기 및 전기 중 시스템용역계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
기초잔액	13,720,856	11,860,590
증가액	28,323,046	74,792,138
공사수익인식	(6,575,428)	(72,931,872)
기말잔액	35,468,474	13,720,856

(2) 당분기말 및 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
금 액	2,814,939	142,562	1,672,094	54,518

### 23. 판매비와 관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
----------

계 정 과 목	당분기	전분기
급여	1,524,877	1,562,526
퇴직급여	116,876	127,186
복리후생비	222,128	260,440
여비교통비	35,117	34,402
통신비	21,840	19,899
세금과공과	28,141	33,097
건물관리비	3,000	3,000
소모품비	3,430	3,934
도서인쇄비	3,889	5,742
지급수수료	623,162	136,171
차량유지비	56,187	53,494
접대비	54,623	40,882
회의비	498	-
교육훈련비	1,018	6,615
보험료	338	(277)
전력비	3,991	4,141
행사비	15,670	2,039
외주용역비	13,913	9,336
임차료	101,142	88,566
유형자산 감가상각비	94,195	108,989
무형자산상각비	26,362	48,721
대손상각비	-	2,189
유지보수료	199,856	133,868
합 계	3,150,255	2,684,961

#### 24. 기타수익과 기타비용

당분기 및 전분기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
<기타수익>		
임대료수익	63,300	70,800
채무조정이익	-	3,417
전환사채전환이익	714,104	-
잡수익	71	783
합 계	777,475	75,000
<기타비용>		
잡손실	58	1,022



합 계	58	1,022
-----	----	-------

25. 금융수익 및 금융비용

당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
<금융수익>		
이자수익	319,283	256,945
배당금수익	-	-
합 계	319,283	256,945
<금융비용>		
이자비용	10,038	438,549

26. 주당순이익

가. 기본주당순이익(손실)

(1) 당분기 및 전분기의 기본주당순이익(손실)의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구분	당분기	전분기
보통주순이익(손실)	(1,107,647,415)	(1,192,399,141)
가중평균유통보통주식수	94,336,452	52,734,346
기본주당순이익(손실)	(12)	(23)

(2) 당분기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구분	주식수	적수
기초	91,096,176	8,198,655,840
전환사채 전환(*)	3,240,276	291,624,840
계		8,490,280,680
일수		90
가중평균유통보통주식수		94,336,452

(\*) 전환의 효력발생은 이익이나 이자의 배당의 관하여는 그 청구를 한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 전환한 것으로 함. 따라서 전환사채 전환으로 인한 가중평균유통보통주의 가중치는 90일입니다.

나. 희석주당순이익

회석주당순이익(손실)은 회석효과가 없어 산정하지 아니하였습니다.

27. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당분기 및 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
당기순이익	(1,107,647)	(1,192,399)
조정 항목 :	(934,040)	812,732
이자수익	(319,283)	(256,945)
이자비용	10,038	438,549
감가상각비 및 무형자산상각비	206,647	243,932
대손상각비	-	2,189
채무조정이익	-	(3,417)
전환사채전환이익	(714,104)	-
충당부채전입	(523,170)	-
퇴직급여	405,831	388,424
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:	(988,799)	(461,471)
매출채권의 감소(증가)	1,574,886	1,851,987
미청구공사의 감소(증가)	(1,142,846)	(1,227,278)
재고자산의 감소(증가)	(1,025,281)	(65,000)
미수금의 감소(증가)	(18,699)	(103,053)
선급금의 감소(증가)	(9,374)	254,980
선급비용의 감소(증가)	2,683	(8,496)
비유동충당부채감소(증가)	69,421	24,311
매입채무의 증가(감소)	596,206	(67,675)
초과청구공사의 증가(감소)	88,044	(352,939)
미지급금의 증가(감소)	(681,896)	(384,230)
미지급비용의 증가(감소)	(41,110)	(36,441)
선수금의 증가(감소)	-	(208)
예수금의 증가(감소)	(385,657)	(16,424)
퇴직금의 지급	(15,177)	(331,003)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(3,030,487)	(841,138)

(2) 당분기 및 전분기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
매도가능금융자산의 평가	1,424,526	-

선급금의 제각	-	362,617
---------	---	---------

(3) 당분기 중 재무활동에서 발생한 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	전기말	재무현금흐름	비현금흐름		당분기말
			대체	상각/조정액(*1)	
전환사채	2,725,139	(46,082)	(3,401,754)	722,697	-
회생채권	576,321	-	-	-	576,321
재무활동 관련 총부채	3,301,460	(46,082)	(3,401,754)	722,697	576,321

## 28. 우발사항 및 약정사항

(1) 당분기말 현재 회사가 이행보증 등과 관련하여 지급보증을 제공받고 있는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	보증금액
소프트웨어공제조합	6,550,115
KEB하나은행	2,048,607
신한은행	70,000

(2) 당분기말 현재 회사가 피고로 계류 중인 중요한 소송사건은 다음과 같으며, 현재로서는 동 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위: 천원)				
사 건	원 고	청구내용	금 액	비 고
대법원 2018다229311 (서울고등법원 2017나2051106) (*)	한국토지주택공사	정산금 반환	3,055,504(1심패소금액)	상고장 제출
의정부지법(고양지원) 2016가합370	농협은행(주)	배당이의	1,747,649 (당사 배당액 268,050)	1심 진행중
의정부지법(고양지원) 2017가단75855	농협은행(주)	배당이의	60,027 (당사 배당액 9,207)	1심 진행중
의정부지법(고양지원) 2017가단75862	농협은행(주)	배당이의	88,090 (당사 배당액 13,511)	1심 진행중
의정부지법(고양지원) 2017가합71560	농협은행(주)	배당이의	260,059 (당사 배당액 39,887)	1심 진행중
서울회생법원 2017가합100128	한국스탠다드차타드은행	회생채권조사확정재판에 대한 이의의 소	13,261,413 (회생법원소기: 8,619,919)	회생법원 진행중
SUPREME COURT OF THE STATE OF NEW YORK 650894/2017	(주)동양	TY AMERICA(현지법인) 투자 회수 금액 등을 현지법원에 재판환	4,158,730 및 이자 등	1심 진행중

(\*) 본 건과 관련하여 1심 및 2심 패소로 당분기말 현재 패소상당액 3,055,504천원의 소송총당부채를 설정하고 있으며, 회사는 현재 상고심을 청구한 상태로 그 결과는 확정할 수 없습니다.

29. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당분기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업	메타헬스케어투자조합	메타헬스케어투자조합
종속기업 등	동양온라인(주), 타이젠흥공, 타이젠희천	동양온라인(주), 타이젠흥공, 타이젠희천
기타	Tongyang Networks Thailand Co., Ltd. , Tongyang Thailand Co., Ltd., (주)제이피원	Tongyang Networks Thailand Co., Ltd. , Tongyang Thailand Co., Ltd., (주)제이피원

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

(단위: 천원)					
구분	회사명	당분기		전분기	
		매출 등 수익	매입 등 비용	매출 등 수익	매입 등 비용
종속기업	동양온라인(주)	24,431		23,873	-
합 계		24,431		23,873	-

(3) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다

<당분기말>

(단위: 천원)				
구분	회사명	채권		채무
		매출채권	대여금	
종속기업	동양온라인(주)	8,976	-	-
합 계		8,976	-	-

<전기말>

(단위: 천원)				
구분	회사명	채권		채무
		매출채권	대여금	
종속기업	동양온라인(주)	8,977	-	-
합 계		8,977	-	-

(4) 임직원에게 대한 대여금

당분기와 전기 중 임직원에 대한 대여금거래는 없습니다.

(5) 당분기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 없습니다.

(6) 회사는 2016년 11월 14일 발행한 제2회 사모 전환사채와 관련하여 회사가 보유하고 있는 매도청구권(Call Option) 전부의 행사 당사자로 주요주주인 (주)제이피원을 2017년 05월 26일 지정하는 결정을 하였습니다. 이에 따라, (주)제이피원이 동 사채의 사채권자에 대한 매도청구 당사자가 되었으며, (주)제이피원은 매도청구권(Call Option) 전부에 해당하는 전환사채(13,750백만원)를 2017년 06월 09일 취득하였습니다. 이후 (주)제이피원은 취득한 전환사채의 일부를 지속적으로 제3자 등에게 매각하였으나, 그 매각시기 및 매각금액이 정확히 파악되지 않고 있으며, 동 전환사채의 미상환금액은 전기말 현재 3,250,000천원이나 (주)제이피원의 소유 여부를 알 수 없습니다. 동 전환사채는 당분기중 전액 전환청구되어 미상환금액은 없습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사, 이사회외의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 당분기와 전분기 중 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
급여 및 기타 단기종업원 급여	126,350	195,270
퇴직급여	5,280	10,250
합 계	131,630	205,520

### 30. 회생계획안 인가

회사는 2013년 10월 1일자로 서울중앙지방법원에 채무자회생및과산에관한법률에 따른 회생절차 개시를 신청하여 2013년 10월 17일에 법원의 회생절차 개시결정을 받았습니다. 회사가 제출한 회생계획안이 관계인집회의 동의를 얻어 2014년 3월 14일자로 동 법원으로부터 회생계획안에 대한 인가결정을 받았습니다. 2015년 2월 26일 회생절차 종결 신청을 하였으며, 2015년 3월 10일 회생절차 종결결정을 받았습니다.

당분기말 현재 회생채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	전기말	변제	기타	당분기말
구상채무	56,310	-	-	56,310
상거래채무	514,785	-	-	514,785
상거래채무(소액채권)	5,226	-	-	5,226
합계	576,321	-	-	576,321
차감: 유동성대체				(576,321)
비유동회생채무				-

31. 영업부문 정보

(1) 회사의 보고부문 구분에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

회사의 영업부문은 크게 IT부문, 유통/패션으로 분류되는데, 이는 영업의 특성을 감안하여 내부적으로 구분한 단위입니다.

(2) 사업별 부문에 대한 일반정보는 다음과 같습니다.

부문	주요 재화 및 용역	주요 고객
IT부문	통합전산센터, 금융전산화, 시스템 유지보수, 인적용역, 통신 등	유안타증권(주), 신용보증기금 등
유통부문	원부자재, MRO서비스 등	영진레이콘, 경포레이콘 등

(3) 당분기와 전분기 중 부문별 손익은 다음과 같습니다.

가. 수익 및 부문별 손익

(단위 : 백만원)								
부문	당분기				전분기			
	총부문 수익	부문간 수익	외부고객으 로부터의 수 익	영업이익 (손실)	총부문 수익	부문간 수익	외부고객으 로부터의 수 익	영업이익 (손실)
IT부문	12,387	-	12,387	192	14,852	-	14,852	719
유통부문	1,974	-	1,974	(187)	3,923	-	3,923	(287)
공통(*1)	-	-	-	(2,199)	-	-	-	(1,516)
합계	14,361	-	14,361	(2,193)	18,775	-	18,775	(1,085)

(\*1) 공통은 관리조직의 급여 및 퇴직급여 및 복리후생비, 공통자산의 상각비 등 부문을 특정지을 수 없는 비용귀속 부문입니다.

나. 부문별 감가상각비와 상각비

(단위 : 천원)		
구분	당분기	전분기
	감가상각비/상각비	감가상각비/상각비
IT부문	101,950	95,903
유통부문	75,952	91,377
공통	28,745	56,653
합계	206,647	243,932

(4) 부문 자산 및 부채

회사는 회사의 자산 및 부채에 대하여 상기의 부문별로 관리하고 있지 않습니다.

(5) 회사 전체 수준의 공시

가. 당분기 및 전분기 중 회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당분기	전분기
상품 판매	2,175,088	3,977,227
용역 수익	12,186,663	14,797,367
합 계	14,361,751	18,774,593

나. 주요 고객에 대한 정보

당분기와 전분기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)			
구분	매출액		관련 보고 부문
	당분기	전분기	
유안타증권	3,865	3,850	IT부문
동양생명보험	-	3,197	IT부문
(주)동양	793	3,460	IT부문, 유통부문

(6) 영업부문별 공시

회사의 영업부문별 공사손실충당금 및 공사손익, 추정총계약원가 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
영업부문	공사손실충당부채	공사손익 변동금액	추정총계약원가의 변동금액
IT부문	790,602	(1,062,989)	1,108,701
유통부문			
공통부문			
합계	790,602	(1,062,989)	1,108,701

(\*) 공사손익 및 추정총계약원가는 회계추정의 변경/오류수정에 따른 변동금액만을 기재하였습니다

## 32. 수주산업

(1) 진행률을 사용하지 않는 품목

당분기 중 진행률을 사용하지 않는 품목 중 수주총액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)								
품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
유안타증권 유지보수	2018.04.18	2018.12.31	1	14,830	1	3,489	1	11,341

주) 전기 매출액의 5% 이상의 수주총액 건을 기재하였습니다.

(2) 진행률을 사용하는 품목

당분기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)							
구분	계약일	계약상 완성기간	진행률	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
신용보증기금 정보시스템 구축 2단계	2017.06.26	2018.12.31	62.88%	588	-	-	-
유진초저온 통합물류 정보시스템	2017.11.29	2018.12.31	2.46%	279	-	-	-

33. 보고기간 종료일 이후 사건

(1) 전환사채 발행

당사는 2018년 03월 06일 및 2018년 04월 13일 이사회 결의를 통하여 다음과 같이 전환사채를 발행하였습니다.

- 대상 사채 : 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
- 발 행 일 : 2018년 04월 13일 (3년 만기)
- 발행 금액 : 50,000백만원
- 전환 가액 : 2,990원
- 인 수 인 : 동양바이오컨소시엄1호

(2) 타법인 출자 지분 처분

당사는 보고서 작성기준일 이후 이사회 결의를 통하여 보유중인 (주)삼표시멘트 보통주 중 4,392,000주를 매각하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

- 매각 주식 : (주)삼표시멘트 보통주 4,392,000주
- 매각 기간 : 2018년 04월 27일 ~ 2018년 05월 04일
- 매각 금액 : 20,637백만원

6. 기타 재무에 관한 사항

6-1. 재무제표 제작성 등 유의사항

6-1-1. 합병

(1) 합병상대방

- 상호 : 주식회사 티와이네트웍스(대표이사 이창재)
- 소재지 : 서울특별시 송파구 백제고분로 69(잠실동, 애플타워)
- 주요사업 : 동양네트웍스(주)로부터 분할설립된 회사로 동사로부터 이전받은 부인권 소송 등의 수행

(2) 합병방법 및 형태

동양네트웍스(주)가 (주)티와이네트웍스를 소규모 흡수합병

(3) 합병목적

2014년 03월 14일 결정되고 2015년 01월 28일에 변경 결정된 당사의 회생계획에 따라 (주



)티와이네트웍스는 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제212조에 의해 당사로부터 물적분할로 2015년 02월 11일 설립된 회사임. 분할 목적은 당사는 분할 이후 종결절차를 밟아 정상적으로 사업을 영위하고, (주)티와이네트웍스는 회생절차에 남아 부인권 소송 등을 계속 수행한 후 소송결과에 따른 권리·의무를 당사에게 이전하는 것이었음. 현재 (주)티와이네트웍스에 이전된 부인권 소송 등이 모두 확정·종결되었으며, 서울중앙지방법원은 2016년 11월 25일 (주)티와이네트웍스의 회생절차 종결을 결정함. 이에 본 합병을 진행함

(4)합병비율

동양네트웍스(주) : (주)티와이네트웍스 = 1 : 0.0000000

(5)주요 일정

- 이사회결의일 : 2017년 01월 25일
- 합병계약일 : 2017년 02월 01일
- 합병계약 승인 이사회 결의일 : 2017년 02월 27일
- 합병기일 : 2017년 04월 01일
- 합병종료보고 이사회 결의일 : 2017년 04월 03일
- 합병종료보고 공고 : 2017년 04월 04일
- 합병 등기일 : 2017년 04월 10일

(6) 합병과 관련하여 2017년 01월 25일 주요사항보고서를 제출하였으며, 2017년 04월 05일 종료보고서를 제출하였습니다.

(7) 합병 전·후의 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	합병전		합병후
	동양네트웍스(주)	(주)티와이네트웍스	동양네트웍스(주)
유동자산	59,144	1,486	60,630
비유동자산	32,082	15,070	30,618
자산총계	91,225	16,556	91,248
유동부채	14,124	-	14,124
비유동부채	29,806	-	29,806
부채총계	43,930	-	43,930
자본금	26,367	14,984	26,367
주식발행초과금	19,067	1,549	19,067
감자차익	28,623	-	28,623
기타포괄손익누계액	(64)	(1,263)	(64)
기타자본항목	66	-	66
이익잉여금	(26,763)	1,286	(26,740)
자본총계	47,295	16,556	47,318
부채와자본총계	91,225	16,556	91,248

주) 합병기일인 2017.04.01 기준의 요약재무정보입니다.

## 6-1-2. 감사보고서상 특기사항

구분	특기사항
제28기 1분기 (2018년)	-
제27기 (2017년)	<input type="checkbox"/> 합병 회사는 2017년 01월 25일 이사회결의에 의거 상법 527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식으로 2017년 04월 01일을 합병기일로 종속회사인 주식회사 티와이네트웍스를 흡수합병하였습니다.  <input type="checkbox"/> 보고기간 종료일 이후 사건 회사의 자본금과 보통주 주식수는 전환사채의 전환으로 인하여 각각 1,620백만원과 3,240,276주가 증가하였습니다. 또한 지배회사의 대표이사는 2018년 02월 07일자로 임시주주총회의 의결을 거쳐 새로이 선임되었습니다.
제26기 (2016년)	<input type="checkbox"/> 회생절차개시 및 종결 2013년 10월 1일자로 서울중앙지방법원에 채무자회생 및 파산에관한 법률에 따른 회생절차 개시를 신청하여 2013년 10월 17일에 법원의 회생절차 개시결정을 받았으며, 회사가 제출한 회생계획안이 관계인 집회의 동의를 얻어 2014년 3월 14일자로 동 법원으로부터 회생계획안에 대한 인가 결정을 받았습니다. 그리고, 회사는 2015년 2월 26일 회생절차 종결신청서를 서울중앙지방법원에 제출하였으며 채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제283조제1항에 따른 회생절차종결의 요건을 갖추어 2015년 3월 10일 회생절차 종결 결정을 받았습니다.

## 6-2. 대손충당금 설정현황

### 6-2-1. 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제28기 1분기	매출채권	8,447	792	9.4%
	미수금	1,186	976	82.3%
	미수수익	64	-	0.0%
	대여금	4,261	1,696	39.8%
	보증금	2,226	-	0.0%
	선급금	1,009	737	73.0%
	합계	17,193	4,201	24.4%
제27기	매출채권	10,117	794	7.8%
	미수금	1,158	975	84.2%
	미수수익	92	-	0.0%
	대여금	4,306	1,696	39.4%
	보증금	1,802	-	0.0%
	선급금	1,136	737	64.9%
	합계	18,611	4,202	22.6%
제26기	매출채권	14,547	659	4.5%

	미수금	1,446	1,387	95.9%
	미수수익	134	-	0.0%
	대여금	7,029	2,957	42.1%
	보증금	1,804	-	0.0%
	선급금	2,118	1,099	51.9%
	합계	27,078	6,102	22.5%

※ 현재가치할인차금 미포함

### 6-2-2. 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제28기 1분기	제27기	제26기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,202	6,102	5,424
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(2)	(61)	(1,017)
① 대손처리액(상각채권액)			
② 상각채권회수액	2	61	1,017
③ 기타증감액			
3. 제각		(2,896)	(971)
4. 연결범위의 변동		(928)	2,800
5. 대손상각비 계상(환입)액		1,982	(134)
6. 기말 대손충당금 잔액합계	4,201	4,202	6,102

### 6-2-3. 대손충당금 설정방침

회사는 보고기간 종료일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 고객의 지급불능 상태에서 발생하는 추정 손실의 회계처리를 위해 대손충당금 계정을 사용하고 있습니다. 과거의 대손경험율과 장래의 대손가능성을 기초로 집합/개별 평가 수행 후 대손충당금을 설정하며, 대손충당금의 적정성을 평가 시에는 매출채권잔액의 연령분석, 과거 손상발생 경험, 고객의 신용도 및 결제조건의 변경 등에 근거합니다. 고객의 재무상태가 악화될 경우, 실제 상각금액은 예상금액보다 늘어날 수 있습니다.

### 6-2-4. 대손충당금 설정기준

개별평가대상이 되는 채권은 손상의 객관적인 증거가 식별되고 금액적으로 중요한 채권입니다. 총채권 기준으로 중요성금액을 설정하여 중요성금액 이상인 거래처를 개별적으로 평가할 중요한 채권으로 정의하고 손상여부를 검토하여 손상의 객관적인 증거가 식별되지 아니한 채권은 집합적으로 평가하고, 객관적인 증거가 식별되는 채권(손상채권)은 개별적으로 충당금산출작업을 수행하여 추정미래현금의 현재가치와 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다. 손상여부의 객관적인 증거는 K-IFRS 1039호 문단 59를 준용하고 있습니다.

### 6-2-5. 당분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	장기채권	계
-----	-------	-------	-------	-------	------	---

			1년 이하	3년 이하		(회생채권)	
금액	일반	2,746	278	59	330	5,035	8,447
	특수관계자	-	-	-	-	-	-
	계	2,746	278	59	330	5,035	8,447
구성비율		32.5%	3.3%	0.7%	3.9%	59.6%	100.0%

### 6-3. 재고자산 현황

#### 6-3-1. 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제28기 1분기	제27기	제26기	비고
유통부문	상품	1,089	65	-	-
기타부문	상품	6	6	6	-
합 계		1,095	70	6	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		1.09%	0.1%	0.0%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		0.03회	5.6회	0.7회	-

#### 6-3-2. 재고자산의 실사내역 등

당사는 분기말 재무제표를 작성함에 있어서 03월 31일 기준으로 내부실사를 완료하였습니다. 단, 외부감사인은 별도 입회하지 아니하였습니다.

### 6-4. 진행률적용 수주계약 현황

당분기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준 수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전 기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공시기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
동양네트웍스(주)	신용보증기금 정보시스템 구축 2단 계	신용보증기금	2017년 06월 26일	2018년 12월 31일	10,034	62.88	588	-	-	-
동양네트웍스(주)	유진초저온 통합물류 정보시스템	유진초저온(주)	2017년 11월 29일	2018년 12월 31일	9,656	2.46	279	-	-	-
합 계						-	867	-	-	-

### 6-5. 공정가치평가 내역

#### 6-5-1. 공정가치 평가절차 요약

##### (1) 금융자산의 분류 및 측정

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

니다.

- 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 회사는 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 지정을 할 수 있습니다.

당분기 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 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치항목으로 측정되는 채무상품은 손상규정의 적용대상에 해당합니다.

경영진은 최초적용일에 존재하는 사실과 상황에 기초하여 회사가 보유하고 있는 금융자산에 대해 검토하고 평가하였으며, 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용함에 따라 회사의 금융자산의 분류 및 측정과 관련하여 다음과 같은 영향이 있을 것이라고 판단하였습니다.

- 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되었던 채무상품 중 계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 가진 채무상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다. 이러한 채무상품의 공정가치 변동은 제거되거나 재분류될 때까지 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.
- 기업회계기준서 제1039호에 따라 매도가능금융자산으로 분류되고 매보고기간말에 공정가치로 측정하였던 지분상품에 대한 투자(단기매매항목도 아니고 사업결합에서 발생한 조건부대가도 아님)는 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하였습니다. 이러한 지분상품의 공정가치 변동은 평가손익누계액으로 계속 인식됩니다.
- 기업회계기준서 제1039호에 따라 상각후원가로 측정하던 만기보유금융자산이나 대여금 및 수취채권으로 분류되었던 금융자산 중 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형하에서 보유하고 있으며 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 현금흐름을 가진 금융상품은 기업회계기준서 제1109호에서도 계속 상각후원가로 측정됩니다.
- 기업회계기준서 제1039호에서 당기손익인식금융자산으로 분류되었던 금융자산은 기업

회계기준서 제1109호에서도 계속 당기손익-공정가치항목으로 측정됩니다.

## (2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련하여 기업회계기준서 제1039호와 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.

회사는 i) 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품, ii)리스채권, iii) 계약자산과 iv) 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 대출약정 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 회사는 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 있습니다.

경영진은 기업회계기준서 제1109호에 따라 금융상품 최초인식일의 신용위험을 결정하고 최초적용일(2018년1월1일)의 신용위험과 비교함에 있어서 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 사용하여 최초적용일에 회사가 보유하고 있는 금융자산, 계약자산 및 금융보증계약에 대한 손상을 검토하고 평가하였으며, 금액적 영향은 중요하지 않습니다.

## (3) 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. 회사는 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. 한편, 회사는 당기손익-공정가치측정금융부채가 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 상기 사항을 제외하고 기업회계기준서 제1109호의 적용이 회사의 금융부채의 분류 및 측정에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

## (4) 일반위험회피회계

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 전반적으로 개정하여 위험회피대상항목과 위험회피수단간의 '경제적 관계' 원칙으로 대체하였습니다. 위험회피효과의 소급적 평가는 더 이상 요구되지 않습니다. 그리고 회사의 위험관리활동과 관련하여 추가적인 공시규정이 도입되었습니다. 한편, 회사는 일반위험회피회계가 작용되는 금융자산/금융부채가 없으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재, 기업회계기준서 제1109호와 제1039호에 따른 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류
현금및현금성자산	대여금 및 수취채권	상각후원가	63,073,792	63,073,792
유동금융자산	대여금 및 수취채권	상각후원가	3,283,343	3,283,343
매출채권및기타채권	대여금 및 수취채권	상각후원가	4,789,659	4,789,659
비유동금융자산	대여금 및 수취채권	상각후원가	470,500	470,500
장기매출채권	대여금 및 수취채권	상각후원가	7,290,535	7,290,535
매도가능금융자산	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치지정	15,127,892	15,127,892
금융자산 합계			94,035,721	94,035,721

한편, 당사는 전기말 매도가능금융자산 중 지분상품에 대해서는 최초적용일에 취소불가능한 선택권을 적용하여 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하였습니다.

## 6-5-2. 범주별 금융상품

### (1) 금융자산

(당분기말)

(단위 : 천원)				
금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	공정가치	장부가액
유동				
현금성자산	35,143,744	-	35,143,744	35,143,744
기타금융자산	5,232,508	-	5,232,508	5,232,508
매출채권 및 기타채권	3,567,190	-	3,567,190	3,567,190
비유동				
기타금융자산	22,925,590	-	22,925,590	22,925,590
매출채권 및 기타채권	7,306,253	-	7,306,253	7,306,253
매도가능금융자산	-	16,552,418	16,552,418	16,552,418
합 계	74,175,285	16,552,418	90,727,703	90,727,703

(전기말)

(단위 : 천원)				
금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	공정가치	장부가액
유동				
현금성자산	63,073,792	-	63,073,792	63,073,792
기타금융자산	3,283,343	-	3,283,343	3,283,343
매출채권 및 기타채권	4,789,659	-	4,789,659	4,789,659
비유동				

기타금융자산	470,500	-	470,500	470,500
매출채권 및 기타채권	7,290,535	-	7,290,535	7,290,535
매도가능금융자산	-	15,127,892	15,127,892	15,127,892
합 계	78,907,829	15,127,892	94,035,721	94,035,721

## (2) 금융부채

(당분기말)

(단위 : 천원)				
금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	공정가치	장부가액
유동				
매입채무 및 기타채무	-	6,113,839	6,113,839	6,113,839
파생상품부채	-	-	-	-
회생채무	-	576,321	576,321	576,321
비유동				
전환사채	-	-	-	-
합 계	-	6,690,160	6,690,160	6,690,160

(전기말)

(단위 : 천원)				
금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가측정 금융부채	공정가치	장부가액
유동				
매입채무 및 기타채무	-	6,462,871	6,462,871	6,462,871
파생상품부채	3,395,373	-	3,395,373	3,395,373
회생채무	-	576,321	576,321	576,321
비유동				
전환사채	-	2,725,139	2,725,139	2,725,139
합 계	3,395,373	9,764,331	13,159,704	13,159,704

## (3) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
구 분		
상각후원가측정 금융자산		
이자수익	326,033	291,356
외환차손익	(1,008)	(1,047)
대손상각비(환입)	-	(1,273)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	1,424,526	989,724



배당금수익	-	-
상각후원가측정 금융부채		
이자비용	(10,038)	(441,658)

### 6-5-3. 공정가치 서열체계

구분	
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수, 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

### 6-5-4. 수준별 공정가치 측정치

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당분기말				
매도가능금융자산	15,355,407	-	-	15,355,407
전기말				
매도가능금융자산	13,930,881	-	-	13,930,881
파생상품부채	3,395,373	-	-	3,395,373

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다. 매출채권 및 매입채무 중단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였

습니다.

### 6-6. 채무증권 발행실적 등

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

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

#### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

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 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

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 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

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 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

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 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제28기 1분기 (당기)	신승회계법인	-	-
제27기 (전기)	신승회계법인	적정	<p>□ 합병 회사는 2017년 01월 25일 이사회결의에 의거 상법 527조의3 규정에 의한 소규모 합병 방식으로 2017년 04월 01일을 합병기일로 종속회사인 주식회사 티와이네트웍스를 흡수합병하였습니다.</p> <p>□ 보고기간 종료일 이후 사건 회사의 자본금과 보통주 주식수는 전환사채의 전환으로 인하여 각각 1,620백만원과 3,240,276주가 증가하였습니다. 또한 지배회사의 대표이사는 2018년 02월 07일자로 임시주주총회의 의결을 거쳐 새로이 선임되었습니다.</p>
제26기 (전전기)	삼화회계법인	적정	<p>□ 2013년 10월 1일자로 서울중앙지방법원에 채무자회생 및 파산에 관한 법률에 따른 회생절차 개시를 신청하여 2013년 10월 17일에 법원의 회생절차 개시결정을 받았으며, 회사가 제출한 회생계획안이 관계인 집회의 동의를 얻어 2014년 3월 14일자로 동 법원으로부터 회생계획안에 대한 인가 결정을 받았습니다. 그리고, 회사는 2015년 2월 26일 회생절차 종결신청서를 서울중앙지방법원에 제출하였으며 채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제283조제1항에 따른 회생절차종결의 요건을 갖추어 2015년 3월 10일 회생절차 종결 결정을 받았습니다.</p>

### 2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제28기 1분기 (당기)	신승회계법인	- 반기재무제표 검토 - 별도/연결재무제표 감사	70백만원	-
제27기 (전기)	신승회계법인	- 반기재무제표 검토 - 별도/연결재무제표 감사	40백만원	757시간
제26기 (전전기)	삼화회계법인	- 반기재무제표 검토 - 별도/연결재무제표 감사	80백만원	1,012시간

※ 제27기 현장감사 수행시기

- 반기 검토 : 2017.07.19 ~ 2017.08.12
- 중간 감사 : 2017.11.07 ~ 2017.11.10
- 기말 감사 : 2018.02.19 ~ 2018.03.09

### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제28기 1분기 (당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제27기 (전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제26기 (전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

#### 4. 종속회사 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사

감사의무가 있는 종속회사중 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

#### 5. 회계감사인의 변경

금융감독원은 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조의3 제1항에 의거 당사에 대하여 아래와 같이 감사인을 지정하였습니다.

지정사유	지정사업연도	지정 감사인	지정 통보일
감리조치	2016.01.01 ~ 2016.12.31	삼화회계법인	2016.06.14

당사는 상기 지정 감사기간이 만료됨에 따라, 2017.01.01 ~ 2019.12.31 기간의 외부감사인을 신승회계법인으로 변경, 선임하였습니다.

또한, 당사의 종속회사인 동양온라인(주)는 기존 회계법인과의 계약기간 만료에 따라 전기중 회계감사인을 송강회계법인(전전기 우리회계법인)으로 변경, 선임하였습니다.

#### 6. 내부통제에 관한 사항

사업연도	회계감사인의 의견	지적사항
제28기 1분기 (당기)	-	-
제27기 (전기)	내부회계관리제도의 운영실태 평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였음	-
제26기 (전전기)	내부회계관리제도의 운영실태 평가보고서를 검토하였으며, 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였음	-

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분.반기보고서의 "V. 이사의 경영진단 및 분석의견"의 기재는 하지 않습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 1-1. 이사의 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 7명의 사내이사, 3명의 기타비상무이사 및 4명의 사외이사 등 14명의 이사로 구성되어 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

#### 1-2. 중요 의결사항 등

당분기중 보고서 작성기준일까지의 이사의 중요 의결사항은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의 안 내 용	기결 여부	사외이사					
				이동원 (출석률: 25%)	김경남 (출석률: 6%)	마이클김 (출석률: 57%)	문재성 (출석률: 100%)	김주현 (출석률: 100%)	조인제 (출석률: 100%)
1	2018.01.05	○ 정기예금 가입 및 절권설정 승인의 건 (1) 목적 : 영업을 위한 보증보험증서 발급 (2) 예금명 : 농협은행 정기예금 20억원 (3) 절권자 : 소프트웨어공제조합 (4) 설정기간 : 설정계약일로부터 1년	가결	찬성	찬성	-	-	-	-
2	2018.01.17	○ 임시주주총회 소집의 건(변경) (1) 변경 후 소집일 : 2018.02.07(수)	가결	불참	불참	-	-	-	-
3	2018.01.23	○ 소송 대응의 건(의안상정금지 가처분 신청 사건) (1) 안건 상정을 위한 본 이사회는 적법하게 소집, 결의되었음 (2) 주주총회 안건 상정은 정상적 경영활동임 (3) 주주총회 공고에 대해 법적 하자 없음 (4) 메타헬스케어투자조합측이 제기한 임시주주총회 존재 확인의 소 및 의안상정금지 가처분 사건 관련 2018.01.24 상문기일에서 대표이사 김형겸은 아래의 취지로 대응할 것 - 안건 상정을 위한 이사회는 적법하게 진행 - 의안 상정 절차 및 내용은 회사의 정상적 경영활동 - 따라서, 최대주주의 주주제안권 침해 등의 일련의 주장은 인정할 수 없음  * 사내이사 김형겸 기권	가결	불참	불참	-	-	-	-
		○ 임시주주총회 소집의 건(변경) _ 안건 확정 (1) 임시의장 선임의 건 * 사내이사 김형겸 반대 (2) 정관 변경의 건(사업목적 추가, 이사수 증원) * 사내이사 김형겸 반대 (3) 사내이사 김형겸 해임의 건 * 사내이사 김형겸 기권 (4) 이사 선임의 건(사내이사 6명, 사외이사 2명) * 사내이사 김형겸 반대	가결	불참	불참	-	-	-	-
4	2018.01.29	○ 임원 보수 및 퇴직금 지급 규정 변경의 건	가결	불참	불참	-	-	-	-
5	2018.02.07	○ 대표이사 선임의 건 (1) 대표이사 : 김대용	가결	불참	불참	찬성	찬성	-	-
		○ 이사회 의장 선임의 건	가결	불참	불참	찬성	찬성	-	-

		(1) 이사회 의장 : 대표이사 김대중																			
		○ 대표이사 권한 확인의 건	가결	불참	불참	찬성	찬성	-	-												
		(1) 금일 대표이사 김대중 선임에 따라 대표이사 권한을 정상적으로 부여함																			
		○ 법인인감 관리지 변경의 건	가결	불참	불참	찬성	찬성	-	-												
		(1) 변경 전 : 감사 박준희																			
		(2) 변경 후 : 대표이사 김대중																			
		○ 임원인사 발령의 건	가결	불참	불참	찬성	찬성	-	-												
		(1) 임원 등의 인사발령 권한을 대표이사에게 일임함																			
		○ 이사회 내 위원회 위원 변경 승인의 건																			
		(1) 대상위원회 : 보상위원회, 사외이사후보추천위원회, 투명경영위원회																			
		(2) 변경 사항																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>변경 전</th> <th>변경 후</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>위원장 : 사외이사 이동원</td> <td>위원장 : 사외이사 이동원</td> <td></td> </tr> <tr> <td>위원 : 사외이사 김경남</td> <td>위원 : 사외이사 김경남</td> <td>기존 이사 임명</td> </tr> <tr> <td>위원 : 사내이사 김형걸</td> <td>위원 : 사내이사 김대중</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	변경 전	변경 후	비고	위원장 : 사외이사 이동원	위원장 : 사외이사 이동원		위원 : 사외이사 김경남	위원 : 사외이사 김경남	기존 이사 임명	위원 : 사내이사 김형걸	위원 : 사내이사 김대중		가결	불참	불참	찬성	찬성	-	-
변경 전	변경 후	비고																			
위원장 : 사외이사 이동원	위원장 : 사외이사 이동원																				
위원 : 사외이사 김경남	위원 : 사외이사 김경남	기존 이사 임명																			
위원 : 사내이사 김형걸	위원 : 사내이사 김대중																				
		○ 이사회 정례회 중단의 건	가결	불참	불참	찬성	찬성	-	-												
6	2018.02.12	○ 제27기(2017.01.01~2017.12.31) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성														
7	2018.03.06	○ 무보증 사모 전환사채 발행(제3회) 승인의 건 (1) 발행예정일 : 2018년 04월 13일(만기 3년) (2) 발행금액 : 500억원 (3) 인수인 : 동양바이오컨소시엄1호  * 사외이사 이동원 반대	가결	반대	불참	불참	찬성														
		○ 금융상품 가입 승인의 건 (1) 상품명 : 라임 오렌지 전문투자형 사모투자신탁 10호 (2) 가입금액 : 225억원 (3) 신탁계약기간 : 설정계약일로부터 3년  * 사외이사 이동원 반대	가결	반대	불참	불참	찬성														
8	2018.03.14	○ 정기 주주총회 소집의 건 (1) 일시 : 2017.03.29(목) 오전9시 (2) 회의목적사항 가) 보고사항 : 감사보고 , 영업보고 나) 결의사항 · 제27기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 · 정관 변경의 건 * 기타비상무이사 임종건 기권 · 이사 선임의 건(사내이사 3명, 사외이사 2명) * 기타비상무이사 김이환 기권 · 감사 선임의 건 * 기타비상무이사 임종건 기권 · 이사 보수한도 승인의 건 (20억) · 감사 보수한도 승인의 건 (2억)	가결	불참	불참	불참	찬성														
9	2018.03.29	○ 대표이사 선임의 건 (1) 변경 전 : 김대중	가결	-	-	불참	찬성	찬성	찬성												



	(2) 변경 후 : 김대중, 강태덕																								
	○ 임원보수규정 개정의 건	가결	-	-	불참	찬성	찬성	찬성	찬성																
	○ 이사회 내 위원회 위원 변경 승인의 건																								
	(1) 대상위원회 : 보상위원회, 사외이사후보추천위원회, 투명경영위원회																								
	(2) 변경 사항																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>변경 전</th> <th>변경 후</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>위원장 : 사외이사 이</td> <td>위원장 : 사외이사 문</td> <td rowspan="5">기존 이사 사 임 (임기만료)</td> </tr> <tr> <td>동원</td> <td>제성</td> </tr> <tr> <td>위 원 : 사외이사 김</td> <td>위 원 : 사외이사 김</td> </tr> <tr> <td>경남</td> <td>주현</td> </tr> <tr> <td>위 원 : 사내이사 김</td> <td>위 원 : 사내이사 김</td> </tr> <tr> <td>대중</td> <td>대중</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	변경 전	변경 후	비고	위원장 : 사외이사 이	위원장 : 사외이사 문	기존 이사 사 임 (임기만료)	동원	제성	위 원 : 사외이사 김	위 원 : 사외이사 김	경남	주현	위 원 : 사내이사 김	위 원 : 사내이사 김	대중	대중		가결	-	-	불참	찬성	찬성	찬성
변경 전	변경 후	비고																							
위원장 : 사외이사 이	위원장 : 사외이사 문	기존 이사 사 임 (임기만료)																							
동원	제성																								
위 원 : 사외이사 김	위 원 : 사외이사 김																								
경남	주현																								
위 원 : 사내이사 김	위 원 : 사내이사 김																								
대중	대중																								

### [작성기준일 이후 변동내역]

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사			
				마이클김	문제성	김주현	조인제
10	2018.04.13	○ 무보증 사모 전환사채 발행(제3회) 변경 승인의 건 (1) 변경사항 : 사채의 권종 및 매수, 납입기관 및 전환가액 조정사유 등	가결	불참	찬성	찬성	찬성
		○ 지정 설치의 건 (1) 신규지점 : 동양네트웍스(주) 서울지점 서울특별시 강남구 영동대로 616(삼성동, 아남빌딩) (2) 설치 연월일 : 2018.04.13	가결	불참	찬성	찬성	찬성
11	2018.04.30	○ 타법인 주식 처분의 건 (1) 처분주식 : (주)상표시멘트 보통주 4,512,000주 중 매도가 기준 38억원 이하 주식 (2) 처분일정 : 2018.06.30까지	가결	불참	불참	찬성	불참
		○ 이사회규정 및 각 위원회 폐지 승인의 건 (1) 폐지 대상 - 이사회규정 - 이사회 내 보상위원회, 사외이사후보추천위원회 및 투명경영위원회 폐지	가결	불참	불참	찬성	불참
12	2018.05.03	○ 타법인 주식 처분의 건 (1) 처분주식 : (주)상표시멘트 보통주 800,000주 (2) 처분금액 : 4,624원/1주 (3) 처분방법 : 장전 시간외 대량매매	가결	불참	찬성	찬성	불참
13	2018.05.04	○ 타법인 주식 처분의 건 (1) 처분주식 : (주)상표시멘트 보통주 3,000,000주 (2) 처분금액 : 4,573원/1주 (3) 처분방법 : 장전 시간외 대량매매	가결	불참	찬성	불참	찬성

### 1-3. 이사회내 위원회

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
------	----	--------	----------------	----

보상위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	문제성, 김주현, 김대웅	○ 목적 : 임원 보상 관련 정책 등에 대한 검토 ○ 검토대상 1. 이사보수 한도 등 임원 보상 기준 재정 2. 업무집행임원 평가 및 보상 방안 3. 임원배상책임보험의 가입 4. 주식매수선택권의 부여 및 부여 취소 5. 기타 임원 보상 관련 정책	
투명경영위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	문제성, 김주현, 김대웅	○ 목적 : 특수관계인, 계열회사간 내부거래 투명성에 대한 검토 및 승인 ○ 검토대상 : 다음 각 호의 행위 중 거래금액이 자본총계 또는 자본금 중 큰 금액의 100분의 5 이상이거나 10억 이상인 경우 1. 가지급금 또는 대여금 등의 자금을 제공 또는 거래하는 행위 2. 주식 또는 회사채 등의 유가증권을 제공 또는 거래하는 행위 3. 부동산 또는 무체재산권 등의 자산을 제공 또는 거래하는 행위. 여기에서 자산은 제1호 및 제2호에 포함되지 않는 유동자산 및 고정자산(투자자산, 유형자산, 무형자산)을 말하며, 담보를 제공 하거나 제공받는 행위와 부동산의 임대차 거래를 말한다. 4. 동일인이 단독으로 또는 동일인의 친족과 합하여 발행주식 총수의 100분의 20 이상을 소유하고 있는 계열회사 또는 그 계열회사의 상법 제342조의 2(자회사에 의한 모회사 주식의 취득)에 따른 자회사와 상품 또는 용역을 제공 또는 거래하는 행위	

※ 사외이사후보추천위원회 제외

보상위원회 및 투명경영위원회가 2015년 03월 31일 최초 구성되었으나 여러차례 위원의 변경 등을 거쳐 2018년 04월 30일 이사회 결정에 의하여 폐지되어, 보고서 제출일 현재 별도의 이사회내 소위원회는 설치되어 있지 아니합니다.

## 2) 이사회내 위원회 주요활동현황

당분기 중 이사회내 위원회가 개최된 사실이 없습니다.

### 1-4. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출한 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회의의안으로 제출하고 있습니다.

이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 관계
김대웅	이사회	BT사업부문의 대내외 업무를 안정적으로 수행하기 위함	대표이사	-	-
강태덕	이사회	IT사업부문의 대내외 업무를 안정적으로 수행하기 위함	대표이사	-	-
최성대	이사회	신사업 추진	전략기획실	-	-
이준하	이사회	경영자문	-	-	-
PAK SANG-JIN(박상진)	이사회	신사업 추진	BT사업부문 BT사업본부장	-	-

Jae Y. Ro(노재윤)	이사회	신사업 추진	BT사업부문 이사	-	-
박종언	이사회	신사업 추진	전략기획실	-	-
마이클 김	이사회	경영자문	사외이사	-	-
문제성	이사회	경영자문	사외이사	-	-
김주현	이사회	경영자문	사외이사	-	-
조인제	이사회	경영자문	사외이사	-	-
이기태	이사회	경영자문	기타비상무이사	-	-
권희민	이사회	경영자문	기타비상무이사		
임종건	이사회	경영자문	기타비상무이사		

사외이사 4인(마이클 김, 문제성, 김주현, 조인제)은 주주가치 증진을 위한 지속적인 수익창출을 위해 이사회를 추천으로 2018년 02월 07일(마이클 김, 문제성) 및 2018년 03월 29일(김주현, 조인제) 주주총회에서 선임되었습니다.

당사는 사외이사를 선출하기 위하여 별도의 사외이사후보추천위원회를 두고 있으며, 동 위원회는 2015년 03월 31일 구성되었습니다.

관계법령과 정관 및 이사회 규정에 따라 회사의 사외이사 후보를 추천하기 위하여 설치된 당사의 사외이사후보추천위원회는 상법 제542조의8에 준하여 사외이사가 총 위원의 2분의1 이상이 되도록 구성하여, 보고서 작성기준일 현재 사외이사 2명(문제성, 김주현), 사내이사 1명(김대웅) 등 총 3명으로 구성되어 있습니다.

그럼에도 불구하고 사외이사후보추천위원회에서 추천하지 않은 사외이사(후보자)는 아래와 같습니다.

구분	주주총회일	사외이사 후보자	추천인	주총선임 결과
2017년 임시주주총회	2017년 11월 06일	진종필	이사회	의안 미상정(미선임)
		오정훈	이사회	의안 미상정(미선임)
		김수현	주주제안	의안 미상정(미선임)
		윤성식	주주제안	의안 미상정(미선임)
[작성기준일 이후]				
2018년 임시주주총회	2018년 02월 07일	마이클 김	이사회	원안대로 승인(선임)
		문제성	이사회	원안대로 승인(선임)
2018년 정기주주총회	2018년 03월 29일	김주현 조인제	이사회 이사회	원안대로 승인(선임) 원안대로 승인(선임)

동 위원회는 2018년 04월 30일 이사회 결정에 의하여 폐지되어, 보고서 제출일 현재 별도의 사외이사후보추천위원회는 설치되어 있지 않습니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 2-1. 감사의 인적사항

감사의 경력 등 주요 인적사항은 다음과 같습니다.

성명	사외이사 여부	주요경력(최근 6년간)			타회사 겸직현황
		근무처	담당업무	기간	
조상기	X	동양네트웍스(주)	감사	2018.03.29 ~ 현재	법무법인 중부로 이사
		법무법인 중부로	이사	2017.11 ~ 현재	
		법무법인 다담	이사	2003.08 ~ 2017.10	

## 2-2. 감사의 독립성 및 주요활동내역

당사는 2015년 03월 31일 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1인(박준희)이 감사업무를 수행하였으며, 그 임기만료에 따라 2018년 03월 29일 주주총회 결의에 의하여 조상기를 상근감사로 선임하였습니다. 당사의 감사는 상법 제542조의10 규정에 의한 적합한 자격을 갖추고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

감사의 주요 직무 등에 관하여 당사의 정관에 아래와 같이 반영되어 있습니다.

[감사의 직무 등]

1. 감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다.
2. 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.
3. 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
4. 제3항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
5. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.
6. 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.
7. 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

한편, 당사의 감사는 상법 제411조에 따라 당사 및 자회사의 이사 또는 지배인 기타의 사용인의 직무를 겸하고 있지 아니합니다.

당분기중 이사회 참석 등 주요활동내역은 다음과 같습니다.

개최일자	감사인	의 안 내 용	가결 여부
2018.01.17	박준희	(결의)○ 임시주주총회 소집의 건(변경)	가결
2018.01.23	박준희	(결의)○ 소송 대응의 건(의안상정금지 가처분 신청 사건)	가결
		(결의)○ 임시주주총회 소집의 건(변경) _ 안건 확정	가결
2018.01.29	박준희	(결의)○ 임원 보수 및 퇴직금 지급 규정 변경의 건	가결
2018.02.07	박준희	(보고)○ 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-
2018.02.12	박준희	(결의)○ 제27기(2017.01.01~2017.12.31) 재무제표 승인의 건	가결
2018.03.06	박준희	(결의)○ 무보증 사모 전환사채 발행(제3회) 승인의 건	가결
		(결의)○ 금융상품 가입 승인의 건	가결

2018.03.09	박준희	(보고)○ 회계 및 업무에 대한 감사보고	-
2018.03.14	박준희	(결의)○ 정기 주주총회 소집의 건	가결

※ 의안별 세부내역은 "VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항\_1. 이사회에 관한 사항\_1-2. 중요 의결사항 등"을 참조하시기 바랍니다.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 3-1. 투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제 및 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

다만, 2015년 03월 11일 이사회결의에 의하여 제24기(2014.01.01 ~ 2014.12.31) 정기주주총회(2015.03.31)에서 일시적으로 전자투표제를 채택하였던 바 있으며, 당시 전자투표제 및 전자위임장 제도를 한국예탁결제원에 위탁 운영하였습니다.

#### 3-2. 소수주주권

(주)티엔얼라이언스, 에스지에이(주) 및 에스지에이시스템즈(주)는 사내이사 선임(후보자 김병천)을 목적으로 하는 임시주주총회 소집을 청구하였으며, 이에 따라 2015년 10월 30일 동 목적사항을 포함한 의안을 결정하기 위하여 임시주주총회가 개최되었습니다. 또한 동 주주총회와 관련하여 (주)티엔얼라이언스, 에스지에이(주), 에스지에이시스템즈(주) 및 에스지에이솔루션즈(주)는 동부지방법원에 검사인 선임 신청을 하여 검사인이 선임되었습니다. 임시주주총회의 결과는 아래와 같습니다.

구분	안건	결의내용	비고
제25기 임시주주총회 (2015.10.30)	제1호 의안 : 정관 변경의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 · 2-1호 기타 비상무이사 : 이기태, 권희민, 임종건, 김이환 · 2-2호 사내이사 : 김병천	원안대로 승인  원안대로 승인 미상정	"2-1호 기타비상무이사" 선임건이 원안대로 승인되어 당사 정관에 규정되어 있는 이사의 수(3명 이상 7명 이내)가 총족됨에 따라 "2-2호 사내이사" 선임건은 상정되지 않음

메타헬스케어투자조합은 사업목적 추가 및 이사 선임을 목적으로 하는 임시주주총회 소집을 청구하였으며, 이에 따라 2017년 11월 06일 동 목적사항을 포함한 의안을 결정하기 위하여 임시주주총회가 개최되었습니다. 또한 동 주주총회와 관련하여 메타헬스케어투자조합은 2017년 10월 19일 동부지방법원에 검사인 선임 신청을 하였으나 동법원으로부터 2017년 11월 03일 기각되었습니다. 임시주주총회의 결과는 아래와 같습니다.

구분	안건	결의내용	비고
제27기 임시주주총회 (2017.11.06)	제1호 의안 정관 변경의 건 (사업목적 추가, 이사수 증원, 기타비상무이사의 사내이사화) 제2호 의안 사내이사 선임의 건(10명) ==> 미상정 제3호 의안 사외이사 선임의 건(4명) ==> 미상정	부결  미상정 미상정	제1호의안 (정관 변경의 건 중 이사수 증원)의 부결로 이사 추가선임 불가함에 따라 제2호 및 제3호 의안은 상정되지 않음

#### 3-3. 경영권 경쟁

##### 3-3-1. 경영권 경쟁(최대주주 : (주)티엔얼라이언스)

(주)티엔얼라이언스는 경영참여를 목적으로 장내매수를 통하여 2015년 07월 당사의 최대주주가 되었으며 이후 (주)티엔얼라이언스, 에스지에이(주) 및 에스지에이시스템즈(주)는 사내이사 선임(후보자 김병천)을 목적으로 하는 임시주주총회 소집을 청구하였습니다. 임시주주총회와 관련하여 동부지방법원에 주주명부 열람 및 등사 가처분 신청(2015.10.08), 의결권 행사허용가처분 신청(2015.10.16), 및 검사인 선임 신청(2015.10.20)을 하였습니다. 또한, 의결권대리행사권유를 위하여 참고서류를 공시(2015.10.19)한 바 있습니다.

(주)티엔얼라이언스는 특별관계자를 포함하여 지속적인 장내매수 및 의결권대리행사 권유를 통하여 임시주주총회에서 의결권을 추가 확보하는 작업을 하였습니다. 그러나, 지분매입과정에서 법률을 위반하여 주식을 취득함에 따라 보유주식 중 일부가 의결권 행사제한이 되기도 하였습니다.(의결권행사허용가처분 신청시 당사자 시인)

당사는 우호지분 확보 및 의결권대리행사권유(2015.10.14 참고서류 공시) 등을 통하여 임시주주총회에서 의결권을 확보하였습니다.

이러한 일련의 과정들을 거친 임시주주총회의 결과는 아래와 같습니다.

구분	안건	결의내용	비고
제25기 임시주주총회 (2015.10.30)	제1호 의안 : 정관 변경의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 · 2-1호 기타 비상무이사 : 이기태, 권희민, 임종건, 김이환 · 2-2호 사내이사 : 김병천	원안대로 승인  원안대로 승인  미상정	"2-1호 기타비상무이사" 선임건이 원안대로 승인되어 당사 정관에 규정되어 있는 이사의 수(3명 이상 7명 이내)가 충족됨에 따라 "2-2호 사내이사" 선임건은 상정되지 않음

한편, 에스지에이(주) 및 에스지에이시스템즈(주)는 2015년 12월 24일 납일일로 하는 당사의 유상증자(주주배정 후 실권주 일반공모) 상 법에 따라 우리사주조합에 20%가 우선배정되는 신주발행분 4,200,000주에 대하여 서울동부지방법원에 2015년 12월 14일 신주발행금지 등 가처분 소송을 제기하였으나, 2015년 12월 24일 동법원으로부터 기각되었습니다.

또한, (주)티엔얼라이언스, 에스지에이(주) 및 에스지에이솔루션즈(주)는 2016년 10월에 아래의 안건을 목적으로 하는 임시주주총회 소집을 청구하였으며, 동부지방법원에 주주총회소집허가를 신청(2016.10.12) 하였습니다.

제1호 의안 : 임시의장 선임의 건
제2호 의안 : 이사 3인 해임의 건
· 제2-1호 : 기타비상무이사 권희민 해임의 건
· 제2-2호 : 기타비상무이사 임종건 해임의 건
· 제2-3호 : 기타비상무이사 김이환 해임의 건
제3호 의안 : 사내이사 1인 선임의 건(후보자 김병천)

그러나, (주)티엔얼라이언스 등은 동 청구 및 신청을 철회·취하(2016.11.03)하였습니다.

### 3-3-2. 경영권 경쟁(최대주주 : 메타헬스케어투자조합)

메타헬스케어투자조합은 제3자배정 유상증자 참여를 통하여 2017년 06월 24일 당사의 최대주주가 되었으며 이후 메타헬스케어투자조합은 사업목적 추가 및 이사 선임을 목적으로 하는 임시주주총회 소집을 2017년 08월 21일 청구하였습니다. 또한, 임시주주총회와 관련하여 메타헬스케어투자조합(주식수 14,184,397주) 및 원앤파트너스(유)(주식수 446,335주)는 동부지방법원에 의결권행사허용가처분 신청(2017.10.19)을 하였으나 2017년 11월

03일 동법원으로부터 기각 결정이 있었습니다.

당사 및 메타헬스케어투자조합은 각각의 의결권대리행사권유를 위하여 참고서류를 2017년 10월 23일 공시하였습니다.

한편, (주)제이피원은 임시주주총회에서 메타헬스케어투자조합이 보유하고 있는 주식 14,184,397주에 대하여 의결권행사금지가처분 신청(2017.10.12)을 하였으나 2017년 10월 13일 취하하였습니다.

이러한 일련의 과정들을 거친 임시주주총회의 결과는 아래와 같습니다.

구분	안건	결의내용	비고
제27기 임시주주총회 (2017.11.06)	제1호 의안 정관 변경의 건 (사업목적 추가, 이사수 증원, 기타비상무이사의 사내이사화) 제2호 의안 사내이사 선임의 건(10명) 제3호 의안 사외이사 선임의 건(4명)	부결 미상정 미상정	제1호의안 (정관 변경의 건 중 이사수 증원)의 부결로 이사 추가선임 불가함에 따라 제2호 및 제3호 의안은 상정되지 않음

이후 메타헬스케어투자조합은 2017년 12월 06일 상기 임시주주총회 결의 중 일부 안건에 대한 결의가 가결되어 존재함을 확인하는 주주총회결의 존재확인 의 소를 제기하였으나, 2018년 02월 13일 취하하였습니다.

김승수, 김형진, 박정국은 당사가 2017년 06월 23일에 메타헬스케어투자조합을 제3자 배정자로 14,184,397주 발행한 유상증자를 무효로 하는 신주발행무효청구의 소를 2017년 11월 02일 제기하였으나, 2018년 02월 13일 취하하였습니다.

메타헬스케어투자조합은 2018년 02월 02일 개최되는 임시주주총회에서 당사의 의결권대리행사권유금지 가처분 신청을 2018년 01월 10일 신청하였으며(2018.02.01 각하), 아래 의안의 상정금지 가처분 신청(2018.01.10)을 하였습니다.(2018.02.06 취하)

- 정관변경의 건(정관 제29조의 이사 수 증원 또는 변경)
- 이사 선임의 건
- 이사 해임의 건

또한 메타헬스케어투자조합은 아래 주주들의 의결권 행사를 금지하는 가처분 신청(2018.01.26)을 하였습니다.(2018.02.06 취하)

- 디이씨컨소시엄 : 4,418,264주	- 최민수 : 205,600주
- (주)빅센테크 : 2,381,783주	- 김태훈 : 172,794주
- (주)서린코퍼레이션 : 900,000주	- 정혜정 : 1,102,735주
- 안동진 : 1,599,752주	- (주)줌 : 997,008주
- 이재철 : 1,042,755주	- 김형진 : 239,230주
- 김승수 : 709,850주	- 조승문 : 48,689주
- 박정국 : 558,278주	- 고미경 : 757,000주
- 이나영 : 470,572주	- 황은정 : 279,162주
- 조윤영 : 234,663주	

한편, 의결권대리행사권유를 위하여 참고서류를 (주)서린코퍼레이션은 공시(2018.01.25), 메타헬스케어투자조합은 공시(2018.01.26)하였습니다.

이러한 일련의 과정들을 거친 임시주주총회의 결과는 아래와 같습니다.

구분	안건	결의내용	비고
제28기 임시주주총회 (2018.02.07)	제1호 의안 임시의장 선임의 건 · 의장 : 박재홍	원안대로 승인	사내이사 김형겸이 기 사임함에 따라 제3호 의안 미상정
	제2호 의안 정관 변경의 건(사업목적 추가, 이사수 증원)	원안대로 승인	
	제3호 의안 사내이사 김형겸 해임의 건	미상정	
	제4호 의안 이사 선임의 건(사내이사 6명, 사외이사 2명)	원안대로 승인	

### 3-3-3. 정관 변경을 통한 경영권 강화

당사는 경영권 강화를 위하여 2018년 03월 29일 정기주주총회 승인을 통하여 아래와 같이 정관변경을 하였습니다.

변경 전	변경 후
제 27 조 (주주총회의 결의방법) 주주총회의 결의는, 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는, 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의1이상의 수로 하여야 한다.	제 27 조 (주주총회의 결의방법) 1. 주주총회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 출석한 주주의 의결권의 과반수와 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로써 한다. 2. 당해 안건이 적대적 기업인수 및 합병을 위한 안건임을 총회 소집 전 이사회가 결의로 이를 확인한 경우 이에 대한 결의는 출석한 주주의 의결권의 100분의 90 이상과 발행주식총수의 100분의 70 이상의 수로써 한다. 3. 2항을 개정하고자 하는 경우에도 2항의 방법에 의하여야 한다.
제 29 조 (이사의 수) 이 회사의 이사는 3명 이상 14명 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.	제 29 조 (이사의 수) 1. 회사의 이사는 3인 이상 14인 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다. 2. 적대적 기업인수 및 합병에 의해 1항의 규정을 개정 또는 변경하는 것이라고 이사회에서 결의하는 경우 1항의 개정 또는 변경은 출석한 주주의 100분의 70 이상과 발행주식총수의 100분의 60 이상 찬성으로 한다. 3. 2항을 개정하고자 하는 경우에도 2항의 방법에 의하여야 한다.



## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
메타헬스케어투자조합	본인	보통주식	14,184,397	15.57	14,184,397	15.04	- 1년간(~ 2018.07.12) 보호예수
원앤파트너스(유)	특수관계인	보통주식	446,335	0.49	0	0.00	- 특수관계 해소(2018.01.22)
계		보통주식	14,630,732	16.06	14,184,397	15.04	-
		합계	14,630,732	16.06	14,184,397	15.04	-

#### 1-1. 최대주주의 주요경력

##### (1) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
메타헬스케어투자조합	47	원앤파트너스(유)	18.18	원앤파트너스(유)	18.18	원앤파트너스(유)	18.18
		-	-	-	-	-	-

##### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
자산총계	19,580
부채총계	-
자본총계	19,580
매출액	-
영업이익	-
당기순이익	-

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

메타헬스케어투자조합은 민법상 투자조합으로 조합원 출자금으로 당사의 제3자배정 유상증자에 참여하여 최대주주가 되었음. 현재 동사가 보유한 주식은 1년간(~ 2018.07.12) 보호예수되어 있으며, 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요내용 및 보호예수기간 종료 이후의 계속 보유여부에 대한 사항은 당사로서는 현재 판단하기 어려움(단, 동사는 "대량보유상황보고서"상에서 경영권에 영향을 주기위한 목적으로 공시하고 있음)

#### 1-2. 최대주주의 최대주주 주요경력

##### (1) 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
원앤파트너스(유)	1	강민수	-	강민수	-	김원일	100

(2) 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	42,172
부채총계	40,060
자본총계	2,112
매출액	349
영업이익	(-)425
당기순이익	(-)557

## 2. 최대주주 변동현황

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2015년 07월 06일	(주)티엔얼라이언스	4,878,511	15.58	주1)
2016년 12월 19일	(주)케이제이프리텍	8,145,414	15.45	주2)
2017년 06월 12일	주연제1호투자조합	8,145,414	15.45	주3)
2017년 06월 24일	메타헬스케어투자조합	14,184,397	21.20	주4)

주1) (주)티엔얼라이언스 외 2개사가 장내매수를 통하여 주식을 취득함에 따라 최대주주가 변경되었으며, 최대주주와 특수관계인이 소유하고 있는 주식을 합산하여 기재. 또한 당사와 특수관계등이 없는 자가 장내매수를 통하여 취득하여 최대주주가 됨에 따라, 하단에 기재된 사항 및 (주)티엔얼라이언스가 2015년 07월 10일 공시한 "주식등의대량보유상황보고서(일반)" 이외의 자료는 당사의 입장에서 정보접근의 한계로 추가 보유하고 있지 않음

#### [주주별 세부현황]

주주명	최대주주와의 관계	주식수	지분율
(주)티엔얼라이언스	본인	3,357,357주	10.72%
에스지에이(주)	특수관계인	811,114주	2.59%
에스지에이시스템즈(주)	특수관계인	710,040주	2.27%
합계		4,878,511주	15.58%

※ 출처 : (주)티엔얼라이언스가 2015년 07월 10일 공시한 "주식등의대량보유상황보고서(일반)"

[인수조건 및 인수자금 조달방법]

주주명	인수자금 조달 방법	금액	주당 취득단가	비고
(주)티엔얼라이언스	자기자금	4,500 백만원		
	차입금	2,002 백만원		하단 별도 기재
	소계	6,502 백만원	1,937 원	
에스지에이(주)	자기자금	1,126 백만원	1,388 원	
에스지에이시스템즈(주)	자기자금	1,005 백만원	1,415 원	
합계	자기자금	6,631 백만원		
	차입금	2,002 백만원		
	합계	8,633 백만원	1,770 원	

※ 출처 : (주)티엔얼라이언스가 2015년 07월 10일 공시한 "주식등의대량보유상황보고서(일반)"

※ 주당 취득단가는 인수금액/주식수로 단순계산하여 표시함(단, 인수금액의 자료는 백만원 단위로 자료의 접근이 가능한 바, 주당 취득단가는 실제와 다를 수 있음)

※ 2015년 07월 06일 종가 : 1,910원

○ 차입금의 경우

차입자	(주)티엔얼라이언스	차입처	아셈투자자문(주) 외
차입금액	2,002 백만원	차입기간	2015.07.02~2016.07.02
주식등의 담보제공 여부	해당사항 없음	담보 내역	해당사항 없음

※ 출처 : (주)티엔얼라이언스가 2015년 07월 10일 공시한 "주식등의대량보유상황보고서(일반)"

주2) 변경전 최대주주인 (주)티엔얼라이언스의 주식 장외매도에 따라 최대주주가 변경됨  
(변경후 최대주주인 (주)케이제이프리텍의 추가적인 지분취득 없음)

※ 출처 : (주)티엔얼라이언스가 2016년 12월 23일 공시한 "주식등의대량보유상황보고서(일반)"

주3) (주)케이제이프리텍이 보유주식 전량을 주연제1호투자조합 장외매도함에 따라 최대주주 변경됨

○ 계약체결일 : 2017년 05월 25일

○ 매매주식수 : 8,145,414주(15.45%)

○ 인수금액 : 16,290,828,000원(2,000원/1주)

○ 계약체결일 종가 : 1,745원

○ 인수자금 조달방법 : 주연제1호투자조합은 경영권에 영향을 주기 위한 목적이 없음에 따라 "주식

등의 대량보유상황보고서"에서도 자금조달방법을 기재하지 않음에 따라, 당사로서도 조달방법을 알 수 없음

※ 출처 : (주)케이제이프리텍이 2017년 05월 25일 공시한 "주요사항보고서(타법인주식및출자증권 양도결정)

주4) 메타헬스케어투자조합이 당사의 제3자배정 유상증자에 참여하여 14,184,397주를 배정받아 납입을 함에 따라 최대주주 변경됨

- 청약일 : 2017년 05월 26일
- 납입일 : 2017년 06월 23일
- 주식수 : 14,184,397주(21.20%)
- 납입금액 : 19,290,779,920원(1,360원/1주)
- 청약일 증가 : 1,900원
- 인수자금 조달방법 : 조합원 출자금

### 3. 주식의 분포

#### 3-1. 주식 소유현황

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	메타헬스케어투자조합	14,184,397	15.04%	보호예수중(~2018.07.12)
	디이씨컨소시엄	8,973,072	9.51%	-
	브이씨컨소시엄1호	10,667,987	11.31%	-
	우리사주조합	50,000	0.05%	-

주1) 2018년 03월 31일 자료 주주명부가 폐쇄되지 않아 5% 이상 주주를 정확하게 기재하기 힘들어 따라 "자본시장과 금융투자업에 관한 법률" 제147조에 따라 공시되는 "주식등의대량보유상황보고서"의 내역을 기준으로 보유현황을 기재함에 따라 기준일 현재 주식 소유현황과 차이가 발생할 수 있음

### 4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>정관 제 10 조 (신주인수권)</p> <p>1. 이 회사의 주주는, 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>2. 제 1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>① 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>② 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자 등에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>④ 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 재무구조의 개선, 생산·판매·자본채휴 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하</p>
---------------------	--

	<p>여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑤ 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한기술도입, 연구개발, 재무구조의 개선, 생산·판매·자본채휴 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑥ 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑦ 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>⑧ 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑨ 긴급한 자금의 조달을 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑩ 희생당보권, 희생채권을 출자전환하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑪ M&amp;A를 통한 재무구조개선을 위하여 유상신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 제2항에 따라 주주와의 자에게 신주를 배정하는 경우, 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의 2, 제3호 및 제4호, 상법 제418조 제4항에 따라 그 납기일의 2주전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>4. 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의하여 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>5. 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에 있어 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지 (주주명부 폐쇄기준일 : 매년 12월 31일)		
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1,000, 10,000 (8종)		
명의개서대리인	<p>○ 명칭 : 한국예탁결제원</p> <p>○ 전화번호 : 02)3774-3540</p> <p>○ 주소 : 서울 영등포구 여의도동 34-6 한국예탁결제원</p>		
주주의 특전	없음	공고계재신문	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지 (www.tongyangnetworks.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고할 수 없는 때에는 서울시에서 발행되는 한국경제신문에 한다.

## 5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		2018년 03월	2018년 02월	2018년 01월	2017년 12월	2017년 11월	2017년 10월	
보통주	주가	최고	3,800	2,945	2,050	1,880	1,720	1,770
		최저	2,925	2,040	1,460	1,570	1,350	1,535
		평균	3,228	2,560	1,712	1,672	1,515	1,661
	거래량	최고(일)	11,381,396	8,826,476	7,044,189	9,710,250	6,200,940	1,501,928
		최저(일)	1,487,910	1,554,693	809,234	641,576	274,595	505,274
		월간	64,984,440	61,489,772	57,205,089	54,522,204	26,900,163	13,303,481

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 1-1. 임원 현황

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
김대홍	남	1966년 05월	대표이사	등기임원	상근	BT사업부문 대표	- 동양네트웍스(주) BT사업부문 대표이사(2018.02~현재) - (주)엔케이이퓨얼 이사(2016~2018) - (주)삼백인더스트리 이사(2015~2016) - 서울대학교 경제학 학사	-	-	2개월	2021년 02월 07일
강대덕	남	1969년 10월	대표이사	등기임원	상근	IT사업부문 대표	- 동양네트웍스(주) IT사업부문 대표이사(2018.03~현재) - 상명대학교 특임교수(2017.08~현재) - (주)이노리얼 대표이사(2016.01~2018.02) - (주)티시스 대표이사(2009~2014.12) - 태광그룹 CIO(2009~2014.12)	-	-	1개월	2021년 03월 29일
최성대	남	1975년 02월	사내이사	등기임원	상근	전략기획실	- 동양네트웍스(주) 전략기획실 이사(2018.02~현재) - 한국우에우라 사업팀장(2010~2018)	-	-	2개월	2021년 02월 07일
이준하	남	1984년 09월	사내이사	등기임원	비상근	경영지원	- 동양네트웍스(주) 사내이사(2018.02~현재) - 공익법인 웰글로벌코리아 부대표(2018.02~현재) - (주)파파스 대표이사(2014.09~2016.12)	-	-	2개월	2021년 02월 07일
PAK SANG-JIN (박상진)	남	1970년 09월	사내이사	등기임원	비상근	BT사업부문 본부장	- 동양네트웍스(주) BT사업부문 BT사업본부장(2018.03~현재) - 독일 GlaxoSmithKline Senior Vice President & GM(2013.08~2018.03) - 한국아스트라제네카 대표이사(2010.11~2013.07) - Astrazeneca 아태지역 총괄마케팅 디렉터(2008.11~2010.10) - 독일 뮌헨 LMU 대학병원 전문의 - 독일 Johannes Gutenberg 의과대학 M.D. - 독일 Heidelberg Mannheim 보건의료 경영학 석사 - Harvard Business School General Management	-	-	1개월	2021년 03월 29일
Jae Y. Ro (노재윤)	남	1945년 10월	사내이사	등기임원	비상근	BT사업부문 이사	- 동양네트웍스(주) BT사업부문 이사(2018.03~현재) - 미국 코넬대 웨일의과대학 병리교수 및 외과병리과장 - 미국 텍사스대학 MD Anderson 암센터 비상임 교수 - 연세대학교 의과대학 및 이화여대 의과 대학 특임 교수 - 미국 MD Anderson 암센터 병리학과장 - 연세대학교의과대학 MD - 연세대학교 의과대학 의학박사	-	-	1개월	2021년 03월 29일
박종연	남	1959년 05월	사내이사	등기임원	상근	전략기획실	- 동양네트웍스(주) 전략기획실 이사(2018.02~현재) - EIB코리아 대표이사(2000~2010)	-	-	2개월	2012년 02월 07일
마이클 김	남	1970년 12월	사외이사	등기임원	비상근	경영지원	- 동양네트웍스(주) 사외이사(2018.02~현재) - 허베스타파트너스(유) 대표이사(2013.06~2014.06)	-	-	2개월	2021년 02월 07일
문재성	남	1955년 03월	사외이사	등기임원	비상근	경영지원	- 동양네트웍스(주) 사외이사(2018.02~현재) - (주)오르비스 대표이사(2014.02~2017.06)	-	-	2개월	2021년 02월 07일

김주현	남	1974년 09월	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	- 동양네트웍스(주) 사외이사(2018.03~현재) - 인제대학교서울백병원 부교수(2010.03~현재) - 중앙대학교의과대학 MD - 인하대학교의과대학 의학박사	-	-	1개월	2021년 03월 29일
조인재	남	1950년 02월	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	- 동양네트웍스(주) 사외이사(2018.03~현재) - (주)피에이치서울 감사(2017.05~현재) - 포스코기술투자 리스크관리위원장(2017.01~현재) - (주)이노빌드 상임고문(2016.10~현재)	-	-	1개월	2021년 03월 29일
조상기	남	1965년 05월	감사	등기임원	상근	감사	- 동양네트웍스(주) 감사(2018.03~현재) - 법무법인 중무로 이사(2017.11~현재) - 법무법인 다당 이사(2003.08~2017.10) - 서울대 환경재료공학	-	-	1개월	2021년 03월 29일
이기태	남	1948년 10월	기타비 상무이사	등기임원	비상근	기타비 상무이사	- 동양네트웍스(주) 기타비상무이사(2015.10~현재) - (주)케이파워인베스트먼트 사내이사(2014.08~현재) - (주)리얼허브 사외이사(2014.08~2017.08) - (주)케이제이프리텍 사내이사(2013.03~2017.04) - (주)엘앤케이홀딩스 대표이사(2009.03~2014.12) - 인하대 전기공학 학사	-	-	2년 6개월	2018년 10월 30일
권희민	남	1952년 03월	기타비 상무이사	등기임원	비상근	기타비 상무이사	- 동양네트웍스(주) 기타비상무이사(2015.10~현재) - 서울대학교 자연과학대학 물리천문학부 초빙 교수 (2009.09~종료) - California Institute of Technology 물리학 박사	-	-	2년 6개월	2018년 10월 30일
영종권	남	1949년 07월	기타비 상무이사	등기임원	비상근	기타비 상무이사	- 동양네트웍스(주) 기타비상무이사(2015.10~현재) - (주)케이제이프리텍 사외이사(2015.03~2017.03) - 중앙대학교 신문학 학사	-	-	2년 6개월	2018년 10월 30일
김종식	남	1968년 08월	전무	미등기임원	상근	IT사업부문 본부장	- 동양네트웍스(주) IT사업부문 전략사업본부장(2018.03~현재) - (주)티시스 ITO사업본부 상무(2006.11~2016.02)	-	-	1개월	-

## 1-2. 직원 현황

(기준일 : 2018년 03월 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)					
IT부문	남	187	-	34	-	221	10년 6개월	3,173	14	-
IT부문	여	31	-	7	-	38	9년	394	10	-
유통부문	남	15	-	-	-	15	8년 8개월	249	17	-
유통부문	여	10	-	-	-	10	7년 1개월	132	13	-
합 계		243	-	41	-	284	10년 2개월	3,948	14	-

## 2. 임원의 보수 등

당사는 상법 제388조 및 당사 정관에 의거하여 이사 및 감사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있으며 2018년 03월 29일 정기주주총회를 통하여 제28기 이사보수한도를 2,000백만원, 감사의 보수한도를 200백만원으로 각각 승인받은 바 있습니다. 당분기 중 세 부 지급내역은 다음과 같습니다.

## 2-1. 이사·감사 전체의 보수현황

### (1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	14	2,000	사외이사 포함
감사	1	200	-

### (2) 보수지급금액

#### 1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
15	126	8	-

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 보고기준일 현재 인원수로 단순 나누기하여 표시함

#### 2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	10	93	9	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	19	5	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	15	15	-

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 보고기준일 현재 인원수로 단순 나누기하여 표시함

## 2-2. 이사·감사의 개인별 보수현황

자본시장과금융투자업에관한법률 제159조제2항제3호에서 개별 등기임원에게 당해 사업연도에 5억 원 이상의 보수를 지급하는 경우 구체적인 산정기준과 방법 및 금액을 기재하도록 규정하고 있으나, 당사는 당해 사업연도 중 해당사항이 없습니다.



(1) 개인별 보수지급금액  
해당사항 없음

(2) 산정기준 및 방법  
해당사항 없음

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

#### 1-1. 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

보고서 작성기준일 현재 당사의 계열회사는 5개사(국내 1개사, 해외 4개사)이며, 그 현황은 다음과 같습니다.

##### (1) 국내 법인(1개사)

업종	회사수	회사명	법인등록번호	상장여부
서비스업	1	동양온라인(주)	110111-1919608	비상장

##### (2) 해외 현지법인(4개사)

업종	회사수	회사명	상장여부
유통업	2	Tongyang Networks Thailand Co., Ltd.	비상장
		Tongyang Thailand Co., Ltd.	
서비스업	2	Tygem H.K. Co., Ltd	
		Shenzhen Tygem Company Ltd.	
합계	4		

#### 1-2. 계통도

보고서 작성기준일 현재 당사가 속한 계열회사의 주요 계통도는 다음과 같습니다.

구분	출자회사	출자회사			
		동양네트웍스	동양온라인	Tygem H.K.	Tongyang Networks Thailand
피 출자회사	동양온라인	86.01%			
	Tygem H.K		100.00%		
	Shenzhen Tygem Company			100.00%	
	TongYang Networks Thailand	48.99%			
	TongYang Thailand	48.99%			51.01%

#### 1-3. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

보고서 작성기준일 현재 당사 임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

겸직임원		겸직회사		
성명	직위	회사명	직위	선임시기
김대웅	대표이사	동양온라인(주)	사내이사	2018.03.30
최성대	사내이사	동양온라인(주)	사내이사	2018.03.30

\* 등기 임원 기준

## 2. 타법인 출자현황

당사는 최근 사업년도 자산총액이 1천억원 미만인 소규모기업에 해당하는 바, "기업공시서식 작성기준"에 따라 기재를 생략함

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여등

해당사항 없음

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없음

### 3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없음

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없음

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 주주총회 의사록 요약

일자	안건	결의내용	비고
제27기 정기주주총회 (2018.03.29)	제1호 의안 : 재무제표·연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 · 사내이사 : PAK SANG-JIN (박상진), Jae Y. Ro (노재윤), 강태덕 · 사외이사 : 김주현, 조인제 제4호 의안 : 감사 선임의 건 · 감사(상근) : 조상기 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 · 보수한도액 : 20억원 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 · 보수한도액 : 2억원	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	
제28기 임시주주총회 (2018.02.07)	제1호 의안 임시의장 선임의 건 · 의장 : 박재홍 제2호 의안 정관 변경의 건 · 사업목적 추가 · 이사수 증원 제3호 의안 사내이사 김형겸 해임의 건 제4호 의안 이사 선임의 건 · 사내이사 : 박재홍, 이은희, 박종언, 김대웅, 최성대, 이준하 · 사외이사 : 마이클 김, 문제성	원안대로 승인 원안대로 승인 미상정 원안대로 승인	사내이사 김형겸이 기 사임함에 따라 제3호 의안 미상정
제27기 임시주주총회 (2017.11.06)	제1호 의안 : 정관 변경의 건 1의1 사업목적 추가 1의2 이사수 증원 1의3 기타비상무이사의 사내이사화 제2호 의안 : 사내이사 선임의 건 김대웅, 이재철, 박병귀, 이광민, 박재홍 이종우, 최성우, 윤정현, 김성철, 오창원 제3호 의안 : 사외이사 선임의 건 진중필, 오정훈, 김수현, 윤성식	부결 미상정 미상정	제1호의안의 부결로 이사 추가 선임 불가함에 따라 제2호 및 3호 의안 미상정
제27기 임시주주총회 (2017.08.02 연회) (2017.08.03 속회)	제1호 의안 : 정관 변경의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 · 사내이사 : 이종우, 최성우, 최현 · 사외이사 : 김수현	부결 미상정	제1호의안의 부결로 이사 추가 선임 불가함에 따라 제2호 의안 미상정
제26기 정기주주총회 (2017.03.31)	제1호 의안 : 재무제표·연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 · 보수한도액 : 10억원 제3호 의안 : 감사 보수한도액 승인의 건 · 보수한도액 : 1억원	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	

제25기 정기주주총회 (2016.03.25)	제1호 의안 : 재무제표·연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인
	제2호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 · 보수한도액 : 10억원	
	제3호 의안 : 감사 보수한도액 승인의 건 · 보수한도액 : 1억원	

## 2. 우발채무 등

### 2-1. 중요한 소송사건

○ 지배회사인 당사의 사업년도 개시일 현재 진행중이거나 사업연도 중에 새로 제기된 소송은 다음과 같으며, 현재로서는 동 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위 : 백만원)

원고	피고	소가	사건번호	사건명 및 내용	진행상황	대응방안	회사에 미치는 영향
한국토지주택공사	동양네트웍스(주)	피고소가 173	대법원 2018다229311 (서울고등법원 2017나2051106)	정산금 소송의 건 (당사 계약불이행에 따른 계약해지 후 기지급대금의 잔여액 반환 청구)	2013.06.28 소장접수 2017.06.29 당사 일부패소 2017.07.21 항소장 제출 2017.09.18 소장접수(항소) 2018.04.06 항소기각 2018.04.23 상고장 제출 2018.05.01 소장접수(상고)	2심 결과에 불복하여 상고 진행	- 소송총당부채 3,056백만원 재무제표 기 반영
한국스탠다드차타드은행	동양네트웍스(주)	8,620	서울회생법원 2017가합100128	채권조사확정재판에 대한 이의의 소(용역계약 이행 도중 정보유출사고로 인한 손해배상 관련 약 133억원을 회생채권으로 인정요구)	2016.11.24 소장접수(서울중앙지법) 2017.03.22 회생법원으로 이송 2018.05.09 변론기일 2018.06.27 판결선고기일	1심 결과에 따라 추가 검토 후 대응 예정	최종 패소할 경우에도 원고의 손해배상액 내에서 당사의 손해배상 금액이 결정될 것으로 판단되며, 현재 그 금액은 당사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 정도로 크지 않을 것으로 예상
농협은행(주)	동양네트웍스(주)	1,748	의정부지방법원 (고양지원) 2016가합370	배당이의의 소 (원재현, 이해경에 대한 집행사건에 관하여 실시된 배당사건에 대한 이의)	2016.02.29 소장접수 2016.06.09 변론기일 2016.06.23 화해권고결정 2016.12.22 변론기일	1심 결과에 따라 추가 검토 후 대응 예정	당사 배당액 268백만원으로 최종 패소할 경우에도 당사의 재무제표에 미치는 중대한 영향은 없을 것으로 예상
농협은행(주)	동양네트웍스(주)	60	의정부지법 (고양지원) 2017가단75855	배당이의의 소 (이해경에 대한 집행사건에 관하여 실시된 배당사건에 대한 이의)	2017.04.04 소장접수 2017.07.05 변론기일	1심 결과에 따라 추가 검토 후 대응 예정	당사 배당액 9백만원으로 최종 패소할 경우에도 당사의 재무제표에 미치는 중대한 영향은 없을 것으로 예상
농협은행(주)	동양네트웍스(주)	88	의정부지법 (고양지원) 2017가단75862	배당이의의 소 (이해경에 대한 집행사건에 관하여 실시된 배당사건에 대한 이의)	2017.04.04 소장접수 2017.08.18 변론기일	1심 결과에 따라 추가 검토 후 대응 예정	당사 배당액 14백만원으로 최종 패소할 경우에도 당사의 재무제표에 미치는 중대한 영향은 없을 것으로 예상
농협은행(주)	동양네트웍스(주)	260	의정부지법 (고양지원) 2017가합71560	배당이의의 소 (이해경에 대한 집행사건에 관하여 실시된 배당사건에 대한 이의)	2017.04.04 소장접수 2017.07.07 변론기일	1심 결과에 따라 추가 검토 후 대응 예정	당사 배당액 40백만원으로 최종 패소할 경우에도 당사의 재무제표에 미치는 중대한 영향은 없을 것으로 예상
김승수, 김형진, 박정국	동양네트웍스(주)	-	서울동부지법 2017가합111060	신주발행무효청구의 소	2017.11.02 소장접수 2018.02.13 소취하	-	-
메타헬스케어투자조합	동양네트웍스(주)	-	서울동부지법 2017가합112414	주주총회결의존재확인 소	2017.12.06 소장접수 2018.02.13 소취하	-	-

○ 상기 소송 이외에 당사 등을 피고로 하는 소송은 다음과 같습니다.

(주)동양(원고)은 당사 및 Tongyang America, Inc.(청산완료)에 대하여 미국에서 소송을 제기하였으며 그 내용은 아래와 같습니다.

√ 원 고 : (주)동양

√ 피 고 : 동양네트웍스(주), Tongyang America, Inc(이하 "TYA")

√ 관할법원 : SUPREME COURT OF THE STATE OF NEW YORK

√ 사건번호 : 650894/2017

√ 소제기일 : 2017년 02월 21일

√ 청구내용 :

- 동양네트웍스(주)는 TYA에 대한 투자 회수금액 4,159백만원 및 이자 등을 TYA에 반환
- TYA는 (주)동양에 대하여 USD6,943천 및 이자 등 채무 존재

√대응방안 : 외부 소송대리인을 선임하여 소송에 적극 대응하고 있으며, 현재로서는 동 소송의 결과를 예측할 수 없음

○ 한편, 당사가 2016년 11월 14일 발행한 제2회 전환사채 관련 당사를 제3채무자로 하는 법원의 가처분 인용결정이 있었으나, 보고서 작성기준일 현재 모두 해제되었으며, 그 상세내용은 아래와 같습니다.

구분	[채권 추심 및 처분금지가처분]	[유가증권처분금지가처분]
사건번호	수원지방법원 성남지원 2017카단62085	서울중앙지방법원 2017카합81370
당 사 자	- 채권자 : 원앤파트너스(유), 윤정현 - 채무자 : (주)제이피원 - 제3채무자 : 동양네트웍스(주)	- 채권자 : (주)제이피원 - 채무자 : 박근범, 최윤선, 아시아기업구조조정(주) - 제3채무자 : 동양네트웍스(주)
결정내용	- 채무자는 제3채무자로부터 별지 기재의 채권을 추심하거나 주식으로의 전환권을 행사하거나 타에 양도, 질권의 설정 그 밖에 일체의 처분행위를 하여서는 아니된다. - 제3채무자는 채무자에게 위 채권을 지급하여서는 아니된다.  ※ 별지 기재 채권 채무자가 채권자들에게 매도한 전환사채권 액면금액 합계 25억원	- 채무자들은 별지 목록 기재 각 전환사채에 대하여 양도, 질권의 설정, 원리금 추심, 주식으로의 전환권 행사 기타 일체의 처분을 하여서는 아니 된다. - 제3채무자는 채무자들의 요구에 따라 채무자들에게 별지 목록 기재 각 전환사채에 대한 원리금의 상환, 주식 전환을 하여서는 아니 된다.  ※ 별지 기재 채권 전환사채권 액면금액 합계 100억원(사채번호 00001~00010)
진행상황	- 2017.09.28 : 신청서접수 - 2017.10.12 : 가처분 인용 결정 - 2018.01.02 : 채권자의 취하서 제출에 따른 해제	- 2017.09.28 : 신청서접수 - 2017.11.08 : 가처분 인용 결정 - 2017.12.29 : 채권자의 취하서 제출에 따른 해제

## 2-2. 그 밖의 우발채무 등

연결회사가 이행보증 등과 관련하여 지급보증을 제공받고 있는 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원).

구분	보증금액
소프트웨어공제조합	6,550
KEB하나은행	2,049
신한은행	70

### 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

#### 3-1. 증권선물위원회조사·감리 결과 조치

2014년 07월 23일 당사는 증권선물위원회로부터 "주식회사의 외부감사에 관한 법률" 및 "자본시장과 금융투자업에 관한 법률"을 위반하여 조사·감리결과 조치를 받았습니다. 조치 내용은 다음과 같습니다.

"주식회사의 외부감사에 관한 법률" 제16조제2항, 제20조제1항 및 "외부감사 및 회계 등에 관한 규정" 제55조, 제56조제1항, "자본시장과 금융투자업에 관한 법률" 제164조제2항 및 동법 시행령 제175조 등에 의하여 동양네트웍스(주)는 8개월 간(2014.7.23~2015.3.22) "자본시장과 금융투자업에 관한 법률" 상의 증권을 발행할 수 없다.(다만, 조치일 현재 이사회 결의에 의하여 발행이 확정된 유가증권, 유가증권의 사모발행(채권자 출자전환 포함), 기발행 사채의 상환을 위한 회사채 발행 및 해외증권 발행은 제외한다.) 동양네트웍스(주)는 2015회계연도(2015.1.1 ~2015.12.31)부터 2016회계연도(2016.1.1~2016.12.31)까지 재무제표에 대하여 증권선물위원회가 지정하는 감사인으로부터 외부감사를 받아야 한다. 동양네트웍스(주) 및 前대표이사를 검찰에 통보한다.

이에 따라 당사는 아래와 같이 지정된 감사인으로부터 외부감사를 받았습니다.

지정사유	지정사업연도	지정 감사인	지정 통보일
감리조치	2016.01.01 ~ 2016.12.31	삼화회계법인	2016.06.14
감리조치	2015.01.01 ~ 2015.12.31	삼화회계법인	2015.06.12

당사는 회계투명성 제고 및 내부감시장치를 강화하여 추후 동일한 상황이 발생하지 않도록 하겠습니다.

#### 3-2. 불성실공시법인 지정

한국거래소는 2017년 08월 22일 당사를 대상회사로 하는 불성실공시법인 지정을 하였습니다.

(1) 대상회사 : 동양네트웍스(주)

(2) 불성실공시 유형 : 공시번복

(3) 불성실공시 내용 :

유상증자결정 3건(2017.05.29, 2017.06.26, 2017.6.26)의 결정 취소(2017.07.28)

(4) 지정일 : 2017년 08월 23일

(5) 근거 : 유가증권시장 공시규정 제35조 및 제38조의2

(6) 제제사항 등 : 벌점 5점 부과 및 공시위반제재금 50백만원

(7) 회사대책

투자조합을 대상으로 하는 유상증자 업무에 대한 경험 부족 및 내부적으로 충분히 검토할 시간적 여유의 부족 등으로 인하여 공시 번복에 이르게 된 것으로, 향후 공시 등 관련 업무 처리에 있어서 더욱 세심한 주의를 기울이고 사전에 충분한 시간적 여유를 두고 검토하여 동일한 사안이 추후 재발하지 않도록 하겠습니다.

### 4. 직접금융 자금의 사용



#### 4-1. 공모자금의 사용내역

해당사항 없음

#### 4-2. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
		사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	2016년 11월 14일	회생채무 조기상환 및 신규사업 투자재원 조달	27,500	회생채무 상환(2016년) 회생채무 상환(2017년)	10,535	주1)
유상증자	2017년 06월 23일	신규사업 투자 (타법인출자 포함)	19,290	-	-	주2)

주1) 차이발생 사유 등

(1) 미사용자금의 보관방법 : 보고서 작성기준일 현재 정기예금 등으로 보관·운용중

(2) 미사용자금의 향후 사용계획

- 회생채무 상환(2018년 이후) 576백만원

- 당시 검토중이던 신규사업 투자는 중단되었으며, 현재 구체적인 자금사용계획은 없으나 향후 타법인출자를 포함한 신규사업의 투자재원으로 사용될 수 있음

주2) 차이발생 사유 등

(1) 미사용자금의 보관방법 : 보고서 작성기준일 현재 정기예금 및 사모투자신탁 가입 등으로 운용중

(2) 미사용자금의 향후 사용계획

- 당시 검토중이던 신규사업 투자는 중단되었으며, 현재 구체적인 자금사용계획은 없으나 향후 타법인출자를 포함한 신규사업의 투자재원으로 사용될 수 있음

### 5. 합병등의 사후정보

#### 5-1. 합병

(1) 합병상대방

○ 상호 : 주식회사 티와이네트웍스(대표이사 이창재)

○ 소재지 : 서울특별시 송파구 백제고분로 69(잠실동, 애플타워)

○ 주요사업 : 동양네트웍스(주)로부터 분할설립된 회사로 동사로부터 이전받은 부인권 소송 등의 수행

(2) 합병방법 및 형태

동양네트웍스(주)가 (주)티와이네트웍스를 소규모 흡수합병

(3) 합병목적

2014년 03월 14일 결정되고 2015년 01월 28일에 변경 결정된 당사의 회생계획에 따라 (주)티와이네트웍스는 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제212조에 의해 당사로부터 물적분할로 2015년 02월 11일 설립된 회사임. 분할 목적은 당사는 분할 이후 종결절차를 밟아 정상적으로 사업을 영위하고, (주)티와이네트웍스는 회생절차에 남아 부인권 소송 등을 계속 수행한 후 소송결과에 따른 권리·의무를 당사에게 이전하는 것이었음. 현재 (주)티와이네트웍스에 이전된 부인권 소송 등이 모두 확정·종결되었으며, 서울중앙지방법원은 2016년 11월 25일

(주)티와이네트웍스의 회생절차 종결을 결정함. 이에 본 합병을 진행함

(4)합병비율

동양네트웍스(주) : (주)티와이네트웍스 = 1 : 0.0000000

(5)주요 일정

- 이사회결의일 : 2017년 01월 25일
- 합병계약일 : 2017년 02월 01일
- 합병계약 승인 이사회 결의일 : 2017년 02월 27일
- 합병기일 : 2017년 04월 01일
- 합병종료보고 이사회 결의일 : 2017년 04월 03일
- 합병종료보고 공고 : 2017년 04월 04일
- 합병 등기일 : 2017년 04월 10일

(6) 합병등 전후의 재무사항 비교표

합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)티와이네트웍스	매출액	-	-	-	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

※ 대상회사는 2015년 01월 29일을 분할기일로 하여 당사로부터 분할설립된 회사로, 수익사업이 없어 별도의 예측치가 존재하지 않음

## 6. 보호예수 현황

(기준일 : 2018년 03월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주식	14,184,397	2017년 07월 13일	2018년 07월 13일	2017.07.13 ~ 2018.07.12	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	94,336,452

※ 해당 증권은 의무보유예탁(예약일로부터 1년간 해당 증권 인출 및 매각 금지)종이며, 예약결제원 증권정보포탈 세이브로(SEIBro)에서 확인이 가능함

## 7. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

### 7-1. 전환사채 발행

당사는 2018년 03월 06일 및 2018년 04월 13일 이사회 결의를 통하여 다음과 같이 전환사채를 발행하였습니다.

- 대상 사채 : 제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
- 발 행 일 : 2018년 04월 13일 (3년 만기)

- 발행 금액 : 50,000백만원
- 전환 가액 : 2,990원
- 인 수 인 : 동양바이오컨소시엄1호

#### **7-2. 타법인 출자 지분 처분**

당사는 보고서 작성기준일 이후 이사회 결의를 통하여 보유중인 (주)삼표시멘트 보통주 중 4,392,000주를 매각하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

- 매각 주식 : (주)삼표시멘트 보통주 4,392,000주
- 매각 기간 : 2018년 04월 27일 ~ 2018년 05월 04일
- 매각 금액 : 20,637백만원

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음