

목 차

분기보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	5
4. 주식의 총수 등	5
5. 의결권 현황	6
6. 배당에 관한 사항 등	7
II. 사업의 내용	9
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주석	41
4. 재무제표	75
5. 재무제표 주석	83
6. 기타 재무에 관한 사항	118
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	123
V. 감사인의 감사의견 등	124
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	125
1. 이사회에 관한 사항	125
2. 감사제도에 관한 사항	125
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	126
VII. 주주에 관한 사항	127
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	129
1. 임원 및 직원의 현황	129
2. 임원의 보수 등	131
IX. 계열회사 등에 관한 사항	133
X. 이해관계자와의 거래내용	134
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	135
【 전문가의 확인 】	137
1. 전문가의 확인	137
2. 전문가와의 이해관계	137

분기보고서

(제 26 기 3분기)

사업연도 2019.01.01 부터
 2019.09.30 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 11월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)케이엘넷

대 표 이 사 :

강범구

본 점 소 재 지 :

서울시 강남구 역삼로 153

(전 화)02-538-7227

(홈페이지) <http://www.klnet.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책)대표이사

(성 명)강범구

(전 화)02-2175-9303

【 대표이사 등의 확인 】

.[대표이사 등의 확인]

확 인 서

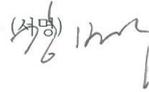
본인은 우리 회사의 대표이사 및 공시책임자로서 이 반기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 반기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2019. 11. 14

주식회사 케이엘넷

대표이사 및 공시책임자 강범구 (서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
산동지인전자과기 유한공사	2013년 8월 13일	산동성 연태시지부구 환해로 89-4-5호	소프트웨어, 수출임무역	685,384	기업 의결권의 과반수를 소유	해당없음
(주)해양물류정보 연구소	2015년 6월 19일	서울시 강남구 테헤란 로20 15, 201호	학술연구, 연구개발서비스 등	58,906	100% 지분소유	해당없음
양재아이티(주)	1998년 3월 27일	서울특별시 금천구 가 산디지털2로 123 313호	소프트웨어 개발 및 용역	1,357,997	40% 지분소유 (지배력 행사)	해당없음

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

2. 회사의 연혁

시기	내용

1994.04.01.	한국물류정보통신(주) 설립
1995.02.20.	본점이전 : 서울시 강남구 역삼동 680-1로 이전
1996.01.11.	기업부설연구소 인정 (인정기관 : 한국산업기술진흥협회)
1996.04.01.	해양수산부 「항만운영정보시스템(Port-MIS : Port Management Information System)」 시스템 구축 및 전자인허가 서비스 개시
1996.04.19.	국가 7대 기간전산망인 「종합물류정보전산망」 전담사업자로 지정 - 지정기관 : 건설교통부 (근거 : 화물유통촉진법 제48조의2)
1998.09.25.	벤처기업 확인 (확인기관 : 서울지방중소기업청)
2000.05.31.	대통령표창 수상 (해양수산진흥을 통해 국가산업 발전에 기여한 공로)
2000.09.20.	컨테이너터미널 운영정보시스템(ATOMS : Advanced Terminal Operation & Management System) 개발 및 판매 개시 (동부건설 감만 ·
2000.11.08.	광양터미널)
2002.02.28.	XML(eXtensible Markup Language)/EDI Solution 개발 및 판매 개시 (철도청) 코스닥협회 등록공모 실시
2002.03.12.	- 기명식 보통주 725,000주 공모(1주당 발행가액 10,000원)
2002.03.12.	코스닥협회 중개시장 등록
2002.03.30.	사업목적의 변경 : 컴퓨터 및 주변기기 도 · 소매업 추가
2004.04.01.	제5회 한국로지스틱스 중견기업(서비스) 대상 수상(한국로지스틱스학회)
2004.07.01.	항만물류통합정보시스템(PLISM : Port Logistics' Intergrated System for Maritime Business) 서비스 개시
2005.06.29.	LogisBill 서비스 개시
2005.11.07.	LogisBill 표준전자세금계산서 사업 국가공인인증마크 제1호 획득
2006.03.28.	정보통신공사업 등록
2006.10.26.	사명변경(주식회사 케이엘넷)
2006.11.02.	대한민국 e-Biz대상 우수상 수상(전자거래진흥원)
2007.03.02.	제5회 한국 SCM대상(SCM학회)
2007.03.15.	사업목적의 변경 : 컴퓨터 및 그 주변기기 제조업, 통신기기 및 방송장비 제조업 추가
2007.06.22.	기술혁신형 중소기업 인증 획득(서울지방중소기업청)
2007.10.06.	'모바일을 이용한 전자세금계산서 발행시스템 및 처리방법' 기술 특허 취득
2008.02.22.	본점이전 : 서울시 강남구 역삼동 748-14로 이전
2008.05.06.	사업목적의 변경 : 도매 및 상품중개업 추가
2008.05.30.	변경상장(액면변경) : 액면가 500원으로 액면분할(변경전 액면가: 5,000원)
2008.07.04.	벤처기업 확인 (평가기관 : 기술보증기금) 및 기술보증기금 A+ Members 선정
2009.02.24.	'다중분산 작업계획시스템 및 이를 활용한 다중분산 작업계획방법' 특허 취득
2009.03.27.	'제8회 대한민국 소프트웨어(S/W) 기업경쟁력대상'에서 개발/운영 S/W분야 최우수상 수상
2009.10.12.	사업목적의 변경 : 전기공사업 추가
2009.11.13.	전자세금계산서 ASP 표준인증 1호 획득
2010.04.09.	'제21회 뉴미디어 대상'에서 전문기업부문 기업대상수상
2010.04.12.	'컨테이너터미널의 선석계획 및 자원계획 시스템' 특허 취득
2010.05.28.	최대주주(권공단) 지분 매각공고(1차)
2010.05.27.	'계층형 컨테이너 터미널 관리시스템' 특허 취득
2010.06.03.	말레이시아 현지법인 설립
2010.06.04.	제13회 '한국로지스틱스대상'에서 물류정보기업부문 수상
2010.07.07.	최대주주(권공단) 지분 매각 재공고(2차)
2010.07.12.	컨테이너 터미널의 운영계획을 위한 예외관리 및 처리 시스템과 그방법 특허취득
2010.07.28.	교통안전공단 '교통·물류 융복합 기술제휴' 협약 체결
2011.01.26.	최대주주(권공단) 지분 매각 재공고(3차) 대표이사변경(변경 후 대표이사 : 정유섭)
2011.01.26.	사업목적의 변경 : ①전기, 전자제품 및 부품의 제조, 판매, ②LED조명기구, 배선기구, 배전, 제어기기 및 이들과 관련한 제품의 응용장치
2011.06.21.	제조, 판매 추가

2011.08.02	최대주주(권공단) 지분 매각 재공고(4차)
2011.10.07	GIS기반의 지능형 객체감시 시스템 특허취득
2011.10.10.	최대주주 변경
2011.12.05	전자서식 변환 방법, 장치 및 기록매체 특허취득
2012.03.23.	소프트웨어프로세스 품질인증서 획득
2013.01.21	대표이사변경(변경 후 대표이사 : 서정호, 정지원)
2013.03.29.	생체정보를 이용한 디지털 잠금장치관리방법과 그를 위한 시스템관리장치 특허취득
	사업목적 추가 ① 운송장비 임대업 ②창고 및 운송관련서비스업 ③전자태그(RFID) 및 기타무선통신장비제조업 ④CCTV 및 기타영상기기제조업 ⑤디지털운행기록계(DTG) 및 기타자동차부품 제조업 ⑥컨테이너, 컨테이너 차량 수리업 -전자결제서비스업(Payment Gateway)
	사업목적 변경 ①전기통신사업법에 의한 부가통신사업 -> 전기통신사업법에 의한 부가통신사업 및 별정통신업 ②도매 및 상품중개사업 -> 도매, 소매 및 상품중개사업 ③기타정보서비스업 ->위치기반서비스업(Location Based Service)등 기타 정보서비스 사업목적 변경
2013.08.30	RFID인프라 원격관제 장치 및 방법 특허취득
2013.12.09	정보망을 이용한 화물운송 및 인수도 제어방법 특허취득
2014.03.28	사업목적 추가 연구개발서비스업
2015.07.22	대표이사변경(변경 후 대표이사 : 강범구, 정지원)
2016.08.01	항만물류정보중계망사업자 1호 지정
2018.09.13	대한민국 ICT INNOVATION 대상 수상
2019.11.01	'2019년 제27회 물류의 날' 한국물류대상 대통령 표창 수상

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2008.05.06	주식분할	보통주	24,154,730	500	-	-

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	24,154,730	-	24,154,730	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	24,154,730	-	24,154,730	-
V. 자기주식수	2,010,786	-	2,010,786	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	22,143,944	-	22,143,944	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주식	318,297	-	10,400	-	307,897	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주식	318,297	-	10,400	-	307,897	-	
		기타주식	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주식	-	700,648	-	-	700,648	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주식	990,251	-	-	-	990,251	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
소계(b)		보통주식	990,251	700,648	-	-	1,690,899	-	
		기타주식	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)	보통주식	11,990	-	-	-	11,990	-		
	기타주식	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)	보통주식	1,320,538	700,648	10,400	-	2,010,786	-		
	기타주식	-	-	-	-	-	-		

5. 의결권 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	24,154,730	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,010,786	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	22,143,944	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기 3분기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		2,908	1,689	2,792
(별도)당기순이익(백만원)		2,816	2,310	2,798
(연결)주당순이익(원)		129	84	122
현금배당금총액(백만원)		-	685	683
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	35.71	24.49
현금배당수익률(%)	보통주	-	1.16	1.00
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	30	30

	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

(1) 업계의 현황

KL-Net은 물류분야를 중심으로 전자문서중계서비스(EDI)를 기반으로 한 전자물류서비스 외에 시스템통합(SI) 사업, 솔루션 판매, IT아웃소싱 등 물류IT 분야의 토털 서비스를 제공하고 있습니다.

(가) 산업의 특성

■ 부가통신산업

부가통신산업이란, 전송이라는 통신서비스에 컴퓨터의 기능을 결합하여 회선교환, 통신속도 변환, 매체 변환, 정보의 축적·가공, 데이터베이스 제공 등 부가가치가 향상된 통신서비스를 제공하는 것을 의미합니다.

부가통신 서비스 중 하나인 EDI 서비스는 '80년대 후반부터 지식경제부(구 상공부)가 중심이 되어 추진한 무역부문의 EDI 도입을 시작으로 기획재정부(관세청, 조달청), 해양수산부, 국토교통부, 코레일(구 한국철도공사), 국방부 등의 정부 부처가 물류, 국방·정부조달 등 각 분야에 걸쳐 EDI이용을 적극 추진해 왔습니다.

기술적으로는 현재 EDI에서 점차 ebXML, WEB 서비스형태로 변해가고 있습니다. 최근에는 정부의 Single Window정책과 기술적인 환경변화에 따른 기존 EDI 서비스의 인터넷 전환 움직임이 가속화되고 있어 e-Business 시장의 성장이 예상되며, 이에 관련 기업들의 ebXML, Web 기반의 e-마켓플레이스 등 새로운 차원의 비즈니스 모델 구축이 요구되고 있습니다.

■ IT서비스 산업

IT서비스 산업이란 최적의 정보기술을 통해 조직의 경쟁력을 제고하고 해당 분야의 업무와 사업의 부가가치를 창출하는 산업이라고 정의할 수 있습니다.

IT서비스산업은 정보기술 컨설팅 분야, 시스템통합(SI)분야, 시스템관리(SM)분야, 정보기술 아웃소싱 분야, 정보기술 교육 및 훈련 분야로 구성되어 있으며 최근에는 단순한 정보시스템을 넘어서, 사용자가 필요로 하는 정보시스템에 관한 기획에서 구축, 실제 운용까지 모든 과정상의 서비스를 제공하는 Total IT서비스에 대한 요구가 증대되고 있습니다.

또한, 기업의 핵심역량 강화를 위해 IT 아웃소싱에 대한 수요도 증대되고 있는 상황입니다.

〈IT서비스산업 구성요소〉

구분	내용
정보기술 컨설팅	기업의 비즈니스 전략을 토대로 IT기술을 적용하여 효율화 할 수 있도록 컨설팅을 하는 업무
시스템통합(SI)	기업이 필요로 하는 정보시스템에 관한 기획에서부터 개발과 구축, 나아가서는 운영까지의 모든 서비스를 제공하는 일
시스템관리(SM)	서버와 데이터베이스, 복잡한 네트워크 환경, 그리고 다양한 애플리케이션 등 IT자원들을 관리
정보기술 아웃소싱	인터넷 비즈니스(IT)에 관련된 모든 영역에 대한 서비스를 자체적 해결이 아닌, 전문업체(단체, 전문인력)에 의뢰하는 것

자료 : 한국정보사회진흥원(2006), "IT강국 한국의 새로운 성장동력 IT서비스산업"

(나) 산업의 성장성

■ 2019년 물류산업 전망

2019년 물류산업의 핵심은 물류정보의 통합이 될 것으로 예상됩니다. 지난 2018년 12월 14일 미래물류기술포럼 종합세미나에서 한국해양수산개발원(KMI) 최상희 실장은 "2019년 미래물류 기술전망" 발표를 통해 모든 4차 산업혁명 기술은 물류정보통합이 뒷받침 되지 않으면 모두 무용지물이며 물류기술의 화두 또한 물류공급망의 디지털 정보 통합이다" 라며 중요성을 강조했습니다.

■ 2019년 국가정보화 예산

과학기술정보통신부와 한국정보화진흥원이 개최한 "2019년 국가정보화 추진방향 설명회"에 따르면 2019년도 국가정보화 예산은 전년대비 4867억원이 증가한 5조 7838억원으로 집계됐습니다. 국가기관이 4조 6784억원, 지자체가 1조 1054억원을 투입한다고 밝혔습니다. 과학기술정보통신부 정보통신정책실장은 "앞으로 빅데이터 인공지능 클라우드 등 지능정보기술을 활용한 정보화사업을 지속적으로 확대해 국민 모두가 고품질의 맞춤형 서비스를 체감할 수 있도록 지원할 것"이라 밝혔습니다.

(다) 경기변동의 특성

정보통신 산업은 기업의 설비 투자와 밀접한 관계가 있으므로, 일반적인 국내/외 경기변동에 영향을 받습니다. 또한, 당사가 상당 부문 진출해 있는 공공 시장의 경우에는 전자정부에 대한 투자 계획이나 공공기관의 대형 프로젝트 발주 여부에 따른 변수에 많은 영향을 받기도 합니다.

특히 당사 사업은 해운·항만·운송과 관련된 물류분야에 특화된 사업이므로, 물류관련 산업 성장이 클수록 공공 또는 민간부분의 정보화 시설투자가 활발히 진행되어 사업의 고성장을 기대할 수 있습니다.

■ 부가통신

당사의 주력 서비스 중에 하나인 EDI를 비롯한 온라인 정보처리, 인터넷 정보제공 사업 등의 부가통신 산업은 관련업계 정보화 및 전자거래 시장의 확대와 밀접한 관계를 가지고 성장하고 있습니다.

특히, 당사 EDI의 경우 대정부 신고 분야(B2G) 매출은 수출입 물동량 증감과 관련이 있으며, 기업 간 전자거래 분야(B2B) 매출은 해운·항만관련 물류기업의 전산화 정도와 상관관계가 깊습니다. 2010년~2016년에는 경기불황의 회복에 따른 수출입 물동량의 증가세와 전자세금 계산서 의무시행 방침, 일본세관 적하목록 사전제출 서비스 등에 힘입어 EDI사업부문에 서 목표 매출 실적을 달성했습니다.

■ SI

SI는 사업특성상 1년 이상의 중장기 계약사업이 일반적이므로 다른 산업분야에 비하여 계절에 따른 경기변동 폭이 작습니다. 다만, 당사가 주로 수행하고 있는 공공부문의 SI는 2005년부터 정부의 프로젝트 이월금지 정책의 영향으로 매년 상반기에 상당규모의 프로젝트가 발주되고, 프로젝트 진척률에 따라 매출이 인식되므로 하반기에 매출이 집중되는 특징이 있습니다.

■ SM

SM 산업의 경기변동의 특성은 SI의 경우와 유사하나 상대적으로 경기변동에 덜 민감한 특징을 가지고 있습니다. 전문업체(특히 SI개발업체)의 Outsourcing이 정보시스템의 자체운영

보다는 비용절감은 물론 업무 효율화에 효과적이라는 인식 확산, 그리고 경기침체로 인한 유지보수 사업의 호황 전망으로 SM산업은 기업전산화와 함께 시장규모가 확대될 것으로 예상되고 있습니다.

(라) 경쟁요소

■ 부가통신

부가통신 산업 중 EDI 시장은 당사 이외에 한국무역정보통신, KC NET, 데이콤, K T, LG CNS, 삼성SDS 등이 물류자동화망, 무역자동화망, 통관망, 금융망, 의료정보망 등 기간망을 중심으로 각 분야에서 독점 또는 과점의 형태로 시장을 형성하고 있어서 기존 시장의 경우 신규업체 진입이 어렵습니다. 신규 시장이 형성될 경우도 전국적인 네트워크의 구축에 따르는 많은 비용과 기간 소요, 그리고 안정적인 시스템 운영에 대한 know-how를 필요로 하는 EDI 서비스의 특성상 신규업체의 진입이 용이하지 않습니다.

그동안 당사는 국가 기간전산망인 종합물류정보전산망 전담사업자로서 물류 자동화망의 시스템 구축에서 서비스 제공까지 전담·수행해 왔으며, 해당 분야에서 25년여의 경험을 쌓아왔으므로 물류 EDI 서비스 확대에 비교 우위를 점하고 있습니다.

■ SI

SI는 주로 인적자원에 의한 기술력에 의하여 진행되는 사업이므로, 외형적으로는 신규 사업자의 진입이 용이한 완전경쟁시장을 유지하고 있으나, 실제로는 삼성SDS, LG CNS, SK C&C 등 일부 대규모 기업집단 계열의 대형 SI업체들이 시장을 지배하고 있는 실정입니다. 따라서 SI 산업의 경쟁요인인 기술력, 가격경쟁력, 인지도, 전문성 외에 계열관계 여부도 사업자 선정에 커다란 영향을 끼치는 요인으로 작용합니다.

■ SM

SM 산업의 경쟁요소는 산업 특성상 SI의 경우와 유사합니다. 다만, 시스템을 구축한 SI업체에 SM을 위탁하는 경우가 일반적이어서 해당 시스템 구축 여부가 SM 사업자 선정의 주요 요인으로 작용하고 있습니다.

(2) 회사의 현황

(가) 영업개황

KL-Net은 1994년 물류비 절감을 통한 국가경쟁력 강화를 목적으로 물류관련 기관과 기업들이 공동 출자하여 설립된 회사로, 전자문서중계서비스를 기반으로 정보시스템 구축(SI)과 IT컨설팅, 물류솔루션 개발·판매, IT 아웃소싱 수행 등 물류분야의 토털 IT서비스를 제공하고 있는 글로벌 물류IT 전문기업입니다.

<공시대상 사업부문의 구분>

공시대상 사업부문	주요제품(서비스)명
<p style="text-align: center;">부가통신 (부가통신업: 61299)</p>	<p>○ EDI</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대정부 전자신고(B2G) : 해양수산부 항만운영, 관세청 보세화물 등 - 기업간 전자거래(B2B) : 컨테이너터미널 게이트자동화 (COPINO 등), 선적자동화(S/R, B/L 등), LogisBill(전자세금계산서등 자동화 서비스), PLISM(항만물류통합정보시스템), 화물운송정보망 서비스 등 - 기타 : 변환대행, 통신회선 제공, 컨테이너 통합DB정보 제공 ASP 서비스

<p style="text-align: center;">SI (컴퓨터시스템 설계 및 자문업: 62021)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일반 SI : 공공부문 정보화사업, 물류업체 정보화사업 ○ SI Solution : <ul style="list-style-type: none"> - ATOMS(컨테이너터미널운영정보시스템), - GTOMS(일반부두운영정보시스템), - PORT-MIS(항만운영정보시스템), ReXpis(XML솔루션) - RFID 미들웨어 'ULINKERS 2.0'
<p style="text-align: center;">SM (컴퓨터시설 관리업: 62022)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템에 대한 수탁운영

* 사업부문 기준 : 한국표준산업분류표의 세세분류

(나) 시장 점유율 등

■ EDI

당사는 종합물류정보 중계사업자로 EDI 시장에서 대정부 전자신고 및 기업간 전자거래 서비스 등 다양한 서비스를 제공하고 있으며, EDI 서비스 분야에서 그 위치를 확고히 유지하면서 안정적인 수익구조를 가지고 있습니다.

■ SI

당사는 해운물류 관련 정부, 유관기관, 민간업체에 대한 영업력 우위 확보 및 물류분야의 다양한 솔루션보유, 거점별 물류 시스템 개발과 다수의 정보화전략 수립 경험이 풍부한 해운항만물류부문에 특화된 전문SI 업체로서, 모든 사업 분야의 SI사업을 일괄 수행하고 있는 대규모 SI업체들에 비하여 시장 점유율은 낮으나 당사의 고유영역에서는 확고한 기반을 점유하고 있습니다. 또한 이를 바탕으로 해운물류 정보보안분야로 영역을 확대하고 있습니다.

(다) 시장의 특성

■ 부가통신

당사의 주력 사업 중에 하나인 EDI 서비스는 당사를 비롯한 일부 업체가 물류자동화망 등 기간망을 중심으로 각 분야에서 독점 또는 과점의 형태로 시장을 형성하고 있습니다.

당사는 종합물류정보 중계사업자로서 해운·항만 물류 관련 종사자·기업·공공기관 등 관련업체 전반에 걸쳐 수요 계층을 형성하고 있는데, 수요의 변동은 경기변동에 따른 수출입화물 물동량과 공공부문 및 관련기업의 정보화 정책, 수준과 상관관계가 깊습니다.

특히 최근 기술적인 환경변화에 따른 정부의 EDI 서비스의 인터넷 전환 움직임에 대응하여 항만물류정보공동활용시스템(PLISM), 전자세금계산서서비스(LogisBill), 스마트 화물운송 정보망서비스 등 기존서비스의 사용자 편리기능 강화와 서비스 포탈화 등 Web 기반 고부가가치 서비스 확대에 기존고객 유지 및 신규매출 확대를 도모함에 따라 서비스 가입 고객수의 꾸준한 증가추세가 이어지고 있습니다.

또한 수출입 화주에 대한 글로벌 공급망 관리 지원을 위해 모바일 기술 기반의 화물 운송 정보망 서비스등을 통해 향후 국내 B2B시장에서 당사가 점유하는 비율이 점차 증가할 것으로 보입니다.

그러나 기타 경쟁업체들의 당사 사업영역의 진출 시도에 따른 저가경쟁 움직임 등으로 인한 외부요인으로 인해 보다 차별적인 서비스 경쟁력이 요구되고 있습니다.

■ SI

당사 SI사업의 경우는 해운·항만 물류분야에 특화된 기술력을 바탕으로 물류관련 공공 프로젝트와 선사·포워더·운송사·터미널·창고 등을 주요 수요처로 하고 있는데, 선사를 제외한 다수의 물류관련 업체들의 정보화 수준이 낮은 까닭에 오히려 시장 잠재성은 타분야에 비하여 상대적으로 매우 크다고 할 수 있습니다.

당사는 설립 이래 지속적으로 물류부문 특히, 해운·항만·물류거점 등 공공부문 정보화 사

업 분야에 특화된 SI를 성공적으로 수행하고 이를 통해 다년간 축적된 기술 및 노하우로 공공 부문에 있어 기타 경쟁업체에 비해 상당한 우위를 점하고 있습니다. 특히 당사가 주력하고 있는 공공 시장의 경우에는 공공기관의 투자 계획이나 대형 프로젝트 발주 여부에 많은 영향을 받고 있습니다.

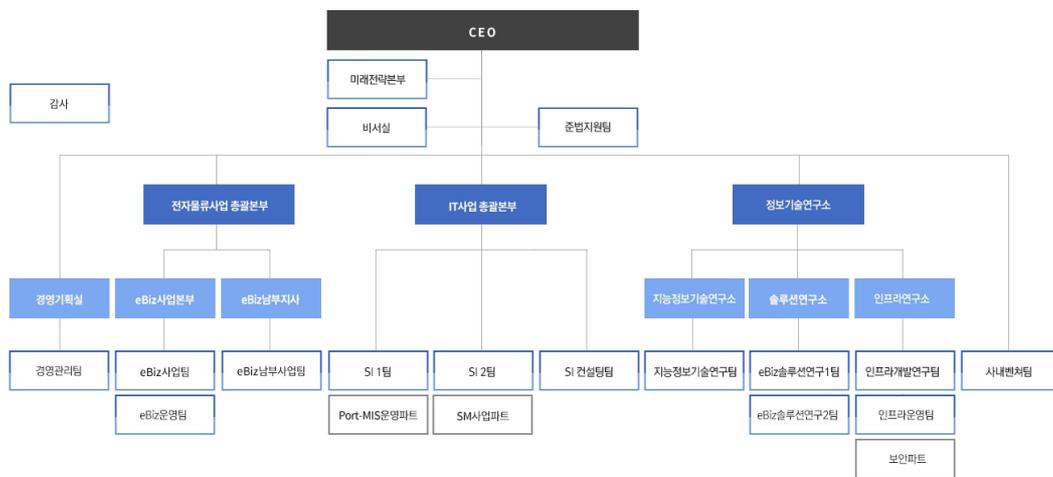
■ SM

IT Outsourcing에 대한 긍정적 인식의 전환과 IDC 개소로 인한 정부 및 공공 부분의 수요가 ITO 시장의 확대를 가속화 시키고 있습니다. 이에 당사가 구축한 정보시스템을 대상으로 SM사업을 적극 수주할 것이며 이와 더불어 SLA(서비스수준협약) 마련을 통한 수탁운영 서비스 수준의 고도화, 지속적인 교육 등 전문가 육성을 통한 내부 ITO 수행 역량 강화를 통해서 점층적으로 기존 고객 외에 일반물류기업 등으로 신규고객 확대를 강화할 계획입니다.

(라) 신규사업 등의 내용 및 전망

2019년에 전자물류사업은 지속 가능한 매출처 확대를 위하여 신규 우량 고객군을 확보하고, 핵심 서비스 발굴 및 확장을 진행할 예정입니다. 이와 더불어 경쟁사 위협에 대응하고 기존 고객의 충성도 향상을 위해 기존 서비스의 폭을 확대할 예정입니다. IT 사업은 핵심 역량의 집중을 통해 수익성 극대화를 이루고자 하며, 사업 수행 인력의 역량을 강화하고자 합니다. 또한 신규 사업 참여시 충분한 사전 검토를 거쳐 리스크를 최소화하고자 합니다.

(마)조직도



나. 사업부문별 재무현황

(단위 : 천원)

2019년 3분기	부가통신사업	SI사업	SM사업	기타	계
총매출액	15,260,186	2,149,465	6,274,574	394,840	24,079,065
외부매출액	15,260,186	2,149,465	6,274,574	394,840	24,079,065
내부매출액	-	-	-	-	-
영업이익	3,563,455	-919,525	113,368	394,840	3,152,138
자산	6,123,884	17,216	-	-	6,141,100

감가상각비 등	1,037,687	2,043	68	-	1,039,798
---------	-----------	-------	----	---	-----------

제25기부터 기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 SI사업부문의 수익인식 기준은 인도기준으로 변경.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 전자문서중계서비스(EDI)를 기반으로 정보시스템 구축(SI)과 IT컨설팅, 물류솔루션 개발 및 판매, IT 아웃소,싱 수행 등 물류분야의 토탈 IT서비스를 제공하고 있으며 각 제품별 매출액 및 총매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액 (비율)
부가통신	용역	EDI	주1)	Port-MIS EDI 중계서비스	999,663 (4.2%)
				기타 중계 서비스	3,386,750 (14.1%)
				솔루션서비스	10,873,772 (45.2%)
SI	용역	SI	주2)	개별 프로젝트별 매출발생으로 별도 상표 없음	2,149,465 (8.9%)
SM	용역	SM	주3)	고객사별 매출발생으로 별도 상표 없음	6,274,574 (26.2%)
기타	용역	임대	주4)	별도 상표 없음	394,840 (1.6%)
계					24,079,065 (100%)

주1)

- Port-MIS EDI 중계서비스 : 선박의 최초 입항보고를 시작으로, 항만내 시설사용, 관제 사항, 화물입출항, 세입징수, 출항보고까지 모션별로 모든 항만운영 관련 정보를 관리하는 시스템인 항만물류종합정보망에, 수출입화물의 유통과 관련된 정보를 컴퓨터 간 전자자료교환(ElectronicDataInterchange; EDI) 방식으로 처리하는 서비스
- 기타 중계서비스 : 관세청, 출입국, 검역소, 철도공사에 통합된 서식의 전자자료교환(ElectronicDataInterchange; EDI)을 제공하는 서비스

주2)

- 해운·항만 물류관련 공공기관 및 일반기업의 정보시스템 설계 및 구축 서비스
- 컨테이너터미널의 모든 작업을 자동화할 수 있는 컨테이너터미널운영정보시스템(ATOMS)을 비롯하여, 일반부두운영정보시스템(GTOMS), 항만운영정보시스템(Port-MIS), XML솔루션(ReXpis) 등 물류관련 자동화 SI Solution

주3) 단순한 유지보수가 아니고 물류관련 공공기관 및 기업의 개별 정보시스템 전체를 Outsourcing받아서 정보시스템의 기획·개발·시스템 운영 및 유지보수 등 정보화 환경 구현에 필요한 Total Solution 제공하는 서비스

주4) 본사 사옥 등 잔여 공간 임대서비스

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제 26기	제 25기	제 24기
해양수산부 항만운영	250	250	250
관세청 보세화물	250	250	250
법무부 해상출입국관리	250	250	250
코레일 철도화물운송	225	225	225
컨테이너터미널 자동화	350	350	350
선적 자동화	건당 120원	건당 120원	건당 120원
LogisBill	건당 120원	건당 120원	건당 120원

주) 당사 기타 품목의 매출은 프로젝트 또는 고객별로 발주자와의 협의에 따른 총액계약에 의하여 일괄납품되므로 판매가격이 정해져 있지 않습니다.

(1) 산출기준

당사의 EDI서비스는 대부분 사용량(Kbyte)에 따라 요금이 부과되며, 일부 서비스는 건당 혹은 ID당 정액제 요금이 부과됩니다.
SI, Solution, SM 및 상품판매는 매년 정보통신부에서 고시하는 소프트웨어 사업대가의 기준에 의한 등급별 기술자의 직접인건비와 제경비, 기술료 또는 H/W·S/W의 구매가격 등을 토대로 하여 프로젝트별로 가격을 제안합니다.

(2) 주요 가격변동원인

당사 EDI서비스 요금은 당사 정책에 의하여 결정됩니다.
SI, Solution, SM 및 상용 H/W·S/W판매는 매년 정보통신부에서 고시하는 소프트웨어 사업대가의 기준에 의한 등급별 기술자의 직접인건비와 제경비, 기술료 또는 H/W·S/W의 구매가격 등이 가격변동의 주요원인으로 작용합니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

당사의 주요원료의 매입현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원,%)

사업부문	매입 유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
부가통신	외주	유지보수	주전산기 관리,유지보수	644,093	(주)에스티아이, (주)해양물류정보연구

	가공비			(9.8%)	소
	장비	H/W	시스템 구축	-	-
	소 계			644,093 (9.8%)	-
SI	외주 가공비	S/W개발	정보시스템 설계 및 구축	1,499,592 (22.8%)	(주)아이에스엠,(주)대하정보기술
	장비	H/W	정보시스템 구축	663,223 (10.0%)	(주)에스이지,(주)에즈웰플러스
	소 계			2,162,815 (32.8%)	-
SM	외주 가공비	유지보수	정보시스템 유지보수	3,725,620 (56.6%)	(주)아이에스엠,오오씨아이(주) (주)엘에프아이티, (주)세윤씨앤에스
	장비	H/W	정보시스템 유지보수	53,587 (0.8%)	(주)유림인포텍,(주)세윤씨앤에스
	소 계			3,779,207 (57.4%)	-
총 계				6,586,115 (100.0%)	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주된 매입상품인 전산장비(H/W, S/W)는 구체적인 사양에 따라서 가격이 차별화되며 또한 매입처와의 계약에 따라서 가격변동이 심하고, 외주가공비의 경우도 프로젝트 단위로 수주업체와의 건별계약에 의하여 가격이 결정되므로 단일액으로산정하기가 어렵습니다. 다만, 전산장비의 경우 국내·외 업체들의 경쟁심화와 기술력발달에 따라 가격이 인하되고 있는 추세입니다. 또한 용역수행에 투입되는 기술인력의 인건비는 고객의 요구 수준에 따라 다르므로 일률적인 비교가 곤란합니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 EDI를 제외한 기타 품목의 경우는 생산설비를 통한 제품생산이 아닌, 인적자원을 활용한 기술용역사업을 수행하므로 객관적인 생산능력의 산출이 어려우며 EDI 생산능력은 다음과 같습니다.

(1) 생산능력

(단위 : Mbyte)

사업부문	품 목	사업소	제 26기 3분기	제 25기 연간	제 24기 연간
부가통신	EDI	본사	166,288	221,718	221,718
합 계			166,288	221,718	221,718

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

당사가 처리가능한 EDI 연간 최대 전송량을 기준으로 산정하였습니다.

② 산출방법

주전산기 보유현황			전자문서 1건당 평균 Byte량 ④	연간처리 Byte량 ⑤ (=①×②×③×④)	KB환산 ⑥ (=⑤÷1,024)
CPU 처리속도 (Mhz) ①	보유대 수 ②	1Mhz당 연간 전자문서 처리 건수 ③			
1,666	2	15,117	997	50,218,734,468	49,041,733
1,666	2	15,117	997	50,218,734,468	49,041,733
4,200	2	15,117	997	126,601,851,600	123,634,621
계	6	-	-	227,039,320,536	221,718,087

주) 주전산기 보유내역

- CPU 1,666MHz의 성능을 지닌 시스템 2대 : 중계서버
- CPU 1,666MHz의 성능을 지닌 시스템 2대 : 통신서버
- CPU 4,200MHz의 성능을 지닌 시스템 2대 : DB서버

(나) 평균가동시간

EDI 서비스는 365일 24시간 가동을 원칙으로 하고 있습니다.

나. 생산실적 및 가동률

당사는 EDI를 제외한 기타 사업부문의 경우는 생산설비를 통한 제품생산이 아닌, 인적자원을 활용한 기술용역사업이므로 객관적인 생산실적의 산출이 어려우며 EDI 생산실적은 다음과 같습니다.

(1) 생산실적

(단위 : Mbyte)

사업부문	품 목	사업소	제 26기 (2019년 3분기)	제 25기 (2018년)	제 24기 연간 (2017년)
부가통신	EDI	본사	138,569	187,912	177,157

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : Mbyte)

사업소(사업부문)	품 목	가동가능 데이터량	실제가동 데이터량	평균가동률(%)
본사(부가통신)	EDI	166,288	138,569	83.3%

주1) EDI의 생산설비라고 할 수 있는 주전산기는 365일 24시간 가동하기 때문에 생산능력 대비 생산실적으로 가동률을 산정하였습니다.

주2) 기타 품목의 경우는 생산설비를 통한 제품생산이 아닌 인적자원을 활용한 기술용역사업이므로, 생산능력 및 생산실적의 산출이 곤란하여 가동률 산정이 어렵습니다.

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 보증금]

(단위:천원)

소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상 각	기말 장부가액	비 고
			증가	감소			
임차자산	부산	100,000	-	-	-	100,000	부산지사임차보증금
임차자산	부산	50,000	-	-	-	50,000	부산지사임차보증금
임차자산	부산	330,000	-	-	-	330,000	직원사택임차보증금
임차자산	부산	120,000	-	22,000	-	98,000	직원사택임차보증금
임차자산	세종	300,000	-	-	-	300,000	직원사택임차보증금
임차자산	대전	10,000	-	10,000	-	-	직원사택임차보증금
소 계		910,000	-	32,000	-	878,000	-

[자산항목 : 토지]

(단위:천원)

소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상 각	기말 장부가액	비 고 (공시지가)
				증가	감소			
자가보유(등기)	서울	867.6㎡	11,854,902	-	-	-	11,854,902	10,341,792
자가보유(등기)	대전	55.96㎡	160,050	-	-	-	160,050	204,646
자가보유(등기)	서울	99.66㎡	392,000	-	-	-	392,000	367,945
자가보유(등기)	서울	66.44㎡	268,800	-	-	-	268,800	245,296
자가보유(등기)	서울	70.95㎡	1,060,840	-	-	-	1,060,840	1,184,865
자가보유(등기)	울산	40.99㎡	175,072	-	-	-	175,072	86,489
자가보유(등기)	대전	292.6㎡	706,533	-	-	-	706,533	318,934
소 계			14,618,197	-	-	-	14,618,197	12,749,967

* 투자부동산 토지와 유형자산 토지를 합산하여 작성 함.

* 토지 공시지가는 2019년 5월 기준임.

[자산항목 : 건물]

(단위:천원)

소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비 고 (과세시가표준액)
				증가	감소			
자가보유(등기)	서울	4,363.44㎡	2,574,806	153,300	-	69,834	2,658,272	1,894,415
자가보유(등기)	대전	333.91㎡	294,125	-	-	6,520	287,605	400,777
자가보유(등기)	서울	379.08㎡	720,130	-	-	15,286	704,844	432,707
자가보유(등기)	서울	252.72㎡	388,779	-	-	8,156	380,623	289,057

자가보유(등기)	서울	357.71㎡	484,960	-	-	9,743	475,218	419,501
자가보유(등기)	울산	84.96㎡	92,999	-	-	5,135	87,864	162,000
자가보유(등기)	대전	432.65㎡	697,384	-	-	13,326	684,058	584,000
소 계			5,253,183	153,300	-	127,999	5,278,484	4,182,457

* 투자부동산 건물과 유형자산 건물을 합산하여 작성 함
 * 시가표준액은 2019년 5월 기준임.

[자산항목 : 차량운반구]

(단위:천원)

소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비 고
				증가	감소			
자가보유	서울	1대	2,241	-	-	2,241	-	-
자가보유	서울	1대	24,170	-	-	4,628	19,542	-
자가보유	부산	1대	45,439	-	-	7,573	37,866	-
자가보유	서울	1대	99,510	-	-	15,441	84,069	-
자가보유	서울	1대		35,149		4,882	30,267	-
소 계			171,360	35,149	-	34,765	171,744	-

[자산항목 : 비품]

(단위:천원)

소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
				증가	감소			
자가보유	서울	비품 (전산장비등)	246,123	27,650	-	110,129	163,643	-

[자산항목 : 전산시스템]

(단위:천원)

소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
				증가	감소			
자가보유	서울	비품 (전산장비)	2,120,754	32,500	-	718,867	1,434,387	-

[자산항목 : 사용권자산]

(단위:천원)

소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
				증가	감소			
리스	세종	-	-	20,905	-	5,085	15,820	-
리스	서울	-	-	10,304	-	3,710	6,595	-
리스	부산	-	-	688,806	-	39,236	649,570	-
리스	서울	-	-	4,324,139	-	195,564	4,128,575	-

소계	-	5,044,153	-	243,594	4,800,559	-
----	---	-----------	---	---------	-----------	---

라. 설비의 신설 및 매입 계획 등

당사는 사업보고서 제출일 현재 기존 서비스 개선 및 보강에 필요한 시스템 일부 증설 등 통상적인 설비 매입활동 이외에는 이사회 결의등을 통해 확정된 별도의 신규투자계획이 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

당사 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품 목		제26기 3분기	제25기	제24기
부가통신	용역	EDI	내 수	15,260,186	21,308,576	20,235,952
SI	용역	SI	내 수	2,149,465	10,046,009	8,948,586
SM	용역	SM	내 수	6,274,574	7,553,223	6,700,462
기타	용역	임대	내 수	394,840	545,909	592,494
합 계			합 계	24,079,065	39,453,717	36,477,494

주) 제25기부터 기업회계기준서 1115호 적용에 따라 당사의 SI사업부문의 수익인식기준이 진행기준에서 인도기준으로 변경

나. 판매방법 및 조직

(1) 판매조직

당사의 판매조직은 지역별로(서울, 부산, 세종) e-Biz사업팀, SI사업팀, SM사업팀을 두고 있으며 소속별 해당 영업인력이 영업을 담당하고 있습니다.

(2) 판매경로

당사가 판매하는 모든 품목은 100% 직판에 의하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

사업부문	판매방법 및 조건
부가통신	업체별(서비스별) 계약 체결 후, 월별 이용량에 따라 익월 현금 수령
SI	단일 건별 계약 체결 후, 계약내용과 진척도에 따라 현금 수령
SM	연간 서비스 계약 체결 후, 계약내용에 따라 월별 일정액 현금 수령

다. 판매전략

(1) 고효율의 통신망 구축

당사의 부가통신 사업부문은 수출입화물의 이동과 관련된 정부 및 공공기관, 항만, 선사, 운송사, 하역사, 창고업자, 화주 등 물류 관련 전반 고객이 연계되어 있어 양질의 서비스를 위하여는 전국적인 통신 네트워크를 원활하게 운영하는 것이 필수적입니다. 이를 위하여 다수의 전용회선과 각종 통신망을 구축하여 운영하고 있습니다.

사용자가 어디에서나 어떠한 방법으로든지 접속이 가능하도록 전용회선, 인터넷회선, 전화선 등 다양한 방법으로 통신시스템을 운영하고 있습니다. 망간 연계에 있어서 국내 뿐만 아니라 해외와의 정보교환을 도모하고자 SCHL(스텔링 커머스 하팍로이드) 등 해외망과의 연계 체제도 구축하여, 당사의 사용자들이 국내외를 통한 정보교환을 가능하도록 하였습니다. 무장애 통신망 구축을 위하여 다수의 기간 통신망을 효율적으로 운영하고 있으며, 고객의 정보교환을 원활하게 해 줌으로써 물류에 소요되는 비용 및 시간의 절약을 목표로 하고 있습니다.

(2) 사용자교육 및 A/S

선박의 입·출항과 화물의 수출·입 신고 등과 관련된 대정부 신고 서비스에 있어서는 관련 규정의 변경이나 업무의 변경시에는 사용자프로그램의 up-grade 또는 배포와 함께 사용자에게 대한 사전교육을 충분히 실시하고 있습니다. 24시간 Help Desk를 운영하여 언제든지 정보의 교환을 가능하도록 하여 전자문서교환의 장애를 사전에 방지하고 있습니다. 사후 유지보수의 경우에도 전국의 각 지역별로 유지보수 협력업체에서 정기적으로 방문하여 사용자프로그램의 작동 및 업무의 처리 현황을 체크하고 있으며, 대규모의 고객에 대하여는 본사에서 직접 그 상황을 관리·체크하고 있습니다. SI 프로젝트의 완료 후에도 철저한 사후관리로 신뢰를 구축하여 타 사업자와 차별화된 이미지를 확보하는 데 노력하고 있으며, 축적된 기술을 최대한 활용할 수 있는 물류분야에 특화된 판매전략을 우선 추진하고 있습니다.

(3) 홍보

회사의 이미지 제고와 가능한 잠재고객을 확보하고자 회사 홈페이지, 브로슈어 및 제품 카탈로그 등을 통하여 서비스 및 사업에 대한 홍보를 강화하고 있습니다.

(4) 사용자 편의 도모

현재의 전자화된 업무에 대한 개선 뿐만 아니라, 사용자 및 물류업계에서 수작업으로 처리하는 업무를 면밀히 파악하여 사용자의 편의를 도모함과 아울러 전산업무를 확대하여 매출의 신장을 꾀하고 있습니다. 당사는 창사 이래 계속하여 물류와 관련한 서비스 제공을 통하여 물류정보화의 know-how를 충실히 축적하여 왔습니다. 따라서 사업의 수행에 있어서 추진 초기부터 물류전반에 대한 업무 숙지도를 충분히 제공하고, 완성도를 높이기 위한 엄격한 품질관리로 신뢰를 구축하고 있습니다. 이러한 노력의 결과로 물류관련 분야에 있어서는 경쟁력으로서 각 사업부문의 수요에 대응하고 있습니다.

6. 수주사항

(단위 :천원)

품 목	수주일자	납 기	수주총액		2019년			기납품액	수주잔고	
			수량	금 액	기초잔액	수주액	납품액	금 액	금 액	
SI	2018년 통합 Port-MIS 기능 개선 사업	20181024	20190522	1	1,484,100	1,484,100	-	1,484,100	-	-
	공통행정정보시스템 유지관리 및 운영(2019-2020)	20190101	20201231	1	632,404	-	632,404	-	-	632,404

2019년 RFID 항만출입관리시스템 긴급정비 수리비	20190109	20191231	1	36,274	-	36,274	36,274	-	-	
전력연구원 전력 소프트웨어 플랫폼 isp 사업	20170410	20191004	1	117,000	117,000	-	-	-	117,000	
수자원공사 빅데이터 분석 플랫폼 구축 용역	20181031	20190329	1	53,000	53,000	-	53,000	-	-	
2018년 공공데이터 홈페이지 구축 용역	20181012	20190228	1	103,909	103,909	-	103,909	-	-	
2018년 정보보안 인프라 확충사업	20181019	20191231	1	294,000	294,000	-	294,000	-	-	
그룹웨어 업그레이드 및 SSO도입 구축	20181220	20190305	1	178,182	178,182	-	178,182	-	-	
라오스 국가 물류 수송체계 구축 기본계획 수립 및 타당성조사 용역	20190308	20191231	1	70,400	-	70,400	-	-	70,400	
신국제여객 및 크루즈터미널 항만출입관리 시스템 구축 사업	20190701	20191128	1	1,282,700	-	1,282,700	-	-	1,282,700	
2019년 Port-MIS 고도화	20190816	20200112	1	624,600	-	624,600	-	-	624,600	
HNS(위험·유해물질)분담화물 보고시스템 개발	20190828	20191226	1	122,900	-	122,900	-	-	122,900	
스마트 해상물류정보 서비스 플랫폼 구축 ISP 수립	20190724	20191231	1	63,636	-	63,636	-	-	63,636	
울산항만공사 2019년 정보인프라 통합관제시스템 구축 용역	20190617	20190915	1	190,969	-	190,969	-	-	190,969	
한국수산자원관리공단 물리적 망분리 구축 사업(1차)	20190807	20200104	1	367,718	-	367,718	-	-	367,718	
인터지스 TLSP 프로젝트 2단계 개발 인력파견	20190821	20190920	1	8,000	-	8,000	-	-	8,000	
2017~2020 정보시스템 통합유지관리 용역 긴급정비 수리비	20190902	20191031	1	27,789	-	27,789	-	-	27,789	
소 계			17	5,657,581	2,230,191	3,427,390	2,149,465	-	3,508,116	
SM	2018년도 퇴직금관리시스템 유지보수	20180201	20190131	1	4,145	345	-	345	3,800	-
	2019년도 퇴직금관리시스템 유지보수	20190201	20200131	1	4,145	-	4,145	2,764	-	1,382
	해양경찰청 국제안전통신센터 유지보수 용역	20181001	20190930	1	12,000	9,000	-	6,000	3,000	3,000
	여수광양항만공사 정보시스템 유지관리용역(2년차)	20190101	20191231	1	514,686	-	514,686	376,496	-	138,190
	해운항만물류정보시스템 위탁운영(2019~2020)	20190101	20191231	1	1,894,200	-	1,894,200	1,262,800	-	631,400
	RFID 항만출입관리시스템 위탁운영(2019~2020)	20190101	20191231	1	685,475	-	685,475	456,983	-	228,492
	여수지방해양수산청 정보시스템 통합 유지관리(2019~2020)	20190101	20191231	1	161,182	-	161,182	107,455	-	53,727
	FIRA 한국수산자원관리공단 정보인프라시스템 통합 유지보수 용역(3차)	20180101	20190331	1	358,398	71,680	-	71,680	286,719	-
	2017~2020 정보시스템 통합유지관리 용역(2차년도)	20181209	20191209	1	3,608,144	-	3,608,144	2,929,192	-	678,952
	울산항만공사 정보시스템 위탁운영 및 유지관리 용역(3차분)	20190101	20191231	1	747,770	-	747,770	498,514	-	249,257
	한국해양진흥공사 정보시스템 위탁운영 및 유지관리 용역(2차년도)	20190101	20191231	1	665,754	-	665,754	441,833	-	223,921
한국수산자원관리공단_2019~2020 정보인프라시스템 통합 유지보수 용역(1차)	20190101	20191231	1	265,133	-	265,133	120,514	-	144,620	
소 계			12	8,921,032	81,025	8,546,489	6,274,574	293,519	2,352,940	
합 계			29	14,578,613	2,311,216	11,973,878	8,424,039	293,519	5,861,056	

7. 시장위험과 위험관리

본 사항은 III. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 '39.금융상품 위험관리' 를 참고 하시기 바랍니다.

8. 파생상품거래 현황 해당 사항이 없습니다.

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 지능정보기술연구팀

당사 연구소는 지난 1996년부터 지금까지, 당사의 사업 수행을 위한 핵심 기술을 개발해 왔으며, 국가 R&D 사업 수행, 국내외 표준화 활동 및 신기술동향을 분석하여 새로운 서비스 및 비즈니스 모델을 발굴하여 왔습니다.

당사의 부설연구소에서 현재 수행하고 있는 연구개발 활동은 크게 다음과 같습니다.

첫째, 국가 연구개발/용역 사업 수행으로 관련 기술 및 전문성 확보

- U-기반 해운물류 체계구축을 위한 기반기술 연구(3단계 5차년도)
- IMO 차세대 해양안전종합관리체계 한국형 e-Navigation 서비스를 위한 핵심기술 연구개발 (3차년도)
- IMO 차세대 해양안전종합관리체계 국제표준 선도기술 연구개발 (4차년도)
- 중소형 선박 서비스를 위한 공통 플랫폼 개발(4차년도)
- 개방형 응용 플랫폼 기반 AMI 시스템 기술 개발(4차년도)

둘째, 다양한 물류 정보화 및 표준화 활동 참여, 기술 전파

- 국내외 물류 및 표준관련 위원회 참여 및 표준 전문위원 수행
- 국내외 물류 및 표준, 기술 관련 논문 제출
- 정기 세미나를 통한 기술전파

셋째, 신기술 개발을 통한 시장 점유율 확대

- IoT 기반 지능형 항만물류 기술 개발을 위한 새로운 과제 준비
- 블록체인 플랫폼 기술개발을 통한 새로운 서비스 구축
- 에너지 신산업 활성화를 위한 다양한 어플리케이션 및 알고리즘 개발

(2) 인프라개발연구팀

현재 수행하고 있는 연구개발 활동은 크게 다음과 같습니다.

첫째, 분산처리 중계시스템 연구 개발

- 기존 응용 프로그램을 분산 처리구조로 확대 적용
- 다수의 분산서버 운영에 따라 운영관리 서비스 고도화 연구 개발

둘째, 대용량 전자문서변환 솔루션 연구 개발

- 대용량 전자문서 변환 솔루션 개발

- 문서별 변환 스크립트 개발을 위한 언어 개발
- 대용량 문서 처리를 위한 병렬처리구조 PARSER 연구개발

(3) eBiz솔루션연구팀

현재 수행하고 있는 연구개발 활동은 크게 다음과 같습니다.

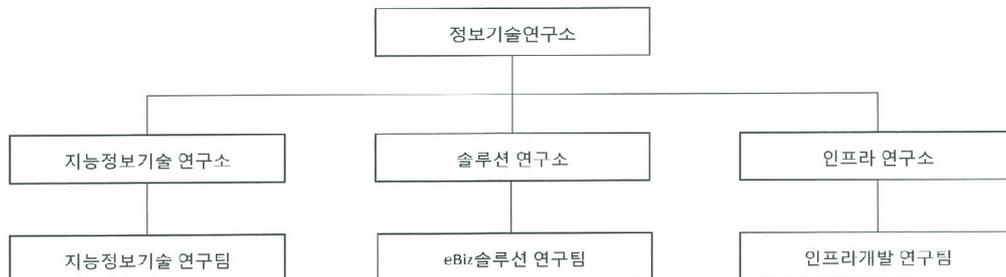
첫째, 스마트 픽업서비스 연구 개발

- 터미널 컨테이너 반출 운영 효율화
- 이트랜스 수입 적컨테이너 서비스 고도화

둘째, 컨테이너중량 변환서비스 연구 개발

- 컨테이너 선적분에 대한 컨테이너 중량 맞춤 서비스
- 컨테이너 선적분에 대한 컨테이너 중량 변경 운송사 알림 서비스

나. 연구개발담당조직



당사 부설 연구소는 지능정보기술연구소, 솔루션연구소, 인프라연구소로 구성되어 있습니다

지능정보기술연구소는 연구사업 수행 및 다양한 표준화 활동 참여와 표준 제정을 통한 기술 표준화 업무를 담당하고 있습니다.

솔루션연구소와 인프라연구소는 전자물류 서비스를 위한 핵심 기반 인프라 시스템의 개발 업무 수행 및 물류 IT 정보화 기술 동향을 분석하여 다양한 물류 주체를 위 한 효율적인 서비스 체계를 개발업무를 담당하고 있습니다

다. 연구개발 비용

당사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목		제26기 3분기	제25기	제24기	비 고
원 재 료 비		-	-	-	-
인 건 비		1,106,461	1,469,596	1,767,249	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-	-
기 타		-	-	-	-
연구개발비용 계		1,106,461	1,469,596	1,767,249	-
회계처리	판매비와 관리비	178,523	235,841	131,478	-
	용역원가	927,938	1,233,755	1,635,771	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
	고정자산	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.60%	3.72%	4.84%	-

라. 연구개발실적

- 지능정보기술연구팀

(1) U-기반 해운물류(3단계 5차년도)

(가) 연구과제 : 해상멀티대역 Ad-hoc 기술 표준화 연구

(나) 연구기관 : 당사 부설연구소(지능정보기술연구팀)

(다) 연구실적

1) 해상 멀티대역 Ad-hoc 기술표준화를 위한 국제 표준(안) 진행

- 해상용 Ad-hoc 네트워크 기술 표준화 지원 및 개발된 기술의 활용 방안 논의
- 해상 VHF 대역의 디지털 통신 모델의 활용 기술인 선박 입출항 간소화 서비스 검토
- 선박의 전자적 처리 장치를 통한 항만 정보화 및 자동화 시스템과 상호 연계가 가능한 해상운송 비즈니스의 공통 데이터 모델에 대한 표준화 및 인터페이스 방안 모색
- 개발된 VHF 대역의 디지털 통신 모델 및 기술의 활용 방안인 입출항 관리 어플리케이션을 설명하는 의제를 IMO FAL에 제출
- IMO 회원국들을 대상으로 관련 기술 동향 파악

2) 해상 물류 표준화 기구(IMO) 표준화 활동

- IMO, ISO, UN/CEFACT 등 국제표준화기구 동향 파악, 기술 개요 홍보, 표준화 가능성 타진
- ISO 및 UN/CEFACT 국제표준화기구 회의에 선박 입출항 간소화 서비스 개발 연구 내용 소개
- ISO TC8 해사 운용데이터 모델 작업반(SC11 WG2) 활동
- 1세부 3D 초고속 컨테이너 검색기 결과 정보를 전자적으로 처리하기 위한 항만 안전보안 메시지 개발 및 관련 국제 표준 메시지 검토

(라) 기대효과

- 1) 항만 시스템 분야의 표준화 주도로 대한민국 항만 정보 시스템의 국제적인 인지도를 재고하여 추후 개발도상국들의 항만 정보 시스템 개발 시 타국 비교 경쟁우위에 설 수 있는 기반을 마련함

- 2) 해상 물류의 효율성을 향상시키기 위해 선박과 선박 간, 선박과 육상 간의 상호 통신을 위한 다양한 프로토콜의 각종 시스템 인터페이스와 네트워크 기술을 포함한 전자적인 처리 수단으로 해상과 육상 관련 정보의 조화로운 수집, 통합, 교환, 표현 및 분석을 수행할 수 있음
- 3) 선박 문서의 전자적 처리는 선박 입출항 절차의 간소화를 위해 필수적이므로 선박 통관의 자동화와 문서의 전자적 및 자동화된 데이터 교환으로 해상운송에 있어 행정 부담 감소
- 4) 해상 운송 분야의 IMO 회원국간 상호 운용성을 지원함으로써 효율적이고 일원화된 정보 연계가 가능함
- 5) IMO 회원국 등 국제 물류 관련 당사자들 간의 물류 정보 연계 시 효율적인 협력 체계를 주도할 수 있는 기반이 됨

(2) IMO 차세대 해양안전종합관리체계 한국형 e-Navigation 서비스를 위한 핵심기술 연구개발 (4차년도)

(가) 연구과제 : 한국형 e-Navigation 서비스를 위한 핵심기술 연구개발

(나) 연구기관 : 당사 부설연구소(지능정보기술연구팀)

(다) 연구실적

- 1) 도선 예선 지원 관련 제도/현안사항에 대한 항만 서비스 안전기능 통합 및 서비스 고도화
- 2) 도선 예선 지원 서비스 전체 시스템 연계 및 통합 시험
- 3) 육상 기반 도선 예선 정보 서비스 소프트웨어의 도선 예선 적용 테스트
- 4) IMO e-Navigation 필수 서비스 MSP8 관련 PPU 연계 기능 개발
- 5) PCO(Port Call Optimization) 관련 서비스 연계
- 6) 도선 예선 지원 서비스 실선 시험

(라) 기대효과

- 1) 해상교통 환경에서의 도선/예선 안전 수준 향상
- 2) 도선/예선 관련 운항자의 업무 부담 경감 및 효율적인 도선/예선 지원
- 3) 인적 요인에 대한 사고를 사전에 예방
- 4) 신 해양정보산업 활성화를 위한 인프라로 활용 및 국내 업체들의 새로운 시장 경쟁력 확보 기회 제공
- 5) 선제적 사고 예방 및 대응 기능의 향상 도모

(3) IMO 차세대 해양안전종합관리체계 국제표준 선도기술 연구개발 (4차년도)

(가) 연구과제 : 국제표준 선도기술 연구개발

(나) 연구기관 : 당사 부설연구소(지능정보기술연구팀)

(다) 연구실적

- 1) 빅데이터 연계 워크플로우 정의
- 2) 데이터 연계 기술별 획득, 변환, 보관, 분석, 관리 응용 서비스 생성 및 컴포넌트 구성
- 3) 데이터 연계 비즈니스 로직 및 운영관리 시스템 개발
- 4) 내외부 데이터 간 연계 플랫폼 태스크 모니터링 및 시험

(라) 기대효과

- 1) 해사 빅데이터 연계 기술을 활용하여 다양한 부가서비스 시장 창출
- 2) 데이터 수집/저장/관리/교환 관련 선박 빅데이터 연계 체계 구축을 통해 선사와 해양 관계기관에서 해상안전, 해양환경보고, 해운효율강화를 위한 다양한 빅데이터 기반 서비스 활용 가능
- 3) 해사 빅데이터 수집/연계를 위한 핵심 기술 확보로 향후 빅데이터 기반 부가서비스 개발의 원천으로 활용
- 4) 해양안전 서비스를 구성하는 핵심 정보들에 대한 국제표준 기반 기초 데이터 공급 체계 확보를 통해 제공 서비스 확장의 발판 마련

5) 해양분야 빅데이터 연계 기술 개발을 통해 빅데이터를 활용한 해양분야 신 부가서비스 시장 선점 가능

(4) 중소형 선박 서비스 제공을 위한 공통플랫폼 개발 (3차년도)

(가) 연구과제 : 중소형 선박 서비스 제공을 위한 공통플랫폼 개발

(나) 연구기관 : 당사 부설연구소(지능정보기술연구팀)

(다) 연구실적

1) 서비스 관점의 공통 플랫폼 빅데이터 관리 및 분석 기술 고도화

2) 선내 수집 정보를 통한 고장진단 평가 및 분석 모델 고도화

3) 빅데이터 기반 선박 고장 진단 알고리즘 및 활용 모듈 고도화

4) 빅데이터 활용한 기관 장비 고장 예측 소프트웨어 개발

(라) 기대효과

1) 고위험·고난이도 혁신형 무인 선박 SW 원천 기술 확보

2) 산업통상자원부 주도 조선·해양산업 불황타개를 위한 ‘중장기 스마트 선박 육성 전략’ 실현 기반 확보

3) 고객 경험 및 서비스 개선, 가치 사슬의 통합, 조기 리스크 경보, 자산 운용율 향상, 상태 기반 모니터링 강화, 시뮬레이션 시간 단축 및 정확도 향상

4) 친환경·스마트 선박 등 고부가가치 선박 중심의 수주 경쟁력 강화

5) 단순 제조 중심에서 지능형 선박 서비스 중심의 창의적 신가치 창출

(5) 개방형 응용 플랫폼 기반 AMI시스템 기술 개발 (3차년도)

(가) 연구과제 : 개방형 응용 플랫폼 기반 AMI시스템 기술 개발

(나) 연구기관 : 당사 부설연구소(지능정보기술연구팀)

(다) 연구실적

1) AMI 빅데이터 수집, 저장, 분석 POC 진행

2) AMI 빅데이터 수집, 저장, 분석 시스템 설계 및 개발

3) 에너지 소비패턴 분석 딥러닝 알고리즘 개발

4) 에너지 비용절감을 위한 딥러닝 알고리즘 개발

(라) 기대효과

1) 개방형 AMI 플랫폼과 Meter Operator를 통한 에너지 4차 산업혁명의 기틀 마련

2) 침체된 스마트 그리드 활성화를 통한 에너지 신산업 활성화 도모

3) 개방형 플랫폼을 통한 산업 경쟁력 확보 및 에너지 신산업 선순환 구조 완성

4) 에너지와 ICT 융합을 통한 산업군 확장 및 타 IoT 플랫폼들과의 융합

(6) 블록체인 기반 중계 플랫폼 기술 개발

(가) 연구과제 : 블록체인 기반 중계 플랫폼 기술 개발

(나) 연구기관 : 당사 부설연구소(지능정보기술연구팀)

(다) 연구실적

1) 블록체인 기반 로지스체인 서비스 구축

2) 블록체인 플랫폼 구축

3) Tradelens 플랫폼 연동 서버 개발 및 구축

(라) 기대효과

1) 블록체인 기반 신사업의 주도권 확보

2) 빅데이터를 이용한 블록체인 서비스 플랫폼 기반의 사업 확대 용이

3) 신뢰 기반의 데이터 무결성 보장

4) 기존 관계형 데이터베이스와의 동기화 및 사용자 편의성 보장

- 인프라개발연구팀

(1) 분산처리 중계시스템 연구 개발

(가) 연구기관 : 당사 부설연구소(인프라개발연구팀)

(나) 연구실적

1) 분산처리 구조로 응용 프로그램 확대 적용

- 중계/통신 S/W 의 분산처리 Framework 적용
- 분산처리 메시지큐 큐 인터페이스 API 적용

2) 분산 처리 중계시스템 기능 고도화 연구 개발

- 메시지큐 처리상태 모니터링 툴 개발
- 재해 발생을 대비한 DR 분산 처리 클러스터 구축 연구
- 문서 처리량 급증 상황에 대비한 전송제어 로직 개발
- 장애발생 시 센터간 서비스 전환이 용이한 DNS 서버 구축 연구

(다) 기대효과

- 1) 특정 S/W 부하, 장애 발생 시 응용 S/W 재배치에 따른 서비스 연속성 강화
- 2) 듀얼센터에 대한 평시 활용으로 자원 활용도 제고
- 3) 신규서비스를 위한 자원 트랙픽 분산 및 확장성 제고
- 4) 분산처리 중계 관련 기술 확보 및 인력 양성

(2) 대용량 전자문서 변환 솔루션 연구 개발

(가) 연구기관 : 당사 부설연구소(인프라개발연구팀)

(나) 연구실적

1) 전자문서 변환 솔루션 개발

- 문서 검증 모듈 개발
- EDI/XML to DB (맵인) / DB to EDI/ML (맵아웃) 처리기 개발
- 문서 변환 모듈 개발

2) 문서별 변환 스크립트 개발을 위한 언어 개발

- 변환 스크립트 언어 정의
- 변환 스크립트 개발 가이드 작성

3) 대용량 문서 처리를 위한 병렬처리구조 PARSER 연구 개발

- 멀티쓰레딩 방식 병렬처리 구조 연구

(다) 기대효과

- 1) 대용량 문서처리 성능 향상을 통한 전자문서교환 서비스 품질향상
- 2) 다양한 형태의 전자문서 처리 및 변환 기술 확보
- 3) 자체 개발을 통한 전문 인력 양성 및 관련 기술 보유

- eBiz솔루션연구팀

(1) 이트랜스 오픈 API 서비스 연구개발

(가) 연구기관 : eBiz솔루션연구팀

(나) 연구실적

1) OPEN API 서비스 연구 개발

- EDI 서비스와 병행가능한 서비스 연구비
- 신기술 적용등으로 성능 및 기능 고도화
- 데이터 연계를 위한 API 서비스 기반 설계
- 고객 서비스를 위한 인터페이스 API 개발

(다) 기대효과

- 1) OPEN API 서비스로 고객 접근성 제고
- 2) EDI 서비스 이외 신규 연계 효율성 제고

(2) 수입 관리대상 화물 통제 서비스 연구개발

(가) 연구기관 : eBiz솔루션연구팀

(나) 연구실적

1) 수입 관리대상 화물 통제 서비스 연구 개발

- 수입 적하목록 정보와 관세청 관리대상 화물 연계
- 선사, 운송사간 수입 화물 통제 서비스 연구 개발
- 관세청 오픈 API 및 관리대상 EDI 정보 활용을 이용한 통제체제 연구 개발

(다) 기대효과

- 1) 관리대상화물 통제에 따른 서비스 고도화 제고
- 2) 관리대상화물 운송사 관리 효율성 제고

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

요약 연결재무정보(K-IFRS)

(단위 : 천원)

구 분	제26기 (2019년 9월말)	제25기 (2018년 12월말)	제24기 (2017년 12월말)
[유동자산]	15,267,120	13,471,610	10,066,933
현금및현금성자산	4,961,005	6,230,402	4,537,723
정부보조금	-6,193	-22,298	-3,061
단기금융상품	6,107,874	4,480,430	2,303,704
매출채권 및 기타유동채권	3,959,356	2,654,218	3,010,312
당기법인세자산	87,286	1,890	25
재고자산	90,000	90,000	175,000
기타유동금융자산	67,792	36,967	43,229
[비유동자산]	32,566,660	28,490,261	29,489,681
장기금융상품	1,042,460	943,540	909,980
장기매출채권 및 기타비유동채권	846,577	963,967	1,292,125
유형자산	13,517,119	14,076,018	13,233,554
투자부동산	8,844,704	8,990,899	8,990,899
감가상각누계액	-569,461	-525,447	-460,402
사용권자산	5,094,967	-	-
감가상각누계액	-258,451	-	-
영업권	1,801,215	1,835,611	-
손상차손누계액	-1,401,684	-1,401,684	-
영업권 이외의 무형자산	1,906,865	1,909,051	1,864,312
기타비유동금융자산	1,297,424	1,297,424	669,195
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	-	-	2,000,000
이연법인세자산	404,264	400,882	990,018
자산총계	47,833,781	41,961,871	39,556,614
[유동부채]	5,397,733	5,086,785	4,283,779
[비유동부채]	6,297,945	1,473,097	1,458,176
부채총계	11,695,678	6,559,882	5,741,956
[지배기업 소유지분]	35,813,926	35,301,171	33,814,658
자본금	12,077,365	12,077,365	12,077,365
자본잉여금	8,074,121	8,074,256	7,997,754
기타자본구성요소	-4,796,537	-2,836,344	-2,948,799
기타포괄손익누계액	-1,029,185	-987,357	-193,271

이익잉여금	21,488,161	18,973,251	16,881,609
[비지배지분]	324,177	100,818	-
자본총계	36,138,102	35,401,989	33,814,658
매출액	26,221,438	42,138,235	36,450,494
영업이익	3,444,154	4,091,879	4,343,157
당기순이익	3,131,057	1,689,448	2,791,930
지배기업소유지분	2,907,698	1,917,765	2,791,930
비지배지분	223,359	-228,317	-
주당순이익			
기본주당순이익(원)	129	84	122
희석주당순이익(원)	129	84	122
연결에 포함된 회사수	3	3	2

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 당사는 2013년4분기부터 연결재무제표를 최초로 적용하였습니다.

요약 재무정보(K-IFRS)

(단위 : 천원)

구 분	제26기 (2019년 9월말)	제25기 (2018년 12월말)	제24기 (2017년 12월말)
[유동자산]	13,669,718	12,194,082	9,213,384
현금및현금성자산	3,915,697	5,370,697	3,684,199
정부보조금(현금및현금성자산)	-6,193	-22,298	-3,061
단기금융상품	6,107,874	4,480,430	2,303,704
매출채권 및 기타유동채권	3,410,832	2,238,286	3,010,312
당기법인세자산	83,716	-	-
재고자산	90,000	90,000	175,000
기타유동금융자산	67,792	36,967	43,229
[비유동자산]	33,752,143	29,710,191	30,432,943
장기금융상품	1,042,460	943,540	909,980
장기매출채권 및 기타비유동채권	836,144	951,883	1,292,125
유형자산	13,411,013	13,989,166	13,233,554
투자부동산	8,844,704	8,990,899	8,990,899
감가상각누계액(투자부동산)	-569,461	-525,447	-460,402
사용권자산	5,044,154	-	-
감가상각누계액(사용권자산)	-243,594	-	-
영업권 이외의 무형자산	1,906,865	1,909,051	1,864,312
기타비유동금융자산	1,297,424	1,297,424	669,195
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	1,266,364	1,242,201	2,883,844
이연법인세자산	916,072	911,474	1,049,436
자산총계	47,421,860	41,904,273	39,646,327

[유동부채]	5,265,109	5,071,364	4,278,471
[비유동부채]	5,962,384	1,041,319	1,458,176
부채총계	11,227,493	6,112,683	5,736,648
자본금	12,077,365	12,077,365	12,077,365
자본잉여금	8,074,121	8,074,256	7,997,754
기타자본구성요소	-4,796,537	-2,836,344	-2,948,799
기타포괄손익누계액	-973,360	-913,260	-157,989
이익잉여금(결손금)	21,812,779	19,389,572	16,941,348
자본총계	36,194,368	35,791,589	33,909,679
매출액	24,079,064	39,453,717	36,477,494
영업이익	3,152,138	4,639,387	4,381,943
당기순이익	2,815,994	2,310,347	2,798,365
주당순이익(원)	125	101	122

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 26 기 3분기말 2019.09.30 현재

제 25 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기 3분기말	제 25 기말
자산		
유동자산	15,267,120,217	13,471,610,082
현금및현금성자산	4,961,005,423	6,230,402,447
현금	3,537,000	3,500,000
현금성자산	4,957,468,423	6,226,902,447
정부보조금	(6,192,877)	(22,297,641)
단기금융상품	6,107,873,940	4,480,430,000
매출채권 및 기타유동채권	3,959,355,676	2,654,218,382
매출채권	2,566,838,151	2,305,258,228
대손충당금	(716,310,493)	(640,783,561)
단기미수금	51,503,991	4,358,769
단기미수수익	113,076,522	113,529,680
단기선급금	55,832,391	42,691,915
부가가치세대급금		1,704,801
단기선급비용	12,585,726	71,450,110
단기선급공사원가	1,875,829,388	756,008,440
단기대여금	818,250,000	818,250,000
대손충당금	(818,250,000)	(818,250,000)

당기법인세자산	87,286,377	1,889,994
재고자산	90,000,000	90,000,000
상품	150,000,000	150,000,000
평가충당금	(60,000,000)	(60,000,000)
기타유동금융자산	67,791,678	36,966,900
주임종단기대여금	67,791,678	36,966,900
비유동자산	32,566,660,347	28,490,260,630
장기금융상품	1,042,460,000	943,540,000
장기매출채권 및 기타비유 동채권	846,576,742	963,966,500
장기임차보증금	899,352,500	963,966,500
현재가치할인차금	(52,775,758)	
유형자산	13,517,119,166	14,076,018,231
토지	8,370,599,586	8,229,108,720
건물	4,066,168,207	3,908,163,607
감가상각누계액	(815,328,714)	(731,343,461)
차량운반구	302,523,007	267,373,972
감가상각누계액	(130,779,214)	(96,014,096)
전산장비/전산설비	6,420,372,841	6,387,872,841
감가상각누계액	(4,985,985,688)	(4,267,118,558)
잡기	11,749,256,052	11,913,518,508
정부보조금	(242,352,550)	(213,869,952)
감가상각누계액	(11,237,154,361)	(11,366,673,350)
건설중인자산	19,800,000	45,000,000
투자부동산	8,844,703,842	8,990,899,308
감가상각누계액	(569,460,759)	(525,446,994)
사용권자산	5,094,966,918	
감가상각누계액(사용권자산)	(258,450,735)	
영업권	1,801,214,566	1,835,610,706
손상차손누계액	(1,401,684,196)	(1,401,684,196)
영업권 이외의 무형자산	1,906,864,635	1,909,051,230
저작권, 특허권, 기타 산 업재산권, 용역운영권	46,012,638	48,199,233
회원권	1,860,851,997	1,860,851,997
기타비유동금융자산	1,297,423,510	1,297,423,510
비유동 기타포괄손익-공 정가치 측정 금융자산	636,856,210	1,297,423,510
비유동 당기손익-공정가 치 의무 측정 금융자산	660,567,300	

종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	40,663,110	
관계기업에 대한 투자자산	40,663,110	
이연법인세자산	404,263,548	400,882,335
자산총계	47,833,780,564	41,961,870,712
부채		
유동부채	5,397,732,954	5,086,785,169
매입채무 및 기타유동채무	4,867,392,156	4,565,809,408
단기매입채무	701,107,698	931,114,502
단기미지급금	1,190,035,601	1,525,537,140
단기미지급비용	468,892,240	493,663,740
단기예수금	203,784,877	378,344,423
단기선수금	2,303,571,740	1,237,149,603
미지급법인세	386,717,398	351,075,361
유동충당부채	143,623,400	169,900,400
그 밖의 기타단기충당부채	143,623,400	169,900,400
비유동부채	6,297,945,147	1,473,096,753
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,000,000,000	1,130,000,000
장기미지급금	300,000,000	300,000,000
장기임대보증금	700,000,000	830,000,000
비유동리스부채	4,840,461,409	
퇴직급여부채	457,483,738	343,096,753
확정급여채무의현재가치	7,382,805,771	7,173,244,639
사외적립자산의공정가치	(6,923,426,233)	(6,828,252,086)
국민연금전환금	(1,895,800)	(1,895,800)
부채총계	11,695,678,101	6,559,881,922
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	35,813,925,902	35,301,171,109
자본금	12,077,365,000	12,077,365,000
보통주자본금	12,077,365,000	12,077,365,000
자본잉여금	8,074,121,207	8,074,256,407
주식발행초과금	3,219,775,885	3,219,775,885
감자차익	2,856,444,352	2,856,444,352
기타자본잉여금	1,997,900,970	1,998,036,170
기타자본구성요소	(4,796,536,873)	(2,836,344,418)
자기주식	(4,796,536,873)	(2,836,344,418)

기타포괄손익누계액	(1,029,184,761)	(987,356,653)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 적립금	(709,539,040)	(417,300,546)
확정급여제도의 재측정손 익	(299,821,444)	(531,959,253)
해외사업환산손익	(19,824,277)	(38,096,854)
이익잉여금(결손금)	21,488,161,329	18,973,250,773
이익준비금	470,858,674	402,356,098
임의적립금		
미처분이익잉여금(미처리 결손금)	21,017,302,655	18,570,894,675
비지배지분	324,176,561	100,817,681
자본총계	36,138,102,463	35,401,988,790
자본과부채총계	47,833,780,564	41,961,870,712

연결 포괄손익계산서

제 26 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 3분기		제 25 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	9,353,461,484	26,221,437,787	10,311,057,556	27,374,037,685
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	0	0	0	1,400,000
상품매출액	0	0	0	1,400,000
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	9,353,461,484	26,221,437,787	10,311,057,556	27,372,637,685
용역매출액	9,233,207,146	25,867,998,215	10,184,411,203	26,985,409,916
임대수익	120,254,338	353,439,572	126,646,353	387,227,769
매출원가	6,435,280,057	17,530,187,405	7,331,762,646	19,502,847,123
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	0	0	0	1,195,000
상품매출원가	0	0	0	1,195,000
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	6,435,280,057	17,530,187,405	7,331,762,646	19,501,652,123
용역매출원가	6,435,280,057	17,530,187,405	7,331,762,646	19,501,652,123
매출총이익	2,918,181,427	8,691,250,382	2,979,294,910	7,871,190,562

판매비와관리비	1,828,996,180	5,247,096,529	1,687,411,838	5,545,511,819
급여	717,799,702	1,980,530,617	424,460,338	1,247,400,324
퇴직급여	90,280,300	243,113,151	70,501,531	479,004,761
복리후생비	127,791,496	338,141,478	142,076,673	390,453,261
여비교통비	7,581,920	30,351,794	7,140,320	25,640,874
차량유지비	6,376,112	20,791,740	9,021,416	23,297,857
통신비	26,125,333	84,985,174	27,147,214	78,429,463
소모품비	19,078,562	37,730,585	14,383,503	49,363,513
수도광열비	44,162,628	109,519,194	47,807,060	132,630,227
세금과공과	120,819,479	302,954,523	109,988,683	256,854,619
임차료	13,434,039	50,593,879	51,776,037	166,360,897
감가상각비	75,026,438	233,150,573	78,334,839	242,139,773
무형자산상각비	13,704,181	40,901,235	3,570,623	8,634,482
수선비	4,815,056	15,423,321	2,868,119	44,692,209
보험료	28,712,457	90,971,442	23,659,073	73,961,687
접대비	50,957,772	138,241,253	49,767,570	156,418,452
광고선전비	5,428,180	24,255,453	8,759,091	32,394,545
경상개발비	178,497,410	405,014,658	204,429,335	510,940,434
지급수수료	332,283,502	989,652,294	388,584,185	1,338,152,492
도서인쇄비	1,127,565	5,295,141	4,012,157	10,982,987
교육훈련비	(58,294)	2,703,892	10,997,120	12,630,753
회의비	6,086,306	17,859,651	7,510,051	26,681,615
행사비	0	6,595,208	0	3,601,462
대손상각비(대손 충당금환입)	(41,921,773)	75,526,932	0	33,028,686
주식보상비용(환 입)	0	0	0	200,694,000
기타판매비와관 리비	887,809	2,793,341	616,900	1,122,446
영업이익(손실)	1,089,185,247	3,444,153,853	1,291,883,072	2,325,678,743
기타이익	25,781,472	56,484,909	50,499,267	89,323,386
이자수익	328,242	2,757,881		
기타대손충당금 환입			9,350,000	9,350,000
잡이익	25,453,230	53,727,028	41,149,267	79,973,386
기타손실	170,408,688	274,154,619	20,676,496	173,721,970
이자비용	167,567,267	172,281,501	49,471,319	54,983,254
기부금		2,200,000		2,000,000
연구비지원금(비 용)		96,656,000		53,410,000

기타의대손상각비			(28,800,000)	
유형자산처분손실		173,151		1,303,424
지분법손실	2,836,890	2,836,890		
잡손실	4,531	7,077	5,177	62,025,292
금융수익	91,423,995	229,273,129	(8,415,334)	85,471,028
이자수익	51,412,206	142,664,503	33,599,286	85,470,583
외화환산이익(금융수익)			(42,014,620)	
외환차익(금융수익)	40,011,789	86,608,626		445
금융원가	(1,371,977)	4,249,855	11,418,582	11,589,663
이자비용		297,174		
외화환산손실(금융원가)	(1,371,977)	563,052	11,368,595	11,368,595
외환차손(금융원가)		3,389,629	49,987	221,068
법인세비용차감전순이익(손실)	1,037,354,003	3,451,507,417	1,301,871,927	2,315,161,524
법인세비용	(2,522,384)	320,450,715	187,498,360	529,348,429
당기순이익(손실)	1,039,876,387	3,131,056,702	1,114,373,567	1,785,813,095
기타포괄손익	(8,945,950)	250,410,385	(24,131,336)	(61,028,304)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	0	232,137,809	0	(55,114,071)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)		232,137,809		(55,114,071)
당기손익으로 재분류될 수 있는항목(세후기타포괄손익)	(8,945,950)	18,272,576	(24,131,336)	(5,914,233)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(8,945,950)	18,272,576	(24,131,336)	(5,914,233)
총포괄손익	1,030,930,437	3,381,467,087	1,090,242,231	1,724,784,791
당기순이익(손실)의 귀속				

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	983,332,454	2,907,697,822	1,065,162,194	2,098,802,875
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	56,543,933	223,358,880	49,211,373	(312,989,780)
총 포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	974,386,504	3,158,108,207	1,041,030,858	2,037,774,571
총 포괄손익, 비지배지분	56,543,933	223,358,880	49,211,373	(312,989,780)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	44	129	47	92
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	44	129	47	92

연결 자본변동표

제 26 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	12,077,365,000	7,997,753,507	(2,948,798,518)	(193,271,113)	16,881,609,167	33,814,658,043	0	33,814,658,043
당기순이익(손실)					2,098,802,875	2,098,802,875	(312,989,780)	1,785,813,095
기타포괄손익				(61,028,304)		(61,028,304)		(61,028,304)
배당금지급					683,804,760	683,804,760		683,804,760
주식기준보상거래						0		0
자기주식 거래로 인한 증감		74,102,900	112,454,100			186,557,000		186,557,000
회계정책변경에 따른 증감(감소)				(871,260,000)	821,681,088	(49,578,912)		(49,578,912)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증감(감소)/비지배지분의 변동						0	1,293,757,372	1,293,757,372

대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본								
연결대상범위의 변동								
2018.09.30 (기말자본)	12,077,365,000	8,071,856,407	(2,836,344,418)	(1,125,559,417)	19,118,288,370	35,305,605,942	980,767,592	36,286,373,534
2019.01.01 (기초자본)	12,077,365,000	8,074,256,407	(2,836,344,418)	(987,356,653)	18,973,250,773	35,301,171,109	100,817,681	35,401,988,790
당기순이익(손실)					2,907,697,822	2,907,697,822	223,358,880	3,131,056,702
기타포괄손익				250,410,386		250,410,386		250,410,386
배당금지급					685,025,760	685,025,760		685,025,760
주식기존보상거래						0		0
자기주식 거래로 인한 증감		(135,200)	(1,960,192,455)			(1,960,327,655)		(1,960,327,655)
회계정책변경에 따른 증가(감소)						0		0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)/비지배지분의 변동						0		0
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본				(292,238,494)	292,238,494	0		0
연결대상범위의 변동						0		0
2019.09.30 (기말자본)	12,077,365,000	8,074,121,207	(4,796,536,873)	(1,029,184,761)	21,488,161,329	35,813,925,902	324,176,561	36,138,102,463

연결 현금흐름표

제 26 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지
제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 3분기	제 25 기 3분기
영업활동현금흐름	3,831,080,710	1,830,442,463
당기순이익(손실)	3,131,056,702	1,785,813,095
당기순이익조정을 위한 가감	2,470,933,865	2,611,615,738
법인세비용	320,450,715	547,101,079
퇴직급여	730,902,302	703,393,963
대손상각비	75,526,932	33,028,686
감가상각비	1,272,423,297	1,145,224,613
무형자산상각비	40,901,235	8,634,482
외화환산손실	563,052	11,368,595
유형자산처분손실	173,151	1,303,424
지분법손실	2,836,890	
이자비용	172,578,675	54,983,254
기타의 대손충당금환입		(9,350,000)

이자수익	(145,422,384)	(84,766,358)
주식보상비용(환입)		200,694,000
영업활동으로인한자산·부채의변동	(1,554,911,883)	(2,388,988,614)
매출채권의 감소(증가)	(261,579,923)	1,127,529,154
미수금의 감소(증가)	(47,145,222)	41,318,453
선급금의 감소(증가)	(13,140,476)	(68,051,898)
선급비용의 감소(증가)	58,864,384	34,770,031
선급공사원가의 감소(증가)	(1,119,820,948)	(1,700,025,690)
부가가치세 선급금의 감소(증가)	1,704,801	(36,447,371)
당기법인세자산의 감소(증가)	(85,396,383)	11,977,886
매입채무의 증가(감소)	(230,006,804)	(1,745,831,090)
미지급금의 증가(감소)	(335,501,539)	(150,656,843)
미지급비용의 증가(감소)	(24,771,500)	(1,041,091,470)
임대보증금의 증가(감소)		460,000,000
예수금의 증가(감소)	(174,559,546)	(77,085,110)
선수금의 증가(감소)	1,066,422,137	2,265,564,128
유동충당부채의 증가(감소)	(26,277,000)	(19,958,800)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(268,529,717)	(560,016,090)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(95,174,147)	(930,983,904)
이자수취(영업)	143,117,661	65,762,593
이자지급(영업)	(297,174)	
법인세납부(환급)	(358,818,461)	(243,760,349)
투자활동현금흐름	(2,005,430,635)	(2,341,296,235)
단기금융상품의 처분	13,574,542,756	2,303,703,937
단기금융상품의 취득	(15,201,986,696)	(3,114,244,285)
유형자산의 처분		840,228
유형자산의 취득	(257,326,147)	(1,919,987,067)
영업권 이외의 무형자산의 취득	(4,318,500)	(120,850,120)
투자부동산의 취득	(7,711,270)	
장기금융상품의 처분		413,459,075
장기금융상품의 취득	(98,920,000)	(88,920,000)
기타비유동금융자산의 취득		(75,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(43,500,000)	
기타금융자산의 처분	4,675,222	4,687,497

기타금융자산의 취득	(35,500,000)	
임차보증금의 증가	(100,000)	(36,252,500)
임차보증금의 감소	64,714,000	216,342,000
재무활동현금흐름	(3,101,805,663)	(497,247,760)
임대보증금의 감소	(130,000,000)	
리스부채의 지급	(326,452,248)	
단기차입금의 증가	1,000,000,000	
단기차입금의 상환	(1,000,000,000)	
자기주식의 취득	(1,988,927,655)	
자기주식의 처분	28,600,000	186,557,000
배당금지급	(685,025,760)	(683,804,760)
연결대상범위의 변동		1,001,575,983
현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	22,863,328	(9,600,945)
현금및현금성자산의순증가(감소))	(1,253,292,260)	(1,017,702,477)
기초현금및현금성자산	6,208,104,806	4,534,662,230
기말현금및현금성자산	4,954,812,546	4,518,535,736

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호'연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 케이엘넷(이하 "당사")는 종합물류정보망사업을 수행함으로써 물류비절감을 통한 국가 및 기업의국제경쟁력 강화에 기여함을 목적으로 여수광양항만공사 및 다수의 물류관련 기업이공동출자하여 1994년 4월 1일에 설립되었으며 2002년 3월 12일 주식을 한국거래소코스닥시장에 상장하였습니다. 당사는 정부 또는 기업간의 각종 거래서식을 표준화된전자문서로 전달하는 전자문서교환(Electronic Data Interchange: "EDI") 서비스를제공하는 회사로서 주요 업무로는 수출입업무 EDI서비스, 해운·항만부문 EDI서비스 및 정부 등 관련업계에서 추진하는 각종 물류정보화사업 소프트웨어 개발·운용등의 서비스를 제공하고 있습니다.

당사는 수차에 걸친 유·무상증자를 통하여 당분기말 현재 자본금은 12,077,365천원이며, 본사는 서울특별시 강남구 역삼동에 위치하고 있습니다. 당사의 대주주는 정지원으로 22.9%의 지분을 소유하고 있으며, 당사의 대표자는 강범구, 정지원입니다.

당분기말 현재 당사의 주요 주주 및 지분율은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
-----	-----	-----

정지원	5,538,165	22.9%
자기주식	2,010,786	8.3%
정순우	687,890	2.8%
증권금융(유통)	476,232	2.0%
최동호	439,106	1.8%
김창희	243,000	1.0%
고려해운(주)	240,000	1.0%
(주)한진	232,800	1.0%
기타	14,286,751	59.2%
합 계	24,154,730	100.0%

(2) 종속기업 현황

1) 당분기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	회사명	주요영업활동	결산월	지분율	법인설립 및 영업소재지
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	소프트웨어, 수출입무역	12월	100%	중국
	(주)해양물류정보연구소	연구서비스	12월	100%	대한민국
	양재아이티(주)	통합물류정보시스템 개발	12월	40%	대한민국

2) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업의 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	회사명	당분기말			전기말		
		지분율	순자산가액	장부가액	전기말	순자산가액	장부가액
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	100%	685,384	699,160	100%	661,958	699,160
	(주)해양물류정보연구소	100%	52,726	83,184	100%	99,278	99,684
	양재아이티(주)(주1)	40%	216,118	443,357	40%	67,212	443,357
합 계			954,228	1,225,701		828,448	1,242,201

(주1) 양재아이티(주)의 순자산가액은 지분율 40%에 대한 금액만 반영하였습니다.

3) 당분기 및 전기의 종속기업의 요약재무 정보는 아래와 같습니다.
(당분기)

(단위: 천원)						
구분	회사명	자산총계	부채총계	매출	분기순이익	분기총포괄손익
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	685,384	-	-	-	18,273
	(주)해양물류정보연구소	58,906	6,180	135,000	(46,552)	(46,552)
	양재아이티(주)(주1)	1,357,997	817,703	2,543,868	372,265	372,265
합 계		2,102,287	823,883	2,678,868	325,713	343,986

(전기)

(단위: 천원)						
구분	회사명	자산총계	부채총계	매출	당기순이익	당기총포괄손익
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	661,958	-	-	2,010	(805)
	(주)해양물류정보연구소	100,627	1,349	547,000	(85,406)	(85,406)
	양재아이티(주)	726,067	558,037	3,119,606	(380,528)	(380,528)
합 계		1,488,652	559,386	3,666,606	(463,924)	(466,739)

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

연결회사의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 연결재무제표이며, 동 중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2018년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당분기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 연결회사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' (제정)

연결회사는 2019년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 적용하였습니다. 기준서 제1116호의 경과규정에 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 동 기준서의 주요내용 및 연결회사의 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

연결회사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스이거나 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만 연결회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 최초 적용일에 계약이 리스인지 등에 대해 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만 연결회사는 단기리스와 소액 기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

변경된 리스의 정의는 주로 통제모형과 관련되어 있습니다. 동 기준서는 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정 기간 이전하게 하는지 여부에 기초하여 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(가) 리스이용자의 회계처리

① 제1017호에서 운용리스로 회계처리 되었던 계약

동 기준서의 적용으로 인해 기업회계기준서 제1017호에서 연결재무상태표에 계상되지 않았던 운용리스의 회계처리가 변경되며 동 기준서의 최초 적용일에 연결회사는 다음과 같이 회계처리합니다.

- 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치 측정금액을 재무상태표에서 사용권자산과 리스부채로 인식
- 사용권자산의 감가상각비와 리스부채의 이자비용을 포괄손익계산서에 인식

② 제1017호에서 금융리스로 회계처리 되었던 계약

금융리스에서의 자산과 관련하여 동 기준서와 기업회계기준서 제1017호와의 주된 차이는 리스이용자가 리스제공자에게 제공하는 잔존가치보증의 측정에서 발생합니다. 동 기준서에서는 기업회계기준서 제1017호에서 요구되었던 최대보증액이 아니라 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 리스부채의 측정치에 포함하여 인식합니다. 최초 적용일에 연결회사는 유형자산에 포함되어 있는 금융리스자산을 별도 항목인 사용권자산으로 구분하여 표시하였습니다.

(나) 리스제공자의 회계처리

리스제공자는 계속적으로 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 두 유형의 리스를 다르게 회계처리합니다.

동 기준서에 따르면 중간리스제공자는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하며, 전대리스를 상위리스에서 생기는 리스자산에 따라 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다(기업회계기준서 제1017호에서는 기초자산에 따라 분류).

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정)

동 개정사항은 중도상환특성이 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름의 요건을 충족하는지 평가할 때 옵션을 행사하는 당사자가 조기상환의 원인과 관계없이 합리적인 보상을 지급하거나 수취할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'(개정)

동 개정사항은 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호(손상규정 포함)를 적용하여야 한다는 점을 명확히 합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 기업회계기준서 제1028호에 따른 장부금액 조정사항(즉 기업회계기준서 제1028호에 따라 피투자기업의 손실을 배분하거나 손상평가함에 따라 발생하는 장기투자지분 장부금액의 조정)은 고려하지 않아야 합니다. 동 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2015-2017 연차개선

① 기업회계기준서 제1012호 법인세

동 개정사항은 분배가능한 이익을 창출하는 거래를 최초로 어떻게 인식하였는지에 따라 배당의 세효과를 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식한다는 점을 명확히 하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1023호 차입원가

동 개정사항은 관련된 자산이 의도된 용도로 사용되거나 판매가능한 상태에 이른 이후에도 특정 차입금의 잔액이 존재하는 경우, 그 차입금은 일반차입금의 자본화이자율을 계산할 때 일반차입금의 일부가 된다는 점을 명확히 하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1103호 사업결합

동 개정사항은 기업이 공동영업인 사업에 대한 지배력을 보유하게 되었을 때, 공동영업에 대한 이전보유지분을 공정가치로 재측정하는 것을 포함하여 단계적으로 이루어진 사업결합에 대한 요구사항을 적용해야 한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 재측정대상 이전보유지분은 공동영업과 관련하여 인식되지 않은 자산, 부채 및 영업권을 포함해야 합니다.

④ 기업회계기준서 제1111호 공동약정

동 개정사항은 사업을 구성하는 공동영업에 참여는 하지만 공동지배력은 보유하고 있지 않던 당사자가 해당 공동영업에 대한 공동지배력을 보유하게 되는 경우 기업이 보유한 공동영업에 대한 이전보유지분을 재측정하지 않는다는 것을 명확히 하고 있습니다.

상기 개정사항들이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'(개정)

동 개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 보고기간 중 확정급여제도의 정산, 축소, 청산이 발생한 경우, 사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 청산 전후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)을 재측정합니다. 제도의 개정, 축소, 청산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자는 재측정한 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적 가정을 사용하여 측정합니다.

개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 자산손익인식 후, 제도의 개정, 축소, 청산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기포괄손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 동 기준서에 대한 이번 개정사항이 최초로 적용되는 회계연도 및 그 이후에 발생하는 제도의 개정, 축소 및 정산에만 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' (개정)

동 개정사항은 '원가 기준 투입법 적용 계약의 추가 공시'와 관련하여 문단 한129.1에서 언급하는 '계약'의 의미를 '개별 계약'으로 개정함으로써 기업회계기준서 제1115호를 적용하더라도 공시범위가 축소되지 않도록 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 계약의 유형을 구분하지 않으므로, 종전의 수익 기준서인 기업회계기준서 제1011호 문단 한45.1의 적용대상에 해당하지 않았던 용역계약도 기업회계기준서 제1115호 문단 한129.1의 적용대상에 해당할 수 있으며, 이에 따라 종전의 수익 기준서에 비해 문단 한129.1에 따른 공시대상 계약의 범위가 넓어질 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'(제정)

동 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 어떻게 회계처리하는지를 규정하고 있으며, 다음의 사항을 요구하고 있습니다.

① 기업은 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단하여야 합니다.

② 기업은 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 불확실한 법인세 처리를 과세당국이 수용할 가능성이 높은지를 판단하여 다음과 같이 세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높다면 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 법인세 처리와 일관되게 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높지 않다면 불확실성의 영향을 반영하여 산정합니다.

동 해석서가 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서로 인한 회계정책 변경이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	변경 전	2019년 1월 1일 조정사항	변경 후
사용권자산(주)	-	5,094,967	5,094,967
기타	41,961,871	(55,534)	41,906,337
자산총계	41,961,871	5,039,433	47,001,304
비유동리스부채	-	5,039,433	5,039,433
기타	6,559,882	-	6,559,882
부채총계	6,559,882	5,039,433	11,599,315
이익잉여금	18,973,251	-	18,973,251
기타	16,428,738	-	16,428,738
자본총계	35,401,989	-	35,401,989

(주) 사용권자산 예측기간 변경에 따른 변경금액 적용

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 없습니다.

3. 부문정보

연결회사는 전략적인 영업단위인 4개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 재화와 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로

검토하고 있습니다.

(1) 연결회사의 주요 보고부문은 다음과 같습니다.

부문	주요 사업
부가통신부문	전자문서중계서비스(EDI)
SI사업부문	정보시스템 설계 및 구축
SM사업부문	정보시스템 운영 및 유지보수
기타부문	본사 사옥 임대 서비스

(2) 당분기 및 전분기 연결실체의 보고부문별 수익과 손익의 내역은 다음과 같습니다

(당분기)

(단위: 천원)					
구 분	부가통신	SI사업	SM사업	기타	합계
부문전체수익	16,903,010	2,690,415	6,274,574	353,439	26,221,438
부문손익(주1)	3,984,327	(1,006,981)	113,368	353,439	3,444,153

(전분기)

(단위: 천원)					
구 분	부가통신	SI사업	SM사업	기타	합계
부문전체수익	17,357,990	4,114,065	5,514,755	387,228	27,374,038
부문손익(주1)	3,499,794	(1,682,626)	121,283	387,228	2,325,679

(주1) 부문손익은 당사의 자원배분과 부문의 성과평가를 위한 의사결정을 위하여 최고경영의사결정자에게 보고되는 부문정보이며, 금융이익(원가), 기타영업외손익을 배분하기 전의 각 보고부문의 손익을 나타냅니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 보고부문별 자산총액과 부채총액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	자산총액	부채총액	자산총액	부채총액
부가통신	11,827,616	5,307,435	3,388,508	1,839,840
SI사업	2,249,940	2,764,011	872,670	622,356
SM사업	520,542	394,621	195,496	331,294
기타	33,235,683	3,229,611	37,505,197	3,766,392
총 계	47,833,781	11,695,678	41,961,871	6,559,882

(4) 당분기와 전분기 중 당사의 자산과 매출은 전액 국내로 귀속됩니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
거래처	당분기	전분기
부산항만공사	3,568,127	3,306,857
해양수산부	-	3,953,885

4. 사용이 제한되어 있거나 담보로 제공된 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	금융기관	당분기말	전기말	사용제한 내용
단기금융상품	기업은행	170,000	170,000	질권설정
합 계		170,000	170,000	

5. 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	2,566,838	-	2,305,258	-
차감: 대손충당금	(716,310)	-	(640,784)	-
매출채권(순액)	1,850,528	-	1,664,474	-
미수금	51,504	-	4,359	-
차감: 대손충당금	-	-	-	-
미수금(순액)	51,504	-	4,359	-
미수수익	113,076	-	113,530	-
차감: 대손충당금	-	-	-	-
미수수익(순액)	113,076	-	113,530	-
합 계	2,015,108	-	1,782,363	-

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

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	연체되지 않은 채권	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	합계	손상된 채권
매출채권	1,508,516	125,980	181,803	750,539	2,566,838	(716,310)
합계	1,508,516	125,980	181,803	750,539	2,566,838	(716,310)

(전기말)

(단위: 천원)						
구분	연체되지 않은 채권	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	합계	손상된 채권
매출채권	1,341,305	220,644	217,451	525,858	2,305,258	(640,784)
합계	1,341,305	220,644	217,451	525,858	2,305,258	(640,784)

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

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
기초금액	640,784	242,899
설정	75,526	12,858
환입	-	33,029
분기말금액	716,310	288,786

6. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	150,000	(60,000)	90,000	150,000	(60,000)	90,000
합계	150,000	(60,000)	90,000	150,000	(60,000)	90,000

7. 공정가치측정 금융자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 당기손익_공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부가액	장부가액

엔지니어링 공제조합 출자금	264,073	620,532	620,532	620,532
한국정보산업협동조합 출자금	1,500	12,277	12,277	12,277
한국해양조사협회 출연금	5,000	5,000	5,000	5,000
정보통신공제조합 출자금	15,330	22,759	22,759	22,759
합 계	285,903	660,568	660,568	660,568

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타포괄_공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	주식수	당분기말				전기말
		취득원가	공정가치	장부가액	기타포괄손익 누계액(주1)	장부가액
케이씨넷(주)	750,000	1,500,000	636,750	636,750	(863,250)	636,750
콜마파마(주)	8	293	89	89	(204)	89
STX중공업	3	75	17	17	(58)	17
(주)비에스	36,000	36,000	-	-	(36,000)	-
소 계		1,536,368	636,856	636,856	(899,512)	636,856

(주1) 법인세효과 차감 전 금액입니다.

8. 기타금융자산

당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금	818,250	-	818,250	-
차감:대손충당금	(818,250)	-	(818,250)	-
대여금(순액)	-	-	-	-
주임종단기채권	67,792	-	36,967	-
보증금	-	899,353	-	963,967
차감:현재가치할인차금	-	(52,776)	-	-
보증금(순액)	-	846,577	-	-
합 계	67,792	846,577	36,967	963,967

9. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급공사원가	1,875,829	-	756,008	-
선급금	55,832	-	42,692	-
선급비용	12,586	-	71,450	-
부가세대급금	-	-	1,705	-
합계	1,944,247	-	871,855	-

10. 관계기업투자

(1) 당분기말 현재 관계기업 투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	회사명	주요영업활동	결산월	지분율	법인설립 및 영업소재지
관계기업	(주)씨앤티알	컨테이너 샷시 공유서비스	12월	29%	대한민국
	(주)다이몬소프트	Si기반 공유형 첨단운송 플랫폼 서비스	12월	29%	대한민국
	(주)비즈니스링커시스템	클라우드 사업	12월	29%	대한민국

(2) 당분기말 현재 관계기업의 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	회사명	지분율	순자산가액	장부가액
관계기업	(주)씨앤티알(주1)	29%	13,642	13,766
	(주)다이몬소프트(주1)	29%	13,573	13,697
	(주)비즈니스링커시스템(주1)	29%	13,077	13,200
합계			40,292	40,663

(주1) (주)씨앤티알, (주)다이몬소프트, (주)비즈니스링커시스템의 순자산가액은 지분율 29%에 대한 금액만 반영하였습니다.

(3) 당분기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	손상	당분기말
관계기업	(주)씨앤티알	-	14,500	-	(734)	13,766
	(주)다이몬소프트	-	14,500	-	(803)	13,697
	(주)비즈니스링커시스템	-	14,500	-	(1,300)	13,200
합계		-	43,500	-	(2,837)	40,663

(4) 당분기말 관계기업투자의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	회사명	자산총계	부채총계	매출	분기순이익	분기총포괄손익
관계기업	(주)씨앤티알	47,532	490	-	(2,957)	(2,957)
	(주)다이몬소프트	47,454	650	-	(3,196)	(3,196)
	(주)비즈니스링크시스템	45,938	845	-	(4,907)	(4,907)
합 계		140,924	1,985	-	(11,060)	(11,060)

11. 유형자산

(1) 당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	대체	합 계
토지	8,229,109	-	-	-	141,491	8,370,600
건물	3,176,820	10,589	-	(79,365)	142,795	3,250,839
차량운반구	171,360	35,149	-	(34,765)	-	171,744
전산시스템	2,120,754	32,500	-	(718,867)	-	1,434,387
집기비품	332,976	69,288	(173)	(132,342)	-	269,749
건설중인자산	45,000	109,800	-	-	(135,000)	19,800
합 계	14,076,019	257,326	(173)	(965,339)	149,286	13,517,119

(전분기)

(단위: 천원)						
구분	기초	연결범위변동	취득	처분	감가상각비	합 계
토지	7,536,253	-	706,533	-	-	8,242,786
건물	2,650,291	-	710,710	-	(74,087)	3,286,914
차량운반구	40,103	1,424	50,517	(2,144)	(12,611)	77,289
전산시스템	2,672,467	-	396,810	-	(783,664)	2,285,613
집기비품	334,440	98,267	55,417	-	(226,079)	262,045
합 계	13,233,554	99,691	1,919,987	(2,144)	(1,096,441)	14,154,647

12. 리스

연결회사는 사무실, 자동차 및 기타장비에 대해 리스 하였으며, 평균리스기간은 9년입니다.

(1) 당분기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	차량	건물	장비	합 계

취득금액	82,022	688,806	4,324,139	5,094,967
감가상각누계액	(23,651)	(39,236)	(195,564)	(258,451)
장부가액	58,371	649,570	4,128,575	4,836,516

(2) 당분기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	합 계
사용권자산	5,094,967	-	-	(258,451)	4,836,516
합 계	5,094,967	-	-	(258,451)	4,836,516

(3) 당분기말 중 사용권자산과 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당분기
사용권자산 감가상각비	258,451
리스부채 이자비용	127,480
단기리스 관련 비용	14,677
소액자산리스 관련 비용	127,586

당분기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 326백만원입니다.

13. 투자부동산

(1) 당분기 및 전분기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.
(당분기)

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	감가상각비	대체	합 계
토지	6,389,089	-	-	(141,491)	6,247,598
건물	2,076,363	7,711	(48,634)	(7,795)	2,027,645
합 계	8,465,452	7,711	(48,634)	(149,286)	8,275,243

(전분기)

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	합 계
토지	6,389,089	-	-	-	6,389,089
건물	2,141,409	-	-	(48,784)	2,092,625
합 계	8,530,498	-	-	(48,784)	8,481,714

(2) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	공정가치	장부가액	공정가치	장부가액
토지	7,739,635	6,247,598	7,725,830	6,389,089
건물		2,027,645		2,076,363
합 계	7,739,635	8,275,243	7,725,830	8,465,452

(3) 당분기와 전분기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
임대수익	353,440	387,228
임대원가	249,734	259,901

14. 무형자산

당분기 및 전분기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가	상각	손상	합 계
산업재산권	48,199	4,319	(6,505)	-	46,013
회원권	1,860,852	-	-	-	1,860,852
영업권(주1)	21,173	-	-	-	21,173
고객관계	412,754	-	(34,397)	-	378,357
합 계	2,342,978	4,319	(40,902)	-	2,306,395

(주1) 양재아이티(주) 영업권에 대한 평가(손상) 반영한 금액입니다..

(전분기)

(단위: 천원)					
구 분	기초	연결범위변동	증가	상각	합 계
산업재산권	51,494	-	72,816	(8,634)	115,676
회원권	1,812,818	-	48,034	-	1,860,852
영업권(주1)	-	1,137,495	-	-	1,137,495
합 계	1,864,312	1,137,495	120,850	(8,634)	3,114,023

(주1) 양재아이티(주)에 대하여 당기에 지배력을 획득하여 연결범위에 포함되면서 장부가액과 취득가액의 차액을 영업권으로 분류하였습니다. 사업결합에 따른 원가배분이 연차연결재무제표에 반영되었습니다.

당분기에 발생한 연구비와 개발비 중 405백만원(전분기: 511백만원)은 판매비와관리비로, 매출원가로 928백만원(전분기: 1,096백만원)이 발생하였으며, 이를 경상연구개발비로 처리하고 있습니다.

15. 매입채무 및 기타채무

당분기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	701,108	-	931,114	-
미지급금	1,190,036	300,000	1,525,537	300,000
미지급비용	468,892	-	493,664	-
합 계	2,360,036	300,000	2,950,315	300,000

16. 리스부채

당분기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채	-	4,840,461	-	-
합 계	-	4,840,461	-	-

17. 기타금융부채

당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	-	700,000	-	830,000

18. 기타부채

당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	2,303,572	-	1,237,150	-
예수금	203,785	-	378,344	-
합 계	2,507,357	-	1,615,494	-

19. 총당부채

당분기말 및 전기말 현재 총당부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
포인트총당부채	143,623	169,900

20. 퇴직급여제도

(1) 당분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	7,382,806	7,173,245
사외적립자산의 공정가치	(6,923,426)	(6,828,252)
기타	(1,896)	(1,896)
순확정급여부채(자산)	457,484	343,097

(2) 당분기와 전분기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	730,902	703,394
이자비용	135,923	148,414
합 계	866,825	851,808

(3) 당분기 및 전기의 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
기초 확정급여채무 현재가치	7,173,245	6,247,081
연결범위 변동	-	304,803
당기손익으로 인식되는 금액		
당기근무원가	730,902	1,085,658
이자비용(이자수익)	135,923	197,885
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소		
경험 조정	(406,771)	50,805
인구통계적 가정의 변동	18,037	301,070
재무적 가정의 변동	-	-
지급액	(268,529)	(1,014,057)
당분기말	7,382,806	7,173,245

(4) 당분기 및 전기의 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전기
기초 사외적립자산의 공정가치	6,828,252	5,412,009
연결범위 변동	-	149,991
사외적립자산의 이자수익	91,122	186,861
보험수리적 손익	(91,122)	(127,574)
납입금액	331,777	2,369,690
퇴직금 지급액	(236,603)	(1,162,725)
당분기말	6,923,426	6,828,252

(5) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	6,923,426	6,828,252

(6) 당분기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다

구 분	당분기말	전기말
할인률	2.72%	2.75%
사외적립자산의 기대수익률	2.72%	2.75%

기대임금상승률	5.00%	5.00%
---------	-------	-------

(7) 당분기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1.0% 감소	1.0% 증가
할인율의 1% basis point (bp) 변동	7,489,684	6,320,605
기대임금상승률의 1% 변동	6,326,247	7,469,741

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

21. 자본금

당분기말 및 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

	당분기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수	24,154,730주	24,154,730주
보통주 자본금	12,077,365천원	12,077,365천원

22. 기타불입자본

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	3,219,776	3,219,776
감자차익	2,856,444	2,856,444
기타자본잉여금	1,997,901	1,998,036
자기주식	(4,796,537)	(2,836,344)
합 계	3,277,584	5,237,912

(2) 당분기 및 전분기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
기초	5,237,912	5,048,955
자기주식 취득	(1,988,928)	-
자기주식 처분(주1)	28,600	186,557
기말	3,277,584	5,235,512

(주1) 임직원에게 대한 주식매수선택권행사 주식교부 및 창립기념일 직원 포상으로 처분되었습니다.

23. 기타자본구성요소

당분기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여제도의 재측정요소	(299,821)	(531,959)
기타포괄_공정가치 금융상품평가손익	(709,539)	(417,301)
해외사업환산손익	(19,825)	(38,097)
합 계	(1,029,185)	(987,357)

24. 이익잉여금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	470,859	402,356
미처분이익잉여금	21,017,302	18,570,895
합 계	21,488,161	18,973,251

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	18,973,251	16,881,609
회계정책 변경효과	-	821,681

조정 기초금액	18,973,251	17,703,290
대체와 기타변동에 따른 증감	292,238	-
지배기업주주지분 귀속 분기순이익	2,907,698	2,098,803
배당	(685,026)	(683,805)
분기말금액	21,488,161	19,118,288

25. 수익

(1) 당분기 및 전분기 중 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
용역매출	9,233,207	25,867,998	10,184,411	26,985,410
상품매출	-	-	-	1,400
임대수익	120,254	353,440	126,646	387,228
합 계	9,353,461	26,221,438	10,311,057	27,374,038

26. 판매비와관리비

(1) 당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	717,780	1,980,531	424,460	1,247,400
퇴직급여	90,280	243,113	70,502	479,005
복리후생비	127,791	338,141	142,077	390,453
수도광열비	44,163	109,519	47,807	132,630
세금과공과	120,819	302,955	109,989	256,855
감가상각비	75,026	233,151	78,335	242,140
무형자산상각비	13,704	40,901	3,571	8,634
경상개발비	178,497	405,015	204,429	510,940
지급수수료	332,284	989,652	388,584	1,338,152
대손상각비	(41,922)	75,527	-	33,029
주식보상비용	-	-	-	200,694
기타	170,574	528,592	217,658	705,580
합 계	1,828,996	5,247,097	1,687,412	5,545,512

27. 금융이익

(1) 당분기 및 전분기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	51,412	142,664	33,599	85,471
외화환산이익	-	-	(42,014)	-
외환차익	40,012	86,609	-	-
합 계	91,424	229,273	(8,415)	85,471

28. 금융원가

당분기 및 전분기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	-	297	-	-
외화환산손실	(1,372)	563	11,369	11,369
외환차손	-	3,390	50	221
합 계	(1,372)	4,250	11,419	11,590

29. 기타영업외이익

당분기 및 전분기 중 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	328	2,758	-	-
기타의대손충당금환입	-	-	9,350	9,350
잡이익	25,453	53,727	41,149	79,973
합 계	25,781	56,485	50,499	89,323

30. 기타영업외비용

당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	167,567	172,282	49,471	54,983
기부금	-	2,200	-	2,000
연구비지원금	-	96,656	-	53,410
기타의 대손상각비	-	-	(28,800)	-
유형자산처분손실	-	173	-	1,303
지분법손실	2,837	2,837	-	-
잡손실	5	7	5	62,025
합 계	170,409	274,155	20,676	173,721

31. 법인세

(1) 당분기 및 전분기의 법인세의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
법인세부담액(법인세추납액 포함)	394,461	216,668
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액		180,090
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액(주1)	(3,381)	(64,831)
±과거 조정사항으로 변동액	-	(30,857)
±이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액(주2)	-	211,066
±자본에 직접 가감된 이연법인세 변동액	(70,629)	17,213
법인세비용	320,451	529,348
(주1) 일시적차이로 인한 기말 순이연법인세자산(부채)	404,264	843,783
일시적차이로 인한 기초 순이연법인세자산(부채)	400,883	778,952
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	3,381	64,831
(주2) 이월세액공제로 인한 기말 이연법인세자산	-	-
이월세액공제로 인한 기초 이연법인세자산	-	211,066
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	-	(211,066)

(2) 당분기 및 전분기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기

법인세비용차감전순이익	3,451,507	2,315,162
적용세율(당기 21.36%, 전기 21.05%)에 따른 법인세비용	737,332	487,336
조정사항:		
비과세수익	(19,466)	-
비공제비용	43,367	40,540
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(173,255)	(233,276)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	211,066
기타차이	(267,527)	23,683
법인세비용	320,451	529,348
유효세율	9.28%	22.86%

32. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합 계
종업원급여	6,782,466	2,966,800	9,749,266
통신비	1,680,526	84,985	1,765,511
수도광열비	66,694	109,519	176,213
세금과공과	194,856	302,955	497,811
감가상각비	1,039,273	233,151	1,272,424
무형자산상각비	-	40,901	40,901
지급수수료	1,063,408	989,652	2,053,060
대손상각비	-	75,527	75,527
외주용역비	5,954,915	-	5,954,915
기타	748,049	443,607	1,191,656
합 계	17,530,187	5,247,097	22,777,284

(전분기)

(단위: 천원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합 계
종업원급여	7,362,032	2,627,798	9,989,830
통신비	1,299,131	78,429	1,377,560
수도광열비	49,401	132,630	182,031
세금과공과	207,540	256,855	464,395

감가상각비	903,085	242,140	1,145,225
무형자산상각비	-	8,634	8,634
지급수수료	968,707	1,338,152	2,306,859
대손상각비	-	33,029	33,029
외주용역비	8,243,164	-	8,243,164
기타	469,787	827,845	1,297,632
합 계	19,502,847	5,545,512	25,048,359

33. 주당이익

(1) 기본주당이익

1) 당분기 및 전분기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배주주순이익	983,332,454	2,907,697,822	1,065,162,194	2,098,802,875
가중평균유통보통주식수	22,168,588	22,511,115	22,834,192	22,826,121
기본주당순이익	44	129	47	92

2) 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(당분기)

구 분	주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	22,834,192	90/273	7,527,756
2019.04.01	22,844,592	3/273	251,040
2019.04.04	22,794,592	4/273	333,987
2019.04.08	22,779,309	1/273	83,441
2019.04.09	22,777,268	8/273	667,466
2019.04.17	22,754,268	1/273	83,349
2019.04.18	22,730,703	4/273	333,051
2019.04.22	22,714,810	1/273	83,204
2019.04.23	22,693,866	2/273	166,255
2019.04.25	22,643,866	1/273	82,945
2019.04.26	22,631,817	7/273	580,303
2019.05.03	22,609,014	6/273	496,901
2019.05.09	22,559,014	1/273	82,634

2019.05.10	22,557,069	11/273	908,893
2019.05.21	22,507,069	1/273	82,444
2019.05.22	22,500,203	1/273	82,418
2019.05.23	22,462,444	1/273	82,280
2019.05.24	22,428,333	3/273	246,465
2019.05.27	22,378,333	3/273	245,916
2019.05.30	22,368,333	5/273	409,676
2019.06.04	22,348,333	14/273	1,146,068
2019.06.18	22,347,493	10/273	818,589
2019.06.28	22,322,493	3/273	245,302
2019.07.01	22,313,020	2/273	163,465
2019.07.03	22,308,020	1/273	81,714
2019.07.04	22,286,422	4/273	326,541
2019.07.08	22,236,422	7/273	570,165
2019.07.15	22,219,891	2/273	162,783
2019.07.17	22,194,891	2/273	162,600
2019.07.19	22,190,944	6/273	487,713
2019.07.25	22,155,944	1/273	81,157
2019.07.26	22,143,944	67/273	5,434,594
합계		273/273	22,511,115

(전분기)

구 분	주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	22,793,492	21/273	1,753,345
2018.01.22	22,805,492	3/273	250,610
2018.01.25	22,814,492	64/273	5,348,452
2018.03.30	22,833,592	3/273	250,919
2018.04.02	22,834,192	182/273	15,222,795
합계		273/273	22,826,121

(2) 회석주당이익

당분기말 현재 주식매수선택권이 모두 행사 또는 소멸되어 회석가능 주식수를 보유하고 있지 아니합니다.

34. 보험가입자산

당분기말 현재 연결회사의 중요한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융기관	보험종류	부보자산	부보액
한화손해보험(주)	화재보험	유형자산	4,483,604
한화손해보험(주)	가스배상	유형자산	1,000,000
합 계			5,483,604

35. 담보제공자산 및 지급보증 내역

(1) 담보제공자산

당분기말 현재 연결회사가 금융기관 등에 담보로 제공한 당사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
담보제공처	담보제공 내역	담보제공자산	장부금액	설정금액
기업은행	-	부동산	19,896,682	6,000,000
롯데쇼핑주식회사	보증금 보증	부동산		240,000
엔지니어링공제조합	이행지급보증	출자금	620,532	653,460
합 계			20,517,214	6,893,460

(2) 지급보증 내역

연결회사는 서울보증보험(500백만원)과 엔지니어링공제조합(7,907백만원)으로부터 하자이행보증 등을 제공받고 있습니다.

36. 주식기준보상

당사가 임직원에게 부여한 주식매수선택권은 행사 및 소멸 등으로 인하여 당분기말 현재 주식선택권은 없습니다. 당분기에 인식한 비용은 없으며, 전분기에는 200,694천원의 보상비용을 인식하였습니다.

37. 우발사항 및 주요 약정사항

(1) 계류중인 소송사건

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건의 중요한 내역은 없습니다.

(2) 주요 약정사항

(단위: 천원)			
금융기관	한도금액	실행금액	비고
기업은행	1,000,000	-	중소기업자금대출

38. 특수관계자거래

(1) 당분기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
관계기업투자	(주)씨앤티알
	(주)다이몬소프트
	(주)비즈니스링커시스템

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

(단위: 천원)			
특수관계자	거래내역	당분기	전분기
(주)씨앤티알	지분취득	14,500	-
	임대수익	426	-
(주)다이몬소프트	지분취득	14,500	-
	임대수익	426	-
(주)비즈니스링커시스템	지분취득	14,500	-
	임대수익	426	-
임직원	자금대여	35,500	-
	자금회수	4,675	4,687

(3) 당분기말 및 전분기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다.
(당분기)

(단위: 천원)					
특수관계자	구분	기초	증가	감소	기말
(주)씨앤티알	채권	-	468	-	468
(주)다이몬소프트	채권	-	468	-	468
(주)비즈니스링커시스템	채권	-	468	-	468
임직원	주임종단기채권	36,967	35,500	4,675	67,792

(전분기)

(단위: 천원)					
특수관계자	구분	기초	증가	감소	기말
임직원	주임종단기채권	43,229	-	4,687	38,542

(4) 당분기 및 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
단기급여	389,000	341,260
퇴직급여	20,660	23,757
합 계	409,660	365,017

39. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중 손익항목의 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
분기순이익	3,131,057	1,785,813
손익항목의 조정:		
외화환산손실	563	11,369
대손상각비	75,527	33,029
감가상각비	1,306,819	1,145,225
무형자산상각비	6,505	8,634
유형자산처분손실	173	1,303
지분법손실	2,837	-
퇴직급여	730,902	703,394
이자비용	172,579	54,983
주식보상비용		200,694
법인세비용	320,451	547,101
대손충당금환입		(9,350)
이자수익	(145,422)	(84,766)
합 계	5,601,991	4,397,429

(2) 당분기와 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	(261,580)	1,127,529
미수금의 감소(증가)	(47,145)	41,318
선급금의 감소(증가)	(13,140)	(68,052)
선급비용의 감소(증가)	58,864	34,770

부가세대급금의 감소(증가)	1,705	(36,447)
선급공사원가의 감소(증가)	(1,119,821)	(1,700,026)
선급법인세의 감소(증가)	(85,396)	11,978
매입채무의 증가(감소)	(230,007)	(1,745,831)
미지급금의 증가(감소)	(335,502)	(150,657)
미지급비용의 증가(감소)	(24,771)	(1,041,091)
선수금의 증가(감소)	1,066,422	2,265,564
예수금의 증가(감소)	(174,560)	(77,085)
포인트충당부채의 증가(감소)	(26,277)	(19,959)
임대보증금의 증가(감소)	-	460,000
퇴직금의 지급	(268,530)	(560,016)
퇴직연금의 감소(증가)	(95,174)	(930,984)
합 계	(1,554,912)	(2,388,989)

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

(단위: 천원)					
구 분	전기말	현금흐름	비현금 변동		당분기말
			기타	상각	
임대보증금	830,000	(130,000)	-	-	700,000
리스부채	-	(326,452)	5,039,433	127,480	4,840,461
재무활동으로부터의 총부채	830,000	(456,452)	5,039,433	127,480	5,540,461

(4) 현금의 유입과 유출이 없는 거래중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	135,000	-
투자부동산의 유형자산 대체	206,173	-
회계처리 기준 변경에 따른 사용권자산의 변동	5,094,967	-
회계처리 기준 변경에 따른 리스부채의 변동	5,039,433	-
관계기업에서 종속기업으로 변경	-	2,000,000
장기금융상품의 단기금융상품으로 유동성대체	-	85,000
회계처리 기준 변경에 따른 선수금 대체	-	2,678,386
회계처리 기준 변경에 따른 선급원가 대체	-	(2,636,280)
회계처리 기준 변경에 따른 미청구공사의 변동	-	83,597
회계처리 기준 변경에 따른 초과청구공사의 변동	-	(76,124)
회계처리 기준 변경에 따른 이익잉여금의 변동	-	(49,579)

(5) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금 및 현금성자산입니다.

40. 금융상품

(1) 자본위험관리

연결회사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링 하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
부채 (A)	11,695,678	6,559,882
자본 (B)	36,138,102	35,401,989
현금및현금성자산 및 금융기관예치금 (C)	12,105,146	11,632,075
차입금 (D)	-	-
부채비율 (A/B) (%)	32.36%	18.53%
순차입금비율 (D-C)/B (%)	-	-

(주1) 순차입금이 부(-)의 금액으로 순차입금비율을 산출하지 아니하였습니다.

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

연결회사의 재무부서는 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결회사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 신용위험, 유동성위험, 이자율위험 및 기타 가격위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 연결회사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

또한, 연결회사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

3) 유동성위험

연결회사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금 유출예산과 실제 현금 유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당분기말 현재 금융자산 및 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1 ~ 5년	합 계
금융자산				
현금및현금성자산	4,954,813	-	-	4,954,813
단기금융상품	-	6,107,874	-	6,107,874
단기대여금	-	818,250	-	818,250
주임종단기채권	-	-	67,792	67,792
매출채권	1,508,516	307,783	750,539	2,566,838
미수금	51,504			51,504
미수수익	12,475	4,330	96,271	113,076
장기금융상품	-	-	1,042,460	1,042,460
당기손익_공정가치측정 금융자산	-	-	660,567	660,567
기타포괄_공정가치측정 금융자산	-	-	636,856	636,856
보증금	-	-	899,353	899,353
합 계	6,527,308	7,238,237	4,153,838	17,919,383
금융부채				
매입채무	701,108	-	-	701,108
미지급금	1,190,036	-	300,000	1,490,036
미지급비용	468,892	-	-	468,892
임대보증금	-	-	700,000	700,000
리스부채		4,922	4,835,539	4,840,461
합 계	2,360,036	4,922	5,835,539	8,200,497

상기 금융자산 및 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액 기준으로 작성되었습니다.

4) 이자율위험관리

연결회사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당분기말 현재 연결회사의 이자부채의 규모를고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

5) 환위험관리

연결회사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 연결회사의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산 부채가 기능통화외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 연결회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채로 표시된 외화표시 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분		당분기말		전기말	
계정과목	통화	원화금액	원화환산금액	원화금액	원화환산금액
<외화자산>					
외화예금	CNY	2,079,299.03	350,403	2,009,036.36	326,991
	USD	913,102.39	1,097,601	311,446.52	348,228
단기대여금	CNY	5,000,000	818,250	5,000,000	818,250
합 계	CNY	7,079,299.03	1,168,653	7,009,036.36	1,145,241
	USD	913,102.39	1,097,601	311,446.52	348,228
<외화부채>					
	-	-	-	-	-

당사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율 변동시 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
CNY(10% 상승시)	116,865	113,014
USD(10% 상승시)	109,760	2,705

(3) 금융상품의 공정가치 및 범주별 분류

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 현재 중가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며 보고기간 종료일에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정 현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권, 미수금 및 매입채무 등의 경우 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결회사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

1) 당분기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류는 다음과 같습니다.
(당분기말)

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	4,954,813	-	-	4,954,813
매출채권 및 기타채권	2,015,108	-	-	2,015,108
기타유동금융자산	67,792	-	-	67,792
당기손익 -공정가치 측정 금융자산	-	-	660,567	660,567
기타포괄손익 -공정가치 측정 금융자산	-	636,856	-	636,856
기타비유동금융자산	846,577	-	-	846,577
합 계	7,884,290	636,856	660,567	9,181,713

(단위: 천원)			
금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무(주1)	2,360,036	-	2,360,036
기타비유동금융부채	700,000	-	700,000
합 계	3,060,036	-	3,060,036

(주1) 유동 및 비유동자산의 매입채무 및 기타채무 합산금액입니다.

(전기말)

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	6,208,105	-	-	6,208,105
매출채권 및 기타채권	1,782,363	-	-	1,782,363

기타유동금융자산	36,967	-	-	36,967
기타포괄손익 -공정가치 측정 금융자산	-	1,297,424	-	1,297,424
기타비유동금융자산	963,967	-	-	963,967
합 계	8,991,402	1,297,424	-	10,288,826

(단위: 천원)			
금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	2,950,315	-	2,950,315
기타비유동금융부채	830,000	-	830,000
합 계	3,780,315	-	3,780,315

2) 당분기 및 전분기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.
(당분기)

(단위: 천원)				
구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합 계
당기손익 :				
이자수익	142,665	-	-	142,665
외환차익	86,609	-	-	86,609
이자비용	(297)	-	-	(297)
외환차손	(3,390)	-	-	(3,390)
외화환산손실	(563)	-	-	(563)

(전분기)

(단위: 천원)				
구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합 계
당기손익 :				
이자수익	85,471	-	-	85,471
외환차손	(221)	-	-	(221)
외화환산손실	(11,369)	-	-	(11,369)

3) 금융상품의 공정가치 서열

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금 및 현금성자산	4,954,813	4,954,813	6,208,105	6,208,105
당기손익_공정가치측정 금융자산	660,567	660,567	-	-
기타포괄_공정가치측정 금융자산	636,856	636,856	1,297,424	1,297,424
매출채권 및 기타채권	2,015,108	2,015,108	1,782,363	1,782,363
기타금융자산(주1)	914,368	914,368	1,000,933	1,000,933
합계	9,181,712	9,181,712	10,288,825	10,288,825
금융부채				
매입채무 및 기타채무(주1)	2,660,036	2,660,036	3,250,315	3,250,315
기타금융부채	700,000	700,000	830,000	830,000
합계	3,360,036	3,360,036	4,080,315	4,080,315

(주1) 유동 및 비유동자산의 합산금액입니다.

공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다

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 제외
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입변수)

당분기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익_공정가치측정 채무상품	-	-	660,567	660,567
기타포괄_공정가치측정 지분상품	-	-	636,856	636,856

4. 재무제표

재무상태표

제 26 기 3분기말 2019.09.30 현재

제 25 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기 3분기말	제 25 기말
자산		

유동자산	13,669,717,719	12,194,082,000
현금및현금성자산	3,915,697,489	5,370,696,818
현금	3,537,000	3,500,000
현금성자산	3,912,160,489	5,367,196,818
정부보조금	(6,192,877)	(22,297,641)
단기금융상품	6,107,873,940	4,480,430,000
매출채권 및 기타유동채권	3,410,831,799	2,238,285,923
매출채권	1,699,374,472	1,523,504,138
대손충당금	(316,751,161)	(241,224,229)
단기미수금	2,003,991	4,328,769
단기미수수익	113,076,522	113,529,680
단기선급금	24,712,861	10,689,015
단기선급비용	12,585,726	71,450,110
단기선급공무원가	1,875,829,388	756,008,440
단기대여금	818,250,000	818,250,000
대손충당금	(818,250,000)	(818,250,000)
당기법인세자산	83,715,690	
재고자산	90,000,000	90,000,000
상품	150,000,000	150,000,000
평가충당금	(60,000,000)	(60,000,000)
기타유동금융자산	67,791,678	36,966,900
주임종단기대여금	67,791,678	36,966,900
비유동자산	33,752,142,765	29,710,190,616
장기금융상품	1,042,460,000	943,540,000
장기매출채권 및 기타비유 동채권	836,143,601	951,882,500
장기임차보증금	888,082,500	951,882,500
현재가치할인차금	(51,938,899)	
유형자산	13,411,013,138	13,989,166,469
토지	8,370,599,586	8,229,108,720
건물	4,066,168,207	3,908,163,607
감가상각누계액	(815,328,714)	(731,343,461)
차량운반구	302,523,007	267,373,972
감가상각누계액	(130,779,214)	(96,014,096)
전산장비/전산설비	6,420,372,841	6,387,872,841
감가상각누계액	(4,985,985,688)	(4,267,118,558)
집기	11,552,828,219	11,448,732,766
정부보조금	(242,352,550)	(213,869,952)
감가상각누계액	(11,146,832,556)	(10,988,739,370)

건설중인자산	19,800,000	45,000,000
투자부동산	8,844,703,842	8,990,899,308
감가상각누계액	(569,460,759)	(525,446,994)
사용권자산	5,044,153,619	
감가상각누계액(사용권자산)	(243,594,389)	
영업권 이외의 무형자산	1,906,864,635	1,909,051,230
저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운영권	46,012,638	48,199,233
회원권	1,860,851,997	1,860,851,997
기타비유동금융자산	1,297,423,510	1,297,423,510
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	636,856,210	1,297,423,510
비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	660,567,300	
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	1,266,363,769	1,242,200,659
종속기업에 대한 투자자산	1,225,700,659	1,242,200,659
관계기업에 대한 투자자산	40,663,110	
이연법인세자산	916,071,799	911,473,934
자산총계	47,421,860,484	41,904,272,616
부채		
유동부채	5,265,109,225	5,071,363,988
매입채무 및 기타유동채무	4,734,768,427	4,550,388,227
단기매입채무	701,107,698	931,114,502
단기미지급금	1,175,751,497	1,615,687,957
단기미지급비용	459,452,231	485,056,299
단기예수금	124,184,566	310,996,083
단기선수금	2,274,272,435	1,207,533,386
미지급법인세	386,717,398	351,075,361
유동충당부채	143,623,400	169,900,400
그 밖의 기타단기충당부채	143,623,400	169,900,400
비유동부채	5,962,383,578	1,041,319,463
장기매입채무 및 기타비유동채무	700,000,000	830,000,000
장기임대보증금	700,000,000	830,000,000
비유동리스부채	4,804,899,840	

퇴직급여부채	457,483,738	211,319,463
확정급여채무의현재가치	7,032,805,771	6,823,244,639
사외적립자산의공정가치	(6,573,426,233)	(6,610,029,376)
국민연금전환금	(1,895,800)	(1,895,800)
부채총계	11,227,492,803	6,112,683,451
자본		
자본금	12,077,365,000	12,077,365,000
보통주자본금	12,077,365,000	12,077,365,000
자본잉여금	8,074,121,207	8,074,256,407
주식발행초과금	3,219,775,885	3,219,775,885
감자차익	2,856,444,352	2,856,444,352
기타자본잉여금	1,997,900,970	1,998,036,170
기타자본구성요소	(4,796,536,873)	(2,836,344,418)
자기주식	(4,796,536,873)	(2,836,344,418)
기타포괄손익누계액	(973,360,484)	(913,259,799)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 적립금	(673,539,040)	(381,300,546)
확정급여제도의 재측정손익	(299,821,444)	(531,959,253)
이익잉여금(결손금)	21,812,778,831	19,389,571,975
이익준비금	470,858,674	402,356,098
미처분이익잉여금(미처리결손금)	21,341,920,157	18,987,215,877
자본총계	36,194,367,681	35,791,589,165
자본과부채총계	47,421,860,484	41,904,272,616

포괄손익계산서

제 26 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 3분기		제 25 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	8,733,912,815	24,079,063,654	9,661,702,577	25,334,945,192
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	8,733,912,815	24,079,063,654	9,661,702,577	25,334,945,192
용역매출액	8,599,858,477	23,684,224,082	9,521,256,224	24,922,917,423
임대수익	134,054,338	394,839,572	140,446,353	412,027,769
매출원가	6,214,326,603	16,691,549,701	7,044,452,159	18,173,757,463

용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	6,214,326,603	16,691,549,701	7,044,452,159	18,173,757,463
용역매출원가	6,214,326,603	16,691,549,701	7,044,452,159	18,173,757,463
매출총이익	2,519,586,212	7,387,513,953	2,617,250,418	7,161,187,729
판매비와관리비	1,484,912,922	4,235,376,264	1,307,215,140	4,274,825,754
급여	599,399,682	1,668,063,887	362,960,298	1,068,842,614
퇴직급여	79,793,990	225,264,879	70,501,531	177,546,251
복리후생비	93,536,474	239,116,088	120,928,965	318,328,518
여비교통비	4,576,958	23,505,333	4,673,279	20,822,053
차량유지비	5,176,084	17,146,847	7,284,016	19,221,564
통신비	18,074,824	60,624,235	19,117,838	60,166,358
소모품비	9,578,572	24,770,493	5,422,589	26,715,994
수도광열비	40,346,748	99,726,274	44,524,330	121,494,232
세금과공과	105,346,769	258,121,203	97,886,263	224,619,389
임차료	12,220,494	48,107,584	46,015,677	127,674,447
감가상각비	62,670,667	196,083,262	64,475,905	200,533,305
무형자산상각비	2,238,801	6,505,095	3,570,623	8,634,482
수선비	4,815,056	15,423,321	2,213,119	44,037,209
보험료	25,783,977	80,960,022	21,752,423	66,549,823
접대비	45,475,820	124,638,486	48,522,670	145,303,852
광고선전비	4,378,180	19,255,453	4,809,091	19,554,545
경상개발비	78,705,650	178,522,778	104,254,145	239,682,224
지급수수료	327,000,558	839,850,648	265,409,787	1,107,593,947
도서인쇄비	950,279	4,547,293	3,968,520	9,945,985
교육훈련비	(58,294)	2,703,892	797,120	2,430,753
회의비	6,086,306	17,859,651	7,510,051	26,681,615
행사비	0	6,595,208	0	3,601,462
대손상각비(대손충당금환입)	(41,921,773)	75,526,932	0	33,028,686
주식보상비용(환입)	0	0	0	200,694,000
기타판매비와관리비	737,100	2,457,400	616,900	1,122,446
영업이익(손실)	1,034,673,290	3,152,137,689	1,310,035,278	2,886,361,975
기타이익	24,097,129	52,843,842	49,756,088	85,657,387
이자수익	69,640	2,499,279		
기타대손충당금환입			9,350,000	9,350,000
잡이익	24,027,489	50,344,563	40,406,088	76,307,387

기타손실	170,077,139	289,386,981	20,676,487	1,449,516,262
이자비용	167,240,225	171,194,065	49,471,319	54,983,254
관계기업/공동기업투자손상차손		16,500,000		1,339,000,000
지분법손실	2,836,890	2,836,890		
기타의대손상각비			(28,800,000)	
기부금	0	2,200,000	0	2,000,000
연구비지원금(비용)	0	96,656,000		53,410,000
잡손실	24	26	5,168	123,008
금융수익	91,510,105	229,037,293	(8,501,670)	84,766,803
이자수익	51,498,316	142,428,667	33,512,950	84,766,358
외화환산이익(금융수익)			(42,014,620)	
외환차익(금융수익)	40,011,789	86,608,626		445
금융원가	(1,371,977)	4,249,855	11,418,582	11,573,194
이자비용	0	297,174		
외화환산손실(금융원가)	(1,371,977)	563,052	11,368,595	11,368,595
외환차손(금융원가)	0	3,389,629	49,987	204,599
법인세비용차감전순이익(손실)	981,575,362	3,140,381,988	1,319,194,627	1,595,696,709
법인세비용	0	324,387,866	180,090,040	265,625,729
당기순이익(손실)	981,575,362	2,815,994,122	1,139,104,587	1,330,070,980
기타포괄손익	0	232,137,809		(55,114,071)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	0	232,137,809		(55,114,071)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	0	232,137,809		(55,114,071)
총포괄손익	981,575,362	3,048,131,931	1,139,104,587	1,274,956,909
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	44	125	50	58
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	44	125	50	58

자본변동표

제 26 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	12,077,365,000	7,997,753,507	(2,948,798,518)	(157,989,055)	16,941,348,370	33,909,679,304
당기순이익(손실)	0	0	0	0	1,330,070,980	1,330,070,980
기타포괄손익	0	0	0	(55,114,071)	0	(55,114,071)
배당금지급	0	0	0	0	683,804,760	683,804,760
주식기준보상거래	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	74,102,900	112,454,100	0	0	186,557,000
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본						
회계정책변경에 따른 증가(감소)	0	0	0	(871,260,000)	821,681,088	(49,578,912)
2018.09.30 (기말자본)	12,077,365,000	8,071,856,407	(2,836,344,418)	(1,084,363,126)	18,409,295,678	34,637,809,541
2019.01.01 (기초자본)	12,077,365,000	8,074,256,407	(2,836,344,418)	(913,259,799)	19,389,571,975	35,791,589,165
당기순이익(손실)					2,815,994,122	2,815,994,122
기타포괄손익				232,137,809		232,137,809
배당금지급					685,025,760	685,025,760
주식기준보상거래						0
자기주식 거래로 인한 증감		(135,200)	(1,960,192,455)			(1,960,327,655)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본				(292,238,494)	292,238,494	
회계정책변경에 따른 증가(감소)						0
2019.09.30 (기말자본)	12,077,365,000	8,074,121,207	(4,796,536,873)	(973,360,484)	21,812,778,831	36,194,367,681

현금흐름표

제 26 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 25 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 3분기	제 25 기 3분기
영업활동현금흐름	3,612,836,698	2,945,087,417
당기순이익(손실)	2,815,994,122	1,330,070,980
당기순이익조정을 위한 가감	2,419,141,416	3,626,230,496
법인세비용	324,387,866	265,625,729
퇴직급여	730,902,302	703,393,963
대손상각비	75,526,932	33,028,686
감가상각비	1,235,355,986	1,103,618,145
무형자산상각비	6,505,095	8,634,482
외화환산손실	563,052	11,368,595
종속기업/관계기업/공동기 업투자손상차손	16,500,000	1,339,000,000
지분법손실	2,836,890	
이자비용	171,491,239	54,983,254
기타의 대손충당금환입		(9,350,000)
이자수익	(144,927,946)	(84,766,358)
주식보상비용(환입)		200,694,000
영업활동으로인한자산·부채 의변동	(1,406,065,030)	(1,833,216,303)
매출채권의 감소(증가)	(175,870,334)	1,081,878,358
미수금의 감소(증가)	2,324,778	(35,159,338)
선급금의 감소(증가)	(14,023,846)	(68,981,498)
선급비용의 감소(증가)	58,864,384	34,770,031
선급공사원가의 감소(증가)	(1,119,820,948)	(1,700,025,690)
당기법인세자산의 감소(증 가)	(83,715,690)	(16,830,120)
매입채무의 증가(감소)	(230,006,804)	(1,745,364,690)
미지급금의 증가(감소)	(439,936,460)	(258,835,029)
미지급비용의 증가(감소)	(25,604,068)	(378,782,541)
임대보증금의 증가(감소)		460,000,000
예수금의 증가(감소)	(186,811,517)	23,051,071
선수금의 증가(감소)	1,066,739,049	2,282,021,937
충당부채의 증가(감소)	(26,277,000)	(19,958,800)
퇴직급여채무의 증가(감소)	(268,529,717)	(560,016,090)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	36,603,143	(930,983,904)
이자수취(영업)	142,881,825	65,762,593
이자지급(영업)	(297,174)	

법인세납부(환급)	(358,818,461)	(243,760,349)
투자활동현금흐름	(1,964,606,253)	(2,682,341,935)
단기금융상품의 처분	13,574,542,756	2,303,703,937
단기금융상품의 취득	(15,201,986,696)	(3,045,000,000)
매도가능금융자산의 취득		(75,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(43,500,000)	0
기타금융자산의 취득	(35,500,000)	0
기타금융자산의 처분	4,675,222	4,687,497
유형자산의 처분		749,318
유형자산의 취득	(215,687,765)	(1,919,987,067)
투자부동산의 취득	(7,711,270)	0
영업권 이외의 무형자산의 취득	(4,318,500)	(120,850,120)
임차보증금의 증가	(100,000)	(32,992,500)
임차보증금의 감소	63,900,000	216,342,000
장기금융상품의 취득	(98,920,000)	(88,920,000)
재무활동현금흐름	(3,086,561,958)	(497,247,760)
임대보증금의 감소	(130,000,000)	
리스부채의 지급	(311,208,543)	
단기차입금의 증가	1,000,000,000	
단기차입금의 상환	(1,000,000,000)	
자기주식의 취득	(1,988,927,655)	0
자기주식의 처분	28,600,000	186,557,000
배당금지급	(685,025,760)	(683,804,760)
현금및현금성자산에 대한 환율 변동효과	(563,052)	(2,018,595)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,438,894,565)	(236,520,873)
기초현금및현금성자산	5,348,399,177	3,681,138,367
기말현금및현금성자산	3,909,504,612	3,444,617,494

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 케이엘넷(이하"당사")는 종합물류정보망사업을 수행함으로써 물류비절감을 통한 국가 및 기업의 국제경쟁력 강화에 기여함을 목적으로 여수광양항만공사 및 다수의 물류관련

기업이 공동출자하여 1994년 4월 1일에 설립되었으며, 2002년 3월 12일 주식을 한국거래소 코스닥시장에 상장하였습니다. 당사는 정부 또는 기업간의 각종 거래서식을 표준화된 전자문서로 전달하는 전자문서교환(Electronic Data Interchange: "EDI") 서비스를 제공하는 회사로서 주요 업무로는 수출입업무 EDI서비스, 해운·항만부문 EDI서비스 및 정부 등 관련 업계에서 추진하는 각종 물류정보화사업 소프트웨어 개발·운용등의 서비스를 제공하고 있습니다.

당사는 수차에 걸친 유·무상증자를 통하여 당분기말 현재 자본금은 12,077백만원이며, 본사는 서울특별시 강남구 역삼동에 위치하고 있습니다. 당사의 대주주는 정지원으로 22.9%의 지분을 소유하고 있으며, 당사의 대표자는 강범구, 정지원입니다.

당분기말 현재 당사의 주요 주주 및 지분율은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
정지원	5,538,165	22.9%
자기주식	2,010,786	8.3%
정순우	687,890	2.8%
증권금융(유통)	476,232	2.0%
최동호	439,106	1.8%
김창희	243,000	1.0%
고려해운(주)	240,000	1.0%
(주)한진	232,800	1.0%
기타	14,286,751	59.2%
합 계	24,154,730	100.0%

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 분기재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 동 중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택 국제회계기준에 따라 작성된 2018년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당분기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당사는 2019년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를

신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' (제정)

당사는 2019년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1116호 '리스'를 적용하였습니다. 기준서 제1116호의 경과규정에 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 동 기준서의 주요내용 및 당사의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스이거나 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만 당사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 최초 적용일에 계약이 리스인지 등에 대해 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액 기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

변경된 리스의 정의는 주로 통제모형과 관련되어 있습니다. 동 기준서는 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정 기간 이전하게 하는지 여부에 기초하여 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(가) 리스이용자의 회계처리

① 제1017호에서 운용리스로 회계처리 되었던 계약

동 기준서의 적용으로 인해 기업회계기준서 제1017호에서 재무상태표에 계상되지 않았던 운용리스의 회계처리가 변경되며 동 기준서의 최초 적용일에 당사는 다음과 같이 회계처리 합니다.

- 최초인식시점에 지급되지 않은 리스료의 현재가치 측정금액을 재무상태표에서 사용권자산과 리스부채로 인식
- 사용권자산의 감가상각비와 리스부채의 이자비용을 포괄손익계산서에 인식

② 제1017호에서 금융리스로 회계처리 되었던 계약

금융리스에서의 자산과 관련하여 동 기준서와 기업회계기준서 제1017호와의 주된 차이는 리스이용자가 리스제공자에게 제공하는 잔존가치보증의 측정에서 발생합니다. 동 기준서에서는 기업회계기준서 제1017호에서 요구되었던 최대보증액이 아니라 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 리스부채의 측정치에 포함하여 인식합니다. 최초 적용일에 당사는 유형자산에 포함되어 있는 금융리스자산을 별도 항목인 사용권자산으로 구분하여 표시하였습니다.

(나) 리스제공자의 회계처리

리스제공자는 계속적으로 리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류하고 두 유형의 리스를 다르게 회계처리합니다.

동 기준서에 따르면 중간리스제공자는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하며, 전대리스를 상위리스에서 생기는 리스자산에 따라 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다(기업회계기준서 제1017호에서는 기초자산에 따라 분류).

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정)

동 개정사항은 중도상환특성이 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름의 요건을 충족하는지 평가할 때 옵션을 행사하는 당사자가 조기상환의 원인과 관계없이 합리적인 보상을 지급하거나 수취할 수 있다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'(개정)

동 개정사항은 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호(손상규정 포함)를 적용하여야 한다는 점을 명확히 합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 기업회계기준서 제1028호에 따른 장부금액 조정사항(즉 기업회계기준서 제1028호에 따라 피투자기업의 손실을 배분하거나 손상평가함에 따라 발생하는 장기투자지분 장부금액의 조정)은 고려하지 않아야 합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2015-2017 연차개선

① 기업회계기준서 제1012호 법인세

동 개정사항은 분배가능한 이익을 창출하는 거래를 최초로 어떻게 인식하였는지에 따라 배당의 세효과를 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식한다는 점을 명확히 하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1023호 차입원가

동 개정사항은 관련된 자산이 의도된 용도로 사용되거나 판매가능한 상태에 이른 이후에도 특정 차입금의 잔액이 존재하는 경우, 그 차입금은 일반차입금의 자본화이자율을 계산할 때 일반차입금의 일부가 된다는 점을 명확히 하고 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1103호 사업결합

동 개정사항은 기업이 공동영업인 사업에 대한 지배력을 보유하게 되었을 때, 공동영업에 대한 이전보유지분을 공정가치로 재측정하는 것을 포함하여 단계적으로 이루어진 사업결합에 대한 요구사항을 적용해야 한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 재측정 대상 이전보유지분은 공동영업과 관련하여 인식되지 않은 자산, 부채 및 영업권을 포함해야 합니다.

④ 기업회계기준서 제1111호 공동약정

동 개정사항은 사업을 구성하는 공동영업에 참여는 하지만 공동지배력은 보유하고 있지 않던 당사자가 해당 공동영업에 대한 공동지배력을 보유하게 되는 경우 기업이 보유한 공동영업에 대한 이전보유지분을 재측정하지 않는다는 것을 명확히 하고 있습니다.

상기 개정사항들이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'(개정)

동 개정사항은 보고기간 중 제도의 개정, 축소, 청산이 일어났을 때의 회계처리에 대해 명확히 하고 있습니다. 보고기간 중 확정급여제도의 정산, 축소, 청산이 발생한 경우, 사외적립자산의 현재 공정가치와 현재의 보험수리적 가정을 적용하여 제도의 개정, 축소, 청산 전후의 제도와 사외적립자산에서 제공된 급여를 반영하여 순확정급여부채(자산)을 재측정합니다. 제도의 개정, 축소, 청산 후 잔여 연차 보고기간 동안의 당기근무원가와 순이자는 재측정한 순확정급여부채(자산) 금액과 이를 측정하기 위해 사용된 사외적립자산 금액 및 보험수리적

가정을 사용하여 측정합니다.

개정사항은 제도의 개정, 축소, 청산이 발생하여 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때, 자산 인식상한효과와의 관계를 명확히 하였습니다. 과거근무원가와 정산손익을 인식할 때 자산인식상한효과는 고려하지 않고 이 금액은 당기손익으로 인식합니다. 과거근무원가와 자산손익인식 후, 제도의 개정, 축소, 청산 후의 자산인식상한효과를 결정하고 그 변동을 기포괄손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 동 기준서에 대한 이번 개정사항이 최초로 적용되는 회계연도 및 그 이후에 발생하는 제도의 개정, 축소 및 정산에만 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' (개정)

동 개정사항은 '원가 기준 투입법 적용 계약의 추가 공시'와 관련하여 문단 한129.1에서 언급하는 '계약'의 의미를 '개별 계약'으로 개정함으로써 기업회계기준서 제1115호를 적용하더라도 공시범위가 축소되지 않도록 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 또한 기업회계기준서 제1115호는 계약의 유형을 구분하지 않으므로, 종전의 수익 기준서인 기업회계기준서 제1011호 문단 한45.1의 적용대상에 해당하지 않았던 용역계약도 기업회계기준서 제1115호 문단 한129.1의 적용대상에 해당할 수 있으며, 이에 따라 종전의 수익 기준서에 비해 문단 한129.1에 따른 공시대상 계약의 범위가 넓어질 수 있음을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성'(제정)

동 해석서는 법인세 처리에 불확실성이 있을 때 어떻게 회계처리하는지를 규정하고 있으며, 다음의 사항을 요구하고 있습니다.

① 기업은 불확실한 법인세 처리 각각을 개별적으로 고려할지 아니면 하나 이상의 다른 불확실한 법인세 처리와 함께 고려할지를 판단하여야 합니다.

② 기업은 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 불확실한 법인세 처리를 과세당국이 수용할 가능성이 높은지를 판단하여 다음과 같이 세소득(세무상결손금), 세무기준액, 미사용 세무상결손금, 미사용 세액공제, 세율을 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높다면 법인세 신고에 사용하였거나 사용하려는 법인세 처리와 일관되게 산정합니다.

- 수용할 가능성이 높지 않다면 불확실성의 영향을 반영하여 산정합니다.

동 해석서가 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서로 인한 회계정책 변경이 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	변경 전	2019년 1월 1일 조정사항	변경 후
사용권자산 (주)	-	5,044,153	5,044,153
기타	41,904,273	(54,438)	41,849,835

자산총계	41,904,273	4,989,715	46,893,988
비유동리스부채	-	4,989,715	4,989,715
기타	6,112,683	-	6,112,683
부채총계	6,112,683	4,989,715	11,102,398
이익잉여금	19,389,572	-	19,389,572
기타	16,402,017	-	16,402,017
자본총계	35,791,589	-	35,791,589

(주) 사용권자산 예측기간 변경에 따른 변경금액 적용

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 없습니다.

3. 부문정보

당사는 전략적인 영업단위인 4개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 재화와 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

(1) 당사의 주요 보고부문은 다음과 같습니다.

부문	주요 사업
부가통신부문	전자문서중계서비스(EDI)
SI사업부문	정보시스템 설계 및 구축
SM사업부문	정보시스템 운영 및 유지보수
기타부문	본사 사옥 임대 서비스

(2) 당분기 및 전분기 당사의 보고부문별 수익과 손익의 내역은 다음과 같습니다.
(당분기)

(단위: 천원)					
구 분	부가통신	SI사업	SM사업	기타	합계
부문전체수익	15,260,186	2,149,465	6,274,574	394,839	24,079,064
부문손익(주1)	3,563,455	(919,525)	113,368	394,839	3,152,137

(전분기)

(단위: 천원)					
구 분	부가통신	SI사업	SM사업	기타	합계

부문전체수익	15,733,568	3,674,595	5,514,754	412,028	25,334,945
부문손익(주1)	3,869,120	(1,516,069)	121,282	412,028	2,886,361

(주1)부문손익은 당사의 자원배분과 부분의 성과평가를 위한 의사결정을 위하여 최고경영의사결정자에게 보고되는 부문정보이며, 금융이익(원가), 기타영업외손익을 배분하기 전의 각 보고부문의 손익을 나타냅니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 보고부문별 자산총액과 부채총액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	자산총액	부채총액	자산총액	부채총액
부가통신	11,827,616	5,307,435	3,388,508	1,839,840
SI사업	2,249,940	2,764,011	872,670	622,356
SM사업	520,542	394,621	195,496	331,294
기타	32,823,762	2,761,426	37,447,599	3,319,193
총 계	47,421,860	11,227,493	41,904,273	6,112,683

(4) 당분기와 전분기 중 당사의 자산과 매출은 전액 국내로 귀속됩니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
거래처	당분기	전분기
해양수산부	-	3,306,857
부산항만공사	3,568,127	3,953,885

4. 사용이 제한되어 있거나 담보로 제공된 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	금융기관	당분기말	전기말	사용제한 내용
단기금융상품	기업은행	170,000	170,000	질권설정
합 계		170,000	170,000	

5. 매출채권 및 기타채권

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

(단위: 천원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	1,699,374	-	1,523,504	-
차감: 대손충당금	(316,751)	-	(241,224)	-
매출채권(순액)	1,382,623	-	1,282,280	-
미수금	2,004	-	4,329	-
차감: 대손충당금	-	-	-	-
미수금(순액)	2,004	-	4,329	-
미수수익	113,077	-	113,530	-
차감: 대손충당금	-	-	-	-
미수수익(순액)	113,077	-	113,530	-
합계	1,497,704	-	1,400,139	-

(2) 당분기말 및 전기말 현재 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)						
구분	연체되지 않은 채권	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	합계	손상된 채권
매출채권	1,378,806	5,980	11,803	302,785	1,699,374	(316,751)
합계	1,378,806	5,980	11,803	302,785	1,699,374	(316,751)

(전기말)

(단위: 천원)						
구분	연체되지 않은 채권	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	합계	손상된 채권
매출채권	1,182,695	7,059	105,478	228,272	1,523,504	(241,224)
합계	1,182,695	7,059	105,478	228,272	1,523,504	(241,224)

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

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
기초금액	241,224	242,899
설정	75,527	33,029
환입	-	-
기말금액	316,751	275,928

6. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	150,000	(60,000)	90,000	150,000	(60,000)	90,000
합 계	150,000	(60,000)	90,000	150,000	(60,000)	90,000

7. 공정가치측정 금융자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 당기손익_공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기말			전기말
	취득원가	공정가치	장부가액	장부가액
엔지니어링 공제조합 출자금	264,073	620,532	620,532	620,532
한국정보산업협동조합 출자금	1,500	12,277	12,277	12,277
한국해양조사협회 출연금	5,000	5,000	5,000	5,000
정보통신공제조합 출자금	15,330	22,759	22,759	22,759
합 계	285,903	660,568	660,568	660,568

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타포괄_공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	주식수	당분기말				전기말
		취득원가	공정가치	장부가액	기타포괄손익 누계액(주1)	장부가액
케이씨넷(주)	750,000	1,500,000	636,750	636,750	(863,250)	636,750
콜마파마(주)	8	293	89	89	(204)	89
STX중공업	3	75	17	17	(58)	17
소 계		1,500,368	636,856	636,856	(863,512)	636,856

(주1) 법인세효과 차감 전 금액입니다.

8. 기타금융자산

당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금	818,250	-	818,250	-
차감:대손충당금	(818,250)	-	(818,250)	-
대여금(순액)	-	-	-	-
주임종단기채권	67,792	-	36,967	-
보증금	-	888,083	-	951,883
차감:현재가치할인차금		(51,939)		-
보증금(순액)		836,144		951,883
합계	67,792	836,144	36,967	951,883

9. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급원가	1,875,829	-	756,008	-
선급금	24,713	-	10,689	-
선급비용	12,586	-	71,450	-
합계	1,913,128	-	838,147	-

10. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당분기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	회사명	주요영업활동	결산월	지분율	법인설립 및 영업소재지
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	소프트웨어, 수출입무역	12월	100%	중국
	(주)해양물류정보연구소	연구서비스	12월	100%	대한민국
	양재아이티(주)	통합물류정보시스템 개발	12월	40%	대한민국
관계기업	(주)씨앤티알	컨테이너 샷시 공유서비스	12월	29%	대한민국
	(주)다이몬소프트	Si기반 공유형 첨단운송 플랫폼 서비스	12월	29%	대한민국
	(주)비즈니스링커시스템	클라우드 사업	12월	29%	대한민국

(2) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업과 관계기업의 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	회사명	당분기말			전기말		
		지분율	순자산가액	장부가액	전기말	순자산가액	장부가액
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	100%	685,384	699,160	100%	661,958	699,160
	(주)해양물류정보연구소	100%	52,726	83,184	100%	99,278	99,684
	양재아이티(주)(주1)	40%	216,118	443,357	40%	67,212	443,357
관계기업	(주)씨앤티알(주1)	29%	13,642	13,766	-	-	
	(주)다이몬소프트(주1)	29%	13,573	13,697	-	-	
	(주)비즈니스링커시스템(주1)	29%	13,077	13,200	-	-	
합 계			994,520	1,266,364		828,448	1,242,201

(주1) 양재아이티(주)의 순자산가액은 지분율 40%에 대한 금액만 반영하였고,
 (주)씨앤티알, (주)다이몬소프트, (주)비즈니스링커시스템의 순자산가액은 지분율 29%에 대한 금액만 반영하였습니다.

(3) 당분기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.
 (당분기)

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	손상	당분기말
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	699,160	-	-	-	699,160
	(주)해양물류정보연구소	99,684	-	-	(16,500)	83,184
	양재아이티(주)	443,357	-	-	-	443,357
관계기업	(주)씨앤티알	-	14,500	-	(734)	13,766
	(주)다이몬소프트	-	14,500	-	(803)	13,697
	(주)비즈니스링커시스템	-	14,500	-	(1,300)	13,200
합 계		1,242,201	43,500	-	(19,337)	1,266,364

(전기)

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	손상	전기말
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	699,160	-	-	-	699,160
	(주)해양물류정보연구소	184,684	-	-	(85,000)	99,684
	양재아이티(주)	2,000,000	-	-	(1,556,643)	443,357
합 계		2,883,844	-	-	(1,641,643)	1,242,201

(4) 당분기말 및 전기말의 종속기업 및 관계기업투자의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.
 (당분기)

(단위: 천원)						
구분	회사명	자산총계	부채총계	매출	분기순이익	분기총포괄손익
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	685,384	-	-	-	18,273
	(주)해양물류정보연구소	58,906	6,180	135,000	(46,552)	(46,552)

	양재아이티(주)	1,357,997	817,703	2,543,868	372,265	372,265
관계기업	(주)씨앤티알	47,532	490	-	(2,957)	(2,957)
	(주)다이몬소프트	47,454	650	-	(3,196)	(3,196)
	(주)비즈니스링크커시스템	45,938	845	-	(4,907)	(4,907)
합 계		2,243,211	825,868	2,678,868	314,653	332,926

(전기)

(단위: 천원)						
구분	회사명	자산총계	부채총계	매출	당기순이익	당기총포괄손익
종속기업	산동지인전자과기 유한회사	661,958	-	-	2,010	(805)
	(주)해양물류정보연구소	100,627	1,349	547,000	(85,406)	(85,406)
	양재아이티(주)	726,067	558,037	3,119,606	(380,528)	(380,528)
합 계		1,488,652	559,386	3,666,606	(463,924)	(466,739)

11. 유형자산

(1) 당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	처분	감가상각비	대체	합 계
토지	8,229,109		-		141,491	8,370,600
건물	3,176,820	10,589	-	(79,365)	142,795	3,250,839
차량운반구	171,360	35,149	-	(34,765)	-	171,744
전산시스템	2,120,754	32,500	-	(718,867)	-	1,434,387
집기비품	246,124	27,650	-	(110,131)	-	163,643
건설중인자산	45,000	109,800	-	-	(135,000)	19,800
합 계	13,989,167	215,688	0	(943,128)	149,286	13,411,013

(전분기)

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	처분	감가상각비	합 계
토지	7,536,253	706,533	-	-	8,242,786
건물	2,650,291	710,710	-	(74,087)	3,286,914
차량운반구	40,103	50,517	(749)	(12,582)	77,289
전산시스템	2,672,467	396,810	-	(783,664)	2,285,613
집기비품	334,440	55,417	-	(184,502)	205,355
합 계	13,233,554	1,919,987	(749)	(1,054,835)	14,097,957

12. 리스

당사는 사무실, 자동차 및 기타장비에 대해 리스 하였으며, 평균리스기간은 13년입니다.

(1) 당분기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	차량	건물	장비	합 계
취득금액	31,209	688,806	4,324,139	5,044,154
감가상각누계액	(8,795)	(39,236)	(195,564)	(243,595)
장부가액	22,414	649,570	4,128,575	4,800,559

(2) 당분기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	합 계
사용권자산	5,044,154	-	-	(243,595)	4,800,559
합 계	5,044,154	-	-	(243,595)	4,800,559

(3) 당분기말 중 사용권자산과 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당분기
사용권자산 감가상각비	243,595
리스부채 이자비용	126,393
단기리스 관련 비용	14,677
소액자산리스 관련 비용	127,201

당분기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 311백만원입니다.

13. 투자부동산

(1) 당분기 및 전분기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.
(당분기)

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	감가상각비	대체	합 계
토지	6,389,089	-	-	(141,491)	6,247,598
건물	2,076,363	7,711	(48,634)	(7,795)	2,027,645
합 계	8,465,452	7,711	(48,634)	(149,286)	8,275,243

(전분기)

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	합 계
토지	6,389,089	-	-	-	6,389,089
건물	2,141,409	-	-	(48,784)	2,092,625
합 계	8,530,498	-	-	(48,784)	8,481,714

(2) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	공정가치	장부가액	공정가치	장부가액
토지	7,739,635	6,247,598	7,725,830	6,389,089
건물		2,027,645		2,076,363
합 계	7,739,635	8,275,243	7,725,830	8,465,452

(3) 당분기와 전분기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
임대수익	394,840	412,028
임대원가	251,923	264,193

14. 무형자산

당분기 및 전분기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)				
구 분	기초	증가	상각	합 계
산업재산권	48,199	4,319	(6,505)	46,013
회원권	1,860,852	-	-	1,860,852
합 계	1,909,051	4,319	(6,505)	1,906,865

(전분기)

(단위: 천원)				
구 분	기초	증가	상각	합 계

산업재산권	51,494	72,816	(8,634)	115,676
회원권	1,812,818	48,034	-	1,860,852
합 계	1,864,312	120,850	(8,634)	1,976,528

당분기에 발생한 연구비와 개발비 중 179백만원(전분기: 240백만원)은 판매비와관리비로, 매출원가로 928백만원(전분기: 1,096백만원)이 발생하였으며, 이를 경상연구개발비로 처리하고 있습니다.

15. 매입채무 및 기타채무

당분기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	701,108	-	931,115	-
미지급금	1,175,751	-	1,615,688	-
미지급비용	459,452	-	485,056	-
합 계	2,336,311	0	3,031,859	-

16. 리스부채

당분기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채	-	4,804,900	-	-
합 계	-	4,804,900	-	-

17. 기타금융부채

당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	-	700,000	-	830,000

18. 기타부채

당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	2,274,272	-	1,207,533	-
예수금	124,185	-	310,996	-
합 계	2,398,457	-	1,518,529	-

19. 총당부채

당분기말 및 전기말 현재 총당부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
포인트총당부채	143,623	169,900

20. 퇴직급여제도

(1) 당분기 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	7,032,806	6,823,244
사외적립자산의 공정가치	(6,573,426)	(6,610,029)
기타	(1,896)	(1,896)
순확정급여부채(자산)	457,484	211,319

(2) 당분기와 전분기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	730,902	703,394
이자비용	135,923	148,414
합 계	866,825	851,808

(3) 당분기 및 전기의 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전기
기초 확정급여채무 현재가치	6,823,244	6,247,081
당기손익으로 인식되는 금액		
당기근무원가	730,902	939,002
이자비용(이자수익)	135,923	197,884
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소		
경험 조정	(406,771)	50,805
인구통계적 가정의 변동	18,037	301,070
재무적 가정의 변동	-	-
지급액	(268,529)	(912,598)
당분기말	7,032,806	6,823,244

(4) 당분기 및 전기의 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전기
기초 사외적립자산의 공정가치	6,610,029	5,412,009
사외적립자산의 이자수익	91,122	186,861
보험수리적 손익	(91,122)	(127,574)
납입금액	200,000	2,000,000
퇴직금 지급액	(236,603)	(861,267)
당분기말	6,573,426	6,610,029

(5) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	6,573,426	6,610,029

(6) 당분기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다

구 분	당분기말	전기말
할인률	2.72%	2.75%
사외적립자산의 기대수익률	2.72%	2.75%
기대임금상승률	5.00%	5.00%

(7) 당분기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1.0% 감소	1.0% 증가
할인율의 1% basis point (bp) 변동	7,489,684	6,320,605
기대임금상승률의 1% 변동	6,326,247	7,469,741

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

21. 자본금

당분기말 및 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

	당분기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수	24,154,730주	24,154,730주
보통주 자본금	12,077,365천원	12,077,365천원

22. 기타불입자본

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	3,219,776	3,219,776
감자차익	2,856,444	2,856,444
기타자본잉여금	1,997,901	1,998,036
자기주식	(4,796,537)	(2,836,344)
합 계	3,277,584	5,237,912

(2) 당분기 및 전분기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
기초	5,237,912	5,048,955

자기주식 취득	(1,988,928)	-
자기주식 처분(주1)	28,600	186,557
기말	3,277,584	5,235,512

(주1) 임직원에게 대한 주식매수선택권행사 주식교부 및 창립기념일 직원 포상으로 처분되었습니다.

23. 기타자본구성요소

당분기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여제도의 재측정요소	(299,821)	(531,959)
기타포괄_공정가치 금융상품평가손익	(673,539)	(381,301)
합 계	(973,360)	(913,260)

24. 이익잉여금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	470,859	402,356
미처분이익잉여금	21,341,920	18,987,216
합 계	21,812,779	19,389,572

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	19,389,572	16,941,348
회계정책의 변경효과	-	821,682
조정 기초금액	19,389,572	17,763,030
대체와 기타변동에 따른 증감	292,239	-
분기순이익	2,815,994	1,330,071
배당	(685,026)	(683,805)

분기말금액	21,812,779	18,409,296
-------	------------	------------

25. 수익

(1) 당분기 및 전분기 중 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
용역매출	8,599,858	23,684,224	9,521,256	24,922,917
임대수익	134,054	394,840	140,446	412,028
합 계	8,733,912	24,079,064	9,661,702	25,334,945

26. 판매비와관리비

(1) 당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	599,400	1,668,064	362,960	1,068,843
퇴직급여	79,794	225,265	70,502	177,546
복리후생비	93,536	239,116	120,929	318,329
수도광열비	40,347	99,726	44,524	121,494
세금과공과	105,347	258,121	97,886	224,619
감가상각비	62,671	196,083	64,476	200,533
무형자산상각비	2,239	6,505	3,571	8,634
경상개발비	78,076	178,523	104,254	239,682
지급수수료	327,001	839,851	265,410	1,107,594
대손상각비	(41,922)	75,527	-	33,029
주식보상비용	-	-	-	200,694
기타	138,424	448,595	172,703	573,829
합 계	1,484,913	4,235,376	1,307,215	4,274,826

27. 금융이익

(1) 당분기 및 전분기 중 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	51,498	142,429	33,513	84,767
외화환산이익			(42,015)	
외환차익	40,012	86,608	-	-
합 계	91,510	229,037	(8,502)	84,767

28. 금융비용

당분기 및 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	-	297		-
외화환산손실	(1,372)	563	11,369	11,369
외환차손	-	3,390	50	204
합 계	(1,372)	4,250	11,419	11,573

29. 기타영업외이익

당분기 및 전분기 중 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	70	2,499	-	-
기타의대손충당금환입			9,350	9,350
잡이익	24,027	50,345	40,406	76,307
합 계	24,097	52,844	49,756	85,657

30. 기타영업외비용

당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적

	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	167,240	171,194	49,471	54,983
기부금	-	2,200		2,000
연구비지원금	-	96,656		53,410
기타의대손상각비	-	-	(28,800)	
종속기업주식손상차손	-	16,500		1,339,000
지분법손실	2,837	2,837		
잡손실	-	-	5	123
합 계	170,077	289,387	20,676	1,449,516

31. 법인세

(1) 당분기 및 전분기의 법인세의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
법인세부담액(법인세추납액 포함)	394,461	216,668
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	180,090
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(4,598)	(357,743)
±이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	-	211,066
±자본에 직접 가감된 법인세비용	(65,475)	15,545
법인세비용	324,388	265,626
(주1) 일시적차이로 인한 기말 순이연법인세자산(부채)	916,072	1,196,113
일시적차이로 인한 기초 순이연법인세자산(부채)	911,474	838,370
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	4,598	357,743
(주2) 이월세액공제로 인한 기말 이연법인세자산	-	-
이월세액공제로 인한 기초 이연법인세자산	-	211,066
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	-	(211,066)

(2) 당분기 및 전분기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	3,140,382	1,595,697
적용세율(당분기 21.30%, 전분기 20.62%)에 따른 법인세비용	668,884	329,053
조정사항:		
비과세수익	(19,408)	-
비공제비용	43,239	39,715
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(173,255)	(233,276)

과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액		180,090
기타차이	(195,072)	(49,956)
법인세비용	324,388	265,626
유효세율	10.33%	16.65%

32. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합 계
종업원급여	6,076,966	2,310,968	8,387,934
통신비	1,680,526	60,624	1,741,150
수도광열비	66,694	99,726	166,420
세금과공과	194,856	258,121	452,977
감가상각비	1,039,273	196,083	1,235,356
무형자산상각비	-	6,505	6,505
지급수수료	1,021,278	839,851	1,861,129
대손상각비	-	75,527	75,527
외주용역비	5,869,305	-	5,869,305
기타	742,652	387,971	1,130,623
합 계	16,691,550	4,235,376	20,926,926

(전분기)

(단위: 천원)			
계정과목	매출원가	판매비와관리비	합 계
종업원급여	6,726,869	1,804,399	8,531,268
통신비	1,299,131	60,166	1,359,297
수도광열비	49,401	121,494	170,895
세금과공과	207,540	224,619	432,159
감가상각비	903,085	200,533	1,103,618
무형자산상각비	-	8,634	8,634
지급수수료	926,792	1,107,594	2,034,386
대손상각비	-	33,029	33,029
외주용역비	7,609,274	-	7,609,274
기타	451,665	714,358	1,166,023

합 계	18,173,757	4,274,826	22,448,583
-----	------------	-----------	------------

33. 주당이익

(1) 기본주당이익

1) 당분기 및 전분기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	981,575,362	2,815,994,122	1,139,104,587	1,330,070,980
가중평균유통보통주식수	22,168,588	22,511,115	22,834,192	22,826,121
기본주당순이익	44	125	50	58

2) 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(당분기)

구 분	주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	22,834,192	90/273	7,527,756
2019.04.01	22,844,592	3/273	251,040
2019.04.04	22,794,592	4/273	333,987
2019.04.08	22,779,309	1/273	83,441
2019.04.09	22,777,268	8/273	667,466
2019.04.17	22,754,268	1/273	83,349
2019.04.18	22,730,703	4/273	333,051
2019.04.22	22,714,810	1/273	83,204
2019.04.23	22,693,866	2/273	166,255
2019.04.25	22,643,866	1/273	82,945
2019.04.26	22,631,817	7/273	580,303
2019.05.03	22,609,014	6/273	496,901
2019.05.09	22,559,014	1/273	82,634
2019.05.10	22,557,069	11/273	908,893
2019.05.21	22,507,069	1/273	82,444
2019.05.22	22,500,203	1/273	82,418
2019.05.23	22,462,444	1/273	82,280
2019.05.24	22,428,333	3/273	246,465
2019.05.27	22,378,333	3/273	245,916
2019.05.30	22,368,333	5/273	409,676

2019.06.04	22,348,333	14/273	1,146,068
2019.06.18	22,347,493	10/273	818,589
2019.06.28	22,322,493	3/273	245,302
2019.07.01	22,313,020	2/273	163,465
2019.07.03	22,308,020	1/273	81,714
2019.07.04	22,286,422	4/273	326,541
2019.07.08	22,236,422	7/273	570,165
2019.07.15	22,219,891	2/273	162,783
2019.07.17	22,194,891	2/273	162,600
2019.07.19	22,190,944	6/273	487,713
2019.07.25	22,155,944	1/273	81,157
2019.07.26	22,143,944	67/273	5,434,594
합계		273/273	22,511,115

(전분기)

구 분	주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	22,793,492	21/273	1,753,345
2018.01.22	22,805,492	3/273	250,610
2018.01.25	22,814,492	64/273	5,348,452
2018.03.30	22,833,592	3/273	250,919
2018.04.02	22,834,192	182/273	15,222,795
합계		273/273	22,826,121

(2) 회석주당이익

당분기말 현재 주식매수선택권이 모두 행사 또는 소멸되어 회석가능 주식수를 보유하고 있지 않습니다.

34. 보험가입자산

당분기말 현재 당사의 중요한 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
금융기관	보험종류	부보자산	부보액
한화손해보험(주)	화재보험	유형자산	4,483,604
한화손해보험(주)	가스배상	유형자산	1,000,000
합 계			5,483,604

35. 담보제공자산 및 지급보증 내역

(1) 담보제공자산

당분기말 현재 당사가 금융기관 등에 담보로 제공한 당사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
담보제공처	담보제공 내역	담보제공자산	장부금액	설정금액
기업은행	-	부동산	19,896,682	6,000,000
롯데쇼핑주식회사	보증금 보증	부동산		240,000
엔지니어링공제조합	이행지급보증	출자금	620,532	653,460
합 계			20,517,214	6,893,460

(2) 지급보증 내역

당사는 서울보증보험(500백만원)과 엔지니어링공제조합(7,907백만원)으로부터 하자이행보증 등을 제공받고 있습니다.

36. 주식기준보상

당사가 임직원에게 대하여 부여한 주식매수선택권은 행사 및 소멸 등으로 인하여 당분기말 현재 주식선택권은 없습니다. 당분기에 인식한 비용은 없으며, 전분기에는 200,694천원의 보상비용을 인식합니다.

37. 우발사항 및 주요 약정사항

(1) 계류중인 소송사건

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건의 중요한 내역은 없습니다.

(2) 주요 약정사항

(단위: 천원)			
금융기관	한도금액	실행금액	비고
기업은행	1,000,000	-	중소기업자금대출

38. 특수관계자거래

(1) 당분기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
-----	-----------

종속회사	산동지인전자과기유한공사
	(주)해양물류정보연구소
	양재아이티(주)
관계기업투자	(주)씨앤티알
	(주)다이몬소프트
	(주)비즈니스링커시스템

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

(단위: 천원)			
특수관계자	거래내역	당분기	전분기
(주)해양물류정보연구소	컨설팅 용역	135,000	152,000
	기획 및 개발용역	-	350,000
	구매대행	385	684
양재아이티(주)	임대수익	41,400	24,800
	용역매출	67,457	636
	이용료 및 수수료	117,636	50,705
	개발 용역비	175,000	221,914
(주)씨앤티알	지분취득	14,500	-
	임대수익	426	-
(주)다이몬소프트	지분취득	14,500	-
	임대수익	426	-
(주)비즈니스링커시스템	지분취득	14,500	-
	임대수익	426	-
임직원	자금대여	35,500	-
	자금회수	4,675	4,687

(3) 당분기말 및 전분기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다.
(당분기)

(단위: 천원)					
특수관계자	구분	기초	증가	감소	분기말
(주)해양물류정보연구소	채권	-	423	423	-
	채무	-	148,500	99,000	49,500
양재아이티(주)	채권	13,242	119,743	119,552	13,433
	채무	98,946	321,900	404,489	16,357
(주)씨앤티알	채권	-	468	-	468
(주)다이몬소프트	채권	-	468	-	468
(주)비즈니스링커시스템	채권	-	468	-	468
임직원	주임종단기채권	36,967	35,500	4,675	67,792

(전분기)

(단위: 천원)					
특수관계자	구분	기초	증가	감소	분기말
(주)해양물류정보연구소	채권	-	752	752	-
	채무	-	552,200	552,200	-
양재아이티(주)	채권	-	27,979	22,315	5,664
	채무	-	299,880	290,518	9,362
임직원	주임종단기채권	43,229	-	4,687	38,542

(4) 당분기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받거나 제공하고 있는 담보 및 보증내역은 없습니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
단기급여	319,100	341,260
퇴직급여	20,660	23,757
합계	339,760	365,017

39. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중 손익항목의 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
분기순이익	2,815,994	1,330,071
손익항목의 조정:		
외화환산손실	563	11,369
대손상각비	75,527	33,029
감가상각비	1,235,356	1,103,618
무형자산상각비	6,505	8,634
종속기업주식손상차손	16,500	1,339,000
지분법손실	2,837	
퇴직급여	730,902	703,394
이자비용	171,491	54,983
주식보상비용		200,694

법인세비용	324,388	265,626
대손충당금환입		(9,350)
이자수익	(144,928)	(84,766)
합 계	5,235,135	4,956,302

(2) 당분기와 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	(175,870)	1,081,878
미수금의 감소(증가)	2,325	(35,159)
선급금의 감소(증가)	(14,024)	(68,981)
선급비용의 감소(증가)	58,864	34,770
선급공무원가의 감소(증가)	(1,119,821)	(1,700,026)
법인세자산의 감소(증가)	(83,716)	(16,830)
매입채무의 증가(감소)	(230,007)	(1,745,365)
미지급금의 증가(감소)	(439,936)	(258,835)
미지급비용의 증가(감소)	(25,604)	(378,782)
선수금의 증가(감소)	1,066,739	2,282,022
예수금의 증가(감소)	(186,811)	23,051
포인트충당부채의 증가(감소)	(26,277)	(19,959)
임대보증금의 증가(감소)		460,000
퇴직금의 지급	(268,530)	(560,016)
퇴직연금의 감소(증가)	36,603	(930,984)
합 계	(1,406,065)	(1,833,216)

(3) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	전기말	현금흐름	비현금 변동		당분기말
			기타	상각	
임대보증금	830,000	(130,000)	-	-	700,000
리스부채	-	(311,209)	4,989,715	126,393	4,804,899
재무활동으로부터의 총부채	830,000	(441,209)	4,989,715	126,393	5,504,899

(4) 현금의 유입과 유출이 없는 거래중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	135,000	-
투자부동산의 유형자산 대체	206,173	-
회계처리 기준 변경에 따른 사용권자산의 변동	5,044,154	-
회계처리 기준 변경에 따른 리스부채의 변동	4,989,715	-
관계기업에서 종속기업으로 변경	-	2,000,000
장기금융상품의 단기금융상품으로 유동성대체	-	85,000
회계처리 기준 변경에 따른 선수금 대체	-	2,678,386
회계처리 기준 변경에 따른 선급원가 대체	-	(2,636,280)
회계처리 기준 변경에 따른 미청구공사의 변동	-	83,597
회계처리 기준 변경에 따른 초과청구공사의 변동	-	(76,124)
회계처리 기준 변경에 따른 이익잉여금의 변동	-	(49,579)

(5) 현금흐름표상의 현금은 재무상태표상의 현금 및 현금성자산입니다.

40. 금융상품 위험관리

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 최적 자본구조 달성을 위해부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링 하여 필요할경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
부채 (A)	11,227,493	6,112,683
자본 (B)	36,194,368	35,791,589
현금및현금성자산 및 금융기관예치금 (C)	11,059,839	10,794,667
차입금 (D)	-	-
부채비율 (A/B) (%)	31.02%	17.08%
순차입금비율 (D-C)/B (%) (주1)	-	-

(주1) 순차입금이 부(-)의 금액으로 순차입금비율을 산출하지 아니하였습니다.

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

당사의 재무부서는 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 신용위험, 유동성위험, 이자율위험 및 기타 가격위험을 포함하고 있습니다.

전기말 이후 당사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

3) 유동성위험

당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당분기말 현재 금융자산 및 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1 ~ 5년	합 계
금융자산				
현금및현금성자산	3,909,505	-	-	3,909,505
단기금융상품	-	6,107,874	-	6,107,874
단기대여금	-	818,250	-	818,250
주임종단기채권	-	-	67,792	67,792
매출채권	1,378,806	17,783	302,785	1,699,374
미수금	2,004	-	-	2,004
미수수익	12,475	4,330	96,271	113,076
장기금융상품	-	-	1,042,460	1,042,460
당기손익_공정가치측정 금융자산	-	-	660,567	660,567
기타포괄_공정가치측정 금융자산	-	-	636,856	636,856
보증금	-	-	888,083	888,083

합 계	5,302,790	6,948,237	3,694,814	15,945,841
금융부채				
매입채무	701,108	-	-	701,108
미지급금	1,175,751	-	-	1,175,751
미지급비용	459,452	-	-	459,452
임대보증금	-	-	700,000	700,000
리스부채	-	-	4,804,900	4,804,900
합 계	2,336,311	-	5,504,900	7,841,211

상기 금융자산 및 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액 기준으로 작성되었습니다.

4) 이자율위험관리

당사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 당사의 이자부부채의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

5) 환위험관리

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산 부채가 기능통화외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채로 표시된 외화표시 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분		당분기말		전기말	
계정과목	통화	원화금액	원화환산금액	원화금액	원화환산금액
<외화자산>					
외화예금	CNY	2,079,299.03	350,403	2,009,036.36	326,991
	USD	913,102.39	1,097,601	311,446.52	348,228
단기대여금	CNY	5,000,000	818,250	5,000,000	818,250
합 계	CNY	7,079,299.03	1,168,653	7,009,036.36	1,145,241
	USD	913,102.39	1,097,601	311,446.52	348,228
<외화부채>	-	-	-	-	-

당사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 주요 통화별 환율 변동시 자본 및 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기	전분기
CNY(10% 상승시)	116,865	113,014
USD(10% 상승시)	109,760	2,705

(3) 금융상품의 공정가치 및 범주별 분류

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 현재 종가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며 보고기간 종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시 장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금 흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권, 미수금 및 매입채무 등의 경우 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

1) 당분기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류는 다음과 같습니다.
(당분기말)

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	3,909,505	-	-	3,909,505
매출채권 및 기타채권	1,497,704	-	-	1,497,704
기타유동금융자산	67,792	-	-	67,792
당기손익 -공정가치 측정 금융자산	-	-	660,567	660,567
기타포괄손익 -공정가치 측정 금융자산	-	636,856	-	636,856
기타비유동금융자산	836,144	-	-	836,144
합 계	6,311,145	636,856	660,567	7,608,568

(단위: 천원)			
금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계

매입채무 및 기타채무(주1)	2,336,311	-	2,336,311
기타비유동금융부채	700,000	-	700,000
합 계	3,036,311	-	3,036,311

(주1) 유동 및 비유동자산의 매입채무 및 기타채무 합산금액입니다.

(전기말)

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	5,348,399	-	-	5,348,399
매출채권 및 기타채권	1,400,138	-	-	1,400,138
기타유동금융자산	36,967	-	-	36,967
기타포괄손익 -공정가치 측정 금융자산	-	1,297,424	-	1,297,424
기타비유동금융자산	951,883	-	-	951,883
합 계	7,737,387	1,297,424	-	9,034,811

(단위: 천원)			
금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무 및 기타채무	3,031,859	-	3,031,859
기타비유동금융부채	830,000	-	830,000
합 계	3,861,859	-	3,861,859

2) 당분기 및 전분기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)				
구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합 계
당기손익 :				
이자수익	142,429	-	-	142,429
외환차익	86,609	-	-	86,609
이자비용	(297)	-	-	(297)
외환차손	(3,390)	-	-	(3,390)
외화환산손실	(563)	-	-	(563)

(전분기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합 계
당기손익 :				
이자수익	84,766	-	-	84,766
외환차손	(205)	-	-	(205)
외화환산손실	(11,369)			(11,369)

3) 금융상품의 공정가치 서열

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금 및 현금성자산	3,909,505	3,909,505	5,348,399	5,348,399
당기손익-공정가치측정 금융자산	660,567	660,567	-	-
기타포괄_공정가치측정 금융자산	636,856	636,856	1,297,424	1,297,424
매출채권 및 기타채권	1,497,704	1,497,704	1,400,138	1,400,138
기타금융자산(주1)	903,935	903,935	988,849	988,849
합계	7,608,567	7,608,567	9,034,810	9,034,810
금융부채				
매입채무 및 기타채무(주1)	2,336,311	2,336,311	3,031,859	3,031,859
기타금융부채	700,000	700,000	830,000	830,000
합계	3,036,311	3,036,311	3,861,859	3,861,859

(주1) 유동 및 비유동자산의 합산금액입니다.

공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다

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 제외
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입변수)

당분기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구분	수준1	수준2	수준3	합계

당기손익_공정가치측정 채무상품	-	-	660,567	660,567
기타포괄_공정가치측정 지분상품	-	-	636,856	636,856

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항
- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제26기 3분기	매출채권	1,699	317	18.7%
	단기대여금	818	818	100.0%
	미수금	2	-	0.0%
	선급금	25	-	0.0%
	합 계	2,544	1,135	44.6%
제25기	매출채권	1,524	241	15.8%
	단기대여금	818	818	100.0%
	미수금	4	-	0.0%
	선급금	11	-	0.0%
	합 계	2,357	1,059	38.0%
제24기	매출채권	3,010	243	8.1%
	단기대여금	818	818	100.0%
	미수금	2	-	0.0%
	선급금	10	-	0.0%
	합 계	3,840	1,061	27.6%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제26기 3분기	제25기	제24기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,059,474	1,061,149	1,111,657
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-

3. 처분액		-	-
4. 대손상각비 계상(환입)액	75,527	-1,675	-50,508
5. 기말 대손충당금 잔액합계	1,135,001	1,059,474	1,061,149

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대하여 사업부문별 특성을 감안하여 두가지 대손상각 방법을 적용하고 있습니다.

① 부가통신 사업부문은 과거의 대손경험률을 적용한 연령분석법을 사용하여 매출채권 발생일을 기준으로 3개월 이상 경과된 매출채권에 대하여 대손상각비를 인식하고 있습니다.

설정 기준	산정대상 기간	처리 내용
매출채권 발생일	3개월 미만	회수 가능 매출채권
	3개월 이상 6개월 미만	대손상각 처리
	6개월 이상 1년 미만	
	1년 이상	

대손경험률을 산정함에 있어서 대손금의 해당여부를 판단하는 대손처리 기준은 법인세법시행령 제62조 1항의 각호와 같습니다.

② SI, SM 사업부문은 당사의 특수한 영업환경상 정부 및 관련단체의 매출채권이 대부분을 차지하고 있어서 대손상각비를 인식하고 있지 않습니다.

다만, 일반 거래처로서 다음과 같은 상태에 있는 경우 별도의 대손상각비율을 적용하여 매출채권 잔액의 30%를 대손충당금으로 설정하고 있으며, 이러한 상태가 1년 이상 지속될 경우에는 100%로 조정하고 있습니다.

- 3년 연속 영업손실이 발생한 경우
- 외부감사인의 감사의견이 부적정이거나 의견거절인 경우
- 준폐업 상태이거나 정상적인 영업활동을 못하고 있다고 판단되는 경우
- 기타 이에 준하는 상태에 있는 경우

③ 위 사항과는 별도로 산동금제과 지분매각과 관련하여 총 15,000,000위안 중 6,000,000위안은 회수되었으나, 미회수된 9,000,000위안에 대해 중국내 현지 사정등을 고려하여 제19기에는 미회수금액의 60%인 5,400,000위안에 대해 대손충당금을 설정하였습니다. 제20기에는 미회수된 9,000,000위안 중 4,000,000위안이 회수되었으며, 미회수된 5,000,000위안의 100%를 대손충당금으로 설정하였습니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원, %)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
일반	1,378,321	11,803	105,767	197,018	1,692,909

금액	특수관계자	6,465	-	-	-	6,465
	계	1,384,786	11,803	105,767	197,018	1,699,374
구성비율		81.5%	0.7%	6.2%	11.6%	100%

다. 재고자산의 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제 26기 3분기	제 25기	제 24기	제 23기
SI	상품	90,000	90,000	175,000	300,000
	미착품	-	-	-	-
	소 계	90,000	90,000	175,000	300,000
합 계	상품	90,000	90,000	175,000	300,000
	미착품	-	-	-	-
	소 계	90,000	90,000	175,000	300,000
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		0.19%	0.21%	0.4%	0.7%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		247회	218회	115회	197회

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 실사일자 및 방법 : 당사는 2019년 10월 7일에 재고실사를 하였습니다. 재고실사일 사이에 입출고분이 없어 대차대조표일 현재의 재고자산은 실사일 재고자산과 일치하였습니다.

(단위 : 원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
상품	150,000,000	90,000,000	-	90,000,000	-
합계	150,000,000	90,000,000	-	90,000,000	-

※ 전기에 진부화재고가 발견되어 평가손실(60백만원) 반영함

- 재고자산의 담보제공여부 등 : 없음

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다

채무증권 발행실적

(기준일 : -)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라, 분,반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

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

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제26기 3분기(당기)	대주회계법인	-	-
제25기(전기)	대주회계법인	적정	-
제24기(전전기)	대주회계법인	적정	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제26기(당기)	대주회계법인	정기회계검토 (연결포함)	45	-
제25기(전기)	대주회계법인	정기회계검토 (연결포함)	28	663
제24기(전전기)	대주회계법인	정기회계검토 (연결포함)	28	611

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제25기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제24기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 2인의 상근이사, 3인의 비상근이사 등 5인의 이사로 구성되어있습니다.

당사의 이사회 구성원의 주요이력 등 자세한 사항은 동 보고서 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 의결사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부
2019년 1차	2019년 2월 27일	제1호 의안 : 재무제표 확정 의 건 제2호 의안 : 정기주주총회 소집 및 부의안건 결정 의 건 제3호 의안 : 영업보고서 승인의 건 제4호 의안 : 전자투표제도 도입 의 건	가결
2019년 2차	2019년 2월 27일	제1호 의안 : 2019년 사업계획 승인의 건 제2호 의안 : 규정 일부 변경 의 건	가결
2019년 3차	2019년 3월 29일	제1호 의안 : 규정 변경 의 건 제2호 의안 : 이사 및 감사 보수 결정 의 건	가결
2019년 4차	2019년 3월 29일	제1호 의안 : 자기주식취득 신탁계약 체결 의 건 제2호 의안 : 자기주식처분 결정 의 건	가결

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 2019년 3월 29일 정기주주총회에서 정족 의결수 부족으로 감사 선임이 부결되었으며, 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않습니다.

감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	-

감사위원회 지원조직 현황

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

준법지원인 지원조직 현황

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

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사의 정관 제23조에 따라 회사는 총회의 소집통지서에 주주의 의결권 행사에 필요한 서면 및 참고서류를 첨부하여 안내하도록 되어 있습니다. 이 경우 서면에 의해 의결권을 행사하고자 하는 주주는 소집통지서에 첨부된 서면에 필요한 사항을 기재하여 총회 전일까지 회사에 제출하는 방식으로 의결권을 행사할 수 있습니다. 주주는 대리인으로 하여금 의결권을 행사할 수 있고, 이 경우 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 제출하도록 되어 있습니다.

또한 당사는 2019.2.27 이사회결의에 의거, 2019.3.29 개최한 제25기 정기주주총회에 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도를 실시하였습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 본 보고서 제출일 기준 현재 경영권 경쟁 관련 사항이 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
정지원	최대주주 본인	보통주	5,538,165	22.93	5,538,165	22.93	-
정순우	친족	보통주	687,890	2.85	687,890	2.85	-
정진우	친족	보통주	140,950	0.58	291,482	1.21	-
계		보통주	6,367,005	26.36	6,517,537	26.98	-
		우선주	-	-	-	-	-

최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

주식 소유현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	정지원 외 2명	6,517,537	26.98	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	8,261	99.9	14,836,049	61.4	-

-최근 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일 기준 주주의 주식소유현황을 기초로하여 작성함.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주 주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정지원	남	1960.11	사내 이사	등기임원	상근	대표 이사	·前경동성유 대표 ·동아대학교 공업경영학과 졸업 ·미화성유공업사 영업관리 상무이사	5,538,165	-	본인	7년 11월 (재선임 17.3.31.)	2020.03.30
강범구	남	1957.10	사내 이사	등기임원	상근	대표 이사	·기술고등고시(토목) 16회(80) ·서울대학교 농공학과 졸업(80.2.) ·서울대학교대학원 농공학과 졸업(82.2.) ·프랑스 국립중앙대학교 지반공학과 DEA 졸업 및 박사과정수료(89.10.) ·국토해양부 물류항만실장(12.1.) ·국토해양부 항만국장(10.2.) ·해수부 부산항건설사무소장(07.12.) ·국제항만협회(IAPH) 집행위원 (04.4.~'14.6.) ·해양수산부 항만정책과장, 항만개발과장 ('01.1.)	-	-	-	4년 2월 (재선임 18.3.30.)	2021.03.29
김영우	남	1955.01	사외이사	등기임원	비상근	이사회 구성	·한국해양대학교 항해과 ·스웨덴 World Maritime University(경영학 석사) ·現 한국선주협회 상근부회장 ·現 관세청 관세행정발전심의위원회 위원 ·現 국토해양부장관 정책자문위원회 위원 ·現 국토해양부 중앙항만정책심의회 위원 ·現 국토해양부 자체평가위원회 위원	-	-	-	15년 6월 (재선임 19.3.29.)	2022.03.29
이경인	남	1959.11	기타 비상무이사	등기임원	비상근	이사회 구성	·現(주)코아뱅크 대표이사 ·성균관대학교 경영학과 졸업 ·프로캠프 대표이사 ·(주)코아정보시스템 이사	-	-	-	7년 11월 (재선임 '17.3.31.)	2020.03.30

조원철	남	1960.08	사외 이사	등기임원	비상근	이사회 구성	·現중앙대학교 건설환경공학과 교수 ·중앙대학교 토목공학과 졸업 ·미국 The Catholic University of America 토목공학 석사 ·미국 Stevens Institute of Technology 해안공학박사 ·한국해양공학회 이사 ·한국연안협회 부회장 ·한국연안방재학회 감사	-	-	-	4년 6월 (재선임 18.3.30.)	2021.03.29
양귀선	남	1967.10	상무	미등기임원	상근	전자물류 사업 본부장	·現(주)케이엘넷 상무 ·한국해양대학교 항만운송공학과 졸업 ·(주)케이엘넷 전자물류사업본부장	4,097	-	-	7년 9월 (재선임 19.1.1.)	2020.12.31
이정신	남	1968.09	상무	미등기임원	상근	정보기술 연구소	·現(주)케이엘넷 상무 ·경북대학교 전자계산학과 졸업 ·(주)케이엘넷 정보기술연구소장	-	-	-	7년 (재선임 '19.9.21.)	2021.09.20
이명학	남	1970.05	상무	미등기임원	상근	eBiz사업 본부장	·現(주)케이엘넷 상무 ·중앙대학교 경제학과 졸업 ·(주)케이엘넷 eBiz사업본부장	-	-	-	3년 9월 (선임 '16.1.1)	2019.12.31
강세영	남	1958.02	상무	미등기임원	상근	경영기획 실장	·現(주)케이엘넷 상무 ·한양대학교 회계학과 졸업 ·주택은행, 평화은행, 우리은행 부장 ·우리종합금융 준법감시인	-	-	-	3년 4월 (재선임 '19.6.2)	2021.06.01
한학희	남	1960.02	전무	미등기임원	상근	미래전략 본부장	·現(주)케이엘넷 전무 ·중앙대학교대학원 무역학과 졸업 ·한국무연정보통신 이사 ·데이텍(주) 대표이사 ·케이씨넷 본부장	5,004	-	-	1년 2월 (선임 '18.7.18)	2020.07.17
박수만	남	1952.01	감사	등기임원	비상근	이사회 구성	·고려대학교 경제학과 ·선진회계법인 이사(공인회계사)	-	-	-	12년 6월	-

주)당사는 2019년 3월 29일 정기주주총회에서 정족 의결수 부족으로 감사 선임이 부결되었으며, 감사 선임 전까지 박수만 전 감사가 그 직무를 수행함

직원 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						합 계
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
-	남	119	-	13	-	132	8.2	5,662,947	4,870	-
-	여	42	-	2	-	44	6.3	1,297,487	3,459	-
합 계		161	-	15	-	176	-	-	-	-

- 주) 연간급여총액은 19년 1월~19년 9월 기준일 현재 재직 중인 직원 지급총액 임
- 주) 평균근속연수는 기간의 정함이 없는 근로자 기준 산정
- 주) 1인 평균 급여액은 월 기준임

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	5	379,799	75,960	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	1,000	-
감사	1	200	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	317,300	52,883	19년 1월~9월분

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	293,300	146,650	19년 1월~9월
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	18,000	6,000	19년 4월~9월
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	6,000	6,000	19년 4월~9월

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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

주)회사의 이사,감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 이상인 경우는 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

타법인출자 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
							수량	금액						
엔지니어링 공제조합	1995.02.22	SI사업 목적	12,012	1,011	0.21	620,532	-	-	-	1,011	0.21	620,532	1,054,700,000	45,300,000
한국정보산 업협동조합	2000.01.21	SI사업 목적	1,500	15	0.12	12,277	-	-	-	15	0.12	12,277	2,967,995	1,181
한국해양조 사협회	2004.01.19	SI사업확대	5,000	-	3.22	5,000	-	-	-	-	3.22	5,000	8,404,442	1,185,599
정보통신공 제조합	2005.10.25	SI사업 목적	15,330	60	0.01	22,759	-	-	-	60	0.01	22,759	518,398,692	10,297,955
콜마파마(주)	2013.07.23	채권회수	293	8	0.00004	89	-	-	-	8	0.00004	89	77,881,827	14,672,266
케이씨넷	2014.11.04	EDI사업 목적	1,200,000	750,000	14.71	636,750	-	-	-	750,000	14.71	636,750	3,885,016	707,665
STX중공업	2018.01.31	채권회수	75	3	0.0000001	17	-	-	-	3	0.0000001	17	567,197,922	-104,718,213
산동지인전 자과기유한 공사	2013.08.13	사업영역확대	699,160	-	100	699,160	-	-	-	-	100	699,160	685,384	-
(주)해양물류 정보연구소	2015.06.19	영업정책의사결 정	500,000	100,000	100	99,684	-	-	-	100,000	100	83,184	58,905	-46,552
양재아이티	2017.12.22	사업영역확대	2,000,000	-	40	443,357	-	-	-	-	40	443,357	1,357,997	372,265
합 계				-	-	2,539,625	-	-	-	-	-	2,523,125	-	-

X. 이해관계자와의 거래내용

보고서 제출일 현재 대주주 등에 대한 신용공여 및 자산양수도 등 기타의 거래관계가 없으며 대주주 및 대주주 이외의 이해관계자(5%이상 주식을 소유한 주주)와의 영업거래도 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

가. 공시사항의 진행 · 변경사항
해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제 23기 정기주주총회 (2017.3.31.)	- 제1호 의안: 제23기 재무제표 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건(연결 재무제표 포함) - 제2호 의안 : 이사 선임의 건	- 원안통과 - 원안통과 ① 사내이사 : 정지원 선임 ② 기타비상무이사 : 이경인 선임
제 24기 정기주주총회 (2018.03.30)	- 제 1호 의안: 제24기 재무제표 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건(연결 재무제표 포함) - 제 2호 의안: 이사 선임의 건	- 원안통과 - 원안통과 ① 사내이사 : 강범구 선임 ② 사외이사 : 조원철 선임
제 25기 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호 의안 : 제25기 재무제표(안) 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제4호 의안 : 감사 선임의 건 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 제7호 의안 : 임원 보수규정 일부 변경의 건	- 원안통과 - 원안통과 - 원안통과 - 의결정족수 부족으로 자동 부결 - 원안통과 - 원안통과 - 원안통과

다. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황
해당사항 없습니다.

라. 단기매매차익 미환수 현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황			
(대상기간 : 2010.01.01. ~ 2019.09.30.)			
(단위 : 건, 원)			
	증권선물위원회(금융감독원장)	단기매매차익	단기매매차익

)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	환수 현황	미환수 현황
1	603,424	603,424	-
2	12,925,242	-	12,925,242
3	10,604,480	-	10,604,480
총액	24,133,146	603,424	23,529,722

<표2>

단기매매차익 미환수 현황									
(대상기간 : 2010.01.01. ~ 2019.09.30.)									
								(단위 : 원)	
차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여 부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재	발생사실 통보일							
대표이사	전 대표이사	2011년 10월 26일	12,925,242	-	12,925,242	청구	2020년말까 지 환수예정	2019년 01월 01일 ~ 2020년 12월 31일	회사 홈페이지 공시
임원	임원	2012년 11월 02일	10,604,480	-	10,604,480	청구	2020년말까 지 환수예정	2019년 01월 01일 ~ 2020년 12월 31일	회사 홈페이지 공시
합계 (2	건)	23,529,722	-	23,529,722	-	-	-	-

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권의탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음