

목 차

반기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	9
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	15
1. 사업의 개요	15
2. 주요 제품 및 서비스	15
3. 원재료 및 생산설비	19
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	23
6. 주요계약 및 연구개발활동	25
7. 기타 참고사항	27
III. 재무에 관한 사항	38
1. 요약재무정보	38
2. 연결재무제표	40
3. 연결재무제표 주식	46
4. 재무제표	98
5. 재무제표 주식	103
6. 배당에 관한 사항	148
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	150
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	150
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	152
8. 기타 재무에 관한 사항	152
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	164
V. 회계감사인의 감사의견 등	165
1. 외부감사에 관한 사항	165
2. 내부통제에 관한 사항	166
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	167
1. 이사회에 관한 사항	167
2. 감사제도에 관한 사항	171
3. 주주총회 등에 관한 사항	174
VII. 주주에 관한 사항	177
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	180
1. 임원 및 직원 등의 현황	180
2. 임원의 보수 등	186
IX. 계열회사 등에 관한 사항	195
X. 대주주 등과의 거래내용	201
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	205
1. 공시내용 진행 및 변경사항	205
2. 우발부채 등에 관한 사항	205
3. 제재 등과 관련된 사항	206

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	207
XII. 상세표	211
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	211
2. 계열회사 현황(상세)	215
3. 타법인출자 현황(상세).....	218
4. 연구개발실적.....	222
【 전문가의 확인 】	227
1. 전문가의 확인.....	228
2. 전문가와의 이해관계	228

반기보고서

(제 11기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 8월 11일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

엔에이치엔 주식회사

대 표 이 사 :

정우진

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)

(전 화) 1544-6859

(홈페이지) <http://www.nhn.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) CFO (성 명) 안현식

(전 화) 1544-6859

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

확인서

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

또한, 당사는 [주식회사등의외부감사에관한법률] 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2023 년 8 월 11 일

엔에이치엔 주식회사

대표이사

정우진

(서명)

신고업무담당이사

안현식

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	2	-	-	2	2
비상장	87	2	8	81	9
합계	89	2	8	83	11

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	NHN Commerce Investment Co., Ltd.	신규취득에 따른 지배력 획득
	SA Japan Co., Ltd.	신규설립에 따른 지배력 획득
연결 제외	엔에이치엔 소프트(주)	청산으로 인한 소멸
	NHN Investment-HCJ투자조합	청산으로 인한 소멸
	NHN Investment-JAK투자조합	청산으로 인한 소멸
	NHN Investment-DY투자조합	청산으로 인한 소멸
	NHN Investment-JWP투자조합	청산으로 인한 소멸
	NHN Investment-DH투자조합	청산으로 인한 소멸
	Newdeep K.K Japan	청산으로 인한 소멸
(주)아웃도어글로벌	(주)엔에이치엔여행박사에 흡수합병	

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 엔에이치엔 주식회사이며, 영문명은 NHN Corporation 입니다.

다. 설립일자

당사는 2013년 8월 1일을 분할 기일로 기존 '엔에이치엔(주) (NHN Corporation)' (현재 존속 법인 네이버(주))의 게임 사업 부문을 인적분할하여 설립되었으며, 게임, 결제/광고, 커머스, 기술(클라우드), 콘텐츠 등의 사업을 운영하고 있습니다. 2013년 8월 29일 유가증권시장 (KOSPI:181710)에 재상장 되었습니다.

2019년 3월 29일 제 6기 정기주총회에서 당사는 정관 개정을 통해 엔에이치엔엔터테인먼트(주)(NHN Entertainment Corporation)에서 '엔에이치엔(주) (NHN Corporation)'로 상호를 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(1) 주소 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동 629번지)

(2) 전화번호 : 1544-6859

(3) 홈페이지 주소 : http://www.nhn.com

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

바. 주요 사업의 내용

당사의 주 수익원은 온라인게임과 모바일게임, 클라우드 기반 CSP 사업 등이며, 연결대상 종속회사를 통해 간편결제 서비스 '페이코(PAYCO)'와 PG 및 VAN 서비스, 웹툰 '코미코', 음원유통 '벅스'를 포함하여 커머스 사업 (온라인 쇼핑몰 호스팅, 중국 B2B/ B2C 커머스, 미국 B2B 커머스 플랫폼), 클라우드 MSP 서비스, 온라인 티켓 예매 서비스 등을 영위하고 있습니다.

2023년 반기말 현재 매출구성은 게임 20.78%, 결제 및 광고 46.13%, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등) 33.09%로 이루어져 있으며, 자세한 내용은 II. 사업의 내용을 참고해 주시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

- 최근 3년간 기업신용평가

평가기준일	신용등급	신용평가전문기관	현금흐름등급	N-EW 등급
2022-07-04	A+	NICE평가정보(주)	CF1	3등급
2021-06-09	A+	NICE평가정보(주)	CF3	4등급

- 신용등급: 'AA'등급부터 'CCC'등급까지는 등급 내 우열에 따라 +,0,-의 세무등급이 부여되며, A+의 경우, 상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업임을 의미합니다.

- 현금흐름등급: 기업의 유동성을 측정하는 도구로서 CF1(우수)~CF6(부실) 단계로 나뉘며 CF1의 경우, 연간 현금흐름 창출능력이 매우 우수하며, 최상위권의 현금지급능력을 보유하고 있는 상태를 의미합니다.

- N-EW 등급: N-EW등급은 재무정보 및 다양한 비재무정보를 분석하여 실시간으로 신용도 변화를 측정하는 지표입니다. 이를 통해 자사에 대한 신용도 관리 뿐만이 아니라 거래처 위험을 사전에 진단할 수 있습니다. N-EW 등급은 1등급~7등급으로 나뉘며 3등급의 경우, 최근 신용 위험요인이 입수되었으나, 단기 신용거래 위험은 낮음을 의미합니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2013년 08월 29일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

공시대상기간(2019년 ~ 2023년 6월 말) 중 당사의 주요 연혁은 아래와 같습니다.

- 2013.08 엔에이치엔(주)에서 엔에이치엔엔터테인먼트(주)로 인적분할
- 2013.08 엔에이치엔엔터테인먼트(주) 유가증권시장 상장
- 2013.10 웹툰 서비스 '코미코(Comico)' 출시
- 2014.02 게임 개발 전문 자회사 (NHN픽셀큐브(주) 외) 설립
- 2014.06 예매사이트 티켓링크(현, 엔에이치엔링크(주)) 인수
- 2014.07 온라인 쇼핑 솔루션 기업 고도소프트(현, 엔에이치엔커머스(주)) 인수
- 2014.09 한국사이버결제 (현, NHN KCP(주)) 인수
- 2014.12 NHN Cloud 서비스 출시
- 2015.07 네오위즈인터넷 (현, (주)엔에이치엔박스) 인수
- 2015.08 간편결제 서비스 '페이코(PAYCO)' 출시
- 2016.04 판교테크노밸리 최초 장애인 표준사업장 'NHN굿프렌즈(주)' 설립
- 2017.04 간편결제 서비스 기업 '엔에이치엔페이코(주)' 출범
- 2017.07 디지털 전문 광고기업 '(주)엔에이치엔에이스' 출범
- 2017.12 클라우드 보안 인증 획득, 공공기관 전용 'G-토스트 클라우드' 서비스 시작
- 2018.03 게임 개발사 'NHN빅풋' 설립 (NHN629(주), NHN블랙픽(주) 합병)
- 2018.09 종합 여행사 여행박사 (현, (주)엔에이치엔여행박사) 인수
- 2018.11 기술 컨퍼런스 NHN FORWARD 개최
- 2018.11 아시아여성지수 대상 / 고용노동부 장관상 수상
- 2019.03 2018년 유가증권시장 공시우수법인 선정
- 2019.04 엔에이치엔(주)로 사명 변경
- 2020.12 클라우드 산업 발전 유공 장관 표창 / 한국 에너지 대상 대통령 표창 수상
- 2021.05 데이터 기술 전문 기업 '(주)엔에이치엔데이터' 출범
- 2021.08 올인원 협업 SaaS 기업 '엔에이치엔두레이(주)' 출범
- 2022.03 엔에이치엔(주) ESG 위원회 설립
- 2022.04 클라우드 전문 법인 '엔에이치엔클라우드(주)' 출범
- 2022.10 게임법인 엔에이치엔(주) 본사로 통합 (엔에이치엔빅풋(주) 흡수합병)
- 2023.03 2022년 유가증권시장 공시우수법인 선정

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

엔에이치엔(주)의 본점 소재지는 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16(삼평동)입니다. 공시대상기간 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

2023년 6월 30일 현재 엔에이치엔(주)의 이사회는 사내이사 3인(이준호, 정우진, 안현식)과 사외이사 3인(김상욱, 유완희, 정지원) 총 6인의 이사로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 29일	정기주총	사외이사 유완희	사내이사 이준호(최대주주) 사내이사 안현식	-

2020년 03월 30일	정기주총	-	대표이사 정우진 사외이사 강남규	-
2022년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 이준호(최대주주) 사내이사 안현식 사외이사 유완희	-
2023년 03월 28일	정기주총	사외이사 정지원	대표이사 정우진	사외이사 강남규 (임기만료)

다. 최대주주의 변동

엔에이치엔(주)는 공시대상기간(2019년 ~ 2023년 6월 30일) 중 최대주주의 변동 사항이 없습니다.

라. 상호의 변경

공시대상기간(2019~2023년 반기) 중 엔에이치엔(주) 및 주요종속회사의 상호 변경 내역은 다음과 같습니다.

회사명	날짜	내용
엔에이치엔(주)	2019.03.29	엔에이치엔엔터테인먼트(주)에서 엔에이치엔(주)로 변경
엔에이치엔케이씨피(주)	2023.03.28	엔에이치엔한국사이버결제(주)에서 엔에이치엔케이씨피(주)로 변경
엔에이치엔커머스(주)	2021.07.29	엔에이치엔고도(주)에서 엔에이치엔커머스(주)로 변경
엔에이치엔링크(주)	2022.03.29	엔에이치엔티켓링크(주)에서 엔에이치엔링크(주)로 변경
NHN Commerce China Co., Ltd.	2023.06.01	Accommate Holdings Ltd.에서 NHN Commerce China Co., Ltd.로 변경
엔에이치엔클라우드(주)	2022.04.01	엔에이치엔(주)에서 분할설립

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

공시대상기간(2019~2023년 반기) 중 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

회사명	날짜	내용
엔에이치엔(주)	2022.04.01	클라우드 사업부문 물적분할 - 분할 방식 : 단순물적분할 - 분할존속회사 : 엔에이치엔(주) - 분할신설회사 : 엔에이치엔클라우드(주) (공동대표이사: 백도민, 김동훈) - 분할신설회사 사업부문 : 클라우드 사업부문 - 분할기일: 2022년 4월 1일
	2022.10.01	엔에이치엔(주)의 엔에이치엔빅풋(주) 흡수합병 - 합병 방식 : 소규모합병 - 합병 후 존속회사 : 엔에이치엔(주) - 합병 후 소멸회사 : 엔에이치엔빅풋(주) - 합병비율 * 엔에이치엔(주) : 엔에이치엔빅풋(주) = 1 : 0.0000000 - 합병기일: 2022년 10월 1일

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

엔에이치엔(주)는 2022년 3월 29일 제 9기 정기주주총회를 통해 정관의 사업목적에 '출판업'을 추가하였습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

공시대상기간(2019~2023년 반기) 중 엔에이치엔(주) 및 주요종속회사의 재무구조 변경 사항은 다음과 같습니다.

회사명	날짜	내용
엔에이치엔(주)	2021.12.16 (2021.12.28)	무상증자 결정 - 신주의 종류와 수: 보통주 17,952,890주 - 주당 액면가액 500원 - 증자방식: 무상증자
엔에이치엔페이코(주)	2019.07.04	유상증자 결정 - 신주의 종류와 수: 전환우선주 1,491,498주 - 주당 액면가액 500원 - 증자방식: 제3자배정증자 - 유상증자 대금지급: 2019년 7월 11일
엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	2020.10.20	유상감자 결정 - 감자주식의 종류와 수: 보통주 96,257 주 - 주당 액면가액 5,000원 - 유상감자 대금지급: 2020년 11월 24일
	2021.12.09	유상감자 결정 - 감자주식의 종류와 수: 보통주 144,443 주 - 주당 액면가액 5,000원
	2023.06.27	유상감자 결정 - 감자주식의 종류와 수 : 보통주 97,300주 - 주당 액면가액 5,000원
엔에이치엔케이씨피(주)	2021.11.11	무상증자 결정 - 신주의 종류와 수: 보통주 11,513,646주 - 주당 액면가액 500원 - 증자방식: 무상증자
엔에이치엔커머스(주)	2019.04.16	유상증자 결정 - 신주의 종류와 수: 전환상환우선주 2,034주 - 주당 액면가액 5,000원 - 증자방식: 주주배정방식의 유상증자
		유상증자 결정 - 신주의 종류와 수: 보통주 8,441주 - 주당 액면가액 5,000원 - 증자방식: 주주배정방식의 유상증자

	2019.05.24	유상증자 결정 - 신주의 종류와 수: 상환전환우선주 9,893주 - 주당 액면가액 5,000원 - 증자방식: 제3자배정유상증자
	2021.09.10	유상증자 결정 - 신주의 종류와 수: 보통주 6,781주 - 주당 액면가액 5,000원 - 증자방식: 제3자배정유상증자
	2023.06.09	유상증자 결정 - 신주의 종류와 수 : 보통주 8,952주 - 주당 액면가액 5,000원 - 증자방식 : 제3자배정유상증자
NHN Comico Corp.	2021.04.28	유상증자 - 신주의 종류와 수: 보통주 60,000주 - 주당 액면가액 50,000엔 - 증자방식: 주주배정방식의 유상증자
	2021.11.30	유상감자 - 감자주식의 종류와 수: 보통주 60,000 주 - 주당 액면가액 50,000엔
NHN Commerce China Co., Ltd.	2019.03.04	유상증자 - 신주의 종류와 수: 보통주 2,090주 - 증자방식: 주주배정방식의 유상증자
	2019.05.24	유상증자 - 신주의 종류와 수: 보통주 5,501주 - 증자방식: 주주배정방식의 유상증자
	2020.03.25	유상증자 - 신주의 종류와 수: 보통주 1,492주 - 증자방식: 주주배정방식의 유상증자
	2021.09.13	유상증자 - 신주의 종류와 수: 보통주 5,075주 - 증자방식: 주주배정방식의 유상증자
엔에이치엔클라우드(주)	2023.02.11	유상증자 - 신주의 종류와 수 : 전환우선주 1,764,705주 - 증자방식 : 주주배정방식의 유상증자
엔에이치엔링크(주)	2020.12.24	유상증자 - 신주의 종류와 수 : 보통주 38,000주 - 증자방식 : 주주배정방식의 유상증자
	2023.02.21	유상증자 - 신주의 종류와 수 : 보통주 96,000주 - 증자방식 : 주주배정방식의 유상증자

3. 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제11기 반기말 (2023년 2분기)	제10기 (2022년말)	제9기 (2021년말)	제8기 (2020년말)	제7기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	34,936,682	36,017,198	19,565,025	19,565,025	19,565,025
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	18,758,957,500	18,758,957,500	9,782,512,500	9,782,512,500	9,782,512,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	18,758,957,500	18,758,957,500	9,782,512,500	9,782,512,500	9,782,512,500

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

보고서 기준일 현재 당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 300,000,000주(1주의 금액: 500원)이며, 발행주식의 총수는 보통주 34,936,682주입니다.

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류		비고	
	보통주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	300,000,000	300,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	37,517,915	37,517,915	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	2,581,233	2,581,233	-	
	1. 감자	-	-	
	2. 이익소각	2,581,233	2,581,233	자기주식 소각
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	34,936,682	34,936,682	-	
V. 자기주식수	1,230,902	1,230,902	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	33,705,780	33,705,780	-	

(*1) 'III. 현재까지 감소한 주식의 총수'의 '2. 이익소각'은 2022년 8월 17일과 2023년 3월 31일 자기주식 소각을 통해 감소한 주식의 총수인 보통주 2,581,233주 입니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	1,570,208	720,000	-	1,080,516	1,209,692	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	1,570,208	720,000	-	1,080,516	1,209,692	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	21,210	-	-	-	21,210	(*1)
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	1,591,418	720,000	-	1,080,516	1,230,902	-
			-	-	-	-	-	-	-

(*1) 당사는 상법 제 341조의 2에 근거, 2013년 8월 1일 엔에이치엔(주)의 인적분할로 발생한 단주의 처리를 위해 재상장(2013년 8월 29일) 초일 증가를 기준으로 자기 주식을 21,210주 취득하였습니다.

(*2) 기초수량은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점의 보유수량을 말하며, 기말수량은 공시서류작성기준일(2023년 6월 30일)기준의 보유수량입니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

구분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2021년 02월 09일	2021년 05월 08일	150,000	150,000	100	2021년 02월 26일
직접 취득	2021년 03월 15일	2021년 06월 14일	150,000	150,000	100	2021년 05월 03일
직접 취득	2021년 08월 19일	2021년 11월 18일	150,000	150,000	100	2021년 09월 13일
직접 취득	2021년 12월 08일	2022년 03월 07일	150,000	150,000	100	2021년 12월 15일
직접 처분	2021년 12월 27일	2021년 12월 27일	4,036	4,036	100	2021년 12월 28일
직접 취득	2022년 05월 12일	2022년 08월 11일	380,000	380,000	100	2022년 06월 03일
직접 취득	2022년 06월 21일	2022년 09월 20일	1,100,000	1,100,000	100	2022년 07월 22일

직접 취득	2023년 02월 20일	2023년 05월 19일	720,000	720,000	100	2023년 03월 27일
-------	---------------	---------------	---------	---------	-----	---------------

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

당사의 최신 정관은 2022년 3월 29일 제9기 정기주주총회에서 일부 변경 승인을 받아 개정되었으며, 공시 대상기간의 정관 변경 이력은 하기 내용을 참고하시기 바랍니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 23일	제8기 정기주주총회	- 동등배당이 가능하도록 관련 규정 정비 및 배당기산일 준용규정 삭제 - 주주명부 작성·비치 신설 - 감사위원회 위원 선임시 결의요건 완화 반영 등	상법 개정, 전자등록제도 도입 및 전자증권법 규정 반영 등
2022년 03월 29일	제9기 정기주주총회	- 사업 목적 추가 - 물적분할 신설법인의 상장시, 당사 주주총회 특별결의가 필요함을 명시 - 물적분할 신설법인의 주식을 모회사 주주에 현물배당 할 수 있는 근거 마련	출판업 등록을 위한 사업 목적 추가, 물적분할 후 자회사 상장 시 모회사의 주주가치 제고

다. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보자료 처리 및 정보통신서비스업	영위
2	시스템통합구축서비스의 판매업	미영위
3	소프트웨어의 개발, 판매, 임대업	영위
4	정보처리 기술에 관한 전문적 서비스	미영위
5	고도정보통신서비스업	미영위
6	광고대행업	미영위
7	여론조사 및 리서치업	미영위
8	부동산임대업	영위
9	전자상거래 및 관련 유통업	영위
10	부가통신사업	영위
11	결제대금예치업	미영위
12	전자지급결제대행업	미영위
13	선불전자지급수단의 발행 및 관리업	미영위
14	온라인/오프라인 교육업	미영위
15	직불전자지급수단의 발행 및 관리업	미영위

16	컴퓨터 및 주변장치, 영상장비와 이에 관련되는 기기 및 부품의 제조, 판매, 임대, 설치 공사 및 수리업, 기타 관련 서비스업	영위
17	섬유, 의류, 피혁제품의 제조, 가공 및 판매업	미영위
18	통신과금서비스 제공업	미영위
19	외국환 업무업	미영위
20	전자고지결제업	미영위
21	별정통신사업	미영위
22	위치정보 및 위치기반서비스업	미영위
23	영상, 만화, 기타 콘텐츠의 유선 및 무선 대리중개업	영위
24	전기/정보통신 관련 통신국사 및 그 부대시설 등의 임대	미영위
25	위 사업을 위한 시설의 설치, 운용, 보전, 임대, 용역 및 공사	미영위
26	출판업	영위
27	각 호에 관련된 제반사업	영위

- (*1) 공시서류작성기준일 현재 정관 상 명시된 모든 사업목적입니다.
(*2) 사업영위 여부는 엔에이치엔(주) 기준으로 표기하였습니다.

라. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022년 03월 29일	-	26. 출판업

마. 변경 사유

1. 변경 취지 및 목적, 필요성

당사 연결 대상 종속회사인 NHN Comico Corp.과 엔에이치엔코미코코리아(주)에서 운영하는 웹툰 플랫폼 '코미코'와 '포켓코믹스'에 공급할 오리지널 작품을 제작하고자 2022년 3월 29일 정기주주총회에서 정관 상 사업목적 '출판업'을 추가하였습니다.

2. 사업목적 변경 제안 주체

엔에이치엔(주)에서 발의 후 이사회 승인을 득하였습니다.

3. 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향

급격하게 규모가 확대 및 변동되는 웹툰 시장 속 콘텐츠를 확보하기 위한 경쟁이 치열해지고 있습니다. 당사 정관 상 사업목적 내 출판업을 추가함으로써, 고품질의 웹툰 작품을 안정적으로 독점 공급할 수 있어 웹툰 사업의 경쟁력이 점진적으로 향상되고 있습니다.

바. 정관 상 추가된 사업목적의 내용 및 전망

<정관상 사업목적 추가 현황표>

구분	사업목적	추가일자
1	출판업	2022년 03월 29일

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

당사는 일본 및 한국 지역의 '코미코'와 북미 및 프랑스 지역의 '포켓코믹스'를 통해 웹툰 사업을 전개하고 있습니다. 원천 IP 확보를 통해 오리지널 작품 수급을 원활하게 하고, 해당 웹툰 서비스 플랫폼의 경쟁력을 제고하기 위하여 2022년 3월 29일 정기주주총회를 통해 정관상 사업목적 '출판업'을 추가하였습니다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

2022년 말 기준 글로벌 웹툰 산업은 135억 달러입니다. 이는 전년동기 대비 약 7.1%증가한 수치로 글로벌 웹툰 산업이 지속적으로 성장하고 있음을 보여주고 있습니다.

<글로벌 만화 시장 규모 및 전망>

(단위 : 억 달러, %)	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년(E)	2024년(E)
산업 규모	79	83	94	108	126	135	144	152
성장률(YoY)	-	5.1	13.3	14.9	16.7	7.1	6.7	5.6

(*1) 출처 : PWC, ICv2, SNE, QY Research, Box Office Mojo, LIMA

(*2) 러시아 및 베트남은 산출방식 차이로 집계에서 제외

(*3) 만화 시장 규모에는 인쇄만화(온/오프라인을 통해 판매되는 인쇄 출판만화) 및 디지털 만화 합산 값입니다.

<북미 만화 시장 규모 및 전망>

(단위 : 백만 달러, %)	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년(E)	2024년(E)
산업 규모	1,015	1,095	1,210	1,280	2,075	2,079	2,092	2,115
성장률(YoY)	-	7.9	10.5	5.8	62.1	0.2	0.6	1.1

(*1) 출처: PWC, ICv2, QY Research, Box Office Mojo, LIMA

(*2) 만화 시장 규모에는 인쇄만화(온/오프라인을 통해 판매되는 인쇄 출판만화) 및 디지털 만화 합산 값입니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

오리지널 작품 발굴을 위해서는 웹툰 제작 및 원천 IP인 웹소설 제작과 관련한 투자가 필요합니다. 작품의 장르와 규모 등 특성에 따라 건 별 투자금액은 상이하하며, 투자회수기간은 제작기간 및 연재 후 수익 발생 기간 감안 시 작품당 평균적으로 약 3년이 소요될 것으로 예상합니다. 2023년 6월 말 현재, 별도재무제표 상 코미코의 관련 잔액은 약 29억 원 수준으로 작품 계약 기간에 따라 상각비를 인식하고 있습니다.

4. 사업 추진 현황

1) 조직 및 인력구성 현황

공시서류작성 기준일 현재(2023년 6월 30일) 정관상 사업목적상 '출판업'과 관련한 조직 및 인력 구성 현황은 엔에이치엔(주) 내 제작실 인력에 한정되어 있습니다. 엔에이치엔 별도법인 내 코미코 사업부 제작실은 현재 웹툰 작가와 직접 계약을 통해 작품을 제작 및 플랫폼에 공급하고 있습니다.

2) 연구개발활동 내역

별도 연구개발 활동 내역이 없습니다.

3) 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부

정관 상 사업목적이 추가된 2022년 3월 29일부터 2023년 6월 30일 현재까지 상용화된 작품 수는 33개입니다. 통상적으로 북미에 최초 출시, 이후 순차적으로 프랑스와 일본에 수급되고 있습니다. 상용화된 작품 중 누적 매출이 가장 높은 작품은 2022년 10월 7일 런칭한 '떠난 악녀를 찾지 마세요.'입니다.

4) 매출 발생여부 등

공시서류작성 기준일 현재 연결대상 법인 NHN Comico Corp.에서 발생하는 매출에 신규사업 '출판업'에 대한 매출이 포함되어 있어 NHN Comico Corp. 매출 현황으로 같음합니다.

(단위 : 백만 원)	제11기 반기 (2023년 1월 1일 ~ 2023년 6월 30일)	제10기 (2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일)	제9기 (2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일)
NHN Comico Corp. 매출	23,626	55,307	51,429

5. 기존 사업과의 연관성

웹툰 시장 특성 상, 운영중인 글로벌 플랫폼에 오리지널 작품이 지속적으로 공급되는 것이 중요합니다. 따라서, 웹툰 플랫폼 코미코의 유저 성향에 적합한 콘텐츠를 지속 제작하여 매출 성장에 기여할 수 있습니다.

6. 주요 위험

한국콘텐츠진흥원의 '2022 해외콘텐츠시장 분석'에 따르면, 2022년 기준 글로벌 전체 만화 시장에서 디지털 만화시장(웹툰) 시장 규모는 불과 14.4% 수준으로, 출판 만화가 80% 이상 차지하고 있습니다. 반면, 한국의 경우 전체 만화 시장에서 디지털 만화시장이 2018년 기준 약 70% 이상 차지하고 있습니다. 따라서, 해외 시장의 경우, 웹툰 콘텐츠가 점유하고 있는 점유율이 한국에 비해 적은 수준입니다. 또한, 웹툰 작가 이탈 시, 웹툰 제작 중단 혹은 재제작하여야 하는 위험에 노출되어 있습니다.

7. 향후 추진계획

사업목적 추가 당해연도부터 2023년 6월 30일 현재까지 33개 작품이 런칭 완료되었으며, 추가로 2024년 말까지 약 70여개 오리지널 작품을 런칭 준비 중에 있습니다. 단, 웹툰 사업 특성 상 향후 추진 과정에서 런칭 예정인 작품 수는 일부 변동될 가능성이 있습니다. 앞으로도 유수의 작품을 런칭하여 웹툰 서비스 플랫폼의 경쟁력을 제고해 나갈 예정입니다. 2023년 6월 말 기준 현재 추가 인력 확보 계획은 없으나, 사업 추진 상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.

8. 미추진 사유

정관 상 사업목적이 추가된 이래 신규 사업을 지속 추진하였기 때문에 '8. 미추진 사유' 기재를 생략합니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

엔에이치엔(주)을 포함한 연결실체는 온라인/모바일게임 사업, PG 및 VAN 서비스와 'PAYCO'를 포함한 간편결제 사업, 온라인 쇼핑몰 호스팅을 포함한 커머스 사업을 영위하며, 웹툰 '코미코'와 음원유통 '벅스' 등 콘텐츠 서비스, 클라우드 (CSP, MSP 등)를 포함한 기술 서비스 등을 제공하고 있습니다. 2023년 반기말 연결기준 매출은 1조 998억원, 영업이익은 400억원으로, 전년 동기대비 매출은 6.6% 증가, 영업이익은 93.0% 증가했습니다.

연결실체는 영업부문을 게임, 결제및광고, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)로 구분하고 있으며, 2023년 반기말 현재 매출구성은 게임 20.78%, 결제 및 광고 46.13%, 기타 33.09%입니다. 엔에이치엔(주) 등이 국내에서 서비스하고 있는 온라인 및 모바일 게임, 결제 수수료, 광고, 커머스, 음원판매, 클라우드 등이 국내 매출로 발생하며, 일본 NHN PlayArt Corp. 등의 모바일 게임, 웹툰서비스, 클라우드 리세일 사업, IT 인프라서비스 등이 일본을 포함한 해외 실적으로 잡히고 있습니다.

당사가 영위하는 대부분의 사업이 인적자원을 활용한 서비스 사업이므로, 주요 원재료는 없으며 일반적으로 가격을 산출하기 어려운 특성이 있습니다. 기타 세부내용은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"를 참고하여 주시기 바랍니다.

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있으며, 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다. 연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다. 또한 충분한 유동성을 유지하고 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 등, 종합적으로 금융위험 관리를 진행하고 있습니다.

회사는 2023년 반기말 기준 매출액의 약 7.10%에 해당하는 78,031백만원의 연구개발비용을 투자하고 있고, 기술위원회를 구성하여 각 법인의 연구개발 조직을 통해 머신러닝, AI, 핀테크, 클라우드 등 다양한 분야에 대한 연구를 지속하고 있습니다.

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 II. 사업의 내용의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목에 상세히 기재되어 있으니 이를 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 서비스의 현황

각 영업부문을 사업성격 및 서비스에 따른 기준으로 분류하였으며, 연결실체는 영업부문을

게임, 결제및광고, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)로 구분하고 있습니다. 연결실체의 주요 고객은 업종 특성상 다수의 인터넷 및 스마트 기기 사용자로 구성되어 있습니다.

(단위 : 천원, %)

영업부문	주요 서비스	2023년 제11기 반기		2022년 제10기 연결	
		매 출	비율(%)	매 출	비율(%)
게 임	온라인게임 모바일게임	228,551,779	20.78	474,487,939	22.43
결제및광고	페이코사업 PG 및 VAN 서비스 등	507,327,195	46.13	894,745,324	42.31
기 타	웹툰 (코미코), 음원 (벅스), 커머스, 클라우드 등	363,891,260	33.09	745,636,553	35.26
합 계		1,099,770,234	100.00	2,114,869,816	100.00

(1) 온라인 게임 사업

PC 온라인게임 시장에는 게임콘텐츠 성격 및 개개인의 선호에 따라 다양한 연령의 이용자가 있습니다. 당사는 한게임(HANGAME)을 통해 고스톱, 포커 등의 웹보드게임을 서비스하고 있으며, 한게임만의 특색이 묻어나는 콘텐츠를 통해 사용자들에게 차별화된 즐거움을 선사하고 있습니다.

(2) 모바일 게임 사업

당사는 스마트폰 등 모바일 디바이스 확대에 따른 모바일게임 사업 확대를 위해 국내 엔에이치엔(주), 일본 NHN PlayArt Corp. 법인을 통해 다양한 장르의 모바일게임 개발에 힘쓰는 한편, 우수한 모바일게임 콘텐츠를 확보하여 퍼블리싱 서비스도 함께 진행하고 있습니다. 라인 디즈니즈무즈무, 라인팝2, 요괴워치푸니푸니, Compass, 모바일 포커, 드래곤퀘스트케시케시 등 당사가 개발한 대표 게임 이외에도 건즈업모바일, 크루세이더퀘스트 등 다양한 장르의 게임을 통해, 다변화된 모바일게임을 선호하는 사용자들의 기대에 부응하고 있습니다.

[주요 모바일 게임]

게임명	라인디즈니즈무즈무 (2014년 1월 출시)	요괴워치 푸니푸니 (2015년 10월 출시)	Compass (2016년 12월 출시)	드래곤퀘스트케시케시 (2021년12월출시)	건즈업! 모바일 (2022년3월출시)
장르	퍼즐	퍼즐	실시간 전략 게임	퍼즐	PvP 전략게임

게임소개	라인디즈니프루프우는 귀여운 디즈니 캐릭터들이 등장하는 게임으로 같은 캐릭터를 연결하여 없애는 퍼즐게임입니다. 디즈니의 대표적인 캐릭터들과 기존 퍼즐게임과 달리 비정형적인 퍼즐 모양이 게임성을 더욱 높여 일본에서는 출시한 지 62일만에 천만 다운로드를 달성하였습니다.	요괴뽑기 기계에서 위스퍼를 뽑은 주인공이 요괴 위치를 받고 요괴 뿌니와 싸우며 친구가 되어가는, 원작의 게임 진행 방식을 가져온 게임입니다. 여기서 나오는 요괴들은 요괴 뿌니라고 하며 요괴들과의 관계는 불명. 맵은 사쿠라 뉴타운 등의 원작과 동일한 배경으로 개발한 퍼즐 게임입니다.	일본 니코니코 동화 IP를 활용한 3D 실시간 대전 전략 게임입니다. '영웅' 캐릭터로 3분내 가장 많은 포인트 지점을 획득하면 승리하는 방식으로 액션, 전략, 카드 세가지 요소를 조합한 새로운 형식의 대전 게임입니다. 더불어 인기 성우가 참여, 전투내 SNS 활용, 게임 속에서 니코니코 생방송을 전달 가능 등 참신한 요소로 차별화하였습니다.	Square Enix의 RPG 게임IP '드래곤퀘스트'를 활용한3-match 캐주얼 퍼즐게임으로 성장과 공략 등의 RPG 요소와 결합한것이 차별점입니다. 대표적으로, 유저는 자신이 보유한 각각 다른 능력과 스킬을 가진 드래케시 중 5개를 선택하여 파티를 구성할수 있으며, 스테이지 클리어 시 일정점수를 넘으면 메달이라는 수집 요소가 주어집니다.	PlayStation과 PC에서 출시된 건즈업 IP를 기반으로 새로운 콘텐츠를 더하여 개발된 디펜스형 모바일 전략 게임입니다. . 커스터마이징 환경을 제공해 자유롭게 전략을 세워 공격을 전개하거나 방어선을 구축할 수 있으며, 다양한 PvE 모드를 추가해 풍성한 콘텐츠를 제공하는 것이 특징입니다.
개발사	NHN PlayArt	Level5	NHN PlayArt	NHN PlayArt	발키리엔터테인먼트
등급	전체이용가	Apple AppStore 4세이상 GooglePlay 3세이상	전체이용가	전체이용가	12세이상 이용가
상용화모델	부분 유료화	부분 유료화	부분 유료화	부분 유료화	부분 유료화
서비스마켓	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay
서비스 플랫폼	LINE (JP)	-	-	-	-
서비스지역	전 세계	일본	일본	일본	전 세계

(3) 페이코 사업

자회사 엔에이치엔페이코(주)는 국내 대표 PG사인 엔에이치엔케이씨피(주)(구, 엔에이치엔한국사이버결제(주)) 지분 인수 및 삼성페이와의 제휴 등을 통해 온·오프라인으로 간편 결제 영역을 지속적으로 확대해 왔으며, 서비스 출시 이후 지속적인 이용자 확대와 이용 활성화를 통해 2023년 2분말 기준 누적 이용금액이 약 43.5조원에 도달하는 성과를 기록하였습니다. 앞으로도 오프라인 시장에서의 입지확대를 위해 B2B 기업복지솔루션, 캠퍼스존 등 페이코만의 차별화된 서비스 역량 강화에 집중해 나갈 계획입니다.

(4) PG 및 VAN 서비스

당사의 연결대상회사인 엔에이치엔케이씨피(주)는 PG(Payment Gateway) 사업과 온·오프라인VAN(Value added network) 사업 등을 영위하며 전자지급결제 대행 서비스를 제공하고 있습니다.

엔에이치엔케이씨피(주)는 약 15만여 개의 온라인 쇼핑몰을 포함하여, 소셜커머스, 대형 온라인 쇼핑몰, 오픈마켓, 온라인 게임사 등을 주요 고객사로 보유하고 있으며, 32만 개의 오프라인 가맹점을 대상으로 오프라인VAN 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 모바일의 보편화로 온/오프라인의 경계없이 서비스를 제공받으려는 소비자 니즈에 부응하고자 O2O 서비스를 런칭하였으며, 무인주문결제사업, 주문중계서비스(주문데이터 중계 서비스), 온/오프라인 통합솔루션을 제공하고 있습니다.

구매 및 결제방식의 온라인화, 비현금수단의 중요성 증대와 함께 전자지급수단은 더욱 다양해질 전망입니다. 엔에이치엔케이씨피(주)는 모바일 결제서비스 확장 등 신성장동력 확보를 통해 가파른 성장을 이루고 있으며, 산업 내 핵심경쟁력에서 모두 경쟁우위를 확보해 지난 2019년 시장점유율 1위로 올라선 후 경쟁사들과의 격차를 확대하기 위해 지속적으로 다양한 사업전략을 수립하고 이행하고 있습니다.

(5) 커머스

자회사 엔에이치엔커머스(주)는 국내외 쇼핑몰 창업자들을 위해 1인 마켓부터 대형 마켓까지 다양한 규모의 쇼핑몰에 '샵바이(shop by)', '고도몰5' 등의 쇼핑몰 솔루션을 지원하고 있습니다. 또한, NHN커머스의 자회사 'NHN Commerce China'는 운영대행, 온라인몰 입점 지원 및 컨설팅을 통해 다양한 브랜드들의 중국 이커머스 시장 진출을 지원하고 있습니다.

북미를 중심으로 패션 B2B 마켓 사업을 이끌어가고 있는 'NHN Global'은 온라인 의류 B2B 플랫폼인 '패션고(FashionGo)'를 운영하고 있습니다. 패션고(FashionGo)는 미국 전역에 있는 패션 벤더들의 상품을 리테일러가 구매할 수 있도록 지원하는 마켓플레이스로서 확고한 시장 위치를 확보하고 있습니다. 2023년에는 홈굿즈, 액세서리 등 여성 의류 이외의 카테고리 확장을 본격화할 예정입니다.

(6) 클라우드 사업

당사의 종속회사인 엔에이치엔클라우드(주)와 엔에이치엔두레이(주)가 수행하는 자체 클라우드 사업의 경우 국내를 중심으로 IaaS, PaaS, SaaS 등 다양한 클라우드 수요에 대응하고 있습니다.

당사는 오픈스택 기반의 통합 클라우드 서비스를 제공하고 효율적인 클라우드 전환을 지원합니다. 엔에이치엔클라우드(주)는 2020년부터 공공기관과의 협업을 본격화하고 있으며, 2021년부터 본격적으로 시작된 행정안전부 주도 국내 공공클라우드 전환 사업에서 높은 수주율을 기록하고 있습니다. 또한 2023년 공공 표준 전자문서 시스템 '온나라 2.0' 수주를 통해 정부 행정망에 연결된 클라우드 서비스를 제공하고 있으며, 2023년 하반기에는 광주광역시 소재의 '국가AI데이터센터'를 개소할 예정입니다. 공공 부문 성과를 바탕으로 엔에이치엔클라우드(주)는 금융을 포함한 민간 클라우드 서비스를 확대, 공공과 민간을 아우르는 성장을 지속해 나가고자 합니다. 엔에이치엔클라우드(주)의 인공지능(AI) 사업부와 (주)엔에이치엔다이렉트를 통해서 얼굴 인식, 이미지 검색, AI 콜봇 서비스 등 다양한 인공지능 관련 서비스를 공급하고 있습니다.

최근 몇 년 간 비대면 협업 수요 증가에 따라, 협업플랫폼 'Dooray!' 또한 빠른 사업 확장이 이루어지고 있으며, 카이스트, 서울대학교 등 국공립 대학과 한국은행 등 주요 공공기관에서 서비스를 공급 중입니다.

자체 클라우드 뿐만 아니라 일본 'Techorus'를 중심으로 글로벌 클라우드 업체와의 협업(MSP, 클라우드 리셀링 등)을 진행하고 있으며, 미국 'Cloudnexa' 인수를 통해 이 분야에서 시너지 발생을 기대하고 있습니다. 협업 중인 글로벌 CSP로부터 MSP 역량을 인정받아 2021년 AWS(아마존웹서비스) 최고 파트너십 등급을 획득한데 이어, 2023년 8월 GCP(구글클라우드)에서도 최상위 프리미어 파트너 인증을 받았습니다.

(7) 웹툰 (코미코)

코미코(Comico)는 PC, 모바일 웹툰서비스로 오리지널 작품 제작, 종컬러 작품 공동제작 강화 등을 통해 일본 및 한국에서 양질의 콘텐츠를 제공해오고 있습니다. 리라이프, 모모쿠리,

아무튼 로판 맞습니다, 놀리타스 등의 웹툰이 인지도가 높으며, 인기작품에 대한 서적화, 광고, 애니메이션, 상품 판매 등의 다양한 서비스와 사업을 전개해 나가고 있습니다.

2020년에는 영미권 서비스 '포켓코믹스'를 출시하였으며, '아무튼 로판 맞습니다' 등 인기 오리지널 작품을 포함하여 코미코에서 종칼라한 기존의 인기 작품과 중국 작품, 일본 대형 출판사 단행본까지 다양한 양질의 콘텐츠를 제공하고 있습니다. '포켓코믹스'는 2022년 1월 프랑스어 서비스를 런칭하며 북미와 유럽 등 글로벌 거점을 확대하였습니다.

(8) 음원

당사는 연결대상회사 (주)엔에이치엔벅스를 통해 디지털 음원서비스 및 음원유통 사업을 영위하고 있습니다. 디지털 음원서비스 사업은 '벅스(<http://www.bugs.co.kr>)'플랫폼을 통해 고음질 전략을 내세워 '슈퍼사운드'라는 캠페인 아래 다양한 사업을 추진하고 있으며, 현재 세계적으로 손꼽히는 규모인 전체 4천만 곡 이상의 음원을 확보, 이 중 약 1,000만 곡은 고음질 무손실 음원(FLAC: Free Lossless Audio Codec)으로 서비스 하고 있습니다. 2018년 네이버의 AI플랫폼 클로바(Clova)를 시작으로 국내외 주요 IT업체들의 AI플랫폼과 연동 및 기술 제휴를 시작하였고, 구글홈과는 국내업체 최초로 음원서비스 연동을 시작하였으며 삼성전자와는 AI 플랫폼 빅스비(Bixby) 연동을 통해 기존 TV, 냉장고, 차량용앱(카모드 for Galaxy) 등에서 인공지능 기반 기술의 적용을 확장하고 있습니다. 최근 오리지널 드라마 '사운드트랙'을 제작하고, 싸이월드 BGM 서비스를 위한 콘텐츠 공급계약을 체결하는 등 자체 콘텐츠를 강화하고 음원 유통 사업을 확대하고 있습니다.

또한 음원유통 사업자로서 제작된 음원 및 음반을 개인 고객을 대상으로 판매 활동을 영위하고 있는 디지털 음원서비스 사업자 및 음반 판매자 등에 공급하고 있으며 지속적인 투자와 제휴로 경쟁력 있는 음원의 유통 권리를 확보하는데 힘쓰고 있습니다.

(9) 기타

당사는 보유하고 있는 인프라와 기술력을 기반으로 온라인 티켓 예매 서비스 등 다양한 사업을 확대해 나가고 있습니다.

당사의 종속회사인 엔에이치엔링크(주)가 제공하는 온라인 티켓 예매 서비스 '티켓링크'는 다양한 예매채널을 통해 대·소규모 공연과 각종 전시 및 체험 프로그램, 스포츠 등 예매 서비스를 제공하고 있습니다. 현재 티켓링크는 단일 예매처로는 국내 최다수의 프로야구 구단 티켓 예매 서비스를 제공하고 있으며, 공연 및 전시 영역에서도 유의미한 성과를 창출하고 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사 서비스는 게임 이용자가 설치 또는 모바일앱(App)등을 다운로드하는 시점에는 금액을 지불하지 않지만, 이용자가 게임 내에서 아이템을 구매하는 방식을 통해 매출이 발생합니다. 게임 별로 과금정책이 상이하어, 다양한 아이템과 개별 유료 서비스를 제공하고 있기에 일괄적으로 가격을 산출하기 어려운 특성이 있습니다.

그 외 당사가 제공하는 전자상거래 솔루션 및 클라우드 서비스의 경우, 상품군과 사양 및 고객사 요청에 따라 서비스 형태 및 단가가 상이하기에, 품목별로 가격변동추이, 가격산출 기준 및 가격변동 원인을 산정하기가 어렵습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

당사가 영위하는 대부분의 사업이 인적자원을 활용한 서비스 사업이므로, 사업부문의 수익성에 영향을 미치는 원재료에 관한 내용을 기재할 수 없습니다.

나. 생산능력, 생산실적 및 가동률

당사가 영위하는 대부분의 사업이 인적자원을 활용한 서비스 사업이므로, 회사의 주요 수익원이 물적 형태로 나타나지 않기에 생산능력, 생산실적 및 가동률의 기재를 생략합니다.

다. 생산설비

아래 물적자산은 2023년 2분기말 K-IFRS 연결 기준입니다.

(1) 토지는 NHN Japan Corp. 산하의 토지(오이타현 유후시 유후인 소재)와 엔에이치엔(주)의 IDC 및 주차장 복합건물 용지(경기도 성남시 분당구 삼평동 695번지 소재, 2,760.4㎡) 등입니다.

(2) 그 외 건물, 구축물 등의 자산은 본사(경기도 성남시 분당구 삼평동 629번지 소재) 및 본사외를 포함한 내용입니다.

당반기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	비품	차량운반구	기타유형자산	건설중자산	합계
취득원가:									
반기초금액	132,958,106	233,008,168	25,600,314	150,057,185	49,699,254	2,226,492	4,077,370	49,248,020	646,874,909
외부구입	121,364,071	299,408	1,907,513	35,596,341	5,220,747	528,818	116,806	69,641,026	234,674,730
처분	-	-	(3,454,993)	(205,330)	(7,809,221)	(404,360)	(2,265,847)	(15,303,393)	(29,443,144)
순외환차이	(6,422,622)	1,111,476	334,851	(1,975,624)	(523,136)	40,461	(40,289)	(3,108,949)	(10,583,832)
기타증감	-	2,559	(646,620)	10,665	(331,167)	(23,889)	8,876	(254,726)	(1,234,302)
반기말금액	247,899,555	234,421,611	23,741,065	183,483,237	46,256,477	2,367,522	1,896,916	100,221,978	840,288,361
감가상각누계액 및 손상차손누계액:									
반기초금액	-	29,759,706	8,151,841	94,382,850	30,372,164	626,464	383,962	-	163,676,987
처분	-	-	(1,314,984)	(205,330)	(6,936,907)	(209,250)	(2,025,537)	-	(10,692,008)
유형자산상각비	-	4,037,467	1,356,660	14,516,432	3,738,279	246,886	591,374	-	24,487,098
순외환차이	-	(51,213)	83,527	(1,693,169)	(312,796)	31,792	(36,335)	-	(1,978,194)
기타증감	-	(10,287)	(617,610)	(47,845)	(281,977)	(21,872)	89,705	-	(889,886)
반기말금액	-	33,735,673	7,659,434	106,952,938	26,578,763	674,020	(996,831)	-	174,603,997
장부금액:									
반기초금액	132,958,106	203,248,462	17,448,473	55,674,335	19,327,090	1,600,028	3,693,408	49,248,020	483,197,922
반기말금액	247,899,555	200,685,938	16,081,631	76,530,299	19,677,714	1,693,502	2,893,747	100,221,978	665,684,364

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(1) 영업부문

각 영업 부문은 사업성격에 따른 기준으로 분류하였으며, 연결실체는 영업부문을 게임, 결제 및 광고, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)로 구분하고 있습니다.

(2) 사업부문별 매출

(단위 : 천원)

구분	2023년 제11기 반기		2022년 제10기 연결		2021년 제9기 연결	
	매출	비율(%)	매출	비율(%)	매출	비율(%)
게임	228,551,779	20.78	474,487,939	22.43	487,221,548	25.33
결제및광고	507,327,195	46.13	894,745,324	42.31	811,360,060	42.18
기타	363,891,260	33.09	745,636,553	35.26	625,095,812	32.49
합계	1,099,770,234	100.00	2,114,869,816	100.00	1,923,677,420	100.00

(*1) 제9기의 매출액은 중단영업에서 발생한 손익이 제외된 금액입니다.

(*2) 제9기의 게임 매출은 클라우드사업의 성과가 일부 포함되어 있습니다.

(3) 지역별 부문정보

① 지역별 부문

구분	주요사업
국내	- 엔에이치엔(주) 등이 국내에서 서비스하고 있는 PC온라인 게임 및 모바일 게임 류 - 커머스, 보안솔루션, 음원판매, 온라인 티켓예매, 클라우드, 광고, 결제 수수료 매출 등
일본	- 일본 NHN PlayArt Corp. 등이 일본에서 서비스하고 있는 모바일 게임 류 - 웹툰서비스 및 클라우드 리셀링, IT 인프라서비스, 커머스 사업 등
기타	- 기타 해외 지역 커머스, 게임 및 기타 사업 매출 등

② 지역별 부문의 매출현황

(단위 : 천원)

구분	2023년 제11기 반기	비중(%)	2022년 제10기 연결	비중(%)	2021년 제9기 연결	비중(%)
국내	853,841,074	77.64	1,558,547,256	73.69	1,379,717,945	71.72
일본	156,562,840	14.24	301,832,769	14.27	284,213,206	14.77
기타	89,366,320	8.13	254,489,791	12.03	259,746,269	13.50
합계	1,099,770,234	100.00	2,114,869,816	100.00	1,923,677,420	100.00

(*1) 제9기의 매출액은 중단영업에서 발생한 손익이 제외된 금액입니다.

③ 지역별 부문의 비유동자산

구분	2023년 제11기 반기	비중(%)	2022년 제10기 연결	비중(%)	2021년 제9기 연결	비중(%)
국내	725,187,229	59.96	628,851,651	65.85	575,001,918	68.71
일본	248,295,572	20.53	93,275,142	9.77	81,435,708	9.73
기타	235,884,791	19.50	232,889,664	24.39	180,416,279	21.56
합계	1,209,367,592	100.00	955,016,457	100.00	836,853,905	100.00

나. 판매경로, 방법 및 전략

사업부문별 게임, 결제 및 광고, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)으로 구분되며, 부문별 판매경로, 판매방법 및 전략은 다음과 같습니다.

(1) 게임

온라인게임의 경우 주로 당사의 게임 사이트(한게임)를 통해서 유통하며, 게임이용자가 게임(아이템)을 구매하는 방식으로 판매됩니다. 대금 지불 방식은 신용카드, 간편결제, 휴대폰 소액결제, 계좌이체, 무통장입금, 상품권 등 다양한 결제수단을 통해서 이용요금을 지불할 수 있습니다.

모바일 게임은 애플의 앱 스토어 및 구글 플레이마켓을 통하거나 국내 로컬마켓(윈스토어 등)을 통하여 무료 다운로드 가능하며 게임 이용자가 게임 내에서 아이템을 구매하는 방식으로 매출이 발생합니다.

게임 출시 전 당사 홈페이지 및 각종 언론 매체를 통해 사전등록을 통한 판매극대화 전략을 사용하고 있으며, 출시 후에는 적시적인 업데이트와 다양한 제휴 마케팅, 프로모션을 통해 판매 확대를 도모해 나가고 있습니다.

(2) 결제 및 광고

간편결제 페이코는 모바일앱(App)의 형태로 출시되어, 구글의 플레이스토어, 애플의 앱스토어, 윈스토어 등을 통해 유통됩니다. 이용자들의 온/오프라인 결제, 송금, 쿠폰, 식권, 오더서비스 사용 등을 통한 데이터를 확보하고, 데이터 분석 기술을 연계한 타겟 광고 및 금융사업 기반의 수익모델을 강화하고 있습니다.

연결대상회사인 엔에이치엔케이씨피(주)는 직접 영업, 간접(제휴사) 영업, 대리점 영업을 통해 PG/ VAN 사업 등을 영위합니다. 신기술 및 활용 기술에 민감한 업계의 특성에 따라 개발연구에 대한 투자 및 투자 효과를 적극 활용하여 타사 대비 비교 우위를 점하고 있으며, O2O사업을 확대를 위해 효율적인 인력 운영을 위한 매장 무인화 구축, 오피스 상권 내 테이크아웃 중심의 소형 매장, 자체 배달 채널 운영 니즈 등을 타겟으로 서비스 편의성 확대를 위해 POS 솔루션과의 연동을 확대할 계획입니다.

(3) 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)

코미코(Comico)는 PC, 모바일 앱을 통해 웹툰, 웹소설 등 다양한 콘텐츠를 제공하며, 이용자들이 유료콘텐츠를 구매하는 방식으로 판매됩니다. 웹툰 및 소설 전문 출판사에 대한 투자 및 제휴를 통해 양질의 콘텐츠를 확보하고 있으며, 글로벌 공략을 위해 영문판 버전 포켓믹스(pocket comics)를 출시해 서비스 국가를 확대해 나가고 있습니다.

연결대상회사 (주)엔에이치엔빅스는 벅스, 세이클럽 홈페이지나 모바일 앱 등을 통해 음악 콘텐츠 이용권을 판매합니다. 무손실 음원(FLAC: Free Lossless Audio Codec) 등의 고음질 기술을 반영한 음원 및 무료 라디오 기능 제공 등을 통해 가입자 증대와 고객 로열티를 높이는 전략을 구사하고 있습니다. 또한, 음원 제작에 투자하여 일정기간 해당 음원의 유통에 관한 독점적 권리를 보장받고, 이를 유통채널에 판매하는 B2B사업을 통해서도 수익을 창출하고 있습니다.

NHN커머스는 shop by(1인 마켓 및 소형 쇼핑몰), shop by pro(확장 개발이 가능한 중소형 쇼핑몰), shop by premium(중대형 쇼핑몰) 등의 전자상거래 솔루션을 제공하며, 쇼핑몰 사양에 따라 무료 또는 소액의 월 이용료를 부과합니다. 솔루션 이용료 비중은 높지 않으며, 광고대행서비스, 물류서비스 확대, 라이브커머스 제공 등 고객 니즈에 맞는 유료 부가서비스의 제공을 통해 경쟁력을 강화하고 있습니다.

기술 사업 (클라우드)은 직접 영업을 통한 방법 및 고객사가 온라인 상에서 직접 구매하는 방식을 통해 판매가 이루어집니다. 2020년 12월 시작된 디지털전문계약 제도를 기반으로 공공분야의 신규 수주를 확대하고, 차별화 된 서비스를 통해 레퍼런스를 확보하고 있습니다. 'NHN Cloud'는 여러 솔루션이나 플랫폼 연동이 용이한 오픈스택 기술을 기반으로 하며, IaaS, PaaS, SaaS 등 다양한 클라우드 수요에 대응할 수 있습니다. 협업도구인 'Dooray!'의 경우 프로젝트, 메일, 메시지를 All-in-one으로 제공 하는 등 비대면 업무, 교육 수요에 적합한 기능 확장을 이어가고 있습니다.

당사의 최종 매출처는 다수의 게임 사용자, 모바일 앱 서비스 이용자이며, 전자상거래 솔루션 및 클라우드 서비스의 경우 1인 마켓부터 중/소/대형 브랜드 쇼핑몰 및 정부부처 등 공공기관, 다수의 법인 고객을 통해 매출이 발생하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

가. 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

나. 금융위험관리

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생하며, 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다.

연결실체의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객 및 거래상대방별 특성의 영향을 받습니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거경험 및 기타 요소들을 고려하여 고객 및 거래상대방의 재무신용도를 평가하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체는 중장기 경영계획 및 단기 경영전략을 통해 현금흐름을 모니터링하고 있으며, 일반적인 예상 운영비용을 충당할 수 있는 현금을 보유하고 있습니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 연결실체의 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

연결실체의 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR 등입니다.

② 이자율위험

연결실체는 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.

③ 기타 시장가격 위험

연결실체가 보유하고 있는 공정가치측정금융자산으로부터 상장된 지분증권의 가격변동에 따른 시장위험이 발생합니다. 포트폴리오 내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 중요한 투자의 취득 및 매각 결정에는 이사회 승인이 필요합니다.

(4) 자본관리

연결실체의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 관리하는 것입니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

(단위:천 원)		
구 분	당반기말	전기말
부채총계	1,306,419,715	1,032,762,862
자본총계	2,055,557,088	1,992,419,159
부채비율	63.56%	51.83%

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

연결실체는 NEW DEEP LIMITED의 지분투자 및 종속기업인 엔에이치엔커머스(주), 엔에이치엔에듀(주), 엔에이치엔두레이(주), 엔에이치엔클라우드(주)가 유상증자를 받는 과정에서 거래 상대방과 주주간 합의서를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 거래상대방이 보유하는 대상회사의 잔여지분, 출자한 보통주 및 전환우선주에 대해 주식매수청구권(풋옵션) 및 우선매수권 등을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 계약 또는 법률 위반 등으로 인하여 연결실체에 부정적 영향이 발생하는 경우 투자자들이 매도자에게 주식 전부 또는 일부에 대해 주식매수청구권(풋옵션), 우선매수권을 행사하여 보유지분을 매각할 수 있으며, 연결실체는 해당 풋옵션의 최대 지급가능 예상액을 금융상품부채로 인식하고 있습니다.

관련된 자세한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 17. 우발채무및 약정 사항'을 참고하시기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

- 공시서류작성기준일 현재 유효한 경영상 주요 계약 및 당해년도 진행 계약은 다음과 같습니다.

계약상대방	계약체결시기	계약의 내용	계약기간	계약금액(억원)	대금수수
㈜토즈스터디센터 외 2인	2014.08.27	금전소비대차 계약, 주식질권설정계약	2014.08.29~2023.08.31	-	현금
CRITICAL FORCE LTD.	2016.09.01	Investment Agreement, Shareholders Agreement	2016.09.01~2025.09.01	50	현금
인크루트(주)	2016.07.12 (연장계약 2021.06.15)	전환사채 인수 계약	2016.07.12~2023.07.21	100	현금
엔에이치엔페이코(주)	2023.03.23	주식매매계약	-	-	현금
엔에이치엔커머스(주)	2023.06.09	보통주식인수계약	-	300	현금
Bango PLC	2023.06.26	금전소비대차 계약	2023.06.26~2026.06.30	104	현금

(*1) 회사의 재무 상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약을 기재하였으며, 상기 일부 계약 금액 및 계약기간 등 내용 일부는 계약상의 비밀로 기재하지 않았습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

법인명	조직명	업무내용
엔에이치엔(주)	게임기술센터	게임플랫폼 등
	광고기술개발랩 데이터기술사업센터 등	플랫폼개발, 회원개발, 기술전략 등
NHN Playart Corp.	각 스튜디오	모바일 게임 개발 및 서비스
엔에이치엔페이코(주)	광고플랫폼개발랩 PAYCO핀테크개발랩 등	광고플랫폼, 빌링플랫폼 개발 및 서비스
엔에이치엔케이씨피(주)	기술연구소	결제서비스 개발
NHN GLOBAL INC.	기술조직 등	웹플랫폼 개발 및 서비스 등
엔에이치엔 두레이(주)	개발센터 등	협업서비스, ERP서비스, 모바일 서비스 등 개발
엔에이치엔 소프트(주)	서비스개발센터 콘텐츠개발센터 공통개발센터 등	웹/앱 플랫폼개발, 시스템개발 등
엔에이치엔클라우드(주)	SI본부 IT보안센터 클라우드사업본부 등	Cloud서비스, 보안 등

(*1) 공시서류작성기준일(2023년 6월 30일) 기준입니다.

(2) 연구 개발 비용 (연결기준)

(단위 : 천원)			
과 목	제11기 반기	제10기	제9기
연구개발비용 계	78,031,359	185,042,794	144,257,221
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	7.10%	8.75%	7.50%

(*1) 연구개발비용 산정시 엔에이치엔(주)는 게임 제작 관련 스튜디오 및 기술센터, 데이터분석실 등의 연구개발 조직의 비용을 합산하였습니다.

(*2) 상기 연구개발비용에 포함되는 정부보조금은 없습니다.

(3) 연구실적

공시대상기간(2019년 ~ 2023년 6월 30일 현재) 현재 당사의 주요 연구개발실적 요약현황은 다음과 같습니다. 세부 연구개발실적은 'XII. 상세표 - 4. 연구개발실적'을 참고해 주시기 바랍니다.

구분	연구마감년도						진행 중
	2019	2020	2021	2022	2023	계	
건수	9	8	16	14	1	48	23

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권

- 사업과 관련한 지적재산권 보유현황

보고서 작성 기준일 현재 당사 및 당사 자회사들은 국내외 818건의 특허권, 548건의 상표권, 57건의 디자인권을 보유하고 있습니다.

[특허, 상표, 디자인별 구분]

구분	특허권	상표권	디자인권
국내	495	281	41
해외	323	267	16
전체	818	548	57

나. 규제

당사는 웹보드게임 사업을 영위하는 사업자로서 관련 법령의 적용을 받고 있습니다.

게임산업과 관련한 주요 법률로는 '게임산업진흥에 관한 법률(이하 게임법)', '청소년보호법', '문화예술진흥법' 등이 있으며, 웹보드게임과 관련해서는 게임법 시행령 별표2 제8호에 따라 이른바 '웹보드규제'라고 불리는 별도 규제가 적용됩니다.

또한, 당사의 주요 종속법인은 간편결제 서비스를 제공하는 사업자로서, 이와 관련하여 '전자금융거래법' 및 금융위원회, 금융감독원의 관련 제규정을 준수하면서 온라인 송금, 전자결제, 에스프로 및 선불전자지급수단 발행 등을 통해 고객에게 만족도 높은 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다.

다. 환경

기후변화는 전 세계적으로 해결해야 할 공통적인 문제입니다. 파리 협정에 따라 기업들은 지속가능한 경영을 위해 산업화 이전 대비 지구 평균 기온 상승을 2℃보다 낮게 유지하고 1.5℃ 이하로 제한하기 위해 노력해야 합니다. 당사는 이러한 글로벌 움직임에 대응하기 위해 기후변화 이슈를 효율적으로 관리하기 위한 거버넌스를 구축하였습니다. 자사만의 환경 경영 거버넌스를 통해 기후변화 이슈에 신속하게 대응하고 결정을 내릴 것입니다. 또한 2023년 내로 TCFD(Taskforce on Climate-related Financial Disclosures) 프레임워크에 따라 자사의 환경 정보를 공시할 계획이며, CDP(Carbon Disclosure Project) 대응도 예정되어 있습니다. 당사는 앞으로 환경 이니셔티브에 적극적으로 대응하여 자사 환경경영 거버넌스를 더욱 강화해 나갈 것입니다.

(1) 환경경영 거버넌스

1) 경영방침

당사는 2022년 6월 본사와 계열사의 환경/에너지 경영 수준을 높이기 위한 '환경/에너지 경영방침'을 수립하였습니다. 이 방침은 에너지효율화, 온실가스 및 폐기물 배출량 저감, 자원

순환, 생물다양성 등 환경에 직접적 영향을 미치는 이슈들을 포괄적으로 다루고 있습니다. 나아가 환경 법규 및 이니셔티브 준수, 환경 성과 모니터링, 이해관계자 소통 등과 같은 간접적 영향을 미치는 이슈들을 통해 진정성 있는 환경경영을 추구하고자 합니다. 당사는 이 환경/에너지 경영방침을 기반으로, 본사와 계열사 모두의 환경경영 역량을 강화하기 위한 다양한 지원 활동을 계속 전개할 계획입니다. 이를 통해 환경 관련 이슈에 대한 대응 능력을 높이며, 보다 지속가능한 비즈니스 모델을 추구할 것입니다

<NHN 환경 / 에너지 경영방침>

NHN은 IT 기반의 다양한 서비스를 제공함에 따라 발생할 수 있는 부정적인 환경영향을 최소화하고, 에너지효율화 및 온실가스 감축 등을 바탕으로 기후변화에 적극적으로 대응하기 위해 다음과 같이 환경에너지 방침을 수립하고 지속적으로 실천한다.

- ① NHN 전 구성원은 본 방침을 이행하기 위해 환경·에너지 경영 활동에 적극적으로 참여하고 성실히 실천한다.
- ② 환경 및 에너지와 관련된 법규 및 기준을 준수한다.
- ③ 에너지효율화 기술 적용 및 재생에너지 사용 확대 등을 통해 온실가스 배출량을 저감한다.
- ④ 폐기물 저감 및 자원 보존을 위해 적극 노력하며, 환경개선 활동을 지속적으로 추진한다.
- ⑤ 친환경 및 고효율 에너지 제품 구매를 우선적으로 고려한다.
- ⑥ 환경·에너지 성과에 대해 주기적으로 점검하고, 그 성과를 이해관계자에게 공개한다.
- ⑦ 생물다양성 보전 및 생태계 보호를 위한 활동을 촉진한다.

2) 환경 및 에너지경영 시스템 내부심사

당사는 매년 본사 사옥(플레이뮤지엄)과 데이터센터(NCC)에서 환경 및 에너지경영 시스템의 요구사항의 적합성과 유효성을 평가하고 있습니다. 내부 전문 심사원을 통해 시스템 매뉴얼, 절차서, 지침 등을 심사하고 미흡 사항은 ESG환경에너지기술팀의 단기 혹은 중장기 과제로 설정하여 조치하고 있습니다. 2022년 심사 결과 중부적합 요소는 없었으며, 경부적합 요소 3건에 대해 즉시 시정 조치를 취하였습니다. 이를 통해 NHN은 환경과 에너지경영 시스템의 효율성을 유지하고 지속적인 개선에 노력하고 있습니다.

3) 환경 및 에너지경영 시스템 인증

당사는 한국품질재단으로부터 2022년 8월 본사 사옥 플레이뮤지엄과 데이터센터 NCC를 대상으로 환경·에너지경영 시스템 국제 표준 인증(ISO14001, ISO50001)을 획득하였습니다. 이러한 인증은 당사가 환경 보호와 에너지효율향상을 실천하고 있음을 보여주며, 지속가능한 경영을 추구하고 있다는 것을 나타냅니다. 또한 당사는 이번 인증을 통해 고객과 사회에 대한 책임을 다하고, 그동안 실천해온 환경경영과 에너지 절약 노력을 인정받았다는 것을 자부할 수 있습니다. 앞으로 당사는 지속가능한 경영을 위해 더욱 노력하고, 고객과 사회에 더 큰 가치를 제공할 수 있는 기업으로 성장할 것입니다.

(2) 환경개선설비

1) 친환경 데이터센터 NCC

NHN클라우드센터(NCC)는 당사 자체 기술력으로 판교에 설계 및 구축한 도심형 데이터 센터입니다. NCC는 간접증발식 냉각 시스템을 통해 IT 장비 냉방에 최소한의 전력을 사용하여

에너지를 절감합니다. 또한, 등급 Tier III 이상의 높은 신뢰성과 장기간 대규모 인프라 운영 경험을 바탕으로 최적의 운영 효율을 확보했습니다. 판교 NCC는 '2020 한국에너지대상 대통령 표창', '2019 에너지 위너상(CO2 절감상)', '2019 에너지 챔피언' 등을 수상한 고효율 친환경 데이터센터입니다. NHN은 NCC 외에 지역 데이터센터 건립을 계획하는 등 민관 협력 모델의 클라우드 인프라를 계속 확대해 나가고 있습니다.

IT/소프트웨어 산업의 특성상 데이터센터를 통한 환경 관리는 매우 중요합니다. 최근 ESG 이니셔티브에서는 데이터 센터의 전력 효율성 지표인 PUE(Power Usage Effectiveness)에 주목하고 있습니다. PUE는 데이터센터에서 사용되는 총 전력량을 IT 장비가 사용하는 전력량으로 나눈 값으로, 1에 가까울수록 에너지 효율적입니다. NHN클라우드센터(NCC)는 친환경 데이터센터로, 다양한 에너지 절감 기술을 적용하여 PUE 1.2~1.3의 높은 에너지 효율을 유지하고 있습니다. 2017년부터 2022년까지 진행한 에너지 절감 프로젝트를 통해 NCC는 누적 약 43.29TJ의 에너지와 약 5.2억 원의 에너지 비용을 절감할 수 있었습니다.

2) 친환경 사옥 플레이뮤지엄

본사 사옥 플레이뮤지엄은 친환경 공간 계획과 설비 및 자재 투자 등을 통해 설계된 친환경 오피스 공간입니다. 부지 선정부터 자재와 에너지 등 건물 내부와 주변 환경을 고려하여 친환경 공간 계획과 설비 및 자재 투자 등의 노력을 기울여, 2013년 LEED(Leadership in Energy and Environmental Design) 친환경 건축 인증 프로그램에서 최고 등급인 '플래티넘' 인증을 받았습니다.

당사는 플레이뮤지엄에서 사용 및 배출되는 환경 요소들인 온실가스, 에너지, 용수, 폐기물 등의 정량적 데이터를 추적하고 관리하며, 각 요소별 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 다양한 저감전략을 시행하고 있습니다.

3) 환경 책임적 서비스

당사는 글로벌 IT 기업으로서 종이로 출력되던 생활 문서들을 전자 문서로 대체하여 자원 낭비를 줄이고 고객들에게 더 편리한 서비스를 제공하고 있습니다.

NHN에듀는 학교와 학부모를 연결하는 모바일 알림장 서비스 '아이엠스쿨'을 제공함으로써 산림 보호와 온실가스 배출량 감축에 기여하고 있습니다. 이 서비스를 통해 종이 대신 모바일 기반으로 학교 소식을 전달함으로써 A4용지 비용을 절감하였습니다. 2016년 1월부터 2023년 2월까지 아이엠스쿨을 통해 수신한 학교 소식 건 수는 약 38억 건이며, 이를 통해 A4용지를 1만 9,173톤 절감하고, 2만 1,474tCO₂ eq의 온실가스 배출량을 감축시키는 데 기여하였습니다. 이는 30년생 중부지방 소나무 235만 9,740그루가 1년간 흡수하는 CO₂ 양에 해당합니다.

NHN페이코는 공인전자문서 중계자로서 전자문서함 서비스를 운영하며, 종이 대신 모바일 생활요금 청구서와 지방세, 카드명세서 등을 받아보고 납부할 수 있는 기능을 제공합니다. 또한 NHN페이코의 모바일 식권 및 승차권 서비스는 종이 생산 및 사용량을 감소시키는 데 기여하며, 산림 보호와 온실가스 배출량 저감 등 환경 보호에도 효과적입니다. NHN페이코의 페이코 식권은 2017년부터 시작되어 2023년 2월까지 약 3,968만 건의 종이 식권을 대체하여 2만 2,220kgCO₂ eq의 온실가스 배출량을 절감하는 효과를 만들었습니다. 이 외에도 전자문서함 서비스는 2019년부터 2023년 2월까지 약 209만 건의 종이 문서를 대체하여 1만 1,732kgCO₂ eq의 온실가스 배출량을 감축시키는 데 기여했습니다.

라. 시장여건 및 영업의 개황 등

(1) 게임 사업

① 산업의 특성

게임 산업은 크게 4개의 플랫폼으로 구분되며, 모바일게임, 콘솔게임, 아케이드게임, PC게임이 이에 해당됩니다. 국내에서는 게임 산업을 크게 제작 및 배급업과 유통 및 소비업으로 구분하고 있습니다. 제작과 배급업에는 모바일게임, 콘솔게임, 아케이드게임, PC게임산업이 포함되며, 유통 및 소비업은 PC방 및 아케이드게임방 산업으로 세분화하여 구분되고 있습니다. 이 중에서 현재 당사가 수행하고 있는 주된 사업은 'PC 게임'과 '모바일게임' 산업에 해당됩니다.

게임 산업은 여타 콘텐츠 산업과 비교하여 재미와 감동, 그리고 지식을 전파한다는데 있어서는 공통되는 부분이 존재하나, 상호작용 중심의 경험을 이용자에게 제공한다는 점은 게임 산업만의 특성이라고 판단됩니다.

② 산업의 성장성

2024년 국내 게임시장은 25조 원 규모 이상으로 성장할 것이라 전망됩니다. 2022년은 코로나19의 영향에서 어느 정도 벗어나고 실외 활동이 다시 본격화 되면서, 콘솔이나 PC 게임 성장은 소폭 하락한 것으로 보입니다. 반면, 모바일 게임은 수출 호재 및 접근성이 뛰어난 모바일의 장점으로 인해 앞으로도 지속적인 성장이 예상되며, 2024년 16조 원 규모까지 큰 폭의 성장을 이어갈 것으로 예상됩니다.

[국내 게임시장 규모 및 성장률(2020~2024년)]

(단위:억원)

구분		2020년	2021년	2022년(E)	2023년(E)	2024년(E)
PC 게임	매출액	49,012	56,373	56,238	54,789	57,634
	성장률	2.0%	15.0%	-0.2%	-2.6%	5.2%
모바일 게임	매출액	108,311	121,483	138,559	150,891	164,489
	성장률	39.9%	12.2%	14.1%	8.9%	9.0%
콘솔 게임	매출액	10,925	10,520	10,078	10,376	11,160
	성장률	57.3%	-3.7%	-4.2%	3.0%	7.6%
아케이드 게임	매출액	2,272	2,733	3,031	3,283	3,604
	성장률	1.6%	20.3%	10.9%	8.3%	9.8%
PC방	매출액	17,970	18,408	19,192	21,015	20,883
	성장률	-11.9%	2.4%	4.3%	9.5%	-0.6%
아케이드 게임장	매출액	365	396	625	816	808
	성장률	-48.1%	8.6%	57.6%	30.6%	-1.0%
합계	매출액	188,855	209,913	227,723	241,170	258,578
	성장률	21.3%	11.2%	8.5%	5.9%	7.2%

<출처 : 2022 대한민국 게임백서>

전세계 게임 시장은 2021년부터 2024년까지 연평균 5.5% 증가할 것으로 기대되며, 2024년에는 2,600억 달러에 육박하는 규모로 성장할 것으로 전망됩니다. 모바일 게임이 연평균 7.7% 성장하며 전체 게임 시장 성장을 견인할 것으로 보이며, 2024년 모바일게임의 점유율은 50%에 근접할 것으로 예상합니다.

[세계 게임시장 규모 및 성장률(2019~2024년)]

(단위:백만달러)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년(E)	2023년(E)	2024년(E)	21~24C AGR
모바일 게임	매출액	74,486	90,196	100,234	107,370	116,419	125,390	7.7%
	성장률		21.1%	11.1%	7.1%	8.4%	7.7%	
PC 게임	매출액	31,696	33,524	37,243	39,128	41,822	45,128	6.6%
	성장률		5.8%	11.1%	5.1%	6.9%	7.9%	
아케이드 게임	매출액	33,159	24,559	27,142	27,458	28,701	29,934	3.3%
	성장률		-25.9%	10.5%	1.2%	4.5%	4.3%	
콘솔 게임	매출액	45,401	53,969	55,140	52,421	55,753	57,295	1.3%
	성장률		18.9%	2.2%	-4.9%	6.4%	2.8%	
합계	매출액	184,742	202,248	219,758	226,378	242,694	257,747	5.5%
	성장률		9.5%	8.7%	3.0%	7.2%	6.2%	

<출처 : 2022 대한민국 게임백서>

2022 대한민국 게임백서에 따르면, 아시아 게임시장의 경우 2021년 중국 448억 달러, 일본 227억 달러, 한국 167억 달러 등 총 997억 달러로 세계에서 가장 큰 게임 시장을 형성하고 있으며, 당사의 주력 모바일 게임 시장인 일본 모바일 게임 시장 비중은 전세계 모바일 게임 시장에서 11.8%의 비중을 차지하며, 중국 (28.2%), 미국(16.9%)에 이어 세번째로 높은 수준을 보이고 있습니다

③ 경기변동의 특성

게임이 영화, 공연, 레저스포츠 등에 비해 상대적으로 저렴한 비용으로 여가시간을 즐길 수 있는 수단이라는 점에서 경기불황 시 저렴한 엔터테인먼트 대체재로 주목을 받아 왔습니다. 경기가 활황일 때는 게임 이용자의 지출 규모가 커지고, 불황 시에는 타 산업으로부터 이용자가 유입되는 구조를 고려할 때, 게임 산업은 경기변동에 큰 영향을 받지 않는다고 볼 수 있으며, 향후에도 이와 같은 추세는 모바일게임의 호조세에 힘입어 지속될 것으로 예상하고 있습니다.

④ 계절성

온라인 게임 산업의 계절성은 크게 학생 이용자 층의 수험기간, 방학, 기온 등의 영향을 받고 있습니다. 특히 11월 전국 수능시험 직후, 12월 크리스마스, 1월 새해 등 굵직한 이벤트가 포진된 시기라는 점에서 온라인 게임 업체들은 경쟁적으로 이 시기에 맞춰 게임을 출시 및 업데이트를 진행하고 있습니다.

반면, 모바일 게임은 온라인 게임 대비 계절적인 영향이 제한적이며, 개개인이 휴대하는 스마트폰 등 모바일 기기를 이용하므로, 게임 경험 및 플레이에 대한 장소나 시간적 제약이 매우

낮습니다.

⑤ 경쟁현황 및 경쟁요소

2011년부터 급성장하기 시작한 모바일 게임 시장은 1인 창업이 상대적으로 쉬운 분야였으나, 게임산업 내부의 인수합병, 전체 업체의 감소 등으로 업계 종사자수는 감소하였습니다. 또한, 모바일 게임 시장 성장의 고도화로 우수한 양질의 게임이 출시됨에 따라 이용자에게 주목을 받기 위해서는 대규모의 마케팅비용이 수반되는 등 시장의 경쟁은 심화되고 있습니다.

게임 산업에서 가장 중요한 자원은 인력이라고 볼 수 있습니다. 게임 제작을 위해서는 대규모 설비투자가 반드시 수반되지는 않으며, 설비투자는 게임 제작을 위한 PC, 서버, 휴대 단말기, 게임엔진 정도로 국한됩니다. 최근에는 클라우드 컴퓨팅 기술의 보급으로 서버를 구매하지 않고 저렴한 가격에 임대하여 사용할 수도 있게 되었습니다. 최근 모바일게임 시장 고도화 및 경쟁심화로 우수한 게임 IP를 확보하는데 많은 비용이 들고 있으며, 수익이 발생하는 경우에는 매출의 일정 부분을 수수료로 지급하고 있습니다.

당사는 우수한 복리후생 제도를 통해 우수인력 채용을 진행하고 있으며, 당사의 마케팅 경쟁력 및 자본력을 통해 우수한 IP 확보에 집중하여 게임을 출시할 예정입니다

⑥ 관련 법령 또는 정부의 규제

웹보드게임 규제는 2014년부터 시행되었으며, ▲월 결제한도 ▲1회 게임 베팅한도 ▲상대방 선택금지 ▲자동베팅금지 ▲1년마다 본인확인 ▲이용자보호방안 수립 등이 주요 내용으로 구성되어 있습니다. 웹보드게임 규제는 일몰 규제로 문화체육관광부가 정기적으로 규제를 재검토하여 개선여부를 결정하고 있으며, 2022년 기준 월 결제한도 70만원 상향, 그에 따른 1회 게임 베팅한도 상향 등의 내용으로 규제가 개선된 바 있습니다. 한편, 2024년 웹보드게임 규제 일몰 도래를 앞두고 현재 문화체육관광부와 게임물관리위원회, 게임산업협회가 웹보드게임 규제 개선여부에 대한 재검토 논의를 진행 중입니다.

또한 청소년 미디어 이용 환경의 급변에 따라 '게임셧다운제'가 폐지되고, 자율적으로 게임 이용시간을 조정할 수 있는 '게임시간선택제'로 관련 제도가 일원화되었으며, 문화예술정의에 게임을 추가하는 '문화예술진흥법 개정안'이 입법화되면서 게임이 예술의 범주로 인정받을 수 있는 법적 환경이 마련되었습니다. 아울러 게임 산업의 근간인 '게임산업진흥에 관한 법률 전부개정안'이 국회에서 심사, 논의되고 있으며, 당사는 해당 개정안을 통해 게임산업 발전이 긍정적으로 이루어질 수 있도록 한국게임산업협회 등 유관단체와 적극적인 협력관계를 이어가고 있습니다.

당사는 규제 준수와 함께 이용자보호프로그램 운영 및 게임이용자보호센터와의 업무 협조 등 게임이용자보호를 위한 다양한 활동과 노력을 지속적으로 전개할 것이며, 건강한 게임문화 조성 확산을 목표로 경쟁력 있는 서비스를 이어 갈 것입니다.

(2) 간편결제사업

① 산업의 특성

당사는 연결중속회사인 NHN페이코를 통해 간편결제(easy payment service) 사업을 영위하고 있으며, 간편결제란 지급카드의 중요 정보를 모바일기기에 미리 저장해두고 거래 시에 비밀번호 입력, 지문 인증, 단말기 접촉 등으로 간편하게 지급할 수 있는 서비스를 의미합니다.

저장된 기초 결제수단에 따라 신용카드/체크카드 기반, 은행계좌, 선불전자지급수단 및 직불 전자지급수단으로 구분되며, 결제방식, 기술에 따라 NFC(Near Field Communication), MST(Magnetic Secure Transmission), 바코드 및 QR(Quick Response) 코드방식 등으로 구분됩니다.

② 산업의 성장성

인터넷 이용채널이 기존 PC 중심에서 모바일 중심으로 빠르게 전환되고, 핀테크 활성화 영향으로 전자금융거래 관련 규제들이 완화되면서 모바일 금융서비스 확산이 가속화되고 있습니다. 특히 간편결제와 간편송금 서비스는 핀테크업체의 진출이 가장 활발한 분야로, 2014년 10월 전자지급 결제대행업자(PG)의 신용카드 정보 보관이 허용되었고, 이어 2015년 3월 전자금융거래 시 공인인증서 의무사용이 폐지 되면서 본격적으로 활성화 되었습니다. 2019년 12월부터 모바일 앱을 통해 은행의 본인계좌를 조회하거나 이체할 수 있는 오픈뱅킹공동업무시스템의 참여기관이 모든 핀테크업체와 은행으로 확대되면서 모바일 기기를 활용한 간편결제 이용은 지속적으로 증가하고 있습니다. 특히 코로나19로 배달앱과 이커머스 사용이 늘어나며, 전통적인 결제수단인 신용카드나 현금 거래에 익숙했던 40대 이상 중장년층까지 모바일/비대면 결제수단의 이용이 확대되고 있습니다. 코로나19 이후 달라진 생활과 변화된 소비패턴으로 인해, 앞으로 간편결제는 더욱 빠른속도로 지급결제 시장을 장악해 나갈 것으로 예상합니다.

2022년 국내 간편결제 이용금액은 267조 원에 이르며, 한국은행에서 발표한 2022 지급결제 보고서에 따르면 간편결제 규모는 2019년 일평균 3,170억 원에서 2022년 7,330억 원으로 증가하였습니다. 간편송금 규모는 2019년 일평균 2,350억 원에서 2022년 중 6,260억 원으로 증가하였으며, 금융의 디지털 전환이 가속화되는 가운데 빅테크 / 핀테크 기업은 모바일 기기를 통한 높은 접근성과 편의성을 바탕으로 지급서비스 시장에서 빠르게 성장하고 있습니다. 2022년 12월 금융위원회 등록 기준 전자금융업자수는 180개사로, 간편결제 및 간편송금 제공업체 증가 영향으로 2019년말(132개사) 대비 48개 증가하였습니다.

[간편 전자지급서비스 이용현황 (2019~2022년)]

(일평균, 천건, 십억원, %)

구분			2019년	2020년	2021년	2022년	증감률
간편결제	이용건수	전자금융업자	4,244	7,475	11,237	12,911	14.9%
		휴대폰제조사	3,858	4,476	5,542	7,173	29.4%
		금융기관	1,971	2,588	3,032	3,339	10.1%
		계	10,073	14,539	19,812	23,423	18.2%
	이용금액	전자금융업자	120	205	301	351	16.5%
		휴대폰제조사	90	107	138	185	34.7%
		금융기관	107	137	168	196	17.1%
		계	317	449	607	733	20.8%
간편송금	이용건수	전자금융업자	2,343	3,062	3,998	4,811	20.3%
		금융기관	142	196	334	386	15.1%
		계	2,485	3,258	4,333	5,196	19.9%
	이용금액	전자금융업자	218	329	472	611	29.3%
		금융기관	16	27	32	15	-53.4%
		계	234	356	504	626	26.7%

	계	235	357	505	626	24.1%
--	---	-----	-----	-----	-----	-------

(*1) 간편결제 이용규모를 보다 정확히 파악하기 위하여 조사대상 기관 및 지급수단의 범위를 확대 (금융기관을 추가, 카드 기반 이외에 선불전자지급수단 및 계좌이체 기반을 포함)
 <출처 : 2022 지급결제보고서 >

③ 경기변동의 특성 및 계절성

통상적으로 결제사업은 주로 카드나 통화의 결제량과 결제금액에 영향을 받기에 경기변동 및 소비심리에 민감하게 반응하지만, 기존 결제수단에 비해 높은 신속성과 편의성을 앞세운 간편결제의 시장 규모는 꾸준히 우상향 추세를 보이고 있습니다. 따라서 간편결제 산업은 경기변동에 큰 영향을 받지 않는다고 볼 수 있으며, 계절적 요인으로는 명절과 연말연시로 인한 바겐세일, 사은행사 등이 많은 4분기에 간편결제 거래규모가 증가하는 편입니다.

④ 경쟁 현황 및 경쟁요소

스마트폰의 보편화와 전자상거래 이용의 증가로 인해 현금 사용을 대체할 간편결제, 간편송금 등 모바일 금융서비스의 수요가 지속되면서, 제조사, 유통사, ICT 기업들의 간편결제 사업 진출에 이어 전업카드사들도 자체 간편결제 플랫폼을 출시하고 확장성과 편의성을 개선하는 등 시장 경쟁이 격화되고 있습니다.

간편결제 시장에서의 주요한 경쟁 요소는, 다양한 결제 가맹점을 확보해 이용자 커버리지를 확대하고 축적된 고객 데이터를 효과적으로 분석, 활용할 수 있는 기술과 역량에 있다고 볼 수 있습니다.

따라서 간편결제 사업자들은 자사 간편결제 시스템을 강화해 고객을 자사 서비스에 락인(Lock-in)시키고, 개방형 제휴 및 오프라인 진출 등을 통해 결제 영역을 확장하여 데이터를 확보하고, 빅데이터를 분석해 맞춤형 서비스를 제공하고자 합니다. 간편결제를 통해 얻을 수 있는 결제 데이터는 보다 정교하고 정확한 타겟 마케팅이 가능한 바, NHN페이코는 2015년 간편결제 서비스로 출시된 이후 온/오프라인 결제, 쿠폰, 기업복지솔루션, 캠퍼스존 등을 주축으로 서비스를 확장해 나가고 있습니다.

(3) 커머스사업

① 산업의 특성

이커머스(전자상거래) 산업은 컴퓨터 통신이나 인터넷을 이용해서 온라인으로 이루어지는 상거래를 아우르는 개념으로, B2B, B2C, B2G, B2B2C 등 다양한 형태가 있습니다. 모바일 채널 확산 등의 영향으로 구매자의 접근성이 높아지고, 물류망 구축 및 결제 간편화 등으로 편의성이 강화되면서 매년 가파른 성장을 보이고 있습니다. 최근, 이러한 전자상거래 시장의 확장으로 국내 온라인 쇼핑몰 창업 수가 크게 증가하여, 국세청에서 발표한 100대 생활밀접업종 사업자현황에 따르면, 2023년 1월 기준 통신판매업자 수는 546,116명으로 전년 동기 대비 21% 증가했습니다.

이커머스 시장이 발달함에 따라 해외 상품도 합리적인 가격으로 빠르게 구매하고자 하는 소비욕구가 확대되어, '크로스보더(Cross-border) 이커머스' 또한 성장하고 있습니다. 특히, 이커머스에 익숙하면서도 한국 상품에 대한 수요가 높은 중국 소비자들을 중심으로 이른바 '역직구' 수요가 발생하였고, 이후 한국 브랜드들이 선제적으로 중국 대형 쇼핑몰에 입점하는 경우가 늘어나고 있습니다. 또한, 미국에서도 코로나19 이후 B2C뿐만 아니라 B2B 분야에서도 비대면 및 온라인 채널의 수요가 증가했습니다.

② 산업의 성장성

국내외 이커머스 시장은 거래 규모 면에서 가파른 성장세를 유지하고 있습니다. 통계청이 집계한 2022년 국내 온라인 쇼핑 거래액 규모는 약 210조 원으로, 이는 전년 대비 약 10.3% 증가한 수치입니다. 2021년 중국 전자상거래 거래액은 약 42.3조 위안(약 8,106조 원)으로 집계되어, 전년 대비 13.7%의 증가율을 기록했습니다.

리서치 기관 grand view research의 추정에 따르면, 2022년 글로벌 B2B 이커머스 시장 규모는 약 7.91조 달러이며, 2023년부터 2030년까지 연평균 20.2% 성장할 것으로 전망됩니다.

[국내 온라인 쇼핑 연간거래액 규모]

(단위: 백만원)

구분	2019	2020	2021	2022	증감률
인터넷쇼핑	49,236,981	48,896,323	51,514,955	52,948,986	2.78%
모바일쇼핑	87,363,860	109,387,646	138,708,155	156,942,335	13.15%
합계	136,600,838	158,283,970	190,223,110	209,891,324	10.34%

<출처: 통계청 온라인쇼핑몰 판매매체별/상품군별거래액>

특히, 중국 국가간 전자상거래 수출입 총액의 가파른 성장세를 통해, 중국 소비자들의 해외 상품을 구매하고자 하는 수요를 짐작할 수 있습니다. 중국 해관총서에 따르면, 2022년 중국 국가간 전자상거래 수출입 총액은 2조 1,100억 위안(약 385조 원)으로 전년 대비 9.8% 증가했습니다.

③ 경기변동의 특성 및 계절성

커머스 산업은 소비심리에 영향을 받는 산업으로, 경기변동의 영향을 받습니다. 의류, 잡화 등 일부 상품이 상대적으로 경기변동에 민감한 특성을 보이거나, 이커머스 시장에서의 이용자 유입과 취급 상품군의 확장이 진행되고 있는 만큼 경기변동의 영향은 일정 부분 상쇄되는 경향이 있습니다. 최근 글로벌 경기 둔화는 당사 커머스 사업 전반에 영향을 미쳤으나 NHN글로벌 패션고 등의 이용자 지표는 견조한 증가세를 유지하고 있습니다.

해외 커머스의 경우, 중국 광군제, 미국 블랙프라이데이와 같은 대형 행사 전후로 거래액이 급증하고 B2B사업자들도 이 시기에 선행하여 최종소비자의 예측수요를 바탕으로 대규모 매입을 진행하기 때문에 계절성이 나타납니다. 다만, 취급하는 주요 상품군의 특성에 따라 계절성은 상이한 모습을 보이고 있으며, 최근에는 각 국가의 부양책에 따른 소매시장 활성화 정도에도 뚜렷한 영향을 받고 있습니다.

④ 경쟁 현황 및 경쟁요소

이커머스 산업 내 경쟁은 치열해지고 있습니다. 기존 오프라인 유통기업 및 인터넷 기업들이 공격적으로 이커머스 사업에 진출하고 있으며, 물류 등의 부문에서 경쟁력을 확보하기 위해 대규모 투자를 단행하고 있습니다.

다만, 당사가 영위하고 있는 쇼핑물 솔루션 사업의 경우, 안정적인 서비스를 제공할 수 있는 주요 사업자들 중심으로 시장이 재편되었으며, 당사는 크로스보더 사업과의 연계 등을 통해 경쟁력을 강화할 계획입니다. 당사가 영위하고 있는 또 다른 사업인 크로스보더, 패션 B2B 이커머스의 경우, 현지 시장에 대한 이해와 경험을 바탕으로 확고한 입지를 확보하고 있습니다.

다. 주요 경쟁요소로는 타 온라인 플랫폼이 있으며, 패션 카테고리 전체로 확장하면 오프라인 트레이드쇼와도 경쟁 관계라고 볼 수 있습니다.

(4) 기술 사업(클라우드)

① 산업의 특성

클라우드 서비스는 기업 내에 서버와 저장장치를 두지 않고 외부에 아웃소싱해 쓰는 서비스를 의미하며, 기술적으로는 가상화 기술을 토대로 사용자가 요구한 자원을 선별적으로 제공할 수 있는 IT 환경을 의미합니다. 클라우드는 서비스 형태에 따라 크게 인프라(IaaS), 플랫폼(PaaS), 소프트웨어(SaaS) 서비스 등으로 분류됩니다. 각종 관리 기능이 제공되고, 사용한 만큼 과금이 되는 구조이기 때문에 사용자 입장에서 관리가 용이하고 비용절감이 뛰어나다는 강점이 있습니다. 클라우드 산업은 초기 기술력 확보와 경쟁력 제고를 위해 지속적인 투자비용이 발생하는 분야이지만, 시장 입지가 확보될수록 평균 비용이 줄어드는 규모의 경제가 나타나는 산업이며 고객 이탈이 적다는 특징이 있습니다.

② 산업의 성장성

과학기술정보통신부가 발간한 '2022 국내 클라우드 산업 실태조사 보고서' 추정에 따르면 2021년 국내 클라우드 산업 전체 매출액은 4조 9천억 원으로 전년 대비 약 22% 성장했습니다. 인프라, 플랫폼, 소프트웨어 서비스 형태 모두 고른 성장폭을 보이는 가운데, 인프라(IaaS) 서비스의 매출 비중이 47.0%로 가장 높았습니다. 최근 정부 주도의 공공부문 클라우드 전환과 함께 제조업, 게임, 금융 등 다양한 산업 분야에서 클라우드 수요가 지속적으로 증가하고 있어 이러한 성장 추세는 한동안 지속될 것으로 예상됩니다. 소프트웨어 클라우드의 경우, 다양한 서비스에 대한 수요가 발생하고 있으며, 특히 협업툴과 같은 비대면 관련 클라우드 서비스가 큰 주목을 받고 있습니다.

③ 경기변동의 특성 및 계절성

최근 클라우드, 정보보안과 같은 기술사업에 대한 투자를 필수적으로 인식하는 경우가 많아지면서 경기변동의 영향은 제한적으로 나타나고 있습니다. 방대한 양의 정보를 운영 및 비용 측면에서 효율적으로 관리하고자 하는 수요는 지속적으로 증가하고 있고, 하이브리드, 멀티클라우드 등 다양한 형태의 클라우드 수요로 나타나고 있어 이러한 성장세의 영향이 더 클 것으로 판단됩니다.

④ 경쟁 현황 및 경쟁요소

국내 인프라, 플랫폼 클라우드 시장의 경우, 각국 시장에서 상당한 영향력을 확보한 글로벌 업체들과 기술력을 갖춘 국내 주요 업체들이 경쟁하고 있는 가운데, 국내 주요 기업들은 공공인증 및 공공기관이 협업을 통한 인프라 확충을 통해 경쟁력을 확보하고자 하고 있습니다. 소프트웨어 클라우드 시장의 경우, 다양한 서비스 형태가 존재하는 만큼, 상대적으로 많은 수의 공급업체들이 특화된 서비스 및 마케팅을 통해 경쟁하고 있습니다.

클라우드 및 정보보안 등의 기술산업에서는 인적자원 및 기술력이 절대적인 경쟁요소입니다. 따라서, 일정 수준 이상의 기술력을 갖추는 경우 시장진입이 가능하지만, 시장 위치를 확보하기 위해서는 상당한 수준의 기술력을 바탕으로 고객 신뢰도를 유지하는 것이 중요합니다. 또한 차별적 서비스를 통해 확보한 기존 고객의 이탈이 적은 산업이기 때문에, 선제적인 참여자가 가지는 경쟁우위가 존재합니다.

당사 클라우드 사업은 인프라(IaaS), 플랫폼(PaaS), 소프트웨어(SaaS) 서비스에서 한국인터넷진흥원(KISA)의 클라우드 서비스 보안인증(CSAP)을 획득한데 이어 국제 표준 클라우드 보안 인증인 CSA STAR 골드 등급을 획득하였습니다. 이러한 차별화된 기술과 보안, 품질을

바탕으로 확장을 지속하고 있으며, 공공, 금융, 민간기업을 아우르는 폭넓은 고객을 확보하며 성장세를 키우고 있습니다.

마. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 2022년 3월 29일 정기주주총회에서 정관 사업목적으로 '출판업'을 추가하였습니다. 관련 내용은 '1. 회사의 개요, 5. 정관에 관한 사항, 마. 변경사유'를 참고하여 주시기 바랍니다

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위:천원)

구 분	제11기 반기	제10기	제9기
	2023년 6월 말	2022년 12월 말	2021년 12월 말
[유동자산]	1,432,466,140	1,348,599,756	1,359,936,388
· 현금및현금성자산	742,942,027	630,550,920	596,402,621
· 단기금융상품	68,250,142	93,278,390	42,669,702
· 당기손익공정가치측정금융자산	55,206,450	69,940,539	269,352,370
· 매출채권및기타채권	461,063,636	466,329,478	302,642,155
· 재고자산	43,026,529	46,606,711	48,524,936
· 기타	61,977,357	41,893,718	100,344,603
[비유동자산]	1,929,510,663	1,676,582,265	1,667,235,119
· 장기금융상품	228,445	525,445	14,995,825
· 당기손익공정가치측정금융자산	225,082,454	239,444,259	276,871,646
· 기타포괄손익공정가치측정금융자산	142,304,005	135,697,812	266,045,089
· 관계기업 및 공동기업 투자	203,709,837	213,858,887	184,924,780
· 매출채권및기타채권	61,995,307	55,102,904	30,161,388
· 유형자산	665,684,365	483,197,922	388,211,648
· 무형자산	417,248,659	413,101,087	378,974,768
· 기타	213,257,591	135,653,949	127,049,975
자산총계	3,361,976,803	3,025,182,021	3,027,171,507
[유동부채]	709,366,445	746,992,787	719,698,394
[비유동부채]	597,053,270	285,770,076	208,865,468
부채총계	1,306,419,715	1,032,762,862	928,563,862
지배기업 소유주지분	1,699,737,695	1,693,034,625	1,834,303,695
[자본금]	18,758,958	18,758,958	9,782,513
[자본잉여금]	1,228,665,727	1,228,665,727	1,237,749,303
[기타자본구성요소]	(130,692,187)	(134,886,274)	(150,450,678)
[기타포괄손익누계액]	14,238,000	759,790	83,385,414
[이익잉여금]	568,767,197	579,736,424	653,837,143
비지배지분	355,819,393	299,384,534	264,303,950
자본총계	2,055,557,088	1,992,419,159	2,098,607,645
자본과부채총계	3,361,976,803	3,025,182,021	3,027,171,507
연결에 포함된 종속 회사수	83	89	84
	2023년 1월 1일 ~ 2023년 6월 30일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일	2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일

영업수익	1,099,770,234	2,114,869,816	1,923,677,420
영업이익	40,001,478	39,053,531	97,869,201
계속영업순이익	40,985,910	(31,751,037)	103,927,351
세후중단영업순이익	-	-	25,773,206
당기순이익	40,985,910	(31,751,037)	129,700,557
지배회사지분순이익	37,458,332	(32,107,181)	116,850,752
소수주주지분순이익	3,527,578	356,144	12,849,805
총포괄이익	54,445,139	(76,763,826)	328,959,174
- 기본주당이익(원)	1,081	(914)	3,202
- 희석주당이익(원)	1,081	(914)	2,626

(*1) 제9기의 기본 및 희석주당이익은 제10기 중 무상증자의 효과를 반영하여 재산정하였습니다.

(*2) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위:천원)

구 분	제11기 반기	제10기	제9기
	2023년 6월 말	2022년 12월 말	2021년 12월 말
[유동자산]	181,269,059	194,042,809	260,204,471
· 현금및현금성자산	128,069,529	87,518,378	33,217,791
· 당기손익인식금융자산	900,000	1,927,000	126,804,918
· 매출채권및기타채권	47,742,491	100,505,726	95,693,460
· 재고자산	1,150,455	1,566,105	1,099,179
· 기타유동자산	3,406,583	2,525,601	3,389,123
[비유동자산]	1,764,035,386	1,619,805,032	1,646,694,234
· 당기손익공정가치측정금융자산	28,660,942	30,003,577	39,220,452
· 기타포괄손익공정가치측정금융자산	55,056,676	52,985,415	88,796,169
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	1,343,054,977	1,223,921,037	1,214,621,740
· 파생상품자산	326,872	-	-
· 매출채권및기타채권	60,651,568	50,379,606	8,064,287
· 이연법인세자산	52,727,733	43,217,613	28,840,551
· 유형자산	138,965,410	142,426,711	197,841,700
· 무형자산	14,700,037	14,364,151	14,295,367
· 사용권자산	594,414	607,620	1,084,803
· 투자부동산	60,422,722	59,652,790	50,790,200
· 기타비유동자산	8,874,034	2,246,513	3,138,966
자산총계	1,945,304,445	1,813,847,842	1,906,898,705
[유동부채]	69,181,844	64,848,115	119,709,645
[비유동부채]	149,771,676	68,594,179	59,852,726
부채총계	218,953,520	133,442,294	179,562,370

[자본금]	18,758,958	18,758,958	9,782,513
[자본잉여금]	1,264,693,963	1,264,693,963	1,273,777,539
[기타자본구성요소]	(135,839,199)	(161,630,718)	(136,282,604)
[기타포괄손익누계액]	1,941,313	(11,415,227)	20,979,299
[이익잉여금]	576,795,891	569,998,573	559,079,588
자본총계	1,726,350,925	1,680,405,548	1,727,336,334
자본과부채총계	1,945,304,445	1,813,847,842	1,906,898,705
종속·관계·공동기업 투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023년 1월 1일 ~ 2023년 6월 30일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일	2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일
영업수익	188,689,804	311,627,307	324,132,618
영업이익	52,181,291	57,493,623	38,454,042
당기순이익	65,606,890	77,851,392	143,674,866
총포괄이익	67,189,800	53,353,209	260,073,138
- 기본주당이익(원)	1,931	2,216	3,937
- 희석주당이익(원)	1,931	2,216	3,936

(*1) 제9기의 기본 및 희석주당이익은 제10기 중 무상증자의 효과를 반영하여 재산정하였습니다.

(*2) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 11 기 반기말 2023.06.30 현재

제 10 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기 반기말	제 10 기말
자산		
유동자산	1,432,466,140,100	1,348,599,755,827
현금및현금성자산 (주3,22)	742,942,026,807	630,550,920,363
단기금융상품 (주3,17,22)	68,250,141,940	93,278,390,052
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,6,22)	55,206,449,556	69,940,539,252
매출채권 및 기타채권 (주3,5,20,22,25)	461,063,636,040	466,329,477,796
미수법인세환급액	11,722,974,164	3,413,979,103
재고자산 (주7)	43,026,528,812	46,606,710,635
기타유동자산	50,254,382,781	38,479,738,626
비유동자산	1,929,510,662,740	1,676,582,265,202
장기금융상품 (주3,17,22)	228,444,618	525,444,618
파생상품자산 (주3,6,22)	326,872,156	
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,6,22)	225,082,454,412	239,444,258,564
기타포괄손익공정가치측정금융자산 (주3,6,22)	142,304,004,543	135,697,811,884

관계기업 및 공동기업 투자 (주8)	203,709,837,081	213,858,887,122
매출채권 및 기타채권 (주3,5,20,22,25)	61,995,307,498	55,102,904,412
이연법인세자산	86,496,150,601	76,936,501,994
유형자산 (주9,17)	665,684,364,684	483,197,922,380
무형자산 (주10)	417,248,659,338	413,101,086,909
사용권자산 (주11)	37,518,876,006	41,151,465,256
투자부동산 (주12)	3,432,720,731	3,526,571,526
기타비유동자산	85,482,971,072	14,039,410,537
자산총계	3,361,976,802,840	3,025,182,021,029
부채		
유동부채	709,366,445,007	746,992,786,633
매입채무 및 기타채무 (주3,20,22,25)	421,706,122,567	504,265,798,933
계약부채 (주20)	4,152,463,278	3,732,236,669
단기차입금 (주3,13,15,17,22,25)	76,251,739,275	62,746,506,027
기타유동금융부채 (주3,22)	8,338,095,342	6,929,526,002
미지급법인세	36,312,415,538	26,194,042,257
충당부채 (주14)	2,993,382,237	4,480,254,533
파생상품부채 (주3,17,22)	22,008,493,432	22,012,804,832
기타유동부채	137,603,733,338	116,631,617,380
비유동부채	597,053,269,859	285,770,075,767
매입채무 및 기타채무 (주3,20,22,25)	270,218,417,589	115,343,902,806
장기차입금 (주3,13,15,17,22,25)	213,212,133,862	71,739,247,983
확정급여부채 (주16)	71,131,130,897	62,775,596,239
충당부채 (주14)	5,923,035,403	5,850,794,584
이연법인세부채	9,119,342,089	13,179,094,822
기타비유동부채	27,449,210,019	16,881,439,333
부채총계	1,306,419,714,866	1,032,762,862,400
자본		
지배기업 소유주지분	1,699,737,695,078	1,693,034,624,594
자본금 (주1,18)	18,758,957,500	18,758,957,500
자본잉여금	1,228,665,726,731	1,228,665,726,731
기타자본구성요소 (주19)	(130,692,186,663)	(134,886,273,575)
기타포괄손익누계액	14,238,000,326	759,789,542
이익잉여금	568,767,197,184	579,736,424,396
비지배지분	355,819,392,896	299,384,534,035
자본총계	2,055,557,087,974	1,992,419,158,629
자본과부채총계	3,361,976,802,840	3,025,182,021,029

연결 포괄손익계산서

제 11 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 10 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 반기		제 10 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익 (주4,20,25)	551,432,170,013	1,099,770,233,826	511,300,370,688	1,031,789,445,778
영업비용 (주21,25)	530,540,641,222	1,059,768,755,389	506,104,167,098	1,011,066,755,239
영업이익	20,891,528,791	40,001,478,437	5,196,203,590	20,722,690,539
영업외수익 (주25)	6,382,729,215	9,454,541,770	3,066,444,837	6,113,901,354
영업외비용	2,887,988,266	7,535,815,438	2,850,535,253	8,558,830,910
금융수익 (주25)	7,750,995,669	29,992,450,451	15,422,685,300	26,467,550,051
금융비용	8,701,077,367	18,256,151,366	14,823,213,739	31,427,851,573
관계기업 및 공동기업 투자이익 (주8)	6,293,512,019	9,300,997,785	3,978,480,581	4,676,464,163
관계기업 및 공동기업 투자손실 (주8)	5,843,430,365	12,160,633,388	2,391,375,797	6,815,353,917
법인세비용차감전순이익	23,886,269,696	50,796,868,251	7,598,689,519	11,178,569,707
법인세비용(수익) (주23)	8,467,594,984	9,810,958,490	12,903,448,575	20,991,445,565
계속영업반기순손익	15,418,674,712	40,985,909,761	(5,304,759,056)	(9,812,875,858)
반기순손익 (주4)	15,418,674,712	40,985,909,761	(5,304,759,056)	(9,812,875,858)
지배기업의 소유주지분	17,035,671,766	37,458,331,590	(7,250,496,325)	(12,821,495,912)
비지배지분	(1,616,997,054)	3,527,578,171	1,945,737,269	3,008,620,054
기타포괄손익	(13,270,172,731)	13,459,228,960	(869,982,143)	(3,346,381,856)
후속적 당기손익 재분류항목				
해외사업환산손익	(16,080,302,247)	(510,724,327)	4,631,606,569	1,239,622,203
(부의)지분법자본변동 (주8)	93,243,213	140,335,699	200,559,156	(408,580,860)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	10,380,670,036	15,833,638,951	(8,807,649,986)	(24,893,181,206)
기타포괄손익공정가치측정금융자산처분손익	(6,790,847,029)	(1,131,084,659)	3,121,052,040	20,731,307,929
확정급여제도의 재측정요소	(872,936,704)	(872,936,704)	(15,549,922)	(15,549,922)
총포괄손익	2,148,501,981	54,445,138,721	(6,174,741,199)	(13,159,257,714)
지배기업의 소유주지분	4,058,008,524	49,544,925,568	(9,613,313,722)	(18,038,127,858)
비지배지분	(1,909,506,543)	4,900,213,153	3,438,572,523	4,878,870,144
주당손익 (주24)				
기본주당이익 (단위 : 원)	494	1,081	(203)	(358)
희석주당이익 (단위 : 원)	494	1,081	(203)	(358)

연결 자본변동표

제 11 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 10 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2022.01.01 (기초자본)	9,782,512,500	1,237,749,302,661	(150,450,678,120)	83,385,414,332	653,837,143,343	1,834,303,694,716	264,303,950,137	2,098,607,644,853

반기순손익					(12,821,495,912)	(12,821,495,912)	3,008,620,054	(9,812,875,858)
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 평가손익			(24,893,181,206)			(24,893,181,206)		(24,893,181,206)
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 처분손익					20,731,307,929	20,731,307,929		20,731,307,929
해외사업환산손익			(304,899,639)			(304,899,639)	1,544,521,842	1,239,622,203
확정급여제도의 재측정요소					(341,278,170)	(341,278,170)	325,728,248	(15,549,922)
지분법자본변동			(408,580,860)			(408,580,860)		(408,580,860)
종속기업의 취득							544,167,351	544,167,351
종속기업의 유상증자		30,344,627,526				30,344,627,526	20,629,756,779	50,974,384,305
연차배당								
무상증자	8,976,445,000	(9,083,575,930)					(107,130,930)	(107,130,930)
주식보상비용			1,417,963,570			1,417,963,570	1,605,908,389	3,023,871,959
자기주식의 취득			(22,651,332,160)			(22,651,332,160)		(22,651,332,160)
자기주식의 소각								
비지배자분과의 거래			(51,272,098,281)			(51,272,098,281)	(579,488,991)	(51,851,587,272)
2022.06.30 (기말자본)	18,758,957,500	1,228,665,726,731	(192,611,517,465)	57,778,752,627	661,405,677,190	1,773,997,596,583	291,383,163,809	2,065,380,760,392
2023.01.01 (기초자본)	18,758,957,500	1,228,665,726,731	(134,886,273,575)	759,789,542	579,736,424,396	1,693,034,624,594	299,384,534,035	1,992,419,158,629
반기순손익					37,458,331,590	37,458,331,590	3,527,578,171	40,985,909,761
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 평가손익			15,833,638,951			15,833,638,951		15,833,638,951
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 처분손익					(1,131,084,659)	(1,131,084,659)		(1,131,084,659)
해외사업환산손익			(2,507,285,277)			(2,507,285,277)	1,996,560,950	(510,724,327)
확정급여제도의 재측정요소					(260,532,147)	(260,532,147)	(612,404,557)	(872,936,704)
지분법자본변동			151,857,110			151,857,110	(11,521,411)	140,335,699
종속기업의 취득							8,428	8,428
종속기업의 유상증자		128,082,127,209				128,082,127,209	52,747,116,259	180,829,243,468
연차배당							(4,333,426,400)	(4,333,426,400)
무상증자								
주식보상비용			(1,036,079,867)			(1,036,079,867)	3,528,503,645	2,492,423,778
자기주식의 취득			(20,295,533,650)			(20,295,533,650)		(20,295,533,650)
자기주식의 소각			47,035,941,996		(47,035,941,996)	0		0
비지배자분과의 거래			(149,592,368,776)			(149,592,368,776)	(407,556,224)	(149,999,925,000)
2023.06.30 (기말자본)	18,758,957,500	1,228,665,726,731	(130,692,186,663)	14,238,000,326	568,767,197,184	1,699,737,695,078	355,819,392,896	2,055,557,087,974

연결 현금흐름표

제 11 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 10 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 반기	제 10 기 반기
I. 영업활동현금흐름	(52,574,745,456)	(369,049,229)
1. 영업에서 창출된 현금	(27,830,632,923)	68,702,052,009
(1) 반기순손익	40,985,909,761	(9,812,875,858)
(2) 조정사항	54,739,219,078	82,807,969,060
대손상각비 (주5,20,21)	954,317,683	455,059,200
유형자산상각비 (주9,21)	24,487,099,532	19,899,116,146
무형자산상각비 (주10,21)	9,606,986,275	8,763,281,894

사용권자산상각비 (주11,15,21)	6,849,648,333	8,354,827,902
재고자산평가손실 (주7)	450,940,696	
투자부동산상각비 (주12,21)	93,850,795	80,935,055
외화환산이익	(2,597,341,454)	(5,500,095,882)
외화환산손실	1,035,307,406	1,268,971,672
기타의 대손상각비(환입) (주5)	(3,384,800,083)	1,332,078,303
유형자산처분이익	(98,342,796)	(154,322,103)
유형자산처분손실	2,541,543,153	198,172,588
무형자산처분이익	(41,444,989)	(454,545)
무형자산손상차손 (주10)		3,873,257,657
사용권자산처분이익	(15,785,354)	(43,387,693)
사용권자산처분손실	(29,578)	176,267
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(6,204,708,394)	(3,580,629,534)
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	1,503,932,663	22,670,437,881
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(7,815,675,257)	(8,980,348,188)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	2,961,855,716	3,538,509,477
관계기업 및 공동기업 투자이익 (주8)	(9,300,997,785)	(4,676,464,163)
관계기업 및 공동기업 투자손실 (주8)	12,160,633,388	6,815,353,917
관계기업 및 공동기업 투자처분이익 (주8)	(2,189,554,265)	(107,293,801)
관계기업 및 공동기업 투자처분손실 (주8)		62,077,710
관계기업 및 공동기업 투자손상차손 (주8)	124,595,803	
종속기업처분손실		3,164,570
파생금융상품평가이익	(303,456,544)	(1,136,326,996)
기타비유동금융부채평가이익	(3,126,359)	
기타비유동금융부채평가손실	1,271,537,770	
주식보상비용 (주21)	2,492,423,778	3,023,871,959
퇴직급여 (주16,21)	10,410,452,532	9,674,170,015
이자수익	(9,261,113,879)	(4,751,674,303)
이자비용	10,712,941,975	3,779,321,369
배당금수익	(1,513,430,173)	(3,045,262,879)
법인세비용 (주23)	9,810,958,490	20,991,445,565
(3) 자산 및 부채의 증감	(123,555,761,762)	(4,293,041,193)
매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	10,146,995,277	(12,123,592,797)
재고자산의 감소(증가)	4,066,396,184	(5,222,048,040)
반품자산의 감소(증가)	(158,239,691)	93,146,194
기타유동자산의 감소(증가)	(15,146,488,056)	(22,633,752,720)
기타비유동자산의 감소(증가)	(75,588,627,846)	(5,623,038,546)
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(76,042,725,352)	15,630,738,752
계약부채의 증가(감소)	420,226,609	

총당부채의 증가(감소)	(1,582,162,035)	335,215,541
기타유동부채의 증가(감소)	21,878,255,754	15,779,815,164
임대보증금의 증가(감소)	(36,398,917)	(198,029,104)
확정급여부채의 증가(감소)	(3,179,978,547)	(4,633,098,136)
기타비유동부채의 증가(감소)	11,666,984,858	14,301,602,499
2. 이자의 수취	6,724,188,474	3,983,125,731
3. 이자의 지급	(10,746,642,872)	(3,286,572,677)
4. 배당금의 수취	1,513,430,173	3,045,262,879
5. 법인세의 환급(납부)	(22,235,088,308)	(72,812,917,171)
II. 투자활동현금흐름	(142,014,834,932)	66,453,027,057
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	333,707,786,122	448,444,240,420
단기금융상품의 감소	46,461,475,636	17,062,949,065
장기금융상품의 감소		14,708,865,337
단기대여금의 회수	8,082,453,245	939,501,142
장기대여금의 회수	11,506,340,032	167,071,472
임차보증금의 감소	8,358,450,359	596,143,285
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	213,424,608,343	382,647,945,946
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 처분	19,487,197,051	29,888,023,215
관계기업 및 공동기업 투자의 처분	9,417,232,312	805,747,664
유형자산의 처분	16,256,298,405	1,249,375,433
무형자산의 처분	713,730,739	378,617,861
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(475,722,621,054)	(381,991,213,363)
단기금융상품의 취득	(20,951,227,524)	(24,666,843,713)
장기금융상품의 취득	(3,000,000)	(301,680,000)
단기대여금의 증가	(6,754,733,333)	(2,230,086,635)
장기대여금의 증가	(25,821,926,195)	(458,092,528)
임차보증금의 증가	(1,615,953,044)	(486,177,708)
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	(173,470,563,879)	(287,901,769,150)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득	(4,549,798,055)	(9,730,628,746)
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(10,560,000)	(22,767,852,965)
유형자산의 취득	(233,314,228,855)	(19,830,051,885)
무형자산의 취득	(9,212,035,429)	(5,984,063,591)
종속기업의 취득	(18,594,740)	(7,633,966,442)
III. 재무활동현금흐름	306,851,614,665	20,242,588,977
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	618,005,551,415	66,140,411,220
단기차입금의 차입	284,730,138,308	11,029,400,000
장기차입금의 차입	152,446,169,639	3,847,000,000
종속기업의 유상증자	180,829,243,468	50,965,649,955
비지배지분과의 거래(현금유입)		298,361,265

2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(311,153,936,750)	(45,897,822,243)
단기차입금의 상환	(276,101,841,542)	(14,617,629,434)
유동성장기차입금의 상환	(1,112,673,233)	(1,076,684,790)
장기차입금의 상환	(3,306,468,629)	
종속기업의 배당금지급	(4,333,426,400)	(485,333,333)
리스부채의 상환	(6,003,993,297)	(6,637,918,294)
자기주식의 취득	(20,295,533,649)	(22,651,332,160)
무상증자 신주발행비		(107,130,930)
비지배지분과의 거래(현금유출)		(321,793,302)
IV. 현금및현금성자산의 증가(I+II+III)	112,262,034,277	86,326,566,805
V. 반기초의 현금및현금성자산	630,550,920,363	596,402,620,636
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	129,072,167	1,311,123,273
VII. 반기말의 현금및현금성자산	742,942,026,807	684,040,310,714

3. 연결재무제표 주식

제 11(당기 반기 2023년 6월 30일 현재

제 10(전기 반기 2022년 6월 30일 현재

엔에이치엔 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

엔에이치엔 주식회사(이하 '지배기업')는 2013년 8월 1일을 분할기준일로 분할 전 네이버 주식회사의 한게임사업부문이 인적분할되어 게임의 개발 및 서비스 등을 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16(삼평동 629)에 본사를 두고 있습니다.

지배기업은 2013년 8월 29일자로 (주)한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주권을 재상장(KRX코드명: 181710) 하였습니다. 2023년 6월 30일 현재 지배기업의 자본금은 18,759백만원이며, 1주의 금액, 수권주식수 및 발행한 주식의 총수는 각각 500원과 300,000,000주 및 34,936,682주입니다. 지배기업은 주주에게 배당할 이익의 범위 내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 지배기업의 주식을 소각할 수 있습니다. 지배기업은 2023년 3월 23일 이사회 결의에 의거 47,036백만원인 보통주 1,080,516주를 이익소각하였습니다. 이익소각으로 인하여 발행주식(소각주식 제외)의 액면총액은 17,468백만원으로 납입자본금과 상이합니다.

2023년 6월 30일로 종료하는 회계기간에 대한 요약반기연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업('연결실체'), 연결실체의 관계기업 및 공동기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

2023년 6월 30일 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
-------	----------	--------

이준호 및 특수관계인	18,666,091	53.43
기타주주	16,270,591	46.57
계	34,936,682	100.00

1.1 종속기업 현황

당반기말 현재 연결실체에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

투자회사	종속기업	소재지	업종	지분율(%) (*1)	결산월
엔에이치엔주	NHN Japan Corp.	일본	인터넷 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔인베스트먼트(주)	대한민국	신기술사업자에 투자	100.00	12월
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	대한민국	투자조합 출자관리 및 투자 컨설팅	100.00	12월
	엔에이치엔서비스(주)	대한민국	인터넷 서비스	100.00	12월
	NHN GLOBAL, INC.	미국	전자상거래 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔링크(주)	대한민국	티켓판매대행 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔커머스(주)	대한민국	웹호스팅 서비스	65.78	12월
	(주)엔에이치엔박스(*2)	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	45.26	12월
	(주)지누씨앤씨	대한민국	전자상거래 서비스	74.50	12월
	엔에이치엔위투(주)	대한민국	전자상거래 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔커피프렌즈(주)	대한민국	카페테리아 운영	100.00	12월
	(주)도플소프트	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	69.44	12월
	엔에이치엔페이코(주)	대한민국	간편결제서비스	68.42	12월
	엔에이치엔애드(주)	대한민국	광고대행 서비스	79.10	12월
	(주)엔에이치엔데이터	대한민국	소프트웨어 개발	100.00	12월
	(주)엔에이치엔에이스	대한민국	소프트웨어 개발, 유통 및 광고대행 서비스	100.00	12월
	(주)엔에이치엔다이렉트	대한민국	소프트웨어 개발	94.95	12월
	엔에이치엔에듀(주)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	53.65	12월
	(주)핀웨이즈	대한민국	스마트폰게임 개발사업	60.00	12월
	(주)엔에이치엔여행박사	대한민국	여행업 및 일반여행알선업	83.97	12월
	(주)에디토	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급업	69.97	12월
	NEW DEEP LIMITED	영국	광고업, 소프트웨어 개발 및 공급업	60.00	12월
	와플렛(주)(구, 위케어(주))	대한민국	고용알선, 전자상거래 및 기타통신판매업	95.00	12월
	엔에이치엔두레이(주)	대한민국	포털 및 기타 인터넷정보매개 서비스업	80.82	12월
	엔에이치엔아카데미(주)	대한민국	교육 서비스업	100.00	12월
	엔에이치엔클라우드(주)	대한민국	정보통신업	85.00	12월
Pebble Games PTE., Ltd.	싱가포르	게임개발 및 서비스	100.00	12월	
엔에이치엔케이씨피(주)(*2) (구, 엔에이치엔한국사이버결제(주))	대한민국	전자금융업	42.33	12월	
엔에이치엔애드(주)	(주)11시11분	대한민국	소프트웨어지문, 개발및공급, 솔루션개발, 온라인광고	100.00	12월
NHN Japan Corp.	NHN PlayArt Corp.	일본	모바일게임유통	100.00	12월
	NHN Service Technology Corp.	중국	서비스 운영 전문업	100.00	12월
	NHN Fukuoka Corp.	일본	인터넷 서비스	100.00	12월
	NHN Techorus Inc.	일본	IT 인프라서비스	100.00	12월
	PAYCO Corp.	일본	전자상거래 간편결제시스템운영	100.00	12월

	NHN Comico Corp.	일본	인터넷 서비스	100.00	12월
NHN PlayArt Corp.	NHN PlayArt Taiwan Corp.	대만	모바일게임유통	100.00	12월
NHN Comico Corp.	㈜레곤	대한민국	만화컨텐츠개발	51.00	12월
	㈜위즈덤하우스	대한민국	일반 서적 출판업	92.41	12월
	NHN Vietnam Co., Ltd.	베트남	컴퓨터 프로그래밍	100.00	12월
	NHN Studio Diggin Corp.	일본	디지털컨텐츠 제작 및 공급	100.00	12월
	엔에이치엔코미코코리아(주)	대한민국	인터넷 서비스	100.00	12월
NHN Vietnam Co., Ltd.	NHN Vietnam Holdings(*2)	베트남	인터넷 서비스	50.00	12월
NHN Vietnam Holdings	COMICOSVC VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남	인터넷 서비스	100.00	12월
엔에이치엔커머스(주)	㈜셀로디온	대한민국	웹호스팅 서비스	100.00	12월
	NHN Commerce China Co., Ltd. (구, Accommate Holdings Ltd.)	홍콩	전자상거래 서비스	100.00	12월
	NHN Commerce Japan Corp.	일본	전자상거래 서비스	100.00	12월
	NHN Commerce investment Co., Ltd.	중국	비즈니스서비스업	51.00	12월
NHN Commerce China Co., Ltd. (구, Accommate Holdings Ltd.)	NHN Commerce Shanghai Co., Ltd. (구, Accommate Shanghai Co., Ltd.)	중국	서비스업	100.00	12월
	NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd. (구, Accommate Hong Kong Ltd.)	홍콩	전자상거래 서비스	100.00	12월
	Accommate (Yancheng) Information Technology Co., Ltd.	중국	서비스업	100.00	12월
	㈜엔에이치엔커머스인터내셔널 (구, ㈜에이컴메이트코리아)	대한민국	전자상거래 서비스	100.00	12월
	Accommate USA Co., Ltd.	미국	도매업	100.00	12월
	NHN Greater China Ltd.	홍콩	투자	100.00	12월
	NHN Commerce Shanghai Info. Co., Ltd. (구, Accommate BIC Co., Ltd.)	중국	인터넷 서비스	100.00	12월
엔에이치엔인베스트먼트(주)	케이티비엔에이치엔차이나사모투자 전문회사	대한민국	투자	66.67	12월
엔에이치엔인베스트먼트파트너스 (주)	SLi Growth Accel II 투자 펀드	대한민국	투자	66.67	12월
	NHN Ventures, LLC	미국	투자	100.00	12월
케이티비엔에이치엔차이나 사모투자전문회사	KT/NHN China Ventures I Ltd.	British Virgin Islands	투자	100.00	12월
NHN Global, Inc.	LA SHOWROOM.COM, INC.	미국	전자상거래 서비스	100.00	12월
	NOUVOLUTION	미국	서비스 운영 전문업	100.00	12월
	510 BROADWAY, LLC	미국	부동산 개발, 매매 및 임대	100.00	12월
	CLOUDNEXA, Inc.	미국	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	12월
	LOIT	미국	의류 도매업	100.00	12월
	엔에이치엔패션고코리아(주)	대한민국	정보통신업	100.00	12월
	2250 Maple, LLC	미국	부동산 관리	100.00	12월
㈜도플소프트	알텔레콤	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	51.00	12월
	코리아핀테크(주)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	60.00	12월
엔에이치엔케이씨피(주)(*2) (구, 엔에이치엔한국사이버결제(주))	㈜솔비포스	대한민국	POS개발 및 유통업	92.97	12월
	㈜케이씨피대부파이낸셜	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	12월
	NHN KCP PTE., Ltd.	싱가포르	소프트웨어 프로그래밍 개발 및 자문업	100.00	12월
㈜엔에이치엔여행박사	RYOKOHAKASE NIHON	일본	여행업 및 일반여행알선업	100.00	12월
	여행박사플러스(주)	대한민국	숙박업	100.00	12월

	TOURNET Hawaii, Inc.	미국	여행업 및 일반여행알선업	100.00	12월
NEW DEEP LIMITED	AUDIENS SRL	이탈리아	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	12월
	AUDIENS Ltd.	영국	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	12월
엔에이치엔클라우드㈜	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	12월
	엔에이치엔크로스넷㈜	대한민국	IT컨설팅 및 서비스	50.10	12월
	엔에이치엔인재아이엔씨㈜ (구, ㈜인재아이엔씨)	대한민국	정보통신업	50.96	12월
엔에이치엔크로스넷㈜	㈜플랫폼앤	대한민국	연구개발	70.42	12월
엔에이치엔링크㈜	㈜사운드얼라이언스	대한민국	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	58.12	12월
엔에이치엔에듀㈜	㈜제이티통신	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	51.00	12월
Pebble Games PTE., Ltd.	Pebble Stream PTE., Ltd.	싱가포르	게임개발 및 서비스	100.00	12월
㈜사운드얼라이언스	SA JAPAN Co., Ltd.	일본	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	100.00	12월

(*1) 지배기업과 종속기업이 보유한 지분의 단순합산 지분율을 의미합니다.

(*2) 연결실체는 (주)엔에이치엔빅스와 엔에이치엔케이씨피㈜의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있을 정도로 충분한 의결권을 보유하고 있어 (주)엔에이치엔빅스 및 엔에이치엔케이씨피㈜에 대한 지배력을 갖고 있습니다. 또한, NHN Vietnam Holdings의 비지배주주와 체결한 약정을 통해 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있으므로 NHN Vietnam Holdings에 대한 지배력을 갖고 있습니다. 한편, (주)엔에이치엔빅스와 엔에이치엔케이씨피㈜의 자기주식을 제외한 유효지분율은 각각 49.64%, 30.08%입니다.

1.2 연결대상범위의 변동

당반기 중 처음으로 연결실체에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업	사 유
NHN Commerce investment Co., Ltd.	신규 취득에 따른 지배력 획득
SA JAPAN Co., Ltd.	신규 설립에 따른 지배력 획득

당반기 중 연결실체에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업	사 유
엔에이치엔소프트㈜	청산으로 인한 소멸
NHN Investment-HCJ투자조합	청산으로 인한 소멸
NHN Investment-JWP투자조합	청산으로 인한 소멸
NHN Investment-JAK투자조합	청산으로 인한 소멸
NHN Investment-DY투자조합	청산으로 인한 소멸
NHN Investment-DH투자조합	청산으로 인한 소멸
NEW DEEP KK JAPAN	청산으로 인한 소멸
㈜아웃도어글로벌	(주)엔에이치엔여행박사에 흡수 합병

2. 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

연결회사의 2023년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 요약반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차 재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

(2) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

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

요약반기연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계추정 및 가정은 주석 2.(3)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

- 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

② 공정가치 측정

연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3 자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 3에 포함되어 있습니다.

(3) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 연결회사가 발행한 해당 금융상품의 정보는 주식 3에 공시하였습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

3. 금융상품

(1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	280,288,904	280,288,904	309,384,798	309,384,798
기타포괄손익공정가치측정금융자산	142,304,005	142,304,005	135,697,812	135,697,812
파생상품자산	326,872	326,872	-	-
소 계	422,919,781	422,919,781	445,082,610	445,082,610
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	742,942,027	742,942,027	630,550,920	630,550,920
장단기금융상품	68,478,587	68,478,587	93,803,835	93,803,835
매출채권및기타채권	523,058,943	523,058,943	521,432,382	521,432,382
소 계	1,334,479,557	1,334,479,557	1,245,787,137	1,245,787,137
합 계	1,757,399,338	1,757,399,338	1,690,869,747	1,690,869,747
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	22,008,493	22,008,493	22,012,805	22,012,805
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	649,681,320	649,681,320	578,078,061	578,078,061
단기차입금	58,164,381	58,164,381	41,147,774	41,147,774
유동성장기차입금	9,552,321	9,552,321	10,221,172	10,221,172
장기차입금	187,161,735	187,161,735	45,241,709	45,241,709
기타유동금융부채	8,338,095	8,338,095	6,929,525	6,929,525
소 계	912,897,852	912,897,852	681,618,241	681,618,241
합 계	934,906,345	934,906,345	703,631,046	703,631,046

(2) 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용 가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 그 금융상품의 공정가치는 활성시장에서 가격이 공시되고 있는 것으로 보고 "수준 1"로 분류됩니다."수준 1"은 당기손익공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익공정가치측정금융자산으로 분류된 상장된 금융상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이 때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 "수준 2"에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 "수준 3"에 포함됩니다. "수준 3"으로 분류된 금융자산은 활성시장이 존재하지 아니하여 연결실체는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 공정가치를 결정하였습니다.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	5,184,474	37,083,086	238,021,344	280,288,904
기타포괄손익공정가치측정금융자산	48,468,977	421,503	93,413,525	142,304,005
파생상품자산	-	-	326,872	326,872
합 계	53,653,451	37,504,589	331,761,741	422,919,781
금융부채				
파생상품부채	-	-	22,008,493	22,008,493
전기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	14,180,968	42,467,383	252,736,447	309,384,798
기타포괄손익공정가치측정금융자산	40,530,670	12,043,991	83,123,151	135,697,812
합 계	54,711,638	54,511,374	335,859,598	445,082,610
금융부채				
파생상품부채	-	-	22,012,805	22,012,805

"수준 2"와 "수준 3"의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	수준3 투입변수	수준 3 투입변수 범위
당기손익공정가치 측정금융자산						
수익증권 등	37,083,086	2	시장접근법 등	기초자산가격	-	-
복합금융상품	110,605,751	3	현재가치기법 등	할인율, 영구성장률, 신용위험이 반영된 할인율	할인율	7.70% ~ 15.09%
					영구성장률	0.00%
					신용위험이 반영된 할인율	13.81% ~ 17.85%
		시장접근법 등	주가순자산비율(PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.07 ~ 3.28	
				주가매출비율(PSR)	1.55 ~ 1.88	
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	23.93% ~ 35.22%
수익증권 및 펀드	65,309,318	3	시장접근법 등	주가순자산비율(PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.46 ~ 3.12
					주가매출비율(PSR)	0.71 ~ 2.10
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	30.45%
지분증권	53,779,513	3	시장접근법 등	주가순자산비율(PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.92 ~ 15.38
					주가매출비율(PSR)	9.93
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	30.77% ~ 40.04%
채무증권	8,326,762	3	원가접근법	-	(*)	(*)
파생상품자산	326,872	3	옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	37.08%
기타포괄손익공정가치 측정금융자산						
지분증권	421,503	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
지분증권	93,413,525	3	현재가치기법	할인율, 영구성장률	할인율	13.56% ~ 15.09%
					영구성장률	0.00% ~ 1.00%
		시장접근법 등	주가순자산비율(PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.07 ~ 9.09	
				주가매출비율(PSR)	4.12 ~ 9.71	
	옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	22.81% ~ 30.77%		
당기손익공정가치 측정금융부채						
파생상품부채	22,008,493	3	옵션가치결정모형 등	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	42.99%

(*) 프로젝트 투자 계약으로 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없어, 원가를 공정가치에 대한 최선의 추정치로 판단하였습니다.

연결실체는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고 있으며, 이는 "수준 3"으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당이사 및 감사위원회에 보고 및 협의되고 있습니다.

(3) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융 부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구분	당반기말	전기말	취득시
엔에이치엔커머스(주) 제1회 상환전환우선주 전환권 등(*)	5,994,436	5,951,892	3,439,164
엔에이치엔커머스(주) 제2회 상환전환우선주 전환권 등(*)	16,014,057	16,033,186	13,147,926
합 계	22,008,493	21,985,078	16,587,090

(*) 해당 전환권은 지배기업의 종속기업인 엔에이치엔커머스(주)가 전기 이전에 발행한 복합금융상품인 상환전환우선주와 관련된 파생상품부채이며, 이와 관련된 우선주는 단기차입금으로 분류하고 있습니다(주석 13.(2) 참조).

(단위:천원)		
구분	당반기	전반기
법인세비용 차감전 계속사업손익	50,796,868	11,178,570
평가손익	(23,416)	1,127,250
평가손익 제외 법인세비용 차감전 계속사업손익	50,820,284	10,051,320

4. 영업부문

(1) 영업별 부문정보

연결실체는 영업부문을 게임, 결제 및 광고 및 기타(컨텐츠수익 등)로 구분하고 있습니다. 연결실체의 주요 고객은 업종 특성상 다수의 인터넷 및 스마트 기기 사용자로 구성되어 있습니다.

(2) 영업부문별 영업현황

(단위:천원)								
구 분	당반기				전반기			
	매 출	비율(%)	반기순이익(손실)	비율(%) (*)	매 출	비율(%)	반기순이익(손실)	비율(%) (*)
게 임	228,551,779	20.78%	68,916,762	-	244,474,397	23.69%	17,715,082	-
결제 및 광고	507,327,195	46.13%	6,460,151	-	425,766,350	41.26%	(8,401,403)	-
기 타	363,891,260	33.09%	(34,391,003)	-	361,548,699	35.05%	(19,126,555)	-
합 계	1,099,770,234	100.00%	40,985,910	-	1,031,789,446	100.00%	(9,812,876)	-

(*) 당반기는 기타 영업부문, 전반기는 결제 및 광고와 기타 영업부문에서 반기순손실이 발생하므로 비율을 산정하지 아니합니다.

(3) 지역별 부문정보

(단위:천원)				
구 분	매 출		비유동자산(*)	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
국 내	853,841,074	731,840,017	725,187,229	628,851,651
일 본	156,562,840	149,298,638	248,295,572	93,275,142
기 타	89,366,320	150,650,791	235,884,791	232,889,664
합 계	1,099,770,234	1,031,789,446	1,209,367,592	955,016,457

(*) 금융상품(관계·공동기업투자주식 포함), 이연법인세자산 및 순확정급여자산을 포함하지 않은 금액입니다.

연결실체는 국내 및 일본 등 해외에 법인을 설립하여 영업 중에 있으며, 상기 매출 금액은 각 법인의 소재국에 따라 국가별로 집계되었습니다.

5. 매출채권및기타채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	201,115,126	1,939,538	210,164,560	2,970,747
대손충당금	(9,316,274)	(74,424)	(8,530,077)	(118,978)
미수금	260,265,291	565,010	257,571,497	265,000
대손충당금	(7,517,316)	-	(7,712,384)	-
미수수익	3,685,935	762,067	1,830,247	353,103
대손충당금	(197,334)	-	(230,706)	-
대여금	17,766,521	45,781,732	22,200,117	31,478,307
대손충당금	(5,321,019)	-	(9,566,304)	-
임차보증금	582,205	12,895,525	602,028	20,095,875
대손충당금	-	(195,700)	-	(195,700)
기타보증금	501	321,559	500	254,550
합 계	461,063,636	61,995,307	466,329,478	55,102,904

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기	전 기
기 초	26,354,149	24,740,672
제 각	(1,343,427)	(4,891,314)
대손상각비	954,318	3,312,794
기타의대손상각비(환입)	(3,384,800)	3,850,083
환율변동효과	103,613	(353,264)
기타증감	(61,786)	(304,822)
기 말	22,622,067	26,354,149

(3) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	481,172,175	(2,433,511)	476,903,140	(4,102,481)
만기일 경과 후 6개월 이하	14,149,372	(979,535)	20,036,342	(996,061)
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	6,432,578	(1,048,682)	31,988,752	(3,602,573)
만기일 경과 후 1년 초과	43,926,885	(18,160,339)	18,858,297	(17,653,034)
합 계	545,681,010	(22,622,067)	547,786,531	(26,354,149)

6. 공정가치측정금융자산

당반기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타포괄손익공정가치측정금융자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당반기말	전기말
비유동				
주인트론바이오테크놀로지(*1)	2,652,721	0.67	1,462,800	1,869,900
유비벨록스(주)	9,809,420	8.80	8,075,400	7,386,800
Avegant Co., Ltd.(*1)	4,391,050	1.31	827,959	827,959
주에스바이오메딕스(*2,3)	2,000,020	5.33	6,189,435	-
비씨카드(주)(*1)	7,289,100	0.55	7,817,608	7,817,608
주티몬(*1,4)	-	-	-	3,759,309
ODK Media, Inc.(*1)	11,974,193	12.10	11,089,059	10,704,727
주아놀자(*1)	3,790,998	0.52	16,689,126	16,689,126
BANGO PLC(*5,6)	25,855,024	13.63	30,464,342	29,389,670
주로드컴플릿(*1)	1,352,375	10.28	8,019,812	8,019,812
주데이블(*1)	1,455,003	5.40	9,041,066	9,041,066
주와드(*1)	262,887	3.50	5,730,589	5,730,589
Qoo10(*1,4)	3,674,598	0.34	3,674,598	-
기타	47,093,432	-	33,222,211	34,461,246
합 계	121,600,821		142,304,005	135,697,812

(*1) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 비상장주식입니다.

(*2) 당반기 중 주에스바이오메딕스의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 주에스바이오메딕스의 지분율이 5.33%로 감소하였습니다.

(*3) 해당 공정가치측정금융자산은 당반기 중 코스닥거래소에 상장되었습니다.

(*4) 당반기 중 연결실체가 보유한 주티몬의 지분 1.28% 전부를 Qoo10의 지분 0.34%와 교환하였습니다.

(*5) 해당 공정가치측정금융자산은 영국 런던증권거래소에 상장되어 있습니다.

(*6) 당반기 중 BANGO PLC의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 BANGO PLC의 지분율이 13.63%로 감소하였습니다.

(2) 당기손익공정가치측정금융자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당반기말	전기말
유 동				
특정금전신탁	8,500,000	-	6,219,816	20,434,799
수익증권	18,038,744	-	18,058,493	10,895,903
기타	47,801,326	-	30,928,141	38,609,837
소 계	74,340,070		55,206,450	69,940,539
비유동				
일본국채	1,082,734	-	727,185	756,130
프리미어 Growth-M&A 투자조합(*1)	2,125,911	11.80	9,595,897	14,558,540
Avegant Co., Ltd.(*1)	4,635,255	8.10	8,506,020	8,211,212
모네제2호사모투자합자회사(*1,2)	-	17.61	-	1,877,858
Globis Fund IV, L.P.(*1)	1,817,362	9.30	1,817,362	1,817,362
(주)알비더블유(*3)	478,072	2.21	3,703,594	2,764,506
(주)오케이코인코리아(*1)	4,999,995	10.00	-	-
(주)더마팩(*1)	1,500,009	14.84	2,510,228	2,510,228
(주)아이에스엠아이엔씨(*1,4)	4,665,006	14.00	2,466,185	2,466,185
BAP제2호 퍼스트팬권투자조합(*1)	3,522,830	18.18	3,522,830	3,522,830
스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사(*1,5)	3,750,001	4.76	3,750,001	5,000,000
(주)케이에스티모빌리티(*1)	5,000,041	5.03	433,641	433,641
스톤브릿지미드캡제1호사모투자합자회사(*1,6)	10,000,000	3.27	10,000,000	9,967,320
위더스뱅크사모투자 합자회사(*1)	5,000,000	8.33	5,000,000	5,000,000
(주)메타씨어터(*1,7)	3,000,000	10.17	3,000,000	3,000,000
HNJ 41 XIII, LLC(*1,8)	15,252,000	36.04	15,252,000	15,252,000
동방메디컬(*1)	4,999,998	5.79	4,999,998	4,999,998
(주)리브스메드(*1)	1,000,450	5.01	8,448,068	8,448,068
BAP제5호 핑크팬권투자조합(*1,9)	3,500,000	16.67	3,500,000	2,000,000
기타	163,053,560	-	137,849,445	146,858,381
소 계	239,383,224		225,082,454	239,444,259
합 계	313,723,294		280,288,904	309,384,798

(*1) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 지분투자입니다.

(*2) 당반기 중 모네제2호사모투자합자회사의 출자금 중 원금 1,300백만원을 분배 받고 장부가액과의 차이 662백만원을 당기손익공정가치측정금융자산처분이익의 과목으로 하여, 금융수익으로 분류하였습니다.

(*3) 당반기 중 (주)알비더블유의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)알비더블유의 지분율이 2.18%로 감소하였으며, 자기주식소각으로 인해 2.21%로 변동하였습니다.

(*4) 당반기 중 (주)아이에스엠아이엔씨의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)아이에스엠아이엔씨의 지분율이 14.00%로 감소하였습니다.

(*5) 당반기 중 스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사의 출자금 중 원금 1,250백만원을 분배 받았습니다.

(*6) 당반기 중 스톤브릿지미드캡제1호사모투자합자회사에 33백만원을 출자하였습니다.

(*7) 당반기 중 (주)메타씨어터의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)메타씨어터의 지분율이 10.17%로 감소하였습니다.

(*8) 해당 출자지분은 사원간 계약에 따라 의결권이 없는 수익배분 출자지분으로서 유의적인 영향력을 행사하지 않는다고 판단하여 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

(*9) 당반기 중 BAP제5호 핑크펭귄투자조합에 1,500백만원을 출자하였습니다.

(3) 파생상품자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당반기말	전기말
비유동				
BANGO PLC(*)	326,872	-	326,872	-
합 계	326,872	-	326,872	-

(*) 당반기 중 BANGO PLC와 자금 대여 거래가 있었으며 해당 거래는 BANGO PLC의 주식 매수 청구권이 포함된 주주간 합의를 포함하고 있습니다. 연결실체는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품자산으로 인식하였습니다.

7. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
상품	32,325,843	36,185,419
제품	6,258,806	6,150,757
원재료	620,489	1,456,636
미착품	7,343	24,058
재공품	3,735,041	2,703,458
저장품	79,007	86,383
합 계	43,026,529	46,606,711

연결실체는 당반기 중 재고자산평가손실 450,941천원을 영업비용으로 인식하였습니다.

8. 관계기업 및 공동기업 투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
구 분	회사명	소재지	결산월	주요 영업활동	당반기말		전기말	
					지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	㈜미디어웬	대한민국	12월	인터넷 게임 유통서비스 및 광고	23.80	1,731,995	23.80	1,363,245
	㈜지니어스게임즈(*1)	대한민국	12월	온라인 게임 개발	23.83	-	23.83	-
	인크루트엔코㈜(구, 인크루트알바클㈜)	대한민국	12월	채용정보 제공서비스	50.00	1,204,639	50.00	4,713,498
	성장사다리비엔에이치스타트업투자조합(*2)	대한민국	12월	투자	32.71	765,346	32.71	1,319,086
	베스트바이오1호투자조합(*3)	대한민국	12월	투자	43.48	2,044,690	40.98	3,980,496
	㈜플레이포게임즈(*1)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	32.78	-	32.78	-
	NHN THAILAND LTD.	태국	12월	인터넷 서비스	48.99	189,047	48.99	971,585
	NHN Holdings Ltd.(*1)	태국	12월	인터넷 서비스	49.00	-	49.00	-
	㈜티모넷(*4)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	29.37	7,877,389	29.68	8,546,911
	㈜레인보우아드(*1)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	21.43	-	21.43	-
	㈜에스엔게임즈(*1)	대한민국	12월	인터넷 광고 및 앱개발	28.00	-	28.00	-
	㈜타우인사이트(*1)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	25.79	-	25.79	-
	㈜티엔엠미디어(*1)	대한민국	12월	온라인정보제공업외	21.69	-	21.69	-
	㈜케이넷디에스브이 글로벌메디케어투자조합(*5)	대한민국	12월	투자	22.22	182	22.22	267,278
	㈜지큐브(*1)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	21.58	-	21.58	-
	㈜모코플렉스(*6)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	15.68	87,202	15.68	100,417
	Project momokuri(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	35.00	-	35.00	-
	Nanba Prison Correctional Committee(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	30.00	-	30.00	-
	㈜소프트닉스(*7)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	11.43	5,059,677	11.43	5,255,294
	㈜미디어라인엔터테인먼트(*1)	대한민국	12월	엔터테인먼트	36.33	-	36.33	-
	Relife Production Committee(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	33.00	-	33.00	-
	팜펀딩㈜(*1)	대한민국	12월	인터넷 투자	21.18	-	21.18	-
	D2 Company Co. Ltd.(*1)	일본	12월	지식컨텐츠 개발, 공급 및 자문	20.00	-	20.00	-
	BAP제1호 첨단기술투자조합	대한민국	12월	투자	35.71	4,185,759	35.71	4,173,896
	㈜디트릭스	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	50.00	1,333,853	50.00	1,347,217
	㈜안드로메다게임즈(*1)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	25.25	-	25.25	-
	Tree Pay(Thailand) Co., Ltd.(*8)	태국	12월	온/오프라인 결제 중개 서비스업	20.00	-	20.00	124,596
	Anime Caravan(*1)	일본	12월	투자	20.00	-	20.00	-
	Monogatari Pukupuku Production Committee(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	31.33	-	31.33	-
	㈜이스트시큐리티(*7)	대한민국	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급, 정보통신서비스	9.43	3,512,343	9.43	3,195,330
	㈜코리아렌드리	대한민국	12월	기타 산업용 기계 및 장비 도매업	20.00	741,253	20.00	1,548,170
	㈜메타씨티	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	34.02	807,953	34.02	877,995
	㈜에이아이스페라	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	43.17	7,366,694	43.17	8,102,964
	㈜에어포스	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	35.55	500,509	35.55	575,730
㈜큐비즈코리아	대한민국	12월	셀프 스토리지 서비스	30.00	3,227,620	30.00	3,326,404	
Team Null Do Ma(*1)	일본	12월	애니메이션 제작	20.00	-	20.00	-	
㈜엠월드엔터테인먼트	대한민국	12월	공연 및 제작관련 대리업	41.66	93,010	41.66	1,777,818	
㈜아떼오드	대한민국	12월	공연 기획 및 제작	40.00	1,681,561	40.00	1,048,797	
PT. lam Edu Networks(*7)	인도네시아	12월	소프트웨어 개발 및 공급	16.00	76,667	16.00	22,410	
㈜스튜디오오우기(*7)	대한민국	12월	애니메이션 제작	15.00	221,018	15.00	244,518	
카테노이드㈜(*7)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	14.79	4,630,434	14.79	4,759,124	
한국신용카드결제㈜(*9)	대한민국	12월	신용카드 온/오프라인 결제 중개 서비스	55.33	23,272,635	55.30	22,167,983	

주소파르엔터테인먼트	대한민국	12월	음원제작 및 유통	38.24	5,693,201	38.24	6,081,685
㈜9아도엔터테인먼트	대한민국	12월	연예 및 엔터테인먼트	49.00	24,129,320	49.00	20,887,808
㈜스토리톤즈	대한민국	12월	일반 서적 출판업	28.00	3,553,423	28.00	3,705,300
CRAF Inc.	일본	12월	부동산 개발, 중개, 컨설팅업	40.00	232,866	40.00	173,280
㈜거빅트온	대한민국	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급업	25.00	60,497	25.00	60,497
㈜아이피삼	대한민국	12월	종합 지식재산 거래 플랫폼	20.00	1,064,542	20.00	1,119,886
㈜해피마인드(*10)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	-	-	30.00	1,699,664
미시간아시아문화중심도시육성투자조합	대한민국	12월	투자	21.02	1,900,983	21.02	1,957,102
파킹클라우드㈜(*11)	대한민국	12월	교통 신호장치 제조업	24.61	82,117,103	25.98	83,124,784
㈜유주얼미디어	대한민국	12월	시스템, 응용소프트웨어 개발 및 공급	30.00	3,552,897	30.00	4,154,800
㈜스토리펀치	대한민국	12월	일반 서적 출판업	27.27	2,789,259	27.27	2,924,844
㈜LSC	대한민국	12월	공연 기획업	30.10	2,892,836	30.10	2,967,726
KAMP Global, Inc.	미국	12월	공연 기획업	30.00	3,029,965	30.00	2,993,931
㈜제나두엔터테인먼트	대한민국	12월	연예 및 엔터테인먼트	20.00	1,781,775	20.00	1,874,284
㈜워너플레이	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	20.00	285,444	20.00	308,284
주소노캠	대한민국	12월	카메라 대여, 렌탈 및 통신판매업	47.50	14,250	47.50	14,250
합 계					203,709,837		213,858,88
							7

(*1) 해당 투자주식은 회수가능액이 장부금액에 미달하고, 그 미달액이 중요하다고 판단되어 당반기 이전에 전액 손상차손으로 인식되었습니다.

(*2) 당반기 중 성장사다리비엔에이치스타트업투자조합으로부터 59백만원을 분배받았습니다.

(*3) 당반기 중 베스트바이오1호투자조합으로부터 5,500백만원을 분배받았으며, 지분율에 따라 수령해야하는 분배금과의 차이 144백만원을 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 처분 이익으로 하여, 금융수익으로 분류하였습니다. 이를 통해 지분율 43.48%로 변동하였습니다.

(*4) 당반기 중 (주)티모넷의 유상증자에 연결실체가 미참여함에 따라 지분율이 29.37%로 변동하였습니다.

(*5) 당반기 중 (주)케이넷디에스브이글로벌메디케어투자조합으로부터 258백만원을 분배받았습니다.

(*6) (주)모코플렉스의 지분 25.68% 중 15.68%는 보통주이며, 10.00%는 상환전환우선주입니다. 상환전환우선주에 해당하는 10.00%는 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다(주석 6 참조).

(*7) 당반기말 현재 연결실체가 보유한 투자주식과 관련하여 우선매수권, 매도청구권 및 이사선임권 약정이 체결되어 있으며, 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.

(*8) 당반기 중 Tree Pay(Thailand) Co., Ltd.의 회수가능액이 장부금액에 미달하고, 그 미달액이 중요하다고 판단하여 125백만원을 관계기업 및 공동기업 투자 손상차손으로 인식하였습니다.

(*9) 당반기 중 한국신용카드결제(주)의 지분 0.03%를 추가 취득하였으며, 정관상 규정에 따라 지배력을 보유하지 않는다고 판단되어, 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(*10) 당반기 중 (주)해피마인드의 지분 전체를 3,600백만원에 매각하고 장부가액과의 차이 1,900백만원을 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 처분이익으로 하여, 금융수익으로 분류 하였습니다.

(*11) 당반기 중 과킹클라우드(주)의 유상증자에 연결실체가 미참여함에 따라 지분율이 24.61%로 변동하였습니다.

(2) 당반기 중 관계기업 및 공동기업 투자의 변동은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)						
구 분		당반기						기 말
		기 초	취득 및 처분	지분법손익	자본변동	손상	기타	
관계기업	㈜미디어웍	1,363,245	-	368,750	-	-	-	1,731,995
	인크루트앤코㈜(구, 인크루트알바콜㈜)	4,713,498	-	(3,508,859)	-	-	-	1,204,639
	베스트바이오1호투자조합	3,980,496	(5,500,000)	3,523,898	(103,618)	-	143,914	2,044,690
	㈜티모넷	8,546,911	-	(686,853)	-	-	17,331	7,877,389
	㈜소프트닉스	5,255,294	-	(195,617)	-	-	-	5,059,677
	BAP제1호 청단기술투자조합	4,173,896	-	11,863	-	-	-	4,185,759
	㈜이스트시큐리티	3,195,330	-	309,744	7,269	-	-	3,512,343
	㈜코리아런드리	1,548,170	-	(806,917)	-	-	-	741,253
	㈜메타씨티	877,995	-	(70,042)	-	-	-	807,953
	㈜에이아이스페라	8,102,964	-	(734,963)	(1,307)	-	-	7,366,694
	㈜에어포스	575,730	-	(75,221)	-	-	-	500,509
	㈜큐비즈코리아	3,326,404	-	(98,784)	-	-	-	3,227,620
	㈜엠엘디엔터테인먼트	1,777,818	-	(1,684,808)	-	-	-	93,010
	가테노이드㈜	4,759,124	-	(154,072)	25,382	-	-	4,630,434
	한국신용카드결제㈜	22,167,983	10,560	1,094,092	-	-	-	23,272,635
	㈜쇼파르엔터테인먼트	6,081,685	-	(388,484)	-	-	-	5,693,201
	㈜9아토엔터테인먼트	20,887,808	-	3,241,512	-	-	-	24,129,320
	㈜스토리튬즈	3,705,300	-	(151,877)	-	-	-	3,553,423
	파랑클라우드㈜	83,124,784	-	(1,226,958)	92,005	-	127,272	82,117,103
	미시간아시아문화중심도시육성투자조합	1,957,102	-	(56,119)	-	-	-	1,900,983
	㈜유주얼미디어	4,154,800	-	(601,903)	-	-	-	3,552,897
	㈜스토리펀치	2,924,844	-	(135,585)	-	-	-	2,789,259
	㈜LSC	2,967,726	-	(74,890)	-	-	-	2,892,836
KAMP Global, Inc.	2,993,931	-	-	36,034	-	-	3,029,965	
㈜제나두엔터테인먼트	1,874,284	-	(92,332)	(177)	-	-	1,781,775	
그외 기타 관계기업	8,821,765	(3,917,232)	(665,211)	(2,587)	(124,596)	1,900,336	6,012,475	
합 계	213,858,887	(9,406,672)	(2,859,636)	53,001	(124,596)	2,188,853	203,709,837	

9. 유형자산

(1) 당반기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	비 품	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가:									
반기초금액	132,958,106	233,008,168	25,600,314	150,057,185	49,699,254	2,226,492	4,077,370	49,248,020	646,874,909
외부구입	121,364,071	299,408	1,907,513	35,596,341	5,220,747	528,818	116,806	69,641,026	234,674,730
처분	-	-	(3,454,993)	(205,330)	(7,809,221)	(404,360)	(2,265,847)	(15,303,393)	(29,443,144)
순외환차이	(6,422,622)	1,111,476	334,851	(1,975,624)	(523,136)	40,461	(40,289)	(3,108,949)	(10,583,832)
기타증감	-	2,559	(646,620)	10,665	(331,167)	(23,889)	8,876	(254,726)	(1,234,302)
반기말금액	247,899,555	234,421,611	23,741,065	183,483,237	46,256,477	2,367,522	1,896,916	100,221,978	840,288,361
감가상각누계액 및 손상차손누계액:									
반기초금액	-	29,759,706	8,151,841	94,382,850	30,372,164	626,464	383,962	-	163,676,987
처분	-	-	(1,314,984)	(205,330)	(6,936,907)	(209,250)	(2,025,537)	-	(10,692,008)
유형자산상각비	-	4,037,467	1,356,660	14,516,432	3,738,279	246,886	591,374	-	24,487,098
순외환차이	-	(51,213)	83,527	(1,693,169)	(312,796)	31,792	(36,335)	-	(1,978,194)
기타증감	-	(10,287)	(617,610)	(47,845)	(281,977)	(21,872)	89,705	-	(889,886)
반기말금액	-	33,735,673	7,659,434	106,952,938	26,578,763	674,020	(996,831)	-	174,603,997
장부금액:									
반기초금액	132,958,106	203,248,462	17,448,473	55,674,335	19,327,090	1,600,028	3,693,408	49,248,020	483,197,922
반기말금액	247,899,555	200,685,938	16,081,631	76,530,299	19,677,714	1,693,502	2,893,747	100,221,978	665,684,364

(2) 전기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	비 품	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가:									
기초금액	121,247,699	188,315,583	22,900,465	133,079,684	45,568,328	1,133,842	1,597,912	11,810,012	525,653,525
외부구입	9,003,324	37,711,223	2,080,123	25,335,729	10,212,199	1,173,375	1,599,354	46,348,399	133,463,726
사업결합을 통한 취득	-	-	28,667	1,535,936	213,867	165,492	1,435,931	-	3,379,893
처분	-	-	(263,810)	(6,345,322)	(7,164,042)	(301,625)	(878,123)	(18,627)	(14,971,549)
순외환차이	141,771	(422,904)	662,109	(3,141,777)	(1,361,461)	(6,236)	(354,477)	(699,763)	(5,182,738)
기타증감	2,565,312	7,404,266	192,760	(407,065)	2,230,363	61,644	676,773	(8,192,001)	4,532,052
기말금액	132,958,106	233,008,168	25,600,314	150,057,185	49,699,254	2,226,492	4,077,370	49,248,020	646,874,909
감가상각누계액 및 손상차손누계액:									
기초금액	-	22,168,400	5,492,611	79,777,755	29,316,816	553,548	132,747	-	137,441,877
처분	-	-	(135,352)	(6,237,647)	(4,788,363)	(227,853)	(613,442)	-	(12,002,657)
유형자산상각비	-	7,487,786	2,735,634	23,427,912	7,462,613	329,540	992,786	-	42,436,271
순외환차이	-	(101,778)	73,281	(2,687,052)	(1,603,586)	(28,771)	(130,883)	-	(4,478,789)
기타증감	-	205,298	(14,333)	101,882	(15,316)	-	2,754	-	280,285
기말금액	-	29,759,706	8,151,841	94,382,850	30,372,164	626,464	383,962	-	163,676,987
장부금액:									
기초금액	121,247,699	166,147,183	17,407,854	53,301,929	16,251,512	580,294	1,465,165	11,810,012	388,211,648
기말금액	132,958,106	203,248,462	17,448,473	55,674,335	19,327,090	1,600,028	3,693,408	49,248,020	483,197,922

10. 무형자산

(1) 당반기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	산업재산권	소프트웨어	영업권	회원권	판권	기타무형자산	합 계
취득원가:							
반기초금액	39,886,131	48,206,043	474,347,545	18,890,156	30,044,367	122,181,653	733,555,895
외부구입	2,239,434	360,397	1,334,053	224,629	2,095,471	2,475,910	8,729,894
사업결합을 통한 취득	-	-	18,603	-	-	-	18,603
처분	-	-	-	-	-	(70)	(70)
대체	-	246,400	-	-	1,096,492	-	1,342,892
순외환차이	(1,733,691)	(160,641)	2,321,729	(21,026)	-	3,819,889	4,226,260
기타증감	(7,120)	(53,623)	-	215,633	(730,209)	(2,791,850)	(3,367,169)
반기말금액	40,384,754	48,598,576	478,021,930	19,309,392	32,506,121	125,685,532	744,506,305
상각누계액 및 손상차손누계액:							
반기초금액	27,531,235	42,489,829	170,754,303	467,392	23,131,093	56,080,956	320,454,808
처분	-	197	-	-	-	-	197
무형자산상각비	1,721,705	1,541,339	-	-	2,257,612	4,086,330	9,606,986
순외환차이	(821,031)	(187,323)	-	-	-	1,511,019	502,665
기타증감	(6,835)	(53,702)	-	18,833	(1,619,189)	(1,646,117)	(3,307,010)
반기말금액	28,425,074	43,790,340	170,754,303	486,225	23,769,516	60,032,188	327,257,646
장부금액:							
반기초금액	12,354,896	5,716,214	303,593,242	18,422,764	6,913,274	66,100,697	413,101,087
반기말금액	11,959,680	4,808,236	307,267,627	18,823,167	8,736,605	65,653,344	417,248,659

(2) 전기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	산업재산권	소프트웨어	영업권	회원권	판권	기타무형자산	합 계
취득원가:							
기초금액	34,298,406	46,857,685	435,770,338	17,878,217	28,074,596	92,558,113	655,437,355
외부구입	4,478,487	1,508,764	-	1,216,329	-	16,086,130	23,289,710
사업결합을 통한 취득	800,948	49,651	25,904,897	-	-	9,577,070	36,332,566
처분	(44,373)	(1,211,103)	-	(304,411)	-	(481,652)	(2,041,539)
순외환차이	88,716	(230,739)	12,672,310	(25,000)	-	3,261,521	15,766,808
기타증감	263,947	1,231,785	-	125,021	1,969,771	1,180,471	4,770,995
기말금액	39,886,131	48,206,043	474,347,545	18,890,156	30,044,367	122,181,653	733,555,895
상각누계액 및 손상차손누계액:							
기초금액	21,875,758	38,908,147	151,168,197	452,231	20,205,928	43,852,326	276,462,587
처분	(27,164)	(1,194,063)	-	-	-	(4,554)	(1,225,781)
무형자산상각비	4,119,197	3,950,606	-	-	1,287,706	10,246,583	19,604,092
무형자산손상차손	1,408,666	-	19,586,106	15,161	2,062,546	1,810,712	24,883,191
순외환차이	(6,757)	(355,132)	-	-	-	(173,324)	(535,213)
기타증감	161,535	1,180,271	-	-	(425,087)	349,213	1,265,932
기말금액	27,531,235	42,489,829	170,754,303	467,392	23,131,093	56,080,956	320,454,808
장부금액:							
기초금액	12,422,648	7,949,538	284,602,141	17,425,986	7,868,668	48,705,787	378,974,768
기말금액	12,354,896	5,716,214	303,593,242	18,422,764	6,913,274	66,100,697	413,101,087

11. 사용권자산

(1) 당반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	건 물	차량운반구	기계장치	합 계
취득원가:				
반기초금액	71,182,172	1,249,552	4,569,357	77,001,081
당반기증감	(20,661,062)	(17,970)	2,254,551	(18,424,481)
기타증감	736,073	(1,364)	(136,758)	597,951
반기말금액	51,257,183	1,230,218	6,687,150	59,174,551
상각누계액:				
반기초금액	32,340,750	691,105	2,817,761	35,849,616
사용권자산상각비	5,332,067	127,263	1,390,318	6,849,648
당반기증감	(20,724,605)	(196,324)	(172,616)	(21,093,545)
기타증감	161,149	(1,872)	(109,321)	49,956
반기말금액	17,109,361	620,172	3,926,142	21,655,675
장부금액:				
반기초금액	38,841,422	558,447	1,751,596	41,151,465
반기말금액	34,147,822	610,046	2,761,008	37,518,876

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	건 물	차량운반구	기계장치	합 계
취득원가:				
기초금액	63,668,109	742,619	7,345,472	71,756,200
당기증감	12,635,919	148,096	(2,174,785)	10,609,230
기타증감	(5,121,856)	358,837	(601,330)	(5,364,349)
기말금액	71,182,172	1,249,552	4,569,357	77,001,081
상각누계액:				
기초금액	23,895,409	400,568	3,081,772	27,377,749
사용권자산상각비	13,720,064	217,791	2,664,684	16,602,539
당기증감	(929,587)	(96,456)	(2,603,615)	(3,629,658)
기타증감	(4,345,136)	169,202	(325,080)	(4,501,014)
기말금액	32,340,750	691,105	2,817,761	35,849,616
장부금액:				
기초금액	39,772,700	342,051	4,263,700	44,378,451
기말금액	38,841,422	558,447	1,751,596	41,151,465

12. 투자부동산

(1) 당반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
반기초금액	1,771,592	1,754,980	3,526,572
투자부동산상각비	-	(93,851)	(93,851)
반기말금액	1,771,592	1,661,129	3,432,721

(2) 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
기초금액	4,310,085	4,072,142	8,382,227
투자부동산상각비	-	(159,158)	(159,158)
유형자산 대체	(2,538,493)	(2,158,004)	(4,696,497)
기말금액	1,771,592	1,754,980	3,526,572

13. 차입금

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
단기차입금		
원화단기차입금	49,826,162	30,045,374
외화단기차입금	8,338,219	11,102,400
유동성장기차입금	9,552,320	10,221,172
유동성리스부채	8,535,038	11,377,560
소 계	76,251,739	62,746,506
장기차입금		
원화장기차입금	10,083,590	7,045,790
외화장기차입금	177,078,145	38,195,919
리스부채	26,050,399	26,497,539
소 계	213,212,134	71,739,248
합 계	289,463,873	134,485,754

(2) 단기차입금

당반기말과 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입금종류	차입처	연이자율	당반기말	전기말
원화단기차입금	㈜하나은행	5.60%	5,000,000	560,000
	㈜신한은행	5.05% ~ 5.50%	12,915,000	2,915,000
	㈜우리은행	6.80%	647,992	641,059
	㈜국민은행	4.41% ~ 8.00%	1,786,500	2,786,500
	중소기업은행	3.80% ~ 7.80%	4,863,944	5,135,293
	KDB산업은행	4.90%	5,000,000	-
	종속기업주주 등	4.60%	325,000	290,000
	엔에이치엔커머스㈜의 상환전환우선주부채(*)	-	19,287,726	17,717,522
소 계			49,826,162	30,045,374
외화단기차입금	Citi Bank(USA)	6.90%	656,400	6,336,500
	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	0.33%	3,627,880	4,765,900
	Mizuho Bank	0.35%	3,627,880	-
	SMBC Finance Services	1.74%	426,059	-
소 계			8,338,219	11,102,400
합 계			58,164,381	41,147,774

(*) 지배기업의 종속기업인 엔에이치엔커머스(이하 "대상회사")는 전기 이전에 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환할 수 있는 복합금융상품인 상환전환우선주를 발행하여 차입 부채로 분류하였습니다. 연결실체는 동 복합금융상품의 부채요소 중 내재파생상품은 식별하여 최초로 공정가치로 측정하며, 그 외의 부채요소는 최초 발행금액에서 내재파생상품의 공정가치를 차감하여 인식합니다. 연결실체가 내재파생상품으로 식별한 전환권 등의 금액은 당반기말 현재 22,008백만원으로 유동파생상품부채로 분류하였습니다(주석 3(3) 참조). 해당 상환전환우선주의 세부내역은 다음과 같습니다.

구분	제1회	제2회
발행자	엔에이치엔커머스(주)	엔에이치엔커머스(주)
인수자	엔에이치엔(주)	케이브이삼호투자 유한회사
발행총액	846,785천원	22,143,106천원
발행주식수	2,034주	9,893주
발행일	2019.4.17	2019.5.24
만기일	발행일로부터 7년	발행일로부터 7년
보장수익률	8.91%~10.73%	8.91%~10.73%
상환기간	신주발행일부터 4년 이후	신주발행일부터 4년 이후
전환조건	우선주 1주당 보통주 1주	우선주 1주당 보통주 1주
전환기간	발행일로부터 7년 이내	발행일로부터 7년 이내

제1회 발행한 상환전환우선주는 전기 이전에 케이브이삼호투자 유한회사(이하 "양수자")에게 매각되었습니다. 연결실체는 대상회사의 지분을 양수자에게 매각하는 시점인 2019년 5월 9일 양수자와 주주간 합의서를 체결하였습니다. 해당 합의서에 따라 연결실체는 양수자에게 연결실체에게서 취득한 대상회사의 보통주를 포함한 지분, 양수자가 직접 대상회사에게서 인수한 상환전환우선주 및 양수자가 연결실체 이외 기타주주에게서 취득한 보통주지분에 대한 주식매수청구권을 부여하였습니다(주석 17.(12) 참조).

(3) 장기차입금

당반기말과 전기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입금종류	차입처	연이자율	당반기말	전기말
원화장기차입금	주하나은행	2.80% ~ 5.80%	5,993,440	6,194,420
	주국민은행	5.70% ~ 8.40%	894,000	4,368,666
	주우리은행	0.00% ~ 7.70%	5,792,000	2,945,000
	주신한은행	4.80% ~ 6.35%	3,100,000	137,387
	중소기업은행	4.30% ~ 9.50%	2,604,920	2,091,940
	중소벤처기업진흥공단	3.00% ~ 3.20%	362,170	456,217
	소프트웨어공제조합	4.00%	64,000	94,000
소 계			18,810,530	16,287,630
차감: 1년 이내 만기일 도래분(유동성장기차입금)			(8,726,940)	(9,241,840)
소 계			10,083,590	7,045,790
외화장기차입금	Central Pacific Bank	2.60%	11,489,485	11,294,651
	City National Bank	5.00%	28,587,761	27,880,600
	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	1.24%	99,766,700	-
	Mizuho Bank	1.24%	36,278,800	-
	SMBC Finance Services	1.74%	1,780,779	-
소 계			177,903,525	39,175,251
차감: 1년 이내 만기일 도래분(유동성장기차입금)			(825,380)	(979,332)
소 계			177,078,145	38,195,919
합 계			187,161,735	45,241,709

(4) 리스부채

연결실체는 리스이용자로서 리스계약의 상환 현금흐름에 따라 단기차입금 및 장기차입금에 각각 8,535백만원 및 26,050백만원의 리스부채를 인식하였습니다.

14. 충당부채

당반기와 전기 중 발생한 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기초금액	4,480,255	5,850,795	2,844,988	6,543,530
증 가(*)	968,077	385,425	2,334,792	4,498,578
감 소	(2,454,949)	(313,185)	(699,525)	(5,191,313)
기말금액	2,993,383	5,923,035	4,480,255	5,850,795

(*) 전반기 중 장기종업원급여 정책 변경에 따른 과거근무원가를 전기손익으로 인식하였습니다.

상기 충당부채는 복구충당부채, 포인트충당부채, 장기종업원급여충당부채, 반품충당부채 등으로 이루어져 있습니다. 복구충당부채는 건물에 대한 임차기간 종료 후 발생할 것으로 예상되는 복구비용을 추정하여 계상되었고, 소송충당부채는 소송사건에 대한 판결의 결과 경제적 효익의 유출 예상액을 추정하여 계상되었습니다. 또한, 포인트충당부채는 포인트의 적립 원천, 제공될 대가의 공정가치, 기대회수율과 기대회수시점을 추정하여 계상되었고, 장기종업원급여충당부채는 각 근속연수에 따른 예상지급액의 현재가치를 보험수리적 평가방법을 적용하여 추정하였습니다. 반품충당부채는 연결실체의 과거 경험적 반품률을 추정하여 계상되었습니다.

15. 리스

(1) 리스이용자

연결실체는 부동산과 차량 및 IT설비를 리스하고 있습니다. 부동산 및 차량 리스의 경우 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다.

연결실체는 비품을 1년에서 3년간 리스하고 있습니다. 이러한 리스는 단기 리스이거나 소액 자산 리스에 해당합니다. 연결실체는 이러한 리스에 사용권 자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 적용합니다.

연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

① 사용권자산

투자부동산의 정의를 충족하지 않는 리스와 관련된 사용권자산은 다른 자산과 구분하여 표시하고 있습니다(주석 11 참조).

② 리스부채

당반기말과 전기말 현재 리스이용자인 연결실체가 리스계약에 의하여 인식한 부채의내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
리스부채		
유동	8,535,038	11,377,560
비유동	26,050,399	26,497,539
합 계	34,585,437	37,875,099

③ 연결실체는 당반기 중 금융리스 이용자로서 리스부채에 대한 이자비용 870,601천원을 금융비용으로 인식하였으며, 사용권자산의 감가상각비 6,849,647천원을 영업비용으로 인식하였습니다.

④ 연장선택권

일부 부동산 및 차량 리스는 연결실체가 계약의 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 연결실체는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 연장선택권은 연결실체만행사할 수 있고, 리스제공자는 행사할 수 없습니다. 연결실체는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가합니다. 연결실체는 연결실체가 통제 가능한 범위에 있는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다.

(2) 리스제공자

연결실체는 소유 부동산과 리스한 부동산으로 구성된 투자부동산을 리스로 제공하고있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 연결실체는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다.

16. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	89,018,257	79,497,163
사외적립자산의 공정가치	(17,887,126)	(16,721,567)
합 계	71,131,131	62,775,596
확정급여부채	71,131,131	62,775,596

(2) 연결실체의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	17,166,703	15,553,989
기타장기종업원급여충당부채	4,717,715	6,857,019
합 계	21,884,418	22,411,008

(3) 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
정기예금 등	17,887,126	16,721,567

(4) 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같으며, 포괄손익계산서의 영업비용으로 인식되었습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기	전반기
당기근무원가	8,986,096	8,992,052
순이자원가	1,392,584	682,118
합 계	10,378,680	9,674,170

17. 우발채무 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 연결실체가 체결한 대출약정 및 실행금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
금융기관	종류	한도 및 약정금액	실행액
(주)국민은행	무역어음대출	887	887
	일반자금대출	13,540	1,794
(주)하나은행	일반자금대출	33,845	10,993
	당좌차월	3,000	-
(주)한국스탠다드차타드은행	일반자금대출	30,000	-
중소기업은행	일반자금대출	6,102	5,829
	시설자금대출	1,640	1,640
(주)신한은행	일반자금대출	46,200	16,015
(주)우리은행	집단시설대출	5,694	5,694
	일반자금대출	768	746
KDB산업은행	일반자금대출	15,000	5,000
(주)한국시티은행	일반자금대출	10,000	-
Citi Bank(USA)	일반자금대출	26,256	656
City National Bank	부동산담보대출	28,588	28,588
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	당좌차월	27,209	3,628
	신디케이트론	136,046	99,767
SBJ BANK	당좌차월	4,535	-
Mizuho Bank	당좌차월	45,349	39,907
SMBC Finance Services	일반자금대출	2,207	2,207
Resona Bank	당좌차월	4,535	-
SGI서울보증	지급보증	10	-
중소벤처기업진흥공단	중소기업자금대출	600	362
소프트웨어공제조합	일반자금대출	150	64
Central Pacific Bank	일반자금대출	13,009	11,489
합 계		455,170	235,266

(2) 당반기말 현재 사용이 제한된 예금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
질권자산	약정내용	금 액	설정권자	
단기금융상품	임직원의 차입금 담보제공	2,000,000	(주)신한은행	
	차입금 담보제공	300,000	중소기업은행	
	거래담보용		60,000	(주)우리은행
			100,000	현대카드
			4,327,580	중소기업은행
			15,547,550	(주)하나은행
			5,251,200	도이치은행 서울지점
합 계		27,586,330		

(3) 당반기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
담보제공자산	소재지	장부금액	담보설정금액	차입금액	차입금종류	담보권자
토지, 건물	서울시 구로구 디지털로30길	2,093,890	2,520,000	1,640,000	중소기업자금대출	중소기업은행
토지, 건물	서울시 용산구 한강대로	6,752,422	11,074,000	5,993,440	기업시설일반대출	(주)하나은행
토지, 건물	부산시 중구 중앙동	3,359,086				
단기금융상품	-	300,000	330,000	500,000	중소기업자금대출	중소기업은행
합 계		12,505,398	13,924,000	8,133,440		

(4) 당반기말 현재 연결실체는 흥국화재해상보험(주) 및 DB손해보험(주) 등의 재산종합보험(부보금액 309,136백만원), DB손해보험(주) 등의 화재보험(부보금액 54,668백만원)에 가입되어 있습니다.

(5) 당반기말 현재 연결실체는 거래처 정산대금 및 구매카드 대위변제와 관련하여 카드사에 게 44,016백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다. 발생할 수 있는 최대 보증한도는 101,560백만원입니다. 또한, 동 거래와 관련하여 서울보증보험 등으로부터 58백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

- (6) 당반기말 현재 연결실체는 계약 등 이행보증과 관련하여 서울보증보험(주)에 6,449백만원의 보증보험을 가입하고 있으며, 소프트웨어공제조합으로부터 계약 및 입찰에 대한 지급보증 113,171백만원을 한도로 37,010백만원을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 소프트웨어공제조합 출자금 2,920백만원을 담보로 제공하고 있습니다.
- (7) 당반기말 현재 연결실체는 임직원대출과 관련하여 임직원에게 2,000백만원의 보증을 제공하고 있으며, 단기차입금과 관련하여 무역보험공사 등으로부터 709백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (8) 연결실체는 경쟁력 있는 게임의 안정적인 확보를 위하여 주요 개발사들과 게임의독점적인 확보 및 수익배분을 위한 퍼블리싱 계약을 체결하고 있습니다.
- (9) 당반기말 현재 연결실체는 11건의 소송사건에 계류 중이며, 경제적 효익이 유출될 가능성이 높다고 판단되는 건에 대해 770백만원의 충당부채를 인식하였습니다. 충당부채 인식 외 소송의 최종 결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.
- (10) 연결실체가 보유하는 유형자산 중 플레이뮤지엄의 경우 경기도와 맺은 판교테크노벨리 조성사업과 관련된 약정에 따라 건축물 보존등기일인 2013년 8월 이후부터 10년간 전매가 제한됩니다.

(11) 연결실체는 2019년 5월 9일 연결실체가 보유하던 엔에이치엔커머스주(이하 "대상회사")의 상환전환우선주 및 보통주 일부를 케이브이삼호투자 유한회사(이하 "양수자")에 처분하면서 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결실체가 처분한 대상회사 지분을 포함하여 양수자가 대상회사에게 인수한 상환전환우선주 및 기타주주에게 양수한 대상회사 보통주에 대한 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결실체는 보통주에 부여된 주식매수청구권의 경우 행사가격의 현재가치를 미지급금의 계정과목으로 하여 인식하였으며, 상환전환우선주에 부여된 주식매수청구권의 경우 전환권 등 복수의 파생상품의 공정가치를 주계약과 분리하여 파생상품부채로 인식하였습니다.

(12) 연결실체는 2020년 4월 3일 영국 소재 BANGO PLC(이하 "거래상대방")와 NEW DEEP LIMITED(이하 "대상회사")의 지분투자 건에 대하여 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결실체가 인수한 대상회사의 신주 이외 거래상대방이 보유하는 대상회사의 잔여지분에 대한 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결실체는 해당 주식매수청구권의 최대 지급가능 예상액을 금융상품부채로 인식하였습니다.

(13) 연결실체의 종속기업인 엔에이치엔커머스주(이하 "대상회사")는 2021년 9월 2일 케이비글로벌커머스 사모투자조합(이하 "거래상대방")으로부터 40,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 연결실체는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결실체가 거래상대방이 출자한 보통주에 대해 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결실체는 해당 주식매수청구권의 최대 지급가능 예상액을 금융상품부채로 인식하였습니다.

(14) 연결실체의 종속기업인 엔에이치엔에듀주(이하 "대상회사")는 2022년 4월 12일 아이비케이엔터블유산업경쟁력성장지원사모투자 합자회사 외 2개 법인(이하 "거래상대방")으로부터 32,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 연결실체는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결실체가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결실체는 해당 주식매수청구권의 최대 지급가능 예상액을 금융상품부채로 인식하였습니다.

(15) 연결실체의 종속기업인 엔에이치엔드레이주(이하 "대상회사")는 2022년 5월 2일 디지털 뉴딜 카파 사모투자 합자회사(이하 "거래상대방")로부터 19,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 연결실체는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결실체가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결실체는 해당 주식매수청구권의 최대 지급가능 예상액을 금융상품부채로 인식하였습니다.

(16) 연결실체의 종속기업인 엔에이치엔클라우드주(이하 "대상회사")는 2023년 2월 10일 카리테스 주식회사(이하 "거래상대방")로부터 150,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 연결실체는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결실체가 거래상대방이 인수한 전환우선주에 대해 상호간 우선매수권 등을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결실체는 해당 우선매수권 등의 최대 지급가능 예상액을 금융상품부채로 인식하였습니다.

18. 자본금

보통주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위:주)							
구 분		당 기			전 기		
		발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	기초 주식수	36,017,198	1,591,418	34,425,780	19,565,025	1,612,135	17,952,890
	무상증자(*1)	-	-	-	17,952,890	-	17,952,890
	자기주식 취득(*2)	-	720,000	(720,000)	-	1,480,000	(1,480,000)
	자기주식 소각(*3)	(1,080,516)	(1,080,516)	-	(1,500,717)	(1,500,717)	-
	기말 주식수	34,936,682	1,230,902	33,705,780	36,017,198	1,591,418	34,425,780

(*1) 지배기업은 2021년 12월 16일 이사회 결의를 통하여 2022년 1월 1일에 보통주 17,952,890주를 기존주주에게 배정하는 무상증자를 실행하였습니다.

(*2) 지배기업은 당반기 및 전기 중 주가안정 도모 및 주주가치 제고를 위해 삼성증권(주), 신한금융투자(주) 및 미래에셋대우(주) 통하여 자기주식을 취득하였습니다.

(*3) 지배기업은 2023년 3월 23일 이사회 결의를 통하여 2023년 3월 31일에 자사주 1,080,516주를 소각하였습니다.

19. 주식기준보상

(1) 주식선택권

연결실체는 연결실체의 임직원 등에 대해 다음과 같이 주식기준보상약정을 체결하고있으며, 동 약정에 의해 부여된 주식선택권은 행사 시 연결실체가 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 결제방식을 선택할 수 있습니다.

(단위 : 주)							
부여일	총부여수량 (*1)	당반기 취소수량	당반기 행사수량	당반기말 미행사수량	당반기말 행사가능수량 (*2)	부여 법인	행사가격
2014.08.01	3,200	-	-	3,200	3,200	엔에이치엔애드주	50,000원
2015.09.01	1,600	-	-	1,600	1,600	엔에이치엔애드주	50,000원
2016.02.16	15,140	15,140	-	-	-	엔에이치엔주	37,965원
2016.05.12	15,140	15,140	-	-	-	엔에이치엔주	37,965원
2016.08.11	15,140	-	-	15,140	15,140	엔에이치엔주	37,965원
2017.01.10	37,882	-	-	37,882	37,882	엔에이치엔주	37,965원
2017.03.24	50,464	-	-	50,464	50,464	엔에이치엔주	37,965원
2018.01.25	71,714	-	-	71,714	71,714	엔에이치엔주	38,799원
2018.11.07	15,140	-	-	15,140	15,140	엔에이치엔주	37,965원
2019.02.13	25,233	25,233	-	-	-	엔에이치엔주	37,965원
2019.06.01	3,526	3,526	-	-	-	엔에이치엔에듀주	37,405원
2020.02.07	76,960	-	-	76,960	76,960	엔에이치엔주	39,112원
2020.09.11	3,700	-	-	3,700	3,700	엔에이치엔에듀주	37,405원
2020.11.19	332,000	22,000	-	310,000	93,000	엔에이치엔페이코주	50,285원
2020.11.19	200,000	-	-	200,000	-	엔에이치엔페이코주	50,285원
2021.01.20	5,085	-	-	5,085	5,085	엔에이치엔커머스주	4,424,191원
2021.03.23(1차)	403,824	259,959	-	143,865	43,160	엔에이치엔주	36,765원
2021.03.23(2차)	440,314	213,219	-	227,095	-	엔에이치엔주	36,765원
2021.06.01	30,280	15,140	-	15,140	-	엔에이치엔주	37,652원
2021.11.29	457	91	-	366	-	엔에이치엔커머스주	4,424,191원
2022.03.23	24,000	-	-	24,000	-	엔에이치엔페이코주	50,285원
2022.03.31	43,350	2,750	-	40,600	-	엔에이치엔에듀주	37,405원
2023.01.31	7,648	-	-	7,648	-	NHN Techorus Inc.	JPY124,378
2023.01.31	1,560	-	-	1,560	-	NHN Techorus Inc.	JPY124,378
2023.02.28	120	-	-	120	-	NHN Techorus Inc.	JPY124,378
2023.02.09	746,100	25,700	-	720,400	-	엔에이치엔클라우드주	59,500원
2023.03.29(1차)	156,000	-	-	156,000	-	엔에이치엔페이코주	50,285원
2023.03.29(2차)	40,000	-	-	40,000	-	엔에이치엔페이코주	50,285원
2023.03.30	458,000	-	-	458,000	-	엔에이치엔드레이주	2,800원
2023.03.30	1,229,500	21,000	-	1,208,500	-	엔에이치엔드레이주	2,800원
합 계	4,453,077	618,898	-	3,834,179	417,045		

(*1) 기부여된 주식선택권의 전기말까지 행사 및 취소로 인한 조정사항을 반영하였습니다.

(*2) 행사가능수량은 행사가능시점에 따라 행사수량비율이 다르게 적용된 조건을 포함합니다.

(2) 주식기준보상약정의 가득조건 및 행사기간은 다음과 같습니다

부여일	가득조건	행사기간
-----	------	------

2014.08.01(*)	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 8년
2015.09.01(*)		가득 이후 7년
2016.08.11(*)		가득 이후 5년
2017.01.10(*)		
2017.03.24(*)		
2018.01.25(*)		
2018.11.07(*)		가득 이후 2년
2020.02.07		
2020.09.11		
2020.11.19		부여일로부터 3년간 근무
2020.11.19		
2021.01.20	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 5년
2021.03.23(1차)		
2021.03.23(2차)	부여일로부터 3년간 근무	가득 이후 3년
2021.06.01		
2021.11.29	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 5년
2022.03.23	부여일로부터 3년간 근무	가득 이후 3년
2022.03.31	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 2년
2023.01.31	부여일로부터 1년 11개월간 근무 및 IPO 성공	IPO 성공 시 가득 이후 8년
2023.01.31	23년 매출액이 12,500백만엔을 초과 및 IPO 성공	IPO 6개월 이후 및 가득 이후 8년
2023.02.28	부여일로부터 1년 10개월간 근무 및 IPO 성공	IPO 성공 시 가득 이후 8년
2023.02.09	부여일로부터 3년간 근무	가득 이후 3년
2023.03.29(1차)	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 3년
2023.03.29(2차)	부여일로부터 3년간 근무	
2023.03.30	부여일로부터 3년간 근무	가득 이후 3년
2023.03.30		

(*) 상기 주식선택권은 행사기간이 연장되었습니다.

(3) 연결실체는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형 및 몬테카를로 모형을 사용하였으며, 사용된 기초자료는 다음과 같습니다.

구 분	부여일	1주당 옵션 의 공정가치 (*2)	부여일 전일의 증가 (*2)	행사가격 (*2)	기대주가 변동성	기대행사 기간	기대배당금	무위험이자율 (국고채수익률)
엔에이치엔애드(주)	2014.08.01(*1)	7,569원	50,000원	50,000원	16.40%	3년	-	2.87%
엔에이치엔애드(주)	2015.09.01(*1)	7,569원	50,000원	50,000원	16.40%	3년	-	2.87%
엔에이치엔(주)	2016.08.11(*1)	12,519원	42,501원	37,965원	50.42%	1.5년	-	0.81%
엔에이치엔(주)	2017.01.10(*1)	6,305원	39,841원	37,965원	26.44%	1.5년	-	0.98%
엔에이치엔(주)	2017.03.24(*1)	3,106원	37,025원	37,965원	18.02%	1.5년	-	1.12%
엔에이치엔(주)	2018.01.25(*1)	7,463원	34,650원	38,799원	50.28%	1.5년	-	2.17%
엔에이치엔(주)	2018.11.07(*1)	1,861원	24,100원	37,965원	43.62%	1.5년	-	4.19%
엔에이치엔(주)	2020.02.07	9,378원	40,676원	39,112원	29.00%	3년	-	1.31%
엔에이치엔에듀(주)	2020.09.11	18,898원	47,176원	37,405원	39.70%	3년	-	1.10%
엔에이치엔페이코(주)	2020.11.19	6,384원	44,000원	50,285원	24.30%	3.5년	-	1.00%
엔에이치엔페이코(주)	2020.11.19	7,620원	44,000원	50,285원	24.30%	3.5년	-	1.00%
엔에이치엔커머스(주)	2021.01.20	5,884원	37,025원	36,765원	18.56%	3.5년	-	1.25%
엔에이치엔(주)	2021.03.23(1차)	5,884원	37,025원	36,765원	18.56%	3.5년	-	1.25%
엔에이치엔(주)	2021.03.23(2차)	6,939원	37,025원	36,765원	18.56%	4.5년	-	1.49%
엔에이치엔(주)	2021.06.01	6,478원	38,173원	37,652원	15.45%	4.5년	-	1.61%
엔에이치엔커머스(주)	2021.11.29	6,939원	37,025원	36,765원	18.56%	4.5년	-	1.49%
엔에이치엔페이코(주)	2022.03.23	8,357원	44,000원	50,285원	22.90%	4.5년	-	2.90%
엔에이치엔에듀(주)	2022.03.31	45,454원	47,176원	37,405원	44.70%	4년	-	2.80%
NHN Techorus Inc.	2023.01.31	JPY 3,393	JPY 124,378	JPY 124,378	52.10%	10년	-	0.27%
NHN Techorus Inc.	2023.01.31	JPY 1,436	JPY 124,378	JPY 124,378	52.10%	10년	-	0.27%
NHN Techorus Inc.	2023.02.28	JPY 3,393	JPY 124,378	JPY 124,378	52.10%	10년	-	0.27%
엔에이치엔클라우드(주)	2023.02.09	36,769원	85,000원	59,500원	24.10%	4.5년	-	3.40%
엔에이치엔페이코(주)	2023.03.29(1차)	7,112원	44,000원	50,285원	22.60%	3.5년	-	3.24%
엔에이치엔페이코(주)	2023.03.29(2차)	8,651원	44,000원	50,285원	22.60%	4.5년	-	3.25%
엔에이치엔두레이(주)	2023.03.30	1,696원	4,000원	2,800원	22.60%	4.5년	-	3.25%
엔에이치엔두레이(주)	2023.03.30	1,696원	4,000원	2,800원	22.60%	4.5년	-	3.24%

(*1) 해당 부여 주식선택권의 공정가치 산정을 위한 기초자료는 유리한 조건변경으로 증분공정가치 산출에 사용된 자료입니다.

(*2) 전기 중 발생한 엔에이치엔(주)의 무상증자 효과를 고려한 후의 수량 및 금액입니다.

20. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결실체가 당반기와 전반기 중 인식한 수익 중 원천별 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	551,229,515	1,099,460,329	511,126,849	1,031,304,986
이외				
투자부동산 임대수익	202,655	309,905	173,522	484,460
합 계	551,432,170	1,099,770,234	511,300,371	1,031,789,446

(2) 연결실체의 고객과의 계약에서 생긴 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
주요 서비스별				
게임	109,849,274	228,551,779	112,800,750	244,474,397
결제및광고	257,933,947	507,327,195	216,528,438	425,766,350
기타	183,446,294	363,581,355	181,797,661	361,064,239
합 계	551,229,515	1,099,460,329	511,126,849	1,031,304,986
수익인식 시기				
한 시점에 이행	74,314,569	129,172,400	85,845,632	165,669,597
기간에 걸쳐 이행	476,914,946	970,287,929	425,281,217	865,635,389

(3) 당반기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권·계약자산·계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
매출채권 등	462,466,652	437,888,811
미지급금 등	384,703,552	381,737,674

(4) 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 및 계약자산에 대해 연결실체가 당반기와 전반기 중 인식한 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권 등의 손상(환입)	268,932	954,318	(68,087)	455,059

(5) 연결실체가 당반기말과 전기말 현재까지 체결한 주요 계약 상의 거래가격 중 이행되지 아니한(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
서비스용역 등 수행기간	71,363,143	55,139,467
고객의 구매에 대한 미 이행분	313,340,409	326,598,207

(6) 연결실체가 고객과의 계약을 체결하거나 이행하는데 소요한 원가 중에서 자산으로 인식한 금액은 없습니다.

21. 영업비용

당반기와 전반기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매입한 재고자산의 비용화	61,071,442	105,065,228	53,030,616	131,595,055
급여	92,770,796	185,943,759	80,514,715	161,674,427
퇴직급여	6,451,764	12,808,021	5,789,255	11,396,871
주식보상비용	2,117,966	2,492,424	1,383,120	3,023,872
복리후생비	14,536,893	29,174,145	12,789,033	26,189,807
여비교통비	1,390,845	2,675,240	1,228,445	1,923,782
대손상각비	268,931	954,318	(68,087)	455,059
유형자산상각비	12,505,043	24,487,100	10,009,570	19,899,116
무형자산상각비	4,674,199	9,606,986	4,244,495	8,763,282
사용권자산상각비	2,797,621	6,849,648	4,041,453	8,354,828
투자부동산상각비	55,456	93,851	39,470	80,935
통신비	6,513,115	13,021,425	6,620,907	12,952,141
수도광열비	2,064,813	4,188,121	1,427,926	2,982,892
세금과공과	1,768,834	4,154,101	2,591,365	4,899,269
지급임차료	1,346,165	2,449,578	783,319	1,627,556
보험료	1,037,539	2,020,194	841,805	1,565,044
운반비	1,136,791	2,451,963	1,656,713	3,304,654
소모품비	1,383,564	4,020,358	1,772,671	3,887,625
지급수수료	293,615,709	600,088,292	274,123,320	533,514,066
교육훈련비	617,718	1,113,560	1,018,024	1,851,051
외주용역비	1,063,852	2,973,680	271,346	558,409
광고선전비	19,395,440	39,494,981	37,386,098	64,796,551
기타	1,956,145	3,641,782	4,608,588	5,770,463
합 계	530,540,641	1,059,768,755	506,104,167	1,011,066,755

22. 금융상품의 범주별 분류

당반기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	280,615,776	309,384,798
기타포괄손익공정가치측정금융자산	142,304,005	135,697,812
상각후원가측정금융자산	1,334,479,557	1,245,787,137
당기손익공정가치측정금융부채	22,008,493	22,012,805
상각후원가측정금융부채	912,897,852	681,618,241

23. 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상가중평균 연간유효법인세율은 19.31%입니다.

24. 주당손익

(1) 분기 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 분기 기본주당이익

(단위:주,원)		
구 분	당분기	전분기
지배회사지분순이익(손실)	17,035,671,766	(7,250,496,325)
차감: 우선주배당금	(374,999,813)	-
지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익	16,660,671,953	(7,250,496,325)
가중평균유통보통주식수	33,705,780	35,716,883
기본주당이익(손실)	494	(203)

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

- 당분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	33,705,780	3,067,225,980
합 계		3,067,225,980

(*) 가중평균유통보통주식수 : 3,067,225,980주 ÷ 91일 = 33,705,780주

- 전분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	35,905,780	3,267,425,980
자기주식 취득	(752,925)	(17,189,601)
합 계		3,250,236,379

(*) 가중평균유통보통주식수 : 3,250,236,379 주 ÷ 91일 = 35,716,883주

③ 희석주당이익

연결회사가 보유한 희석증권의 희석효과가 없어, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

(2) 반기 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 반기 기본주당이익

(단위:주,원)		
구 분	당반기	전반기
지배회사지분순이익(손실)	37,458,331,590	(12,821,495,912)
차감: 우선주배당금	(749,999,625)	-
지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익	36,708,331,965	(12,821,495,912)
가중평균유통보통주식수	33,970,611	35,810,810
기본주당이익(손실)	1,081	(358)

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

- 당반기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	34,425,780	6,231,066,180
자기주식 취득	(720,000)	(82,385,624)
합 계		6,148,680,556

(*) 가중평균유통보통주식수 : 6,148,680,556주 ÷ 181일 = 33,970,611주

- 전반기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	17,952,890	3,249,473,090
무상증자 배정	17,952,890	3,249,473,090
자기주식 취득	(752,925)	(17,189,601)
합 계		6,481,756,579

(*) 가중평균유통보통주식수 : 6,481,756,579 주 ÷ 181일 = 35,810,810 주

③ 회석주당이익

연결회사가 보유한 회석증권의 회석효과가 없어, 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

(3) 반회석 잠재적보통주식수

당반기 중에는 반회석효과로 회석주당손익을 계산할 때 고려하지 않았지만 향후 회석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주는 주식선택권 653,400주가 있습니다.

25. 특수관계자 거래

(1) 연결실체의 지배기업은 엔에이치엔 주식회사입니다.

(2) 당반기 중 연결실체와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명
관계기업	인크루트앤코(주)(구, 인크루트알바콜(주)), (주)티모넷, (주)에스엔게임즈, (주)모코플렉스, (주)미디어웍, (주)에이아이스페라, (주)아떼오드, 카테노이드(주), (주)엠엘디엔터테인먼트, (주)메타씨티, (주)코리아런드리, NHN THAILAND LTD., (주)유주얼미디어, 파킹클라우드(주), (주)에어포스, (주)플레이포게임즈, 팜펀딩(주), PT. lam Edu Networks, (주)쇼파르엔터테인먼트, (주)큐비즈코리아, D2 Company Co. Ltd., (주)아이피샵, (주)미디어라인엔터테인먼트, NHN Holdings Ltd., (주)제나두엔터테인먼트, (주)케이넷디에스브이글로벌메디케어투자조합, (주)해피마인드, KAMP Global, Inc., (주)스토리펀치, 한국신용카드결제(주), 성장사다리비엔에이치스타트업투자조합, 베스트바이오1호투자조합
기타 특수관계자	제이엘씨파트너스(주)

(3) 당반기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등	
		매출	이자수익	기타	지급수수료	기타
관계기업	인크루트앤코(주)(구, 인크루트알바콜(주))	1,812	-	-	-	-
	(주)미디어웍	-	-	-	1,074	-
	(주)티모넷	900,214	-	-	-	30,280
	(주)에스엔게임즈	11,206	-	-	-	-
	(주)모코플렉스	3,898	-	-	3,821	-
	(주)에이아이스페라	174,920	-	-	60,000	-
	(주)아떼오드	74,163	608,336	51,000	95,000	-
	카테노이드(주)	1,848,631	-	-	23,128	50,603
	(주)엠엘디엔터테인먼트	-	273,731	-	-	-
	(주)메타씨티	94,358	-	-	-	66,210
	(주)에어포스	42,521	2	-	-	324,177
	(주)코리아런드리	1,857	-	-	-	27,589
	NHN THAILAND LTD.	362,425	-	-	-	-
	(주)유주얼미디어	-	-	-	2,020	-
	(주)쇼파르엔터테인먼트	115,233	-	-	770,687	-
	(주)아이피샵	300,000	-	-	1,377	-
	(주)제나두엔터테인먼트	11,918	-	-	152,323	-
	D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	180	-
	(주)미디어라인엔터테인먼트	-	-	-	1,086	-
	(주)큐비즈코리아	-	-	-	-	1,952
	파킹클라우드(주)	5,128,584	-	-	45,765	7,026
한국신용카드결제(주)	73,434	-	-	85	8,539	
(주)해피마인드	2,475	-	-	-	-	
기타	제이엘씨파트너스(주)	210	-	-	-	-

합 계	9,147,859	882,069	51,000	1,156,546	516,376
-----	-----------	---------	--------	-----------	---------

(4) 전반기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등	
		매 출	이자수익	기 타	지급수수료	기 타
관계기업	인크루트앤코(주)(구, 인크루트알바콜(주))	33,368	-	-	-	4,700
	㈜미디어웍	-	-	-	4,320	-
	NHN THAILAND LTD.	37,616	-	-	-	-
	㈜티모넷	84,878	-	-	-	-
	㈜에스엔게임즈	4,201	-	-	-	-
	㈜오코플렉스	2,738	-	-	34,502	-
	㈜코리아런드리	2,208	-	-	16,066	-
	㈜소프트닉스	-	-	455	560,783	-
	㈜이스트시큐리티	11,100	-	-	-	-
	㈜에이아이스페라	58,222	-	-	67,397	-
	㈜케이더블	4,479	-	-	-	-
	㈜아떼오드	12,737	231,394	-	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	12,199	-
	카테노이드(주)	2,695,426	-	-	33,009	9,008
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	114,236	-	-	-
	㈜스토리펀치	-	-	-	1,890	-
	㈜제이티통신	21,321	-	-	-	-
	㈜메타시티	4,066	-	-	94,236	-
	㈜에어포스	56,732	253	-	432,651	-
	파킹클라우드(주)	2,710,437	-	-	-	6,600
㈜해피마인드	1,841	-	-	-	-	
기타	제이엘씨파트너스(주)	210	-	-	-	-
합 계		5,741,580	345,883	455	1,257,053	20,308

(5) 당반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금의 회수	전환사채의 상환
		대 여	회 수			
관계기업	㈜케이넷디에스브이글로벌메디케어투자조합	-	-	-	258,353	-
	㈜아떼오드	5,000,000	-	-	-	-
	㈜에어포스	-	2,441	-	-	-
	NHN Holdings Ltd.	-	4,359,007	-	-	-
	성장사다리비엔에이치스타트업투자조합	-	-	-	58,879	-
	베스트바이오1호투자조합	-	-	-	5,500,000	-
합 계		5,000,000	4,361,448	-	5,817,232	-

(6) 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금의 회수	전환사채의 상환
		대 여	회 수			
관계기업	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	-	4,998,000	-	-
	㈜9아토엔터테인먼트	-	-	42,500	-	-
	인크루트앤코(주, 인크루트알바콜주)	-	-	-	-	10,656,004
	성장사다리비엔에이치스타트업투자조합	-	-	-	805,748	-
	㈜에어포스	-	41,679	-	-	-
	㈜에이아이스페라	-	-	4,999,673	-	-
합 계		-	41,679	10,040,173	805,748	10,656,004

(7) 당반기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금
관계기업	㈜티모넷	212,481	-	-	-	132,673
	NHN THAILAND LTD.	42,196	-	-	55,649	-
	㈜플레이포게임즈(★)	-	150,000	-	-	-
	㈜에스엔게임즈	1,985	-	-	-	-
	㈜모코플렉스	153	-	-	-	5,671
	팝펀딩(주)(★)	8,128	1,000,000	-	46,727	-
	㈜미디어웹	-	-	-	-	55,000
	㈜에이아이스페라	32,864	-	-	-	11,000
	카테노이드(주)	672,971	-	-	-	28,472
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	12,000,000	-	397,805	-
	㈜아메오드(★)	-	20,300,000	-	3,008,393	-
	㈜메타씨티	-	-	-	-	38
	㈜에어포스	-	-	-	-	6,908
	㈜코리아런드리	-	-	-	-	5,649
	PT IAM EDU NETWORKS	-	-	-	188	-
	KAMP Global, Inc.	-	5,000,000	-	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	-	491
	㈜큐비즈코리아	-	-	354	-	-
	㈜스토리펀치	-	-	-	-	1,100
	㈜쇼파르엔터테인먼트	-	-	-	-	181,736
	D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	-	151
	㈜제나두엔터테인먼트	-	-	-	-	25,551
한국신용카드결제(주)	4,454	-	-	23,925	-	
파킹클라우드(주)	504,096	-	-	-	3,646,038	
합 계		1,479,328	38,450,000	354	3,532,687	4,100,478

(*) (주)플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, 팝펀딩(주)에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권 47백만원, (주)아떼오드에 대한 미수금 1,592백만원은 당반기 이전에 대손처리하였습니다.

(8) 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금
관계기업	(주)티모넷	202,141	-	-	217	419,621
	NHN THAILAND LTD.	57,501	-	-	111,279	-
	(주)플레이포게임즈(*1)	-	150,000	-	-	-
	NHN Holdings Ltd.(*2)	-	4,233,492	-	11,793	-
	(주)모코플렉스	-	-	-	23	7,306
	(주)에스엔게임즈	2,216	-	-	-	-
	팝펀딩(주)(*1)	8,128	1,000,000	-	46,727	-
	(주)미디어웹	-	-	-	-	176,000
	(주)에이아이스페라	-	-	-	-	11,000
	카테노이드(주)	674,370	-	-	-	6,412
	(주)엠엘디엔터테인먼트	-	12,000,000	-	188,978	-
	(주)아떼오드(*3)	-	15,300,000	-	3,547,057	330,907
	(주)메타씨티	-	-	-	-	5,006
	(주)에어포스	57	2,441	-	206	14,972
	(주)코리아런드리	-	-	-	21	835
	(주)유주얼미디어	-	-	-	-	206
	파킹클라우드(주)	628,341	-	-	90,834	3,884,947
	PT. lam Edu Networks	-	-	-	188	-
	KAMP Global, Inc.	-	5,000,000	-	-	-
	(주)큐비즈코리아	-	-	354	-	-
(주)쇼파르엔터테인먼트	-	-	-	-	109,346	
(주)아이피삼	-	-	-	-	1,096	
D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	-	106	
(주)해피마인드	-	-	-	-	396	
합 계		1,572,754	37,685,933	354	3,997,323	4,968,156

(*1) (주)플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, 팝펀딩(주)에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권 47백만원은 전기 이전에 대손처리하였습니다.

(*2) 전기 중 NHN Holdings Ltd.에 대한 대여금 2,165백만원을 대손처리하였습니다.

(*3) 전기 중 (주)아떼오드에 대한 미수금 1,592백만원을 대손처리하였습니다.

(9) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전반기
단기급여	3,144	4,261
퇴직급여	410	326

주식보상비용	(101)	1,120
계	3,453	5,707

상기의 주요 경영진에는 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 연결 실체의 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

26. 비현금거래 정보

당반기와 전반기의 투자활동 및 재무활동 중 현금의 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
내역	당반기	전반기
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	1,360,501	10,816,022
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	(482,142)	31,576
리스계약으로 인한 사용권자산의 증가(감소)	2,652,039	1,363,390
리스계약으로 인한 차입부채의 증가(감소)	2,155,774	926,059

4. 재무제표

재무상태표

제 11 기 반기말 2023.06.30 현재

제 10 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기 반기말	제 10 기말
자산		
유동자산	181,269,059,122	194,042,809,476
현금및현금성자산 (주3,21)	128,069,529,490	87,518,378,095
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,5,21)	900,000,000	1,927,000,000
매출채권 및 기타채권 (주3,4,19,21,24)	47,742,491,352	100,505,725,922
재고자산 (주6)	1,150,455,013	1,566,104,545
기타유동자산	3,406,583,267	2,525,600,914
비유동자산	1,764,035,385,857	1,619,805,032,383
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,5,21)	28,660,942,395	30,003,577,329
기타포괄손익공정가치측정금융자산 (주3,5,21)	55,056,676,479	52,985,415,170
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 (주7)	1,343,054,977,094	1,223,921,037,187
파생상품자산 (주3,5,21)	326,872,156	
매출채권 및 기타채권 (주3,4,19,21,24)	60,651,567,653	50,379,606,384
이연법인세자산	52,727,733,163	43,217,612,707
유형자산 (주8)	138,965,409,713	142,426,710,580
무형자산 (주9)	14,700,037,441	14,364,150,713

사용권자산 (주10)	594,414,053	607,619,557
투자부동산 (주11)	60,422,721,551	59,652,789,979
기타비유동자산	8,874,034,159	2,246,512,777
자산총계	1,945,304,444,979	1,813,847,841,859
부채		
유동부채	69,181,844,033	64,848,114,662
매입채무 및 기타채무 (주3,13,21,24)	27,877,460,578	33,928,115,381
미지급법인세	24,030,141,447	15,558,928,915
총당부채 (주3,14,21)	832,417,734	11,263,595
단기차입금 (주12,15,24)	100,879,206	104,984,001
파생상품부채 (주3,16,21)	4,401,487,311	4,282,715,438
기타유동부채 (주19)	11,939,457,757	10,962,107,332
비유동부채	149,771,675,694	68,594,179,193
매입채무 및 기타채무 (주3,21,24)	2,732,947,277	2,732,947,277
확정급여부채 (주13)	31,207,266,546	27,638,188,574
총당부채 (주13,14)	8,574,360,611	1,797,995,947
장기차입금 (주12,15,24)	490,266,150	502,845,277
파생상품부채 (주3,16,21)	106,766,835,110	35,922,202,118
부채총계	218,953,519,727	133,442,293,855
자본		
자본금 (주1,17)	18,758,957,500	18,758,957,500
자본잉여금	1,264,693,963,032	1,264,693,963,032
기타자본구성요소 (주18)	(135,839,198,651)	(161,630,717,731)
기타포괄손익누계액	1,941,312,666	(11,415,227,454)
이익잉여금	576,795,890,705	569,998,572,657
자본총계	1,726,350,925,252	1,680,405,548,004
자본과부채총계	1,945,304,444,979	1,813,847,841,859

포괄손익계산서

제 11 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 10 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 반기		제 10 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익 (주19,24)	93,014,400,404	188,689,804,046	66,427,870,671	152,819,134,957
영업비용 (주20,24)	66,420,049,788	136,508,512,622	52,834,173,008	131,365,570,544
영업이익	26,594,350,616	52,181,291,424	13,593,697,663	21,453,564,413
영업외수익 (주24)	893,688,039	1,754,700,772	17,320,073,763	20,421,973,928
영업외비용	206,415,267	642,930,735	909,978,351	1,369,137,582

금융수익 (주24)	73,771,001,887	79,963,597,044	5,079,956,423	44,128,520,125
금융비용	(5,007,953,580)	71,169,049,977	13,729,219,770	14,438,476,389
법인세비용차감전순이익	106,060,578,855	62,087,608,528	21,354,529,728	70,196,444,495
법인세비용(수익) (주22)	6,118,410,237	(3,519,281,870)	8,339,538,779	9,864,563,418
반기순이익	99,942,168,618	65,606,890,398	13,014,990,949	60,331,881,077
기타포괄손익	(3,944,715,913)	1,582,909,766	(5,770,390,565)	(13,356,689,213)
당기순이익으로 재분류되지 않는 항목				
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	7,828,914,441	13,356,540,120	(5,770,390,565)	(21,090,960,809)
기타포괄손익공정가치측정금융자산처분손익	(11,773,630,354)	(11,773,630,354)		7,734,271,596
총포괄손익	95,997,452,705	67,189,800,164	7,244,600,384	46,975,191,864
주당순이익 (주23)				
기본주당이익 (단위 : 원)	2,965	1,931	364	1,685
희석주당이익 (단위 : 원)	2,965	1,931	364	1,685

자본변동표

제 11 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 10 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	9,782,512,500	1,273,777,538,962	(136,282,603,861)	20,979,299,289	559,079,587,562	1,727,336,334,452
반기순이익					60,331,881,077	60,331,881,077
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 평가손익				(21,090,960,809)		(21,090,960,809)
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 처분손익					7,734,271,596	7,734,271,596
주식보상비용			1,417,963,570			1,417,963,570
연결실체 내 기업간 주식기 준보상거래						
무상증자	8,976,445,000	(9,083,575,930)				(107,130,930)
자기주식의 취득			(22,651,332,160)			(22,651,332,160)
자기주식의 소각						
2022.06.30 (기말자본)	18,758,957,500	1,264,693,963,032	(157,515,972,451)	(111,661,520)	627,145,740,235	1,752,971,026,796
2023.01.01 (기초자본)	18,758,957,500	1,264,693,963,032	(161,630,717,731)	(11,415,227,454)	569,998,572,657	1,680,405,548,004
반기순이익					65,606,890,398	65,606,890,398
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 평가손익				13,356,540,120		13,356,540,120
기타포괄손익 공정가치측정 금융자산 처분손익					(11,773,630,354)	(11,773,630,354)
주식보상비용			(401,119,389)			(401,119,389)
연결실체 내 기업간 주식기 준보상거래			(547,769,877)			(547,769,877)
무상증자						

자기주식의 취득			(20,295,533,650)			(20,295,533,650)
자기주식의 소각			47,035,941,996		(47,035,941,996)	
2023.06.30 (기말자본)	18,758,957,500	1,264,693,963,032	(135,839,198,651)	1,941,312,666	576,795,890,705	1,726,350,925,252

현금흐름표

제 11 기 반기 2023.01.01 부터 2023.06.30 까지

제 10 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 반기	제 10 기 반기
I. 영업활동현금흐름	143,104,331,116	34,025,512,736
1. 영업에서 창출된 현금	68,884,194,680	52,016,789,510
(1) 반기순손익	65,606,890,398	60,331,881,077
(2) 조정사항	(4,662,295,251)	(27,041,647,241)
대손상각비 (주4,19,20)	(193,745,525)	(22,294,252)
기타의 대손상각비(환입) (주4)		57,468,492
유형자산상각비 (주8,20)	2,861,283,376	6,901,655,118
무형자산상각비 (주9,20)	1,024,075,057	660,014,356
사용권자산상각비 (주10,15,20)	61,309,201	69,351,575
투자부동산상각비 (주11,20)	669,470,098	665,985,594
외화환산이익	(928,816,472)	(546,405,483)
외화환산손실	118,377,469	446,378,190
유형자산처분이익	(4,277,731)	(7,115,308)
유형자산처분손실		457,885
무형자산처분이익		(19,609,999,736)
사용권자산처분이익		(1,586,482)
당기손익공정가치측정금융자산평가이익		(80,051,160)
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	19,655,680	930,018,019
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(51,000,000)	(172,466,374)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실		395,116,432
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 처분이익		(696,241,746)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 처분손실	63,269,677	415,058
파생상품평가이익	(335,387,802)	(2,293,356,751)
파생상품평가손실	70,971,920,511	12,704,000,000
재고자산평가손실	153,669,025	
퇴직급여 (주13,20)	3,802,390,542	2,618,145,897
주식보상비용 (주20)	(401,119,389)	1,417,963,570
이자수익	(3,380,441,607)	(2,793,608,427)
이자비용	17,503,500	15,651,485

배당금수익	(75,611,148,991)	(37,565,706,611)
법인세비용 (주22)	(3,519,281,870)	9,864,563,418
(3) 자산 및 부채의 증감	7,939,599,533	18,726,555,674
매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	15,330,101,019	1,194,288,552
재고자산의 감소(증가)	453,353,252	99,021,387
기타유동자산의 감소(증가)	(2,071,494,543)	(457,806,805)
기타비유동자산의 감소(증가)	(3,318,479)	234,760,250
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(7,872,239,616)	(204,233,372)
총당부채의 증가(감소)	821,154,139	27,776,105
기타유동부채의 증가(감소)	977,350,425	17,842,249,873
임대보증금의 증가(감소)	483,197,000	3,200,943,200
확정급여부채의 증가(감소)	(233,312,570)	(4,294,324,389)
비유동총당부채의 증가(감소)	54,808,906	1,083,880,873
2. 이자의 수취	2,748,283,121	2,200,069,753
3. 이자의 지급	(17,503,500)	(15,651,485)
4. 배당금의 수취	75,611,148,991	37,565,706,611
5. 법인세의 환급(납부)	(4,121,792,176)	(57,741,401,653)
II. 투자활동현금흐름	(82,296,481,583)	28,319,568,782
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	231,971,436,396	407,507,112,295
단기대여금의 회수	229,225,074,572	25,723,572,240
장기대여금의 회수		45,000,000,000
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	2,519,776,387	299,810,481,524
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 처분		12,186,306,267
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 처분	118,505,022	5,142,366,612
임차보증금의 감소	7,700,000	1,200,000
유형자산의 처분	100,380,415	226,266,319
무형자산의 처분		19,416,919,333
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(314,267,917,979)	(379,187,543,513)
단기대여금의 증가	(183,275,697,000)	(29,500,000,000)
장기대여금의 증가	(10,059,307,960)	(45,000,000,000)
임차보증금의 증가		(57,233,200)
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	(32,679,739)	(196,659,879,471)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득		(8,693,452,746)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(119,864,186,083)	(39,667,542,155)
유형자산의 취득	(772,577,712)	(6,644,147,504)
무형자산의 취득	(263,469,485)	(2,965,288,437)
물적분할로 인한 현금의 감소		(50,000,000,000)
III. 재무활동현금흐름	(20,352,111,906)	(22,994,590,356)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	39,000,000,000	

단기차입금의 차입	39,000,000,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(59,352,111,906)	(22,994,590,356)
자기주식의 취득	(20,295,533,650)	(22,651,332,160)
단기차입금의 상환	(39,000,000,000)	
무상증자 신주발행비		(107,130,930)
리스부채의 상환	(56,578,256)	(236,127,266)
IV. 현금및현금성자산의 증가(I+II+III)	40,455,737,627	39,350,491,162
V. 반기초의 현금및현금성자산	87,518,378,095	33,217,791,255
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	95,413,768	133,813,661
VII. 반기말의 현금및현금성자산	128,069,529,490	72,702,096,078

5. 재무제표 주석

제 11(당)기 반기 2023년 6월 30일 현재

제 10(전)기 반기 2022년 6월 30일 현재

회사명 : 엔에이치엔 주식회사

1. 회사의 개요

엔에이치엔 주식회사("당사")는 2013년 8월 1일을 분할기준일로 분할 전 네이버 주식회사의 한게임사업부문이 인적분할되어 게임의 개발 및 서비스 등을 목적으로 설립되었으며, 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16(삼평동 629)에 본사를 두고 있습니다.

당사는 2013년 8월 29일자로 (주)한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주권을 재상장 (KRX코드명: 181710) 하였습니다. 2023년 6월 30일 현재 당사의 자본금은 18,759백만이며, 1주의 금액, 수권주식수 및 발행한 주식의 총수는 각각 500원과 300,000,000주 및 34,936,682주입니다. 당사는 주주에게 배당할 이익의 범위 내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 이사회 결의로 당사의 주식을 소각할 수 있습니다. 당사는 2023년 3월 23일 이사회 결의에 의거 47,036백만원인 보통주 1,080,516주를 이익소각하였습니다. 이익소각으로 인하여 발행주식(소각주식 제외)의 액면총액은 17,468백만원으로 납입자본금과 상이합니다.

2023년 6월 30일 현재 당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
이준호 및 특수관계인	18,665,891	53.43
기타주주	16,270,791	46.57
계	34,936,682	100.00

2. 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 2023년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 요약반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 중간재무제표는 연차재무제표에 기재되는 사항이 모두 포함되지 않았으므로 전기말 연차재무제표와 함께 이해해야 합니다.

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

(2) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

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

요약반기재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계추정 및 가정은 주석 2.(3)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

- 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

② 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은

공시가격 수준

- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측 가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 3에 포함되어 있습니다.

(3) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

3. 금융상품

(1) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	29,560,942	29,560,942	31,930,577	31,930,577
기타포괄손익공정가치측정금융자산	55,056,676	55,056,676	52,985,415	52,985,415
파생상품자산	326,872	326,872	-	-
소 계	84,944,490	84,944,490	84,915,992	84,915,992
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	128,069,529	128,069,529	87,518,378	87,518,378
매출채권및기타채권	108,394,059	108,394,059	150,885,332	150,885,332
소 계	236,463,588	236,463,588	238,403,710	238,403,710
합 계	321,408,078	321,408,078	323,319,702	323,319,702
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
금융보증계약	7,553,973	7,553,973	11,264	11,264
파생상품부채	111,168,322	111,168,322	40,204,917	40,204,917
소 계	118,722,295	118,722,295	40,216,181	40,216,181
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	21,085,075	21,085,075	27,306,361	27,306,361
소 계	21,085,075	21,085,075	27,306,361	27,306,361
합 계	139,807,370	139,807,370	67,522,542	67,522,542

(2) 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 그 금융상품의 공정가치는 활성시장에서 가격이 공시되고 있는 것으로 보고 "수준 1"로 분류됩니다."수준 1"은 당기손익공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익공정가치측정금융자산으로 분류된 상장된 금융상품으로 구성됩니다

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유 정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측 가능하다면 해당상품은 "수준 2"에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 "수준 3"에 포함됩니다. "수준 3"으로 분류된 금융자산은 활성시장이 존재하지 아니하여 당사는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 공정가치를 결정하였습니다.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	-	50,540	29,510,402	29,560,942
기타포괄손익공정가치측정금융자산	40,816,742	-	14,239,934	55,056,676
파생상품자산	-	-	326,872	326,872
합 계	40,816,742	50,540	44,077,208	84,944,490
금융부채				
금융보증계약	-	-	7,553,973	7,553,973
파생상품부채	-	-	111,168,322	111,168,322
합 계	-	-	118,722,295	118,722,295
전기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	-	503,836	31,426,741	31,930,577
기타포괄손익공정가치측정금융자산	38,660,770	11,779,121	2,545,524	52,985,415
합 계	38,660,770	12,282,957	33,972,265	84,915,992
금융부채				
금융보증계약	-	-	11,264	11,264
파생상품부채	-	-	40,204,917	40,204,917
합 계	-	-	40,216,181	40,216,181

"수준 2"와 "수준 3"의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	수준3 투입변수	수준 3 투입변수 범위
당기손익공정가치측정금융자산						
수익증권 및 펀드	50,540	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
복합금융상품	433,641	3	시장접근법	기초자산가격	-	-
수익증권 및 펀드	20,750,001	3	원가접근법	-	(*1)	(*1)
채무증권	8,326,762	3	원가접근법	-	(*2)	(*2)
파생상품자산	326,872	3	옵션가격결정모형	기초자산가격 기초자산의 변동성	변동성	37.08%
기타포괄손익공정가치측정금융자산						
지분증권	14,239,934	3	원가접근법 등	-	(*3)	(*3)
당기손익공정가치측정금융부채						
파생상품부채 등	118,722,295	3	옵션가격결정모형 등	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	34.2%~65.8%

(*1) 해당 당기손익공정가치측정금융자산은 취득 시점과 결산 시점이 단기간이거나 설립 초기 단계의 회사에 대한 투자건으로 유의적인 공정가치 추정이 불가능한 투자 등으로 이루어져 있음에 따라 원가를 공정가치에 대한 최선의 추정치로 판단하였습니다.

(*2) 프로젝트 투자 계약으로 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없어, 원가를 공정가치에 대한 최선의 추정치로 판단하였습니다.

(*3) 해당 기타포괄손익공정가치측정금융자산은 취득 시점과 결산 시점이 단기간이거나 설립 초기 단계의 회사에 대한 투자건으로 유의적인 공정가치 추정이 불가능한 투자 등으로 이루어져 있음에 따라 원가를 공정가치에 대한 최선의 추정치로 판단하였습니다.

당사는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고있으며, 이는 "수준 3"으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당이사 및 감사위원회에 보고 및 협의되고 있습니다.

4. 매출채권및기타채권

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	35,549,400	1,614,657	35,740,410	2,953,411
대손충당금	(328,514)	(74,424)	(702,194)	(118,804)
미수금	10,291,838	-	16,573,332	-
대손충당금	(1,799,867)	-	(1,799,867)	-
미수수익	884,763	1,476,762	1,633,169	295,282
대손충당금	(55,130)	-	(88,502)	-
대여금	5,435,056	57,595,481	51,384,434	47,195,481
대손충당금	(2,235,056)	-	(2,235,056)	-
임차보증금	-	39,092	-	54,236
합 계	47,742,490	60,651,568	100,505,726	50,379,606

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기	전 기
기 초	4,944,423	4,681,043
제 각	(257,687)	(1,559,809)
대손상각비	(193,745)	27,660
기타의대손상각비	-	1,649,521
기 타(*)	-	146,008
기 말	4,492,991	4,944,423

(*) 전기 중 발생한 엔에이치엔클라우드(주) 분할 및 엔에이치엔빅풋(주) 합병으로 인한 변동입니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	102,565,516	(237,691)	148,985,963	(348,187)
만기일 경과 후 6개월 이하	5,431,014	(3,363)	2,203,286	(225,962)
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	855,607	(217,025)	1,020,979	(750,747)
만기일 경과 후 1년 초과	4,034,912	(4,034,912)	3,619,527	(3,619,527)
합 계	112,887,049	(4,492,991)	155,829,755	(4,944,423)

5. 공정가치측정금융자산

당반기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당반기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산:				
비유동				
엔필주(*1)	1,499,432	10.00	-	-
주엔플루토(*1)	5,100,000	17.24	-	-
주댄싱앤초비엔터테인먼트(*1)	160,426	14.82	-	-
유비벨록스주	9,809,420	8.80	8,075,400	7,386,800
주얼라이브러쉬(*1)	500,012	3.10	500,012	500,012
주티몬(*1,2)	-	-	-	3,759,309
Qoo10(*1,2)	3,674,598	0.34	3,674,598	-
주로드컴플릿(*1)	1,157,880	10.28	8,019,812	8,019,812
주트롤게임즈(*1)	45,512	19.00	45,512	45,512
BANGO PLC(*3,4)	25,855,024	13.63	30,464,342	29,389,670
플레이웍스주(*1)	-	16.68	-	-
주브이에이코퍼레이션(*1)	2,000,000	1.72	2,000,000	2,000,000
주이글루코퍼레이션(구, 주이글루시큐리티)	2,535,414	3.00	2,277,000	1,884,300
합 계	52,337,718		55,056,676	52,985,415
당기손익공정가치측정금융자산:				
유동				
프로젝트 투자 계약(*5)	900,000	-	900,000	1,927,000
소 계	900,000		900,000	1,927,000
비유동				
주모모(*1)	2,008,425	8.46	-	-
주탑픽(*1)	510,000	5.18	-	-
푸른보육경영조합(*1)	2,000,000	15.37	2,000,000	2,000,000
스톤브릿지성장디딤돌투자조합(*1)	-	5.00	-	-
자비스에스에이치전문투자형사모혼합자산투자신탁(*1)	5,048,101	10.13	50,540	70,195
스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사(*1,6)	3,750,001	4.76	3,750,001	5,000,000
주케이에스티모빌리티(*1)	5,000,041	5.03	433,641	433,641
스톤브릿지미드캡제1호 사모투자합자회사(*1,7)	10,000,000	3.27	10,000,000	9,967,320
위더스뱅크사모투자 합자회사(*1)	5,000,000	8.33	5,000,000	5,000,000
프로젝트 투자 계약(*5)	7,917,517	-	7,426,761	7,532,421
소 계	41,234,085		28,660,943	30,003,577
합 계	42,134,085		29,560,943	31,930,577
파생상품자산				
비유동				
BANGO PLC(*8)	326,872	-	326,872	-

(*1) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 비상장주식입니다.

(*2) 당반기 중 당사가 보유한 (주)티몬의 지분 1.28% 전부를 Qoo10의 지분 0.34%와 교환하였습니다.

(*3) 해당 공정가치측정금융자산은 영국 런던증권거래소에 상장되어 있습니다.

(*4) 당반기 중 BANGO PLC의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 당사가 보유한 BANGO PLC의 지분율이 13.63%로 감소하였습니다

(*5) 해당 공정가치측정금융자산은 Project Financing 약정에 따른 투자금입니다. 동투자금은 게임타이틀 서비스 및 공연 개시 후 일정 기간 동안 발생하는 수익 중 약정된 비율에 해당하는 금액을 정산 받는 형태로 회수하게 됩니다.

(*6) 당반기 중 스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사로부터 1,250백만원을 배분 받았습니다.

(*7) 당반기 중 스톤브릿지미드캡제1호 사모투자합자회사에 33백만원을 출자하였습니다.

(*8) 당반기 중 BANGO PLC와 자금 대여 거래가 있었으며 해당 거래는 BANGO PLC의 주식매수 청구권이 포함된 주주간 합의를 포함하고 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품자산으로 인식하였습니다.

6. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
상품	1,898,046	2,160,026
평가손실총당금	(747,591)	(593,921)
합 계	1,150,455	1,566,105

7. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자

당반기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자 주식 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당반기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업	NHN Japan Corp.	일본	인터넷 서비스	100.00	213,997,173	100.00	213,997,173
	엔에이치엔인베스트먼트㈜	대한민국	신기술사업자에 투자	100.00	25,359,877	100.00	25,359,877
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스㈜	대한민국	투자조합 출자관리 및 투자 컨설팅	100.00	174,640,123	100.00	174,640,123
	케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사(*1)	대한민국	투자	16.67	610,038	16.67	610,038
	엔에이치엔서비스㈜	대한민국	인터넷 서비스	100.00	6,978,098	100.00	6,978,098
	㈜아웃도어글로벌(*2)	대한민국	인쇄 출판 및 인터넷 매거진	-	-	100.00	793,364
	NHN GLOBAL, INC.(*3)	미국	전자상거래 서비스	100.00	164,528,673	100.00	164,518,875
	엔에이치엔링크㈜(*4)	대한민국	티켓판매대행 서비스	100.00	65,033,000	100.00	17,033,000
	엔에이치엔커머스㈜(*5)	대한민국	웹호스팅 서비스	65.80	83,738,415	67.68	53,734,395
	㈜엔에이치엔박스(*3,6)	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	45.26	38,567,429	45.26	38,561,525
	㈜지누씨앤씨(*7,8)	대한민국	전자상거래 서비스	50.00	-	50.00	-
	엔에이치엔위투㈜(*9)	대한민국	전자상거래 서비스	100.00	25,616,761	100.00	10,616,753
	엔에이치엔커피프렌즈㈜(*10)	대한민국	카페테리아 운영	36.10	161,606	47.22	211,326
	㈜도플소프트	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	69.44	4,192,774	69.44	4,192,774
	엔에이치엔페이코㈜(*3)	대한민국	간편결제서비스	68.42	224,241,658	68.42	224,248,222
	㈜엔에이치엔다이퀘스트	대한민국	소프트웨어 개발	94.95	11,443,662	94.95	11,443,662
	엔에이치엔에듀㈜	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	53.65	15,407,444	53.65	15,407,444
	㈜편웨이즈(*7)	대한민국	스마트폰게임 개발사업	60.00	-	60.00	-
	㈜엔에이치엔여행박사(*2,3)	대한민국	여행업 및 일반여행알선업	83.97	17,758,972	83.82	16,956,753
	NEW DEEP LIMITED(*11)	영국	광고업, 소프트웨어 개발 및 공급업	60.00	6,495,307	60.00	5,295,632
	㈜에디토(*7)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급업	69.97	-	69.97	-
	엔에이치엔소프트㈜(*12)	대한민국	클라우드 기반 서비스	-	-	100.00	132,756
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜(*13)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	-	-	-	23,231
	엔에이치엔애드㈜	대한민국	광고 대행업	79.10	9,006,972	79.10	9,006,972
	㈜엔에이치엔데이터	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	9,198,352	100.00	9,198,352
	와플렛㈜(구, 위케어㈜)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	95.00	2,968,000	95.00	2,968,000
	엔에이치엔드레이㈜(*3)	대한민국	인터넷 서비스	80.82	7,434,147	80.82	7,578,814
	엔에이치엔아카데미㈜	대한민국	교육 서비스업	100.00	4,000,000	100.00	4,000,000
	엔에이치엔클라우드㈜(*3)	대한민국	클라우드 기반 서비스	85.00	71,472,925	100.00	71,881,675
	엔에이치엔퍼션고코리아㈜(*3,14)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	-	15,766	-	4,881
	㈜엔에이치엔에이스(*15)	대한민국	소프트웨어 개발, 유통 및 광고대행 서비스	100.00	11,227,483	-	-
	Pebble Games PTE., Ltd..	싱가포르	게임개발 및 서비스	100.00	-	100.00	-
관계기업	㈜미디어웹	대한민국	인터넷 게임 유통서비스 및 광고	23.80	1,932,221	23.80	1,932,221
	인크루트앤코㈜	대한민국	채용정보 제공서비스	50.00	6,867,795	50.00	6,867,795

㈜레인보우야드(*7)	대한민국	게임개발 및 운영	21.43	-	21.43	-
㈜에스엔게임즈(*7)	대한민국	인터넷 광고 및 앱개발	28.00	-	28.00	-
㈜지큐브(*7)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	21.58	-	21.58	-
㈜편딩㈜(*7)	대한민국	인터넷 투자	21.18	-	21.18	-
㈜디트릭스	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	50.00	1,263,380	50.00	1,263,380
㈜안드로메다게임즈(*7)	대한민국	게임개발 및 운영	25.25	-	25.25	-
㈜이스트시큐리티(*16)	대한민국	소프트웨어 개발	9.43	3,332,006	9.43	3,332,006
㈜코리아런드리	대한민국	기타 산업용 기계 및 장비 도매업	20.00	1,548,170	20.00	1,548,170
㈜큐비즈코리아	대한민국	셀프 스토리지 서비스	30.00	3,999,972	30.00	3,999,972
㈜엠엘디엔터테인먼트	대한민국	공연 및 제작관련 대리업	41.66	1,777,857	41.66	1,777,857
㈜소프트닉스(*16)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	11.43	5,861,040	11.43	5,861,040
㈜스튜디오오우기(*16)	대한민국	애니메이션 제작	15.00	299,999	15.00	299,999
카테노이드㈜(*16)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	14.79	4,591,533	15.00	4,591,533
㈜티모넷(*17)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	29.68	19,433,024	7.64	5,000,024
미시간아시아문화중심도시육 성투자조합	대한민국	문화콘텐츠 기업 및 프로젝 트 투자	21.02	2,100,000	21.02	2,100,000
파킹클라우드㈜	대한민국	주차장 관리, 소프트웨어 개 발 및 공급	25.98	84,353,652	25.98	84,353,652
㈜유주얼미디어	대한민국	시스템, 응용소프트웨어 개 발 및 공급	30.00	3,600,000	30.00	3,600,000
㈜스토리펀치	대한민국	일반 서적 출판업	27.27	3,000,000	27.27	3,000,000
㈜에이아이스퍼라(*18)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	11.63	4,999,673	11.63	4,999,673
합 계				1,343,054,977		1,223,921,037

(*1) 케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사에 대한 당사의 지분율은 16.67%로 당사의 종속기업인 엔에이치엔인베스트먼트(주)가 보유하고 있는 지분율 50.00%를 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*2) 당반기 중 (주)엔에이치엔여행박사가 (주)아웃도어글로벌을 흡수합병했습니다.

(*3) NHN GLOBAL, INC., 엔에이치엔클라우드(주), 엔에이치엔두레이(주), 엔에이치엔패션고코리아(주), 엔에이치엔페이코(주), (주)엔에이치엔여행박사, (주)엔에이치엔박스 임직원에게 부여한 당사의 주식선택권에 대해 당반기중 가득된 금액을 종속기업에 대한 투자금액의 증가로 회계처리하였습니다.

(*4) 당반기 중 엔에이치엔링크(주)의 유상증자에 참여하여 48,000백만원을 추가 출자하였습니다.

(*5) 당반기중 엔에이치엔커머스(주) 유상증자에 참여하여 30,004백만원을 추가 출자 하였습니다.

(*6) 당사는 (주)엔에이치엔박스의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있을 정도로 충분한 의견권을 보유하여 (주)엔에이치엔박스에 대한 지배력을 갖고 있습니다.

(*7) 해당 종속기업 및 관계기업 투자 주식은 당기 이전에 회수가능액이 장부금액에 미달하고, 그 미달액이 중요하다고 판단되어 전액 손상차손으로 인식되었습니다.

- (*8) 당사의 지분율은 50.00%로 당사의 종속기업인 엔에이치엔위투(주)가 보유하고 있는 지분율 24.50%를 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.
- (*9) 당반기 중 엔에이치엔위투(주)의 유상증자에 참여하여 15,000백만원을 추가 출자하였습니다.
- (*10) 당사의 지분율은 36.10%로 당사의 종속기업 엔에이치클라우드외 6개 종속기업이 보유하고 있는 지분율 63.90%을 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.
- (*11) 당반기 중 NEW DEEP LIMITED의 유상증자에 참여하여 1,200백만원을 추가 출자하였습니다.
- (*12) 해당 종속기업은 2023년 3월 29일에 청산되었습니다.
- (*13) 전기 중 엔에이치엔엔터프라이즈(주)의 보유지분 전액을 분할신설법인인 엔에이치엔클라우드(주)로 이관하였습니다
- (*14) 당사의 종속기업인 NHN GLOBAL, INC.가 보유하고 있는 지분율 100.00%를 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.
- (*15) 당반기 중 (주)엔에이치엔에이스의 지분 100%를 엔에이치엔페이코(주)로부터 11,227백만원에 취득하였습니다.
- (*16) 당반기말 현재 회사가 보유한 투자주식과 관련하여 우선매수권, 매도청구권 및 이사선임권 약정이 체결되어 있으며, 회사는 해당 투자회사에 대해 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.
- (*17) 당반기 중 (주)티모넷 지분 22.04%를 엔에이치엔페이코(주)로부터 14,433백만원에 취득하였습니다.
- (*18) 당사의 종속기업인 엔에이치엔페이코(주)가 보유하고 있는 지분율31.54%를 고려하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

8. 유형자산

(1) 당반기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	비 품	건설중인자산	합 계
취득원가:								
반기초금액	48,244,679	128,879,633	167,698	185,344	924,689	13,432,374	2,515,901	194,350,318
외부취득	35,836	262,848	-	82,090	-	551,671	-	932,445
처분금액	-	-	-	(13,500)	-	(288,292)	-	(301,792)
기타증감(*)	(546,939)	(1,414,702)	-	431,506	-	(112,540)	-	(1,642,675)
반기말금액	47,733,576	127,727,779	167,698	685,440	924,689	13,583,213	2,515,901	193,338,296
감가상각누계액 및 손상차손누계액:								
반기초금액	-	41,909,159	39,872	47,414	206,723	9,720,439	-	51,923,607
유형자산상각비	-	2,011,368	2,795	24,618	91,264	731,238	-	2,861,283
처분금액	-	-	-	(13,500)	-	(195,231)	-	(208,731)
기타증감(*)	-	(522,239)	-	431,506	-	(112,540)	-	(203,273)
반기말금액	-	43,398,288	42,667	490,038	297,987	10,143,906	-	54,372,886
장부금액:								
반기초금액	48,244,679	86,970,474	127,826	137,930	717,966	3,711,935	2,515,901	142,426,711
반기말금액	47,733,576	84,329,491	125,031	195,402	626,702	3,439,307	2,515,901	138,965,410

(*) 당반기 중 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 금액(토지: 547백만원, 건물: 892백만원)입니다.

(2) 전기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	비 품	건설중인자산	합 계
취득원가:								
기초금액	50,939,269	134,742,272	167,698	101,713,404	475,685	15,777,361	5,705,500	309,521,189
외부취득	-	135,000	-	1,683,430	607,781	1,630,627	5,934,312	9,991,150
처분금액	-	-	-	(167,630)	(168,777)	(2,097,011)	-	(2,433,418)
합병으로 인한 증가	-	-	-	-	-	1,098,025	-	1,098,025
종속기업에게 사업양도	-	-	-	-	-	(191,741)	-	(191,741)
기타증감(*)	(2,694,590)	(5,997,639)	-	(103,043,860)	10,000	(2,784,887)	(9,123,911)	(123,634,887)
기말금액	48,244,679	128,879,633	167,698	185,344	924,689	13,432,374	2,515,901	194,350,318
감가상각누계액 및 손상차손누계액:								
기초금액	-	40,620,571	34,282	59,017,031	176,152	11,831,453	-	111,679,489
유형자산상각비	-	3,876,088	5,590	4,203,923	168,406	1,369,745	-	9,623,752
처분금액	-	-	-	(162,832)	(137,835)	(1,697,646)	-	(1,998,313)
합병으로 인한 증가	-	-	-	-	-	544,048	-	544,048
종속기업에게 사업양도	-	-	-	-	-	(115,845)	-	(115,845)
기타증감(*)	-	(2,587,500)	-	(63,010,708)	-	(2,211,316)	-	(67,809,524)
기말금액	-	41,909,159	39,872	47,414	206,723	9,720,439	-	51,923,607
장부금액:								
기초금액	50,939,269	94,121,701	133,416	42,696,373	299,533	3,945,908	5,705,500	197,841,700
기말금액	48,244,679	86,970,474	127,826	137,930	717,966	3,711,935	2,515,901	142,426,711

(*) 전기 중 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 금액(토지: 3,138백만원, 건물: 5,724백만원) 및 건설중인자산에서 유형자산으로 대체된 금액(토지: 444백만원, 건물: 3,699백만원,

차량운반구: 10백만원)이 포함되어 있습니다. 또한, 전기 중 발생한 엔에이치엔클라우드(주) 분할로 인한 금액(기계장치: 40,033백만원, 비품: 574백만원, 건설중인자산: 4,971백만원)이 포함되어 있습니다.

9. 무형자산

(1) 당반기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	판권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
반기초금액	2,259,697	4,679,264	10,442,430	5,336,915	2,771,870	25,490,176
외부취득	38,840	-	224,629	-	-	263,469
대체(*)	-	-	-	1,096,492	-	1,096,492
기타증감	-	-	-	(730,210)	(1,802,601)	(2,532,811)
반기말금액	2,298,537	4,679,264	10,667,059	5,703,197	969,269	24,317,326
상각누계액 및 손상차손누계액:						
반기초금액	2,018,706	4,203,071	-	3,627,150	1,277,098	11,126,025
무형자산상각비	63,040	57,784	-	822,479	80,772	1,024,075
기타증감	-	-	-	(1,619,189)	(913,622)	(2,532,811)
반기말금액	2,081,746	4,260,855	-	2,830,440	444,248	9,617,289
장부금액:						
반기초금액	240,991	476,193	10,442,430	1,709,765	1,494,772	14,364,151
반기말금액	216,791	418,409	10,667,059	2,872,757	525,021	14,700,037

(*) 당반기 중 웹툰의 출시로 인하여 선급비용에서 판권으로 대체된 금액입니다.

(2) 전기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	판권	기타무형자산	영업권	합 계
취득원가:							
기초금액	2,191,199	8,689,816	10,442,430	3,367,144	4,005,057	9,800,967	38,496,613
외부취득	74,272	487,414	-	-	640,975	-	1,202,661
처분금액	(16,237)	(1,517)	-	(450,080)	-	-	(467,834)
합병으로 인한 증가	99,774	1,238,183	-	450,080	-	-	1,788,037
종속기업에게 사업양도	(25,089)	-	-	(1,184,622)	-	-	(1,209,711)
기타증감(*)	(64,222)	(5,734,632)	-	3,154,393	(1,874,162)	-	(4,518,623)
기말금액	2,259,697	4,679,264	10,442,430	5,336,915	2,771,870	9,800,967	35,291,143
상각누계액 및 손상차손누계액:							
기초금액	1,808,914	8,055,458	-	2,955,962	1,579,945	9,800,967	24,201,246
무형자산상각비	169,532	111,113	-	1,096,275	312,287	-	1,689,207
처분금액	(6,813)	(1,517)	-	-	-	-	(8,330)
합병으로 인한 증가	85,432	1,235,726	-	162,529	-	-	1,483,687
종속기업에게 사업양도	(14,963)	-	-	(587,616)	-	-	(602,579)
기타증감(*)	(23,396)	(5,197,709)	-	-	(615,134)	-	(5,836,239)
기말금액	2,018,706	4,203,071	-	3,627,150	1,277,098	9,800,967	20,926,992
장부금액:							
기초금액	382,285	634,358	10,442,430	411,182	2,425,112	-	14,295,367
기말금액	240,991	476,193	10,442,430	1,709,765	1,494,772	-	14,364,151

(*) 전기 중 웹툰의 출시로 인하여 선급비용에서 판권으로 대체된 금액, 엔에이치엔클라우드 (주) 분할로 인한 금액(산업재산권: 41백만원, 소프트웨어: 537백만원, 기타무형자산: 1,259백만원)이 포함되어 있습니다.

10. 사용권자산

(1) 당반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가:			
반기초금액	636,325	185,444	821,769
증감	(13,076)	45,834	32,758
반기말금액	623,249	231,278	854,527
감가상각누계액:			
반기초금액	100,753	113,396	214,149
사용권자산상각비	31,835	29,474	61,309
증감	-	(15,345)	(15,345)
반기말금액	132,588	127,525	260,113
장부금액:			
반기초금액	535,572	72,048	607,620
반기말금액	490,661	103,753	594,414

(2) 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가:			
기초금액	1,036,601	185,952	1,222,553
추가	4,157	-	4,157
기타증감(*)	(404,433)	(508)	(404,941)
기말금액	636,325	185,444	821,769
감가상각누계액:			
기초금액	75,110	62,640	137,750
사용권자산상각비	74,576	50,756	125,332
기타증감(*)	(48,933)	-	(48,933)
기말금액	100,753	113,396	214,149
장부금액:			
기초금액	961,491	123,312	1,084,803
기말금액	535,572	72,048	607,620

(*) 전기 중 엔에이치엔클라우드(주) 분할로 인한 변동을 포함하고 있습니다.

11. 투자부동산

(1) 당반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
반기초금액	32,464,755	27,188,035	59,652,790
유형자산에서 재분류	546,940	892,462	1,439,402
투자부동산상각비	-	(669,470)	(669,470)
반기말금액	33,011,695	27,411,027	60,422,722

(2) 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
기초금액	29,326,262	21,463,938	50,790,200
유형자산에서 재분류	3,138,493	7,109,447	10,247,940
투자부동산상각비	-	(1,385,350)	(1,385,350)
기말금액	32,464,755	27,188,035	59,652,790

12. 차입금 및 리스부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
단기차입금		
유동성리스부채	100,879	104,984
장기차입금		
리스부채	490,266	502,845
합 계	591,145	607,829

13. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	32,486,525	28,885,675
사외적립자산의 공정가치	(1,279,258)	(1,247,486)
확정급여부채	31,207,267	27,638,189

(2) 당사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	4,488,132	4,569,501
기타장기종업원급여총당부채	1,852,805	1,797,996
합 계	6,340,937	6,367,497

(3) 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
정기예금 등	1,279,258	1,247,486

(4) 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같으며, 포괄손익계산서의 영업비용으로 인식되었습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기	전반기
당기근무원가	3,098,411	2,379,418
순이자원가	703,979	238,728
합 계	3,802,390	2,618,146

14. 총당부채

당반기와 전기 중 발생한 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	11,264	1,797,996	12,136	684,410
증가(*)	832,418	6,925,365	11,264	1,897,733
감소	(11,264)	(149,000)	(12,136)	(743,703)
분할 및 합병 이관	-	-	-	(40,444)
기말금액	832,418	8,574,361	11,264	1,797,996

(*) 전기 중 장기종업원급여 정책 변경에 따른 과거근무원가를 전기손익으로 인식하였습니다

상기 총당부채는 장기종업원급여총당부채와 보증총당부채로 이루어져 있습니다. 장기종업원급여총당부채는 각 근속연수에 따른 예상지급액의 현재가치를 보험수리적 평가방법을 적용하여 추정하였고 보증총당부채는 이행보증 및 차입보증의 실행액, 보증제공 여부에 따른 보증수수료율의 차이 및 보증제공기간을 고려하여 추정한 금액입니다.

15. 리스

(1) 리스이용자

당사는 부동산과 차량을 리스하고 있습니다. 차량 리스의 경우 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 당사는 부동산 리스 중 일부를 전대리스로 제공하였습니다.

당사는 비품을 1년에서 3년간 리스하고 있습니다. 이러한 리스는 단기 리스이거나 소액자산 리스에 해당합니다. 당사는 이러한 리스에 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 적용합니다.

당사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

① 사용권자산

투자부동산의 정의를 충족하지 않는 리스와 관련된 사용권자산은 다른 자산과 구분하여 표시하고 있습니다(주석 10 참조).

② 리스부채

당반기말과 전기말 현재 리스이용자인 당사가 리스계약에 의하여 인식한 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
리스부채		
유동	100,879	104,984
비유동	490,266	502,845
합 계	591,145	607,829

③ 당사는 당반기 중 금융리스 이용자로서 리스부채에 대한 이자비용 10,712천원을 금융비용으로 인식하였으며, 사용권자산의 감가상각비 61,309천원을 영업비용으로 인식하였습니다.

④ 연장선택권

일부 부동산 및 차량 리스는 당사가 계약의 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 당사는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 연장 선택권은 당사만 행사할 수 있고, 리스제공자는 행사할 수 없습니다. 당사는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가합니다. 당사는 당사가 통제 가능한 범위에 있는 유의적인사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다.

(2) 리스제공자

당사는 소유 부동산을 리스로 제공하고 있으며, 제공하고 있는 모든 리스는 운용리스로 분류하였습니다.

16. 우발채무 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 당사가 체결한 대출약정과 지급보증 및 실행금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
금융기관	종류	한도 및 약정금액	실행액
(주)신한은행	일반자금대출	30,000	-
	지급보증	300	250
(주)국민은행	일반자금대출	10,000	-
(주)한국스탠다드차타드은행	일반자금대출	30,000	-
(주)한국씨티은행	일반자금대출	10,000	-
한국산업은행	일반자금대출	10,000	-
합 계		90,300	250

(2) 당반기말 현재 당사는 흥국화재해상보험(주) 및 삼성화재해상보험(주)의 재산종합보험(부보금액 각각 81,120백만원, 104,321백만원)과 DB손해보험(주)의 화재보험(부보금액 17,550백만원) 등에 가입되어 있습니다.

(3) 당사는 경쟁력 있는 게임의 안정적인 확보를 위하여 주요 개발사들과 게임의 독점적인 확보 및 수익배분을 위한 퍼블리싱 계약을 체결하고 있습니다.

(4) 당사는 특수관계자들을 위해 차입보증을 제공하고 있습니다. 당반기말 현재 체결된 한도 약정은 엔에이치엔링크(주)(구, 엔에이치엔티켓링크(주))에 3,600백만원, 엔에이치엔페이코(주)에 50,400백만원, NHN GLOBAL, INC.에 USD 26.28백만, NOUVOLUTION에 USD 0.36백만, NHN Japan Corp.에 JPY 15,000백만입니다(주석 24. (8) 참조).

(5) 당반기말 현재 당사는 계약 등 이행보증과 관련하여 서울보증보험(주)에 523백만원의 보증보험을 가입하고 있습니다.

(6) 당사가 보유하는 유형자산 및 투자부동산 중 토지와 건물로 계상된 당사의 사옥 플레이 뮤지엄의 경우 경기도와 맺은 판교테크노밸리 조성사업과 관련된 약정에 따라건축물 보존등기일인 2013년 8월 이후부터 10년간 전매가 제한됩니다.

(7) 당사는 2019년 5월 9일 당사가 보유하던 엔에이치엔커머스(주)(이하 "대상회사")의 상환전환우선주 및 보통주 일부를 케이브이삼호투자 유한회사(이하 "양수자")에게 처분하면서 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당사가 처분한 대상회사 지분을 포함하여 양수자가 대상회사에게 인수한 상환전환우선주 및 기타주주에게 양수한 대상회사 보통주에 대한 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

(8) 당사는 2020년 4월 3일 영국 소재 BANGO PLC(이하 "거래상대방")와 NEW DEEP LIMITED(이하 "대상회사")의 지분투자 건에 대하여 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당사가 인수한 대상회사의 신주 이외 거래상대방이 보유하는 대상회사의 잔여지분에 대한 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

(9) 당사의 종속기업인 엔에이치엔커머스(주)(이하 "대상회사")는 2021년 9월 2일 케이비글로벌커머스 사모투자조합(이하 "거래상대방")으로부터 40,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 당사는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당사가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

(10) 당사의 종속기업인 엔에이치엔에듀(주)(이하 "대상회사")는 2022년 4월 12일 아이비케이이엔터블유산업경쟁력성장지원사모투자 합자회사 외 2개 법인(이하 "거래상대방")으로부터 32,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 당사는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당사가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

(11) 당사의 종속기업인 엔에이치엔두레이(주)(이하 "대상회사")는 2022년 5월 2일 디지털 뉴딜 카파 사모투자 합자회사(이하 "거래상대방")로부터 19,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 당사는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당사가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

(12) 당사의 종속기업인 엔에이치엔클라우드(주)(이하 "대상회사")는 2023년 2월 10일 카리테스 주식회사(이하 "거래상대방")로부터 150,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 당사는 거래상대방과 주주간 합의를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 거래상대방이 인수한 전환우선주에 대해 상호간 우선매수권 등을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 우선매수권 등의 공정가치를 파생상품부채로 인식하였습니다.

17. 자본금

보통주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위:주)							
구 분		당반기			전 기		
		발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
보통주	기초 주식수	36,017,198	1,591,418	34,425,780	19,565,025	1,612,135	17,952,890
	무상증자(*1)	-	-	-	17,952,890	-	17,952,890
	자기주식 취득(*2)	-	720,000	(720,000)	-	1,480,000	(1,480,000)
	자기주식 소각(*3)	(1,080,516)	(1,080,516)	-	(1,500,717)	(1,500,717)	-
	기말 주식수	34,936,682	1,230,902	33,705,780	36,017,198	1,591,418	34,425,780

(*1) 당사는 2021년 12월 16일 이사회 결의를 통하여 2022년 1월 1일에 보통주 17,952,890주를 기존주주에게 배정하는 무상증자를 실행하였습니다.

(*2) 당사는 당반기 및 전기 중 주가안정 도모 및 주주가치 제고를 위해 삼성증권(주), 신한금융투자(주) 및 미래에셋대우(주) 통하여 자기주식을 취득하였습니다.

(*3) 당사는 2023년 3월 23일 이사회 결의를 통하여 2023년 3월 31일에 자사주 1,080,516주를 소각하였습니다.

18. 주식기준보상

(1) 주식선택권

당사는 당사의 임직원에게 대해 다음과 같이 주식기준보상약정을 체결하고 있으며, 동 약정에 의해 부여된 주식선택권은 행사 시 당사가 신주교부, 자기주식교부, 차액보상중 결제방식을 선택할 수 있습니다.

(단위:주)						
부여일	총부여수량 (*1)	당반기 취소수량	당반기 행사수량	당반기말 미행사수량	당반기말 행사가능수량 (*2)	행사가격
2016.02.16	15,140	15,140	-	-	-	37,965원
2016.05.12	15,140	15,140	-	-	-	37,965원
2016.08.11	15,140	-	-	15,140	15,140	37,965원
2017.01.10	37,882	-	-	37,882	37,882	37,965원
2017.03.24	50,464	-	-	50,464	50,464	37,965원
2018.01.25	71,714	-	-	71,714	71,714	38,799원
2018.11.07	15,140	-	-	15,140	15,140	37,965원
2019.02.13	25,233	25,233	-	-	-	37,965원
2020.02.07	76,960	-	-	76,960	76,960	39,112원
2021.03.23(1차)	403,824	259,959	-	143,865	43,160	36,765원
2021.03.23(2차)	440,314	213,219	-	227,095	-	36,765원
2021.06.01	30,280	15,140	-	15,140	-	37,652원
합 계	1,197,231	543,831	-	653,400	310,460	-

(*1) 주식선택권의 전기말까지 취소로 인한 조정사항을 반영하였습니다.

(*2) 행사가능수량은 행사가능시점에 따라 행사수량비율이 다르게 적용된 조건을 포함합니다.

(2) 주식기준보상약정의 가득조건 및 행사기간은 다음과 같습니다.

부여일	가득조건	행사기간
2016.08.11(*)	부여일로부터 2년간 근무	가득 이후 5년
2017.01.10(*)		
2017.03.24(*)		
2018.01.25(*)		
2018.11.07(*)		
2020.02.07		가득 이후 2년
2021.03.23(1차)	부여일로부터 3년간 근무	가득 이후 3년
2021.03.23(2차)		
2021.06.01		

(*) 상기 주식선택권은 행사기간이 연장되었습니다.

(3) 당사는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형을 사용하였으며, 사용된 기초자료는 다음과 같습니다.

부여일자	1주당 옵션의 공정가치 (*1)	부여일 전일의 종가 (*1)	행사가격 (*1)	기대주가 변동성	기대행사기간	기대배당금	무위험이자율 (국고채수익률)
2016.08.11(*2)	12,519원	42,501원	37,965원	50.42%	1.5년	-	0.81%
2017.01.10(*2)	6,305원	39,841원	37,965원	26.44%	1.5년	-	0.98%
2017.03.24(*2)	3,106원	37,025원	37,965원	18.02%	1.5년	-	1.12%
2018.01.25(*2)	7,463원	34,650원	38,799원	50.28%	1.5년	-	2.17%
2018.11.07(*2)	1,861원	24,100원	37,965원	43.62%	1.5년	-	4.19%
2020.02.07	9,378원	40,676원	39,112원	29.00%	3년	-	1.31%
2021.03.23(1차)	5,884원	37,025원	36,765원	18.56%	3.5년	-	1.25%
2021.03.23(2차)	6,939원	37,025원	36,765원	18.56%	4.5년	-	1.49%
2021.06.01	6,478원	38,173원	37,652원	15.45%	4.5년	-	1.61%

(*1) 전기 중 발생한 무상증자의 효과를 고려한 후의 금액 및 수량입니다.

(*2) 해당 부여 주식선택권의 공정가치 산정을 위한 기초자료는 유리한 조건변경으로 증분공정가치 산출에 사용된 자료입니다.

19. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사가 당반기와 전반기 중 인식한 수익 중 원천별 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	90,860,414	184,403,443	64,664,817	149,782,582
이외 수익				
투자부동산 임대수익	2,153,986	4,286,361	1,763,054	3,036,553
합 계	93,014,400	188,689,804	66,427,871	152,819,135

(2) 당사의 고객과의 계약에서 생긴 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
주요 지리적 시장				
대한민국	83,419,257	170,258,699	57,560,860	134,007,937
일본	3,091,332	5,316,931	4,795,061	9,498,778
기타	4,349,824	8,827,813	2,308,896	6,275,867
주요 서비스별				
게임서비스	79,621,349	163,338,353	39,214,291	80,732,305
기타	11,239,064	21,065,090	25,450,526	69,050,277
수익인식 시기				
한 시점에 이행	1,417,167	2,294,640	1,241,273	2,537,435
기간에 걸쳐 이행	89,443,247	182,108,803	63,423,544	147,245,147

(3) 당반기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권·계약자산·계약부채의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
매출채권(*)	37,312,194	38,926,311
선수수익	2,653,296	2,317,075
선수금	1,582,984	2,097,966

(*) 현재가치할인차금은 제외되어 있습니다.

(4) 고객과의 계약에서 생기는 수취채권 및 계약자산에 대해 당사가 당반기와 전반기중 인식한 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권의 손상	(115,914)	(193,746)	(122,928)	(22,294)

(5) 당사가 당반기말과 전기말 현재까지 체결한 주요 계약 상의 거래가격 중 이행되지 아니한(또는 부분적으로 이행되지 않은) 수행의무에 배분된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
게임 아이템 등 사용기간	1,937,383	1,924,313
고객의 게임 구매에 대한 미이행분	1,328,647	1,693,573
합 계	3,266,030	3,617,886

(6) 당사가 고객과의 계약을 체결하거나 이행하는데 소요한 원가 중에서 자산으로 인식한 금액은 없습니다.

20. 영업비용

당반기와 전반기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매입한 재고자산의 비용화	1,125,402	1,623,648	404,385	852,415
급여	19,101,000	38,084,481	9,344,322	27,044,655
퇴직급여	1,901,195	3,802,391	943,967	2,641,690
주식보상비용	115,773	(401,119)	401,298	1,417,964
복리후생비	3,009,091	6,166,990	2,147,872	6,391,394
여비교통비	187,716	381,435	147,768	314,745
대손상각비	(115,914)	(193,746)	(122,928)	(22,294)
유형자산상각비	1,427,987	2,861,283	1,261,385	6,901,655
무형자산상각비	533,726	1,024,075	278,970	660,014
사용권자산상각비	31,174	61,309	28,991	69,352
투자부동산상각비	335,931	669,470	401,090	665,986
통신비	46,804	93,897	477,650	1,917,672
수도광열비	527,179	1,144,095	667,253	1,606,264
세금과공과	259,552	414,837	210,319	389,400
지급임차료	31,382	74,199	100,519	214,877
보험료	164,559	327,437	107,419	315,902
소모품비	252,179	483,598	329,902	602,687
지급수수료	29,778,753	61,694,217	28,917,163	67,883,536
교육훈련비	115,942	242,463	269,580	633,537
외주용역비	-	-	18,781	31,059
광고선전비	7,133,211	17,174,824	6,100,369	10,138,791
기타	457,409	778,728	398,098	694,270
합 계	66,420,051	136,508,512	52,834,173	131,365,571

21. 금융상품의 범주별 분류

당반기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당반기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	29,887,814	31,930,577
기타포괄손익공정가치측정금융자산	55,056,676	52,985,415
상각후원가측정금융자산	236,463,588	238,403,710
당기손익공정가치측정금융부채	118,722,296	40,216,181
상각후원가측정금융부채	21,085,075	27,914,190

22. 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상가중평균 연간유효법인세율은 20.42%입니다.

23. 주당이익

(1) 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 기본주당이익

(단위:주,원)		
구 분	당분기	전분기
보통주분기순이익	99,942,168,618	13,014,990,949
가중평균유통보통주식수	33,705,780	35,716,883
기본주당이익	2,965	364

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

- 당분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	33,705,780	3,067,225,980
합 계		3,067,225,980

(* 가중평균유통보통주식수 : 3,067,225,980주 ÷ 91일 = 33,705,780주

- 전분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	35,905,780	3,267,425,980
자기주식 취득	(752,925)	(17,189,601)
합 계		3,250,236,379

(*) 가중평균유통보통주식수 : 3,250,236,379 주 ÷ 91일 = 35,716,883주

(2) 반기 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 반기 기본주당이익

(단위:주,원)		
구 분	당반기	전반기
보통주반기순이익	65,606,890,398	60,331,881,077
가중평균유통보통주식수	33,970,611	35,810,810
기본주당이익	1,931	1,685

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

- 당반기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	34,425,780	6,231,066,180
자기주식 취득	(720,000)	(82,385,624)
합 계		6,148,680,556

(*) 가중평균유통보통주식수 : 6,148,680,556주 ÷ 181일 = 33,970,611주

- 전반기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	17,952,890	3,249,473,090
무상증자 배정	17,952,890	3,249,473,090
자기주식 취득	(752,925)	(17,189,601)
합 계		6,481,756,579

(*) 가중평균유통보통주식수 : 6,481,756,579 주 ÷ 181일 = 35,810,810 주

(3) 희석주당이익

당사가 보유한 희석증권의 희석효과가 없어, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

(4) 반희석 잠재적보통주식수

당반기 중에는 반희석효과로 희석주당손익을 계산할 때 고려하지 않았지만 향후 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주는 주식선택권 653,400주가 있습니다.

24. 특수관계자 거래

(1) 당반기말 현재 당사의 종속기업 및 당반기 중 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	NHN Japan Corp., NHN PlayArt Corp., NHN Fukuoka Corp., NHN Service Technology Corp., NHN Techorus Inc., NHN GLOBAL, INC., NHN Singapore Pte., Ltd., 엔에이치엔인베스트먼트(주), 엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주), 케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사, KTB/NHN China Ventures I Ltd., (주)편웨이즈, 엔에이치엔서비스(주), (주)아웃도어글로벌, SLi Growth Accel II 투자펀드, 엔에이치엔링크(주), 엔에이치엔커머스(주), 엔에이치엔애드(주), (주)엔에이치엔박스, (주)지누씨앤씨, PAYCO Corp., 엔에이치엔위투(주), NHN Commerce China Co., LTD., ((구) Accommate Holdings Ltd.), NHN Commerce Shanghai Co., Ltd., ((구) Accommate Shanghai Co., Ltd.), NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd., ((구) Accommate Hong Kong Ltd.), Accommate (Yancheng) Information Technology Co., Ltd., NHN Commerce International Co., Ltd.((구) (주)에이컴메이트코리아) Accommate USA Co., Ltd., NHN Commerce Shanghai Info. Co., Ltd.((구)Accommate BIC Co., Ltd.), NHN Greater China Ltd., 엔에이치엔굿프렌즈(주), (주)레콘, (주)도플소프트, 코리아핀테크(주), (주)압텔레콤, NHN Investment-HCJ투자조합, NHN Investment-JWP투자조합, NHN Investment-JAK투자조합, NHN Investment-DY투자조합, NHN Investment-DH투자조합, NHN Ventures, LLC., 엔에이치엔페이코(주), (주)엔에이치엔다이렉스트, NHN Comico Corp., 엔에이치엔에듀(주), NHN Vietnam Co., Ltd., 엔에이치엔케이씨피(주)((구)엔에이치엔한국사이버결제(주)), (주)케이씨피대부파이낸셜, (주)솔비포스, LA SHOWROOM.COM, INC., NHN KCP PTE., Ltd., (주)위즈덤하우스, NOUVOLUTION, (주)셀로디온, 510 BROADWAY, LLC., (주)엔에이치엔여행박사, (주)홀랜드투어, RYOKOHAKASE NIHON, NHN COMMERCE Japan Corp., (주)에디토, NEW DEEP LIMITED, AUDIENS SRL, AUDIENS Ltd., 엔에이치엔소프트(주), NHN Vietnam Holdings Ltd., CLOUDNEXA, Inc., 엔에이치엔엔터프라이즈(주), COMICOSVC VIETNAM COMPANY LIMITED, (주)엔에이치엔에이스, 와플렛(주)(구, 위케어(주)), 엔에이치엔두레이(주), (주)엔에이치엔데이터, (주)11시11분, LOIT, FG Events, Inc., 엔에이치엔아카데미(주), NHN PlayArt Taiwan Corp., 여행박사플러스(주), NHN Studio Diggin Corp., 엔에이치엔패션고코리아(주), 엔에이치엔클라우드(주), 엔에이치엔크로센트(주), (주)플랫폼엔, (주)제이티통신, (주)사운드얼라이언스, 2250 Maple LLC, 엔에이치엔코미코코리아(주), TOURNET Hawaii, Inc. (주)엔에이치엔인재아이엔씨((구),(주)인재아이엔씨), Pebble Games PTE., Ltd., Pebble Stream PTE., Ltd., NHN Commerce investment Co., Ltd., SA JAPAN Co., Ltd.
관계기업	인크루트앤코(주)(구, 인크루트알바콜(주)), (주)미디어웹, (주)플레이포게임즈, NHN THAILAND LTD., (주)티모넷, (주)에스엔게임즈, (주)에이아이스페라, (주)소프트닉스, 팝펀딩(주), (주)이스트시큐리티, (주)아페오드, 카테노이드(주), (주)엠엘디엔터테인먼트, 파킹클라우드(주), (주)유주얼미디어, (주)스토리펀치
기타 특수관계자	제이엘씨파트너스(주)

(2) 당반기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등		
		매 출	이자수익	기 타	지급수수료	광고선전비	기 타
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트㈜(*1)	-	-	20,000,872	-	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스㈜(*1)	-	-	54,993,833	-	-	-
	NHN Japan Corp.	833,599	175,807	-	87,049	320	-
	NHN PlayArt Corp.	307,018	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	31,526	-	-	1,171,778	-	-
	NHN Comico Corp.	2,338,074	-	-	-	-	-
	NHN COMMERCE Japan Corp.	8,473	-	-	-	-	-
	엔에이치엔서비스㈜	171,164	-	-	6,493,158	-	2,307
	NHN GLOBAL, INC.	594,216	6,812	-	54	-	-
	엔에이치엔링크㈜	485,799	1,120,086	-	-	-	-
	엔에이치엔애드㈜	366,010	-	-	-	13,819,135	-
	㈜아웃도어글로벌(*2)	36,285	-	-	44,136	-	13,953
	NHN Techorus Inc.	165,572	-	-	50,795	-	-
	엔에이치엔커머스㈜	85,270	-	-	6,228	-	6,149
	㈜엔에이치엔박스	585,993	-	-	4,514	7,580	-
	엔에이치엔위투㈜	17,776	53,814	-	-	-	565
	엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	-	78,465	-	1,720
	㈜도플소프트	595,897	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코㈜	4,708,880	363,949	17,754	1,346,959	570	62,156
	㈜엔에이치엔다이퀘스트	16,384	-	-	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	574,951	-	-	267	-	2,201
	엔에이치엔케이씨피㈜((구)엔에이치엔한국사이버결제)	197,340	-	-	1,243,408	-	-
	㈜위즈덤하우스	2,278	-	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔여행박사	25,059	765	-	25,485	-	9,495
	NHN Fukuoka Corp.	17,329	-	-	40,545	-	-
	와플렛㈜(구, 위케어㈜)	212,577	-	-	-	-	-
	㈜에디토	-	4,562	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔데이터	508,545	-	-	814,396	-	-
	㈜엔에이치엔에이스	1,121,345	-	24	-	-	-
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	146,933	-	5,969	41,305	-	4,797
	엔에이치엔소프트㈜(*3)	-	-	-	38	-	-
	엔에이치엔두레이㈜	952,850	-	7,044	2,762,595	-	5,365
	엔에이치엔아카데미㈜	57,580	-	-	-	-	-
	LA SHOWROOM.COM, INC.	-	-	-	25	-	-
LOIT	2,090	-	-	105	-	-	
NEW DEEP LIMITED	-	3,042	-	-	-	-	
엔에이치엔패션고코리아㈜	226,922	-	3,060	-	-	2,295	
엔에이치엔클라우드㈜	5,177,850	-	57,137	6,864,837	-	30,911	
㈜엔에이치엔인재아이엔씨((구),㈜인재아이엔씨)	17,693	-	-	-	-	-	
엔에이치엔크로센트㈜	8,463	-	-	-	-	-	
엔에이치엔코미코코리아㈜	377,950	-	862	258,800	-	827	
관계기업	㈜아떼오드	-	223,700	51,000	-	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	2,020	-	-

	㈜미디어웍	-	-	-	1,074	-	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	216,704	-	-	-	-
	NHN THAILAND LTD.	4,223	-	-	-	-	-
	파킹클라우드㈜	2,561,914	-	-	45,765	-	-
기타	제이엘씨파트너스㈜	210	-	-	-	-	-
	합 계	23,542,038	2,169,241	75,137,555	21,383,801	13,827,605	142,741

(*1) 해당 기타 수익금액은 당반기 중 수령한 배당금수익입니다.

(*2) 해당 법인은 당반기중 (주)엔에이치엔여행박사에게 합병 됐으며, 합병 전까지 거래 금액입니다.

(*3) 해당 법인은 당반기중 청산 됐으며, 청산 전까지 거래 금액입니다.

(3) 전반기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등			사업양도
		매 출	이자수익	기 타	지급수수료	광고선전비	기 타	
종속기업	엔에이치엔빅풋㈜(*1)	5,038,240	60,115	4,301,917	1,378,044	9,790	2,221	9,176,853
	엔에이치엔픽셀큐브㈜(*1)	383,222	-	-	30,388	5,791	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스㈜(*2)	-	-	35,000,000	-	-	-	-
	NHN Japan Corp.	808,565	-	-	25,537	689	48,001	-
	NHN PlayArt Corp.	1,544,381	-	-	8,619	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	26,779	-	-	1,198,776	-	-	-
	NHN Comico Corp.	4,821,857	-	-	82,898	-	-	-
	엔에이치엔서비스㈜	61,384	-	-	3,968,292	-	330	-
	NHN GLOBAL, INC.	2,038,285	12,387	-	173,122	-	3,313	-
	엔에이치엔링크㈜(구, 엔에이치엔티켓링크㈜)(*3)	1,359,080	571,794	696,242	-	-	-	-
	엔에이치엔에드㈜	292,737	3,115	-	-	6,876,641	-	-
	㈜아웃도어글로벌	91,633	-	-	68,168	-	33,851	-
	NHN Techorus Inc.	478,153	-	-	163,057	-	-	-
	엔에이치엔커머스㈜(*4)	1,889,985	-	-	37,366	-	-	14,919,831
	㈜엔에이치엔박스	2,725,215	-	-	2,241	18,877	-	-
	엔에이치엔위투㈜	26,816	49,025	-	-	-	8,485	-
	엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	38,610	73,731	-	3,170	-
	㈜도플소프트	539,189	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코㈜	9,887,469	-	18,151	2,204,132	1,027	242,632	-
	㈜엔에이치엔다이퀘스트	23,961	-	-	8,792	-	-	-
	NHN Vietnam Co., Ltd.	16,543	-	-	14,511	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	2,110,565	-	7,633	89,607	-	-	-
	엔에이치엔한국사이버결재㈜	306,437	22,685	-	1,212,113	-	-	-
	㈜솔비포스	2,800	-	-	-	-	-	-
	㈜위즈덤하우스	-	-	1,200	557,596	-	-	-
	㈜엔에이치엔여행박사	179,672	147,539	-	17,811	-	19,813	-
	NHN Fukuoka Corp.	17,331	-	-	43,859	-	-	-
	엔에이치엔소프트㈜	540,307	-	-	9,970,180	-	27,270	-
	엔에이치엔알피지㈜(*1)	71,289	50,789	-	-	-	-	-
	㈜에디토	-	4,562	-	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔데이터	539,596	-	-	407,124	-	-	-
	㈜엔에이치엔에이스	1,528,217	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	99,933	-	882	4,640	-	1,649	-
	㈜에이컴메이트코리아	11,665	-	-	-	-	-	-
	㈜와이즈켓	300	-	-	-	-	-	-
	위케어㈜	91,933	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔두레이㈜	3,851,059	-	22,845	2,962,650	-	-	-
	엔에이치엔아카데미㈜	399,929	-	8,310	-	-	-	-
	LA SHOWROOM.COM, INC.	8,081	-	-	8	-	-	-
	LOIT	662	-	-	-	-	-	-
엔에이치엔패션고코리아㈜	59,121	-	29,403	-	-	-	-	
엔에이치엔클라우드㈜	2,316,563	-	-	1,795,751	-	-	-	

관계기업	인크루트엔코(구, 인크루트알바콜)	33,366	-	-	-	-	4,700	-
	㈜미디어웹	-	-	-	4,320	-	-	-
	㈜티모넷	604	-	-	-	-	-	-
	㈜에스엔게임즈	4,201	-	-	-	-	-	-
	㈜소프트닉스	-	-	455	560,783	-	-	-
	㈜이스트시큐리티	11,100	-	-	-	-	-	-
	㈜에이아이스페라	58,222	-	-	7,397	-	-	-
	㈜케이더봄	4,479	-	-	-	-	-	-
	㈜아띠오드	-	231,394	-	-	-	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	12,199	-	-	-
	카테노이드(주)	1,428,471	-	-	-	-	604	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	114,236	-	-	-	-	-
	NHN THAILAND LTD.	11,326	-	-	-	-	-	-
	㈜스토리펀치	-	-	-	1,890	-	-	-
	㈜제이티통신	21,321	-	-	-	-	-	-
파킹클라우드(주)	827,499	-	-	-	-	-	-	
기타	제이엘씨파트너스(주)	210	-	-	-	-	-	
합 계		46,589,753	1,267,641	40,125,648	27,085,602	6,912,815	396,039	24,096,684

(*1) 전반기 중 엔에이치엔픽셀큐브(주) 및 엔에이치엔알피지(주)가 엔에이치엔빅팟(주)에 흡수합병됨에 따라 특수관계자에서 제외되었습니다. 해당 거래는 합병 이전까지의 거래금액입니다. 또한, 전반기 중 당사가 영위하던 건즈업 게임 및 신웃놀이 게임 관련 사업을 엔에이치엔빅팟(주)에 양도하였습니다.

(*2) 해당 기타 수익금액은 전반기 중 수령한 배당금수익입니다.

(*3) 전반기 중 (주)9아토엔터테인먼트의 지분을 엔에이치엔링크(주)(구, 엔에이치엔티켓링크(주))에 5,046백만원에 처분하였으며, 장부금액과 처분금액의 차이인 696백만원은 관계기업 및 공동기업 투자 처분이익의 과목으로 하여, 금융수익으로 분류하였습니다.

(*4) 전반기 중 2022년 5월 1일자로 당사가 영위하던 쇼핑클라우드 솔루션 사업을 15,000백만원에 엔에이치엔커머스(주)로 양도하였습니다. 당사는 해당 거래가 상업적 실질이 존재한다고 판단하여 14,917백만원을 무형자산처분이익으로 인식하고, 영업외수익으로 분류하였습니다.

(4) 당반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금 회수	투자주식 매수	투자주식 매도	상 환
		대 여	회 수					
종속기업	엔에이치엔페이코(주)(*1,2)	175,000,000	175,241,457	-	-	25,660,459	12,430	-
	엔에이치엔클라우드(주)(*2)	-	-	-	-	-	12,430	-
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)(*2)	-	-	-	-	-	24,860	-
	엔에이치엔커머스(주)	-	-	30,004,020	-	-	-	-
	엔에이치엔위투(주)	-	7,114,852	15,000,007	-	-	-	-
	엔에이치엔링크(주)	8,000,000	47,711,080	48,000,000	-	-	-	-
	엔에이치엔소프트(주)(*3)	-	-	-	68,785	-	-	-
	NEW DEEP LIMITED	275,697	298,014	1,199,676	-	-	-	-

(주)엔에이치엔여행박사(*4)	-	-	-	-	-	-	58,080
합 계	183,275,697	230,365,403	94,203,703	68,785	25,660,459	49,720	58,080

(*1) 당반기 중 엔에이치엔페이코로부터 (주)티모넷과 (주)엔에이치엔에이스의 투자주식을 각각 14,433백만원, 11,227백만원에 매수하였습니다.

(*2) 당반기 중 엔에이치엔굿프렌즈(주)의 주식을 엔에이치엔페이코(주), 엔에이치엔클라우드(주), 엔에이치엔엔터프라이즈(주)로 매각했습니다.

(*3) 당반기 중 청산으로 인한 출자금 회수 금액입니다

(*4) 리스 거래로 인한 금액입니다.

(5) 전반기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	전환사채의 상환
		대 여	회 수		
종속기업	엔에이치엔링크(구, 엔에이치엔티켓링크(주))	19,000,000	-	-	-
	엔에이치엔빅팟(주)(*)	4,000,000	13,000,000	-	-
	엔에이치엔한국사이버결제(주)	45,000,000	45,000,000	-	-
	엔에이치엔위투(주)	3,500,000	-	-	-
	엔에이치엔굿프렌즈(주)	-	-	36,115	-
	(주)엔에이치엔여행박사	-	9,500,000	19,991,254	-
	엔에이치엔아카데미(주)	-	-	3,000,000	-
관계기업	(주)엠엘디엔터테인먼트	-	-	4,998,000	-
	(주)9아토엔터테인먼트	-	-	42,500	-
	인크루트앤코(주)(구, 인크루트알바콜(주))	-	-	-	10,656,004
합 계		71,500,000	67,500,000	28,067,869	10,656,004

(*) 전반기 중 엔에이치엔알피지(주)가 엔에이치엔빅팟(주)에 흡수합병됨에 따라 엔에이치엔알피지(주)에 대한 대여금이 엔에이치엔빅팟(주)으로 이관된 후 회수되었습니다.

(6) 당반기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무	
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금	임대보증금
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트(주)	-	-	-	2,865,418	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	-	-	-	4,220,542	-	-
	NHN Japan Corp.	279,391	-	-	250,740	11,428	-
	NHN PlayArt Corp.	210,173	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	8,543	-	-	78,122	172,992	-
	NHN Comico Corp.	465,308	-	-	9,861	-	-
	NHN GLOBAL, INC.	207,914	-	-	5,708	-	-
	엔에이치엔서비스(주)	26,268	-	-	116,604	1,190,377	81,490
	엔에이치엔링크(주)	145,396	37,395,482	-	1,000,206	-	90,191
	엔에이치엔애드(주)	29,871	-	-	24,479	2,007,619	252,555
	엔에이치엔커머스(주)	34,027	-	-	17,449	-	-
	(주)지누씨앤씨(*1)	-	600,000	-	-	-	-
	NHN Techorus Inc.	76,918	-	-	-	-	-
	(주)엔에이치엔데이터	126,652	-	-	6,249	181,807	98,139
	(주)엔에이치엔에이스	368,732	-	-	2,459	-	39,137
	(주)엔에이치엔박스	155,502	-	-	16,539	470	264,859
	엔에이치엔위투(주)	51,791	-	-	28	14,435	-
	엔에이치엔굿프렌즈(주)	-	-	-	2,147	15,323	-
	(주)편웨이즈(*1)	-	41,056	-	-	-	-
	(주)도플소프트	197,794	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코(주)	1,639,860	-	-	23,281	265,110	505,611
	(주)엔에이치엔다이렉스트	8,758	-	-	-	-	-
	NHN Vietnam Co., Ltd.	126	-	-	-	-	-
	엔에이치엔에듀(주)	144,537	-	-	11,950	294	124,854

	엔에이치엔케이씨피㈜((구)엔에이치엔한국사이버결제㈜)	1,050,947	-	-	152	42,552	-
	㈜위즈덤하우스	296	-	-	7,151	-	-
	㈜엔에이치엔여행박사	1,963	-	39,092	-	22,963	92,908
	NHN Fukuoka Corp.	5,823	-	-	-	6,788	-
	NHN COMMERCE Japan Corp.	2,731	-	-	-	-	-
	NHN Commerce International Co., Ltd.((구) ㈜에이컴메이트 코리아)	-	-	-	24	-	-
	엔에이치엔아카데미㈜	17,996	-	-	1,062	389	10,207
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	43,920	-	-	1,629	15,798	26,757
	엔에이치엔두레이㈜	304,426	-	-	5,690	569,215	77,244
	㈜에디토	-	200,000	-	8,293	-	-
	㈜엔에이치엔인재아이엔씨((구), ㈜인재아이엔씨)	19,362	-	-	-	-	-
	엔에이치엔크로스넷㈜	3,511	-	-	-	-	-
	엔에이치엔패션고코리아㈜	65,565	-	-	2,529	-	53,017
	LOIT	922	-	-	-	-	-
	엔에이치엔코미코코리아㈜	98,002	-	-	2,075	70,984	60,166
	와플렛㈜(구, 위케어㈜)	171,131	-	-	-	-	-
	엔에이치엔클라우드㈜	1,113,450	-	-	267,010	2,505,008	2,968,200
관계기업	NHN THAILAND LTD.	417	-	-	-	-	-
	㈜플레이포게임즈(*1)	-	150,000	-	-	-	-
	팝펀딩㈜(*1)	8,128	1,000,000	-	46,727	-	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	9,500,000	-	313,682	-	-
	㈜아떼오드(*2)	-	3,300,000	-	2,617,708	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	-	491	-
	파킹클라우드㈜	437,826	-	-	-	50,280	-
	㈜스토리펀치㈜	-	-	-	-	1,100	-
합 계	7,523,977	52,186,538	39,092	11,925,514	7,145,423	4,745,335	

(*1) ㈜지누씨앤씨에 대한 대여금 600백만원, ㈜편웨이즈에 대한 대여금 41백만원, ㈜플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, 팝펀딩㈜에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권 47백만원은 당반기 이전에 대손처리하였습니다.

(*2) ㈜아떼오드에 대한 기타채권 2,618백만원 중 1,592백만원은 당반기에 대손처리 하였습니다.

상기 사항 이외 당반기 특수관계자 채권에 대하여 설정된 대손충당금은 2백만원 입니다.

(7) 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무		
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금	임대보증금	기타채무
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트㈜	-	-	-	-	942,848	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스 ㈜	-	-	-	11,109,364	-	-	-
	NHN Japan Corp.	264,941	-	-	65,253	21,738	-	-
	NHN PlayArt Corp.	660,709	-	-	-	-	-	-

	NHN Service Technology Corp.	20,621	-	-	6,349	201,919	-	-
	NHN Comico Corp.	905,636	-	-	21,846	-	-	-
	NHN GLOBAL, INC.	182,608	-	-	19,180	-	-	-
	엔에이치엔서비스㈜	24,895	-	-	47,769	1,152,049	63,018	-
	㈜아웃도어글로벌	15,068	-	-	69	3,934	92,908	-
	엔에이치엔링크㈜ (구, 엔에이치엔티켓링크㈜)	140,973	76,344,859	-	940,728	-	69,748	-
	엔에이치엔애드㈜	25,055	-	-	30,616	3,126,201	195,308	-
	엔에이치엔커머스㈜	36,694	-	-	26,652	6,851	-	-
	㈜지누씨앤씨(*1)	-	600,000	-	-	-	-	-
	NHN Techorus Inc.	68,083	-	-	-	10,008	-	-
	㈜엔에이치엔데이터	-	-	-	-	3,635	-	-
	㈜엔에이치엔에이스	417,175	-	-	7,298	171,340	106,160	-
	㈜엔에이치엔박스	116,881	-	-	10,960	21,938	204,823	-
	엔에이치엔위투㈜	33,656	7,000,000	-	104,603	51,149	-	-
	엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	-	-	15,987	-	-
	㈜편웨이즈(*1)	-	41,056	-	-	-	-	-
	㈜도플소프트	235,386	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코㈜	1,599,770	-	-	59,000	995,793	442,477	-
	㈜엔에이치엔다이렉스트	21,364	-	-	-	-	-	-
	NHN Vietnam Co., Ltd.	18,609	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	156,055	-	-	14,258	-	96,553	-
	엔에이치엔한국사이버결재㈜	813,645	-	-	36,492	51,544	-	-
	㈜위즈덤하우스	245,512	-	-	6,704	17,316	-	-
	㈜엔에이치엔여행박사	1,847	-	46,536	-	44,496	-	534,458
	NHN Fukuoka Corp.	5,571	-	-	-	7,968	-	-
	NHN COMMERCE Japan Corp.	2,815	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔소프트㈜	-	-	-	-	2,039	-	-
	엔에이치엔아카데미㈜	16,833	-	-	487	2,046	7,893	-
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	35,794	-	-	8,727	9,631	20,692	-
	엔에이치엔두레이㈜	265,291	-	-	13,243	486,390	59,735	-
	㈜메디토	-	200,000	-	3,730	-	-	-
	LA SHOWROOM.COM, INC.	50,723	-	-	5,471	534	38,575	-
	㈜크로센트	10,559	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔패션고코리아㈜	985,972	-	-	253,715	2,600,246	2,824,163	-
	LOIT	9,559	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔클라우드㈜	-	-	-	-	10,557	-	-
관계기업	NHN THAILAND LTD.	1,935	-	-	28,139	-	-	-
	㈜플레이포게임즈(*1)	-	150,000	-	-	-	-	-
	팝펀딩㈜(*1)	8,128	1,000,000	-	46,727	-	-	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	9,500,000	-	188,978	-	-	-
	㈜아떼오드(*2)	-	3,300,000	-	3,541,008	-	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	-	206	-	-
	파킹클라우드㈜	578,430	-	-	-	-	-	-
합 계	7,976,793	98,135,915	46,536	16,597,366	9,958,363	4,222,053	534,458	

(*1) ㈜지누씨앤씨에 대한 대여금 600백만원, ㈜편웨이즈에 대한 대여금 41백만원, ㈜플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, 팝펀딩㈜에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권

47백만원은 전기 이전에 대손처리하였습니다.

(*2) ㈜아떼오드에 대한 기타채권 3,541백만원 중 1,592백만원은 전기에 대손처리 하였습니다.

상기 사항 이외 전기 특수관계자 채권에 대하여 설정된 대손충당금은 41백만원 입니다.

(8) 당반기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 차입보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원,백만USD,백만JPY)								
특수관계구분	특수관계자명	보증처	통화	보증금액	실행금액	보증기간(*)	비고	
종속기업	엔에이치엔링크㈜ (구, 엔에이치엔티켓링크㈜)	㈜신한은행	KRW	3,600	2,915	2023.05.05 ~ 2024.05.05	연대보증	
	엔에이치엔페이코㈜	㈜하나은행	KRW	32,400	5,000	2022.12.02 ~ 2023.12.02	연대보증	
		KDB산업은행	KRW	6,000	5,000	2023.05.25 ~ 2024.05.25	연대보증	
		㈜신한은행	KRW	6,000	5,000	2023.02.28 ~ 2023.08.28	연대보증	
		㈜신한은행	KRW	6,000	5,000	2023.02.28 ~ 2024.02.28	연대보증	
	합 계			KRW	54,000	22,915		
	NHN GLOBAL, INC.	㈜한국씨티은행	USD	26.28	5.00	2023.02.17 ~ 2024.02.17	연대보증	
	NOUVOLUTION	㈜한국씨티은행	USD	0.36	-	2022.07.14 ~ 2023.07.14	연대보증	
	합 계			USD	26.64	5.00		
	NHN Japan Corp.	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	JPY	15,000	15,000	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증	

(9) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전반기
단기급여	3,144	4,261
퇴직급여	410	326
주식보상비용	(101)	1,120
계	3,453	5,707

상기의 주요 경영진에는 회사활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

25. 비현금거래 정보

당반기와 전반기의 투자활동 및 재무활동 중 현금의 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
내역	당반기	전반기

유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	159,867	195,287
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	-	9,700
유형자산 처분으로 인한 미수금의 증가(감소)	(3,042)	-
리스계약으로 인한 사용권자산의 증가	61,180	4,157
리스계약으로 인한 차입부채의 증가	61,180	30,494

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 전략적인 투자를 통한 핵심사업의 경쟁력 강화와 미래성장동력 확보를 위한 사업 확장이 주주가치 제고에 긍정적이라고 판단해왔기에 별도의 배당을 실시하지 않아, 과거 배당 내역이 없습니다.

현재 당사가 영위하고 있는 다양한 사업 영역의 매출과 손익 변동폭이 큰 편으로 2019년에는 별도기준 당기순손실(-1,272백만 원)을 기록하였고, 2020년 흑자전환(당기순이익 27,784백만 원)하여 2021년 당기순이익 143,675백만 원 및 2022년 당기순이익 77,851백만 원을 기록하였으나, 당사는 추가적인 투자를 통한 성장동력 확보 및 이를 기반으로 한 회사의 지속적인 성장이 주주가치에 더 긍정적이라고 판단되어 배당을 실시하지는 않았습니다.

이후 당사는 사업 실적에 기반한 주주환원 정책 수립을 통한 예측가능성을 제고하고자 2022년 2월 8일 이사회 결의를 통해 향후 3년간(2022년~2024년)의 주주환원정책을 결정하였습니다. 2022년 2월 9일 및 8월 8일 수시공시의무관련사항 공시를 통해 공개한 주주환원의 세부사항은 아래와 같습니다.

1. 목적 : 사업 실적에 기반한 주주환원 정책 수립을 통한 예측가능성 제고
2. 주주환원 재원 : 직전 사업연도 별도 EBITDA (감가상각비 차감전 영업이익)의 최소 30%를 주주환원 재원으로 설정
3. 주주환원 방법 : 자기주식 취득 및 소각 또는 배당
 - 주주환원 방법은 이사회 결의로 결정
 - 주주환원정책 결정일 현재 발행주식총수의 10%에 해당하는 3,751,792주를 2024년까지 특별 소각 진행

현재 배당 성향 수립을 위한 재무지표의 산출기준은 별도로 마련되어있지 않으나, 수립될 배당 성향을 지속적으로 유지해 나갈 것이며, 배당 성향에 대한 변경이 필요할 경우, 투자자들이 합리적으로 투자할 수 있도록 해당 사실을 적시에 공시할 것입니다.

당사는 이전부터 스톡옵션 행사 및 전략적 투자 진행을 염두에 두고 꾸준한 자사주 매입을 통한 주주환원책을 실행해 왔습니다. 당사는 그간 주가안정 및 주주가치 제고를 위해 2018년 2차례에 걸쳐 총 201억 원, 2019년 104억 원, 2020년 103억 원, 2021년 4차례에 걸쳐 총 461억 원, 2022년 2차례에 걸쳐 433억 원 등 2018년부터 2022년까지 약 1,300억 원 규모의 자기주식을 취득 하였습니다. 2023년 이사회 결의를 통해 720,000주의 자기주식의 취득 및 1,080,516주의 자기주식 소각이 진행되어, 2023년 1분기 동안 당사가 자기주식

매입 및 소각(1,080,516주 * 이사회 전일 종가 28,150원 적용)을 통해 실시한 주주환원의 규모는 약 507억 원입니다. 수시공시를 통해 소각계획임을 발표한 3,751,792주 중, 2차례에 걸쳐 발행주식총수의 약 7%에 해당하는 2,581,233주가 2023년 3월 31일까지 소각 완료되었습니다.

또한, 제9기 주주총회에서 정관개정을 통해 물적분할 신설법인의 주식을 모회사 주주에 현물 배당할 수 있는 근거를 마련하고, 2024년까지 현재 발행주식 총수의 10%에 해당하는 자사 주 특별 소각을 결정하는 등 앞으로도 당사는 기업가치를 주주와 함께 나누기 위해 고민하며, 주주 이익을 증진시켜 나가는데 주력하겠습니다.

당사 정관의 배당 관련 내용은 다음과 같습니다.

제56조(이익배당)				
① 이익의 배당은 금전과 주식, 이 회사가 소유한 물적분할 신설법인의 주식으로 할 수 있다.				
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.				
③ 제1항의 배당은 매결산기 말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.				
제57조(분기배당)				
① 이 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다.				
② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.				
③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.				
1. 직전결산기의 자본금의 액				
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액				
3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액				
4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금				
5. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금				
6. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액				
7. 상법시행령에서 정하는 미실현이익				
④ (삭제)				
⑤ 제9조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다				
제58조(배당금지청구권의 소멸시효)				
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.				
② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.				

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제11기 반기	제10기	제9기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		40,986	-32,107	116,851

(별도)당기순이익(백만원)		65,607	77,851	143,675
(연결)주당순이익(원)		1,081	-914	3,202
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

(*1) 주당순이익 : 당기순이익/가중평균 유통보통주식수

(*2) (연결)당기순이익: 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

(*1) 당사는 최근 5사업년도에 배당이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022년 01월 01일	무상증자	보통주	17,952,890	500	-	-

(*1) 증자 및 감자에 관한 사항 외, 2022년 8월 17일과 2023년 3월 31일 2회에 걸쳐 총 2,581,233주의 자기주식 소각이 진행되었습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	0	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	5년초과	10년초과	15년초과	20년초과	30년초과	합 계

		5년이하	10년이하	15년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공시서류작성대상기간 중 해당사항이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 (연결)재무제표에 미치는 영향

연결실체는 2021년 11월 30일 종속기업인 (주)피앤피시큐어의 보통주식 1,400,000주전량을 매각하여, 해당 영업의 손익과 현금흐름을 중단영업으로 분류하였습니다. 제9기 및 제8기의 연결포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었으며, 보다 상세한 내용은 '제9기 연결감사보고서 주석 중 40. 중단영업' 을 참조하시기 바랍니다.

- 제9기 중단영업 손익은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)
구 분		제9기
I.	영업수익	33,837,973
II.	영업비용	15,697,784
III.	기타의 영업수익	2,650,486
IV.	기타의 영업비용	381,240
V.	법인세비용차감전순이익	20,409,435
VI.	법인세비용	4,492,104

VII. 세후중단영업처분이익	9,855,875
VII. 세후중단영업순이익	25,773,206

- 제9기 중단영업과 관련된 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	제9기
영업활동으로 인한 현금흐름	9,923,022
투자활동으로 인한 현금흐름	31,568,373
재무활동으로 인한 현금흐름	(46,981,108)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	58,744
중단영업으로 인한 순현금흐름	(5,430,969)

- 중단영업의 처분으로 인한 연결실체의 재무상태 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	금 액
현금및현금성자산	59,254,939
매출채권및기타채권	49,770,436
재고자산	965,423
기타유동자산	1,944,241
계약자산	38,155
유동성당기손익공정가치측정금융자산	4,165,932
유형자산	19,983,905
무형자산	782,298
사용권자산	538,057
관계기업투자주식	339,332
비유동이연법인세자산	595,377
장기성매출채권및기타채권	1,691,014
비유동성당기손익공정가치측정금융자산	49,862
매입채무및기타채무	(2,710,109)
단기차입금	(23,077,584)
미지급법인세	(2,958,433)
기타유동부채	(882,948)
계약부채	(2,287,985)
장기차입금	(33,347,209)
기타총당부채	(5,995)
순자산 감소	74,848,708
처분대가	104,795,611
처분된 현금및현금성자산	59,254,939

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

① 분할

당사는 클라우드 사업부문의 전문성 및 시장 경쟁력을 강화하고 경영 효율성을 제고하기 위해, 2021년 12월 24일 엔에이치엔클라우드(주)를 신설법인으로 하는 물적분할을 결정하였으며 2022년 4월 1일을 기준으로 분할 되었습니다.

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사 (존속법인)	엔에이치엔(주)	분할신설회사에 이전되는 사업을 제외한 모든 기존사업
분할신설회사	엔에이치엔클라우드(주)	클라우드 사업부문

분할신설회사인 엔에이치엔클라우드(주)는 분할되는 회사인 엔에이치엔(주)가 100%의 지분을 보유하고 있으며, 상법 제530조의2 내지 제530조의12 규정이 정하는 바에 따라 단순·물적 분할 방식으로 진행됨에 따라 분할 전·후 분할되는 회사의 최대주주 소유주식 및 지분의 변동은 없습니다. 보다 자세한 내용은 당사가 2021년 12월 24일 제출한 주요사항보고서와, 2022년 4월 1일 제출한 합병등종료보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

② 합병

그룹사 구조 효율화의 일환으로, 모회사를 주축으로 사업 역량을 집중하고 시너지를 창출하고자, 당사는 2022년 7월 13일 엔에이치엔빅풋(주)의 흡수합병을 결정하였으며, 합병기일인 2022년 10월 1일을 기준으로 합병 되었습니다.

합병 후 존속회사	상호	엔에이치엔(주)
	소재지	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)
	대표이사	정우진
	법인구분	유가증권시장 상장법인
합병 후 소멸회사	상호	엔에이치엔빅풋(주)
	소재지	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)
	대표이사	김상호
	법인구분	비상장법인

흡수합병 결정일 현재 엔에이치엔빅풋(주)의 최대주주는 엔에이치엔(주)로 100.00%의 지분을 소유하고 있습니다. 본 합병으로 인하여 합병법인 소유의 피합병법인의 주식에 대해 보통주식을 발행하지 않으며, 또한 본 합병 완료시 엔에이치엔(주)는 존속회사로 남아있으며, 최대주주의 변경은 없습니다. 보다 자세한 내용은 당사가 2022년 7월 13일에 제출한 주요사항보고서(회사합병 결정)과 2022년 10월4일 제출한 합병등 종료보고서(합병)을 참고하시기 바랍니다.

③ 타법인 주식 취득/처분 현황

- 당사는 2021년 10월26일 이사회 결의를 통해 (주)파이오링크 지분 1,986,000주(29%)를 처분하기로 결정하였으며, 상기 거래는 2021년 10월 29일 종결 되었습니다. 당사는 (주)파이오링크의 지분 전체를 349억원에 처분하였으며, 장부금액과 처분가액의 차이인 7,904백만 원은 관계기업 및 공동기업 투자처분이익의 과목으로 하여, 금융수익으로 분류하였습니다. 거래에 대한 상세 사항은 2021년 10월 26일 제출된 타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자율공시)를 참고하시기 바랍니다.
- 당사는 2021년 11월 30일 종속기업인 (주)피앤피시큐어의 보통주식 1,400,000주(70%) 전량을 매각하여, 해당 영업의 손익과 현금흐름을 중단영업으로 분류하였습니다. 당반기말 현재 비교 표시되는 기간의 연결포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 보여주기 위해 재작성되었습니다. 재무제표에 미치는 영향 등의 상세 사항은 '제9기 연결감사보고서 주석 중 40. 중단영업' 혹은 '본 연결검토보고서 주석 중 30. 중단영업', 2021년 7월 2일 제출된 [정정]타법인 주식 및 출자증권 처분결정을 참고하시기 바랍니다.
- 당사는 2021년 11월 22일 파킹클라우드(주)의 구주 인수 및 제3자 배정 유상증자에 참여하여 파킹클라우드(주)의 보통주식 5,305,591주의 취득을 결정하였습니다. 취득 목적은 클라우드 및 IoT 기술을 주차장 사업에 적용하여 운영 시너지를 창출하기 위함이며, 2021년 12월 21일 지분 26%를 약 843억원에 취득 완료 하였습니다. 상세 사항은 2021년 11월 22일 제출된 타법인 주식 및 출자증권 취득결정을 참고하시기 바랍니다.

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

자산유동화와 관련한 자산매각에 해당하는 사항은 없으며, 우발채무 등에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 17. 우발채무 및 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제11기(당기) 2분기	-	-
제10기(전기)	-	게임서비스 수익 인식(별도 및 연결), 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식의 손상(별도), 현금창출단위의 영업권 손상(연결)
제9기(전전기)	COVID-19 영향으로 인한 불확실성	1. 게임서비스 수익 인식(별도 및 연결) 2. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식의 손상(별도) 3. 현금창출단위의 영업권 손상(연결)

나. 대손충당금 설정현황

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구 분	제11기 반기			제10기			제9기		
	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
매출채권	203,054,664	9,390,698	4.62%	213,135,307	8,649,055	4.06%	190,815,004	8,743,699	4.58%
미수금	260,830,301	7,517,316	2.88%	257,836,497	7,712,384	2.99%	116,252,874	6,336,253	5.45%

미수수익	4,448,002	197,334	4.44%	2,183,350	230,706	10.57%	3,069,176	230,706	7.52%
대여금	63,548,253	5,321,019	8.37%	53,678,424	9,566,304	17.82%	27,796,753	9,234,314	33.22%
임차보증금	13,477,730	195,700	1.45%	20,697,903	195,700	0.95%	19,397,321	195,700	1.01%
기타보증금	322,060	-	-	255,050	-	-	213,087	-	-
합 계	545,681,010	22,622,067	4.15%	547,786,531	26,354,149	4.81%	357,544,215	24,740,672	6.92%

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	제11기 반기	제10기	제9기
기 초	26,354,149	24,740,672	28,491,591
제 각	(1,343,427)	(4,891,314)	(7,889,424)
대손상각비(*)	954,318	3,312,794	1,433,404
기타의대손상각비(환입)	(3,384,800)	3,850,083	2,225,830
환율변동효과	103,613	(353,264)	(87,725)
기타증감	(61,786)	(304,822)	566,996
기 말	22,622,067	26,354,148	24,740,672

※ 연결재무제표기준입니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

- 대손충당금설정방침: 보고기간말 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손 경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정.

- 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

- 과거 1개년 월별 발생채권액에 대한 실제 대손발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정하며, 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려하여 합리적인 대손 추산액 설정
- 기업회계기준서 제1109호에 따라 매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정

- 대손처리기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위:천원)				
구 분	당반기말		전기말	

	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	481,172,175	(2,433,511)	476,903,140	(4,102,481)
만기일 경과 후 6개월 이하	14,149,372	(979,535)	20,036,342	(996,061)
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	6,432,578	(1,048,682)	31,988,752	(3,602,573)
만기일 경과 후 1년 초과	43,926,885	(18,160,339)	18,858,297	(17,653,034)
합 계	545,681,010	(22,622,067)	547,786,531	(26,354,149)

※ 연결재무제표기준입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제11기 반기	제10기	제9기
기타사업	제품 및 상품	38,585	41,196	44,668
기타사업	기타의 재고자산	4,442	5,411	3,857
합 계		43,027	46,607	48,525
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		-	1.29%	1.54%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		-	4.69	4.64

(2) 재고자산의 실사내용

1) 실사일자 및 방법

12월말 기준으로 매년 1회 재고자산 실사 실시

2) 재고실사 시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등.

외부감사인의 입회하에 12월말 기준으로 매년 1회 실시하고 있습니다.

3) 장기체화재고 등의 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 2023년 2분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

재고자산의 현황	취득원가	보유금액	평가충당금	장부금액
제품 및 상품	47,887	47,887	(9,302)	38,585
기타의 재고자산	4,442	4,442	-	4,442
합계	52,329	52,329	(9,302)	43,027

라. 공정가치

연결실체의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

- 유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부금액에 근사합니다.
- 시장에서 거래되는 공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다. 시장에서 거래되지 않는 공정가치측정금융 자산의 공정가치는 시장가치평가기법 또는 현금흐름할인평가기법 등을 사용하였습니다.
- 파생상품부채의 공정가치는 옵션가치평가기법을 사용하였습니다.

① 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	280,288,904	280,288,904	309,384,798	309,384,798
기타포괄손익공정가치측정금융자산	142,304,005	142,304,005	135,697,812	135,697,812
파생상품자산	326,872	326,872	-	-
소 계	422,919,781	422,919,781	445,082,610	445,082,610
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	742,942,027	742,942,027	630,550,920	630,550,920
장단기금융상품	68,478,587	68,478,587	93,803,835	93,803,835
매출채권및기타채권	523,058,943	523,058,943	521,432,382	521,432,382
소 계	1,334,479,557	1,334,479,557	1,245,787,137	1,245,787,137
합 계	1,757,399,338	1,757,399,338	1,690,869,747	1,690,869,747
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	22,008,493	22,008,493	22,012,805	22,012,805
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	649,681,320	649,681,320	578,078,061	578,078,061
단기차입금	58,164,381	58,164,381	41,147,774	41,147,774
유동성장기차입금	9,552,321	9,552,321	10,221,172	10,221,172
장기차입금	187,161,735	187,161,735	45,241,709	45,241,709
기타유동금융부채	8,338,095	8,338,095	6,929,525	6,929,525
소 계	912,897,852	912,897,852	681,618,241	681,618,241
합 계	934,906,345	934,906,345	703,631,046	703,631,046

② 공정가치 서열체계

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용 가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 그 금융상품의 공정가치는 활성시장에서 가격이 공시되고 있는 것으로 보고 "수준 1"로 분류됩니다."수준 1"은 당기손익공정가치측정금

유자산 및 기타포괄손익공정가치측정금융자산으로 분류된 상장된 금융상품으로 구성됩니다

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이 때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 "수준 2"에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 "수준 3"에 포함됩니다. "수준 3"으로 분류된 금융자산은 활성시장이 존재하지 아니하여 연결실체는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 공정가치를 결정하였습니다.

당반기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	5,184,474	37,083,086	238,021,344	280,288,904
기타포괄손익공정가치측정금융자산	48,468,977	421,503	93,413,525	142,304,005
파생상품자산	-	-	326,872	326,872
합 계	53,653,451	37,504,589	331,761,741	422,919,781
금융부채				
파생상품부채	-	-	22,008,493	22,008,493
전기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	14,180,968	42,467,383	252,736,447	309,384,798
기타포괄손익공정가치측정금융자산	40,530,670	12,043,991	83,123,151	135,697,812
합 계	54,711,638	54,511,374	335,859,598	445,082,610
금융부채				
파생상품부채	-	-	22,012,805	22,012,805

"수준 2"와 "수준 3"의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	주요 투입변수	수준3 투입변수	수준 3 투입변수 범위
당기손익공정가치측정금융자산						
수익증권 등	37,083,086	2	시장접근법 등	기초자산가격	-	-
복합금융상품	110,605,751	3	현재가치기법 등	할인율, 영구성장률, 신용위험이 반영된 할	할인율	7.70% ~ 15.09%
					영구성장률	0.00%

				인율	신용위험이 반영된 할인율	13.81% ~ 17.85%
			시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.07 ~ 3.28
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	주가매출비율(PSR)	1.55 ~ 1.88
					변동성	23.93% ~ 35.22%
수익증권 및 펀드	65,309,318	3	시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.46 ~ 3.12
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	주가매출비율(PSR)	0.71 ~ 2.10
지분증권	53,779,513	3	시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.92 ~ 15.38
			옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	주가매출비율(PSR)	9.93
채무증권	8,326,762	3	원가접근법	-	(*)	(*)
파생상품자산	326,872	3	옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	37.08%
기타포괄손익공정가치측정금융자산						
지분증권	421,503	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
지분증권	93,413,525	3	현재가치기법	할인율, 영구성장률	할인율	13.56% ~ 15.09%
					영구성장률	0.00% ~ 1.00%
			시장접근법 등	주가순자산비율 (PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.07 ~ 9.09
					주가매출비율(PSR)	4.12 ~ 9.71
옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	22.81% ~ 30.77%			
당기손익공정가치측정금융부채						
파생상품부채	22,008,493	3	옵션가치결정모형 등	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	42.99%

(*) 프로젝트 투자 계약으로 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없어, 원가를 공정가치에 대한 최선의 추정치로 판단하였습니다.

연결실체는 재무보고 목적으로 개별 금융자산별로 적정한 공정가치 평가방법을 활용하고 있으며, 이는 "수준 3"으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 평가결과는 매년 사안의 중요성에 따라 개별적으로 재무담당이사 및 감사위원회에 보고 및 협의되고 있습니다.

- 기타포괄손익공정가치측정금융자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당반기말	전기말
비유동				
㈜인트론바이오테크놀로지(*1)	2,652,721	0.67	1,462,800	1,869,900
유비벨록스㈜	9,809,420	8.80	8,075,400	7,386,800

Avegant Co., Ltd.(*)1	4,391,050	1.31	827,959	827,959
㈜에스바이오메딕스(*2,3)	2,000,020	5.33	6,189,435	-
비씨카드㈜(*1)	7,289,100	0.55	7,817,608	7,817,608
㈜티몬(*1,4)	-	-	-	3,759,309
ODK Media, Inc.(*)1	11,974,193	12.10	11,089,059	10,704,727
㈜야놀자(*1)	3,790,998	0.52	16,689,126	16,689,126
BANGO PLC(*5,6)	25,855,024	13.63	30,464,342	29,389,670
㈜로드컴플릿(*1)	1,352,375	10.28	8,019,812	8,019,812
㈜데이블(*1)	1,455,003	5.40	9,041,066	9,041,066
㈜와드(*1)	262,887	3.50	5,730,589	5,730,589
Qoo10(*1,4)	3,674,598	0.34	3,674,598	-
기타	47,093,432	-	33,222,211	34,461,246
합 계	121,600,821		142,304,005	135,697,812

(*1) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 비상장주식입니다.

(*2) 당반기 중 ㈜에스바이오메딕스의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 당사가 보유한 ㈜에스바이오메딕스의 지분율이 5.33%로 감소하였습니다.

(*3) 해당 공정가치측정금융자산은 당반기 중 코스닥거래소에 상장되었습니다.

(*4) 당반기 중 연결실체가 보유한 ㈜티몬의 지분 1.28% 전부를 Qoo10의 지분 0.34%와 교환하였습니다.

(*5) 해당 공정가치측정금융자산은 영국 런던증권거래소에 상장되어 있습니다.

(*6) 당반기 중 BANGO PLC의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 당사가 보유한 BANGO PLC의 지분율이 13.63%로 감소하였습니다.

- 당기손익공정가치측정금융자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당반기말	전기말
유 동				
특정금전신탁	8,500,000	-	6,219,816	20,434,799
수익증권	18,038,744	-	18,058,493	10,895,903
기타	47,801,326	-	30,928,141	38,609,837
소 계	74,340,070		55,206,450	69,940,539
비유동				
일본국채	1,082,734	-	727,185	756,130
프리미어 Growth-M&A 투자조합(*1)	2,125,911	11.80	9,595,897	14,558,540
Avegant Co., Ltd.(*)1	4,635,255	8.10	8,506,020	8,211,212
모네제2호사모투자합자회사(*1,2)	-	17.61	-	1,877,858
Globis Fund IV, L.P.(*)1	1,817,362	9.30	1,817,362	1,817,362
㈜알비더블유(*3)	478,072	2.21	3,703,594	2,764,506
㈜오케이코인코리아(*1)	4,999,995	10.00	-	-
㈜더마픽(*1)	1,500,009	14.84	2,510,228	2,510,228
㈜아이에스엠아이엔씨(*1,4)	4,665,006	14.00	2,466,185	2,466,185
BAP제2호 퍼스트펄크투자조합(*1)	3,522,830	18.18	3,522,830	3,522,830
스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사(*1,5)	3,750,001	4.76	3,750,001	5,000,000
㈜케이에스티모빌리티(*1)	5,000,041	5.03	433,641	433,641
스톤브릿지미드캡제1호사모투자합자회사(*1,6)	10,000,000	3.27	10,000,000	9,967,320

위더스뱅크사모투자 합자회사(*1)	5,000,000	8.33	5,000,000	5,000,000
(주)메타씨어터(*1,7)	3,000,000	10.17	3,000,000	3,000,000
HNJ 41 XIII, LLC(*1,8)	15,252,000	36.04	15,252,000	15,252,000
동방메디컬(*1)	4,999,998	5.79	4,999,998	4,999,998
(주)리브스메드(*1)	1,000,450	5.01	8,448,068	8,448,068
BAP제5호 핑크펭귄투자조합(*1,9)	3,500,000	16.67	3,500,000	2,000,000
기타	163,053,560	-	137,849,445	146,858,381
소 계	239,383,224		225,082,454	239,444,259
합 계	313,723,294		280,288,904	309,384,798

(*1) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 지분투자입니다.

(*2) 당반기 중 모네제2호사모투자합자회사의 출자금 중 원금 1,300백만원을 분배 받고 장부가액과의 차이 662백만원을 당기손익공정가치측정금융자산처분이익의 과목으로 하여, 금융수익으로 분류하였습니다.

(*3) 당반기 중 (주)알비더블유의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)알비더블유의 지분율이 2.18%로 감소하였으며, 자기주식소각으로 인해 2.21%로 변동하였습니다.

(*4) 당반기 중 (주)아이에스엠아이엔씨의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)아이에스엠아이엔씨의 지분율이 14.00%로 감소하였습니다.

(*5) 당반기 중 스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사의 출자금 중 원금 1,250백만원을 분배 받았습니다.

(*6) 당반기 중 스톤브릿지미드캡제1호사모투자합자회사에 33백만원을 출자하였습니다.

(*7) 당반기 중 (주)메타씨어터의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)메타씨어터의 지분율이 10.17%로 감소하였습니다.

(*8) 해당 출자지분은 사원간 계약에 따라 의결권이 없는 수익배분 출자지분으로서 유의적인 영향력을 행사하지 않는다고 판단하여 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

(*9) 당반기 중 BAP제5호 핑크펭귄투자조합에 1,500백만원을 출자하였습니다.

마. 회계정책의 변경

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 연결회사가 발행한 해당 금융상품의 정보는 주식 3에 공시하였습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

적용된 기준서 및 해석서에 대한 세부 내용은 연결재무제표주석 '2. 중요한 회계정책'을 참고 부탁드립니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

분반기 보고서에는 해당사항이 없습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제11기(당기) 반기	삼일회계법인	해당사항없음	-	-
제10기(전기)	삼정회계법인	적정	-	게임서비스 수익 인식(별도 및 연결), 중속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식의 손상(별도), 현금창출단위의 영업권 손상(연결)
제9기(전전기)	삼정회계법인	적정	COVID-19 영향 으로 인한 불확실 성	게임서비스 수익 인식(별도 및 연결), 중속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식의 손상(별도), 현금창출단위의 영업권 손상(연결)

나. 검토일정

엔에이치엔(주) 제11기 반기

구 분	검토
연 결	2023.07.17~2023.07.28
별 도	2023.07.17~2023.07.28

다. 감사용역 체결현황

(단위: 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11기(당기) 반기	삼일회계법인	외부감사 연결재무제표 및 재무제표	795,000	7,227	795,000	2,840
제10기(전기)	삼정회계법인	외부감사 연결재무제표 및 재무제표	675,000	7,200	675,000	7,491
제9기(전전기)	삼정회계법인	외부감사 연결재무제표 및 재무제표	665,000	7,200	665,000	7,622

라. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 천원, 시간)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기) 반기	2023.03.01	세무 조정업무 용역	2023년 3월 1일 ~2023년 5월 31일	36,000	-
	-	-	-	-	-
제10기(전기)	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-
제9기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

마. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 16일	회사측 : 감사위원회 위원 감사인 : 업무수행이사	대면회의	1) 2022년 감사 결과 논의 2) 기타 협의사항 논의
2	2023년 05월 10일	회사측: 감사위원회 위원 감사인: 업무수행이사외 2인	대면회의	1) 2023년 연간 회계감사 수행계획 2) 핵심감사사항(안) 3) 기타협의사항 논의
3	2023년 08월 09일	회사측: 감사위원회 위원 감사인: 업무수행이사외 2인	대면회의	1) 2023년 연간 회계감사 수행계획 2) 설계평가결과보고 3) 핵심감사사항(안) 4) 기타협의사항 논의

바. 전·당기 감사인간 의견불일치 조정협의회 및 재무제표 불일치 정보 해당 사항이 없습니다

사. 회계감사인의 변경

당사는 제10기 사업연도 외부감사인 삼정회계법인과의 계약기간이 만료되었으며, [주식회사 등의 외부감사에 관한 법률] 제 11조 제1항 및 제2항, [주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령] 제17조 및 [외부감사 및 회계 등에 관한 규정] 제10조 및 제15조 제1항에 의거하여 금융감독원으로부터 지정감사와 관련한 통지를 받아 2022년 12월 2일 양사간의 계약을 통해서 삼일회계법인을 외부감사인으로 선임하였습니다. 선임된 외부감사인은 특별한 사정이 없는 한 향후 3 회계년도에 걸쳐 감사를 수행할 예정입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견 및 검토의견

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제11 반기 (당기)	삼일회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제10기 (전기)	삼정회계법인	[감사의견] 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제9기 (전전기)	삼정회계법인	[감사의견] 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 3명, 총 6명의 이사로 구성되어 있으며, 이사회의 독립성과 투명성을 높이기 위해 이사회 의장은 대표이사와 분리되어 있습니다. 현재 이사회 내에는 감사위원회, 보상위원회, ESG위원회가 설치되어 운영 중입니다. 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

사내이사 : 이준호 (이사회 의장), 정우진(대표이사), 안현식
 사외이사 : 김상욱, 유완희, 정지원

사외이사 및 그 변동현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	1	0	0

(*1) 2023년 3월 28일 개최된 제 10기 정기주주총회를 통해 정지원 사외이사를 신규 선임하였습니다.

나. 중요 의결 사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사 등의 성명			사외이사 등의 성명			
				이준호	정우진	안현식	강남규	김상욱	유완희	정지원
				(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:83.3%)	(출석률:87.5%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
찬 반 여부				찬 반 여부						
1	2023.01.25	제1호 의안: 엔에이치엔클라우드 주식회사 신규 투자유치의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		제2호 의안: 티몬 - Qoo10 주식교환 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		제3호 의안: 기 부여 주식매수선택권 일부 취소의 건 - 최명환, 박종범, 김일경/직원3명, 취소수량 73,179주	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.02.09 (정기)	제1호 보고: 준법통제시스템 유효성 및 준법점검 결과 보고의 건	-	참석	참석	참석	참석	불참	참석	-
		제2호 보고: 2022년 4분기 실적 보고의 건	-	참석	참석	참석	참석	불참	참석	-
		제1호 의안: 제10기(2022년도) 재무제표, 이익잉여금 처분계산서(案) 및 영업보고서 등 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		제2호 의안: 2023년도 경영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		제3호 의안: 2023년도 산업 안전·보건계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
		제4호 의안: 제10기 정기 주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
3	2023.02.17	제1호 의안: 자기주식 취득의 건 - 주식의 종류와 수 : 기명식 보통주 720,000주 - 취득 예정금액 : 20,124,000,000원	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-

		- 기타 : 취득 예정금액은 이사회 전일 증가(27,950원) 기준								
		제2호 의안 : 엔에이치엔위투 주식회사 유상증자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
4	2023.03.08	제1호 보고 : 내부회계관리제도 운영실태 및 평가결과 보고의 건	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	-
		제1호 의안 : ㈜엔에이치엔에이스, ㈜티모넷, ㈜에이아이스퍼라 구주 인수의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		제2호 의안 : 기 부여 주식매수선택권 일부 취소의 건 - 강민수 외 67명, 취소수량 505,979주	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
5	2023.03.23	제1호 의안 : 자기주식 소각의 건 - 주식의 종류와 수 : 기형식 보통주 1,080,516주 - 소각 예정금액 : 47,035,941,996원 - 기타 : 소각예정금액은 이사회 결의일 현재 소각대상 자기주식의 장부가액 기준	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
6	2023.03.28	제1호 의안 : 대표이사 중임의 건 - 대표이사 : 정우진	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
7	2023.05.10 (정기)	제1호 보고 : 2023년 1분기 실적 보고의 건	-	참석	참석	참석	-	참석	참석	참석
		제2호 보고 : NHN 전자 리스크 관리체계 마련 및 리스크 관리 책임자 선정의 건	-	참석	참석	참석	-	참석	참석	참석
		제1호 의안 : ESG위원회, 보상위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		제2호 의안 : 기 부여 주식매수선택권 일부 취소의 건 - 임지홍 외 2명, 취소수량 22,712주	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
8	2023.06.08	제1호 의안 : 엔에이치엔커머스 주식회사 유상증자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		제2호 의안 : 기 부여 주식매수선택권 일부 취소의 건 - 이경민, 취소수량 15,140주	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사 등의 성명			사외이사 등의 성명		
				이준호	정우진	안현식	김상욱	유완희	정지원
				참 반 여부			참 반 여부		
9	2023.08.09 (정기)	제1호 보고 : 2023년 2분기 실적 보고의 건	-	참석	참석	참석	불참	참석	참석
		제1호 의안 : Bango PLC 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
		제2호 의안 : 기 부여 주식매수선택권 일부 취소의 건 - 직원 1명, 취소수량 5,048주	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성

다. 이사회 내 위원회

보고서 작성 기준일 기준 이사회 내 위원회로 감사위원회와 보상위원회, ESG위원회가 있으며, 감사위원회 세부내역은 기업공시서식 작성기준에 따라 '2. 감사제도에 관한 사항'에 관련 내용을 기재하였습니다.

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
보상위원회	사외이사 3명	김상욱(위원장), 유완희, 정지원	- 설치목적: 경영진 선발 및 평가/보상을 결정, 관리하며 주주가치 향상 및 경영의 투명성을 제고 - 직무와 권한 · 등기임원의 보상에 관한 중요 사항을 심의하고, 의결 · 법령 또는 정관에 정하여진 사항과 이사회가 위임한 사항	-
ESG위원회	사외이사 3명	김상욱(위원장), 유완희, 정지원	- 설치목적: 환경, 사회, 지배구조에 관한 ESG 경영을 강화하여 지속 가능한 성장을 실현하고 기업가치를 제고 - 직무와 권한 · 회사가 장기적으로 지속가능한 성장을 이룰 수 있도록 ESG관련 주요 사항을 심의하고, 의결 · 법령 또는 정관에 정하여진 사항과 이사회가 위임한 사항	-

보상위원회 활동내역은 아래와 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명		
				강남규	김상욱	유완희
				(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
찬반여부						
1	2023.02.16	1. 2023년 주요임원 보상 검토 및 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2	2023.03.28	1. 보상위원회 위원장 선출의 건	가결	찬성	참석 (* 후보 자신은 당해 안건에서 제외)	찬성

ESG위원회 활동내역은 아래와 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명		
				강남규	김상욱	유완희
				(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
찬반여부						
1	2023.02.28	제1호 결의사항: 인권경영 정책 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		제2호 결의사항: 협력사 행동규범 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		제1호 보고사항: 2022년 ESG 평가결과 보고의 건	-	참석	참석	참석
		제2호 보고사항: 2023년 ESG 보고서 발간 계획의 건	-	참석	참석	참석
		제3호 보고사항: 기후행동 확산 및 환경문제 대응을 위한 업무협약의 건	-	참석	참석	참석
2	2023.06.13	제 1호 결의사항: 2023년 NHN 환경·에너지 목표 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		제 2호 결의사항: AI 윤리 원칙 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		제 3호 결의사항: 공급망 ESG 관리 방침 제정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		제 1호 보고사항: 온실가스 배출량 Scope 1, 2, 3 보고의 건	-	참석	참석	참석
		제 2호 보고사항: 전사 ESG 소통 채널 구축의 건	-	참석	참석	참석

라. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 추천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 사외이사 후보 선정과 관련된 별도의 내부 지침은 없으나, 상법 및 관계법상 자격 기준과 이사직무수행에 필요한 전문성 및 독립성 등에 기반하여 이사회에서 후보를 추천합니다. 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결합니다. 이사회는 이사 전원으로 구성하며, 이사회는 정기 이사회를 포함하여 필요시 수시로 개최되며, 3/5 이상 출석과 출석이사 과반수 동의 충족 시 결의됩니다.

직명	성명	추천인	선임배경	활동분야 (담당업무)	소유주식수	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주의와의 관계	임기	연임여부 (횟수)

사내이사 (이사회 의장)	이준호	이사회	정보검색 분야의 전문성과 네이버 COO로서의 경험을 당사에 접목하여 간편결제 및 빅데이터 분석 기반의 신규사업의 전략적 방향성 제시	이사회 의장	당사주식 6,560,000주 소유	해당없음	본인	3년	연임(3)
사내이사 (대표이사)	정우진	이사회	국내외 게임산업에 대한 경험 및 역량을 바탕으로 당사 게임사업 총괄디렉터 역임. 대표취임 이후 게임사업의 핵심 의사결정 및 방향성 제시.	대표이사	당사주식 10,526주 소유	해당없음	해당없음	3년	연임(3)
사내이사 (CFO)	안현식	이사회	당사 및 NHN Japan의 CFO로서 안정적인 재무구조를 확립하고 전략적 투자 의사 결정에 핵심적 역할을 수행.	재무총괄	당사주식 20,000주 소유	해당없음	해당없음	3년	연임(3)
사외이사	김상욱	이사회	현재 한양대학교 컴퓨터공학과 교수로 삼성 전자 산학자문교수를 역임한 IT전문가로서 회사발전에 기여할 것으로 판단.	이사회, 감사위원회, 보상위원회, ESG위원회 (보상위원회, ESG위원회 위원장)	당사주식 1,238주 소유	해당없음	해당없음	3년	연임(1)
사외이사	유원희	이사회	현재 한울회계법인의 공인회계사로서 경제·금융·회계등 재무에 대한 전문성과 실무 경험을 겸비하여 회사의 회계·감사업무에 많은 도움을 줄 것으로 판단.	이사회, 감사위원회, 보상위원회, ESG위원회 (감사위원회 위원장)	해당없음	해당없음	해당없음	3년	연임(1)
사외이사	정지원	이사회	상일회계법인, MC 파트너스를 거쳐 현재 시에라인베스트먼트의 투자본부 이사로 PMI업무를 수행. 재무 전문가로서 회사의 감사 업무 및 ESG 경영에 많은 도움을 줄 것으로 판단.	이사회, 감사위원회, 보상위원회, ESG위원회	해당없음	해당없음	해당없음	3년	-

(*1) 김상욱 사외이사는 2023년 7월 4일, 7월 6일 장내매수를 통해 총 1,080주를 추가 매수 하였으며, 보고서 작성 기준일 현재 소유주식수는 2,318주 입니다.

마. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 지원하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

당사 사외이사 지원조직 현황은 아래와 같습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리실 산하 투자관리팀	4	실장 외 3 (평균 6년 6개월)	이사회 및 위원회 지원 및 정보제공

바. 사외이사 교육 미실시 내역

<사외이사 교육 미실시 내역>

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 및 위원회 개최 전에 당사는 업무 수행에 필요한 내용을 사전에 제공하고, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 현재 추가적인 교육은 실시하고 있지 않으나 추후 사외이사의 전문성을 높이기 위한 교육이 필요할 경우 교육을 실시할 예정입니다.

- (*1) 2022년 사외이사 대상 '인류 공존의 지혜를 바다에서 찾는 해양과학(ESG 온라인 교육)'을 실시하였으며, 2023년 연내 사외이사들의 전문성을 높이기 위한 교육을 실시할 예정입니다.
- (*2) 감사 및 내부회계와 관련된 감사위원회 대상 교육실시 현황은 '2. 감사제도에 관한 사항 - 마. 감사위원회 교육실시 현황'을 참고하여 주시기 바랍니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

공시 작성 기준일 현재 감사위원회 위원 3명 (김상욱, 유완희, 정지원)이 감사업무를 수행하고 있으며, 감사위원회 위원장은 유완희 감사위원회 위원이 맡고 있습니다. 각 감사위원회 위원의 인적사항은 'VIII.임원 및 직원의 현황'을 참고하시기 바랍니다.

<감사위원 현황>

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김상욱	예	<ul style="list-style-type: none"> IBM Watson Research Center 포스트닥 (1999년 - 2000년) Carnegie Mellon University 방문교수 (2009년 - 2011년) 삼성전자㈜ 산학자문교수 (2011년 - 2012년) (현) 한국공학한림원 정회원 (2021년 - 현재) (현) 한양대학교 컴퓨터소프트웨어학과 교수 / 연구석학교수 (2004년 - 현재) 	-	-	-
유완희	예	<ul style="list-style-type: none"> 서울대학교 국제경제학 학사, 경영대학원 수료 한국공인회계사(KICPA) 딜로이트 안전회계법인 (1998~2002) 한국투자증권 프로젝트 금융부(2002~2004) 딜로이트 안전회계법인 (2004~2018) (現) 한울회계법인 	예	① (「상법 시행령」 제37조 제2항제1호 관련) 공인회계사의 자격을 가진 사람으로서 그 자격과 관련된 업무에 5년 이상 종사한 경력에 있는 사람	<ul style="list-style-type: none"> 한국공인회계사(KICPA) 딜로이트 안전회계법인 (1998~2002) 한국투자증권 프로젝트 금융부 (2002~2004) 딜로이트 안전회계법인 (2004~2018) (現) 한울회계법인
정지원	예	<ul style="list-style-type: none"> 시드니대학교 경영학 학사 고려대학교 국제대학원 글로벌비즈니스 인권경영&ESG 최고위 수료 PwC 삼일회계법인 MC Partners CRO (現) Sierra investment 투자본부 이사(미등기) 	-	-	-

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 정관 제46조의 규정에 의하여 감사위원회를 설치하고 운영하고 있습니다. 감사위원회 위원은 이사회가 추천을 받아 전원 주주총회의 결의를 통해 선임한 사외이사로 구성되어 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 감사위원회 위원들은 당사, 당사의 최대주주 또는 주요주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한, 감사위원회는 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성하고 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

감사위원회 위원은 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다

다. 감사위원회의 주요활동

위원회명	구성원	활동내역			참반여부			
		개최일자	의안내용	가결여부	강남규	김상욱	유완희	정지원
감사위원회	유완희(위원장), 김상욱, 정지원	2023.02.07	1. 2023년 연간 감사 계획 보고의 건	-	참석	참석	참석	-
		2023.02.08	1. 제10기(2022년도) 기말 결산 결과 보고	-	참석	참석	참석	-
		2023.02.10	1. 정기주주총회(2023년 3월 28일) 의안 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
		2023.02.28	1. 내부회계 관리제도 운영실태 보고의 건	-	참석	참석	참석	-
		2023.03.08	1. 2022년 내부회계 관리제도 운영실태 평가 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
		2023.05.10	1. 2023년 내부회계 관리제도 운영실태 계획 승인의 건	가결	-	불참	찬성	찬성

라. 감사위원회 교육실시 계획

당사의 내부회계관리규정 제15조에 따라 대표이사, 내부회계관리자, 감사위원회 및 회계정보 작성, 공시하는 임직원을 대상으로 교육계획을 수립하고, 실시하고 있습니다.

마. 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 05월 11일	상장회사협의회	김상욱, 유완희, 강남규	-	내부회계관리제도 온라인 교육 1. 내부회계관리제도와 감사위원회의 역할 2. 감사위원회가 중점적으로 검토/점검해야 할 사항 3. 내부회계관리제 주요 이슈 4. 핵심감사사항 관련 유의사항 5. 연결내부회계관리제도 대응
2021년 07월 22일	삼정KPMG 감사위원회 지원센터	유완희	- (희망자 참석 교육)	제7회 삼정KPMG 감사위원회 지원센터(ACI) 세미나 - 감사위원회 활동 사례 연구

2022년 03월 10일	상장회사협의회	김상욱, 유완희, 강남규	-	내부회계관리제도 온라인 교육 1. 내부회계관리제도와 감사위원회의 역할 2. 감사위원회가 중점적으로 검토/점검해야 할 사항 3. 내부회계관리제 주요 이슈 4. 핵심감사사항 관련 유의사항 5. 연결내부회계관리제도 대응
2022년 06월 23일	삼일회계법인	김상욱, 유완희, 강남규	-	내부회계관리제도 새로운 도전에 대한 대응 전략(온라인 교육)
2023년 03월 16일	상장회사협의회	김상욱, 유완희, 강남규	-	내부회계관리제도 온라인 교육 1. 내부회계관리제도와 감사위원회의 역할 2. 감사위원회가 중점적으로 검토/점검해야 할 사항 3. 내부회계관리제 주요 이슈 4. 핵심감사사항 관련 유의사항 5. 연결내부회계관리제도 대응
2023년 06월 27일	상장회사협의회	정지원	-	내부회계관리제도 온라인 교육

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	2	팀장 1, 수석 1 (평균 7년 7개월)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원
경영관리실 산하 투자관리팀	4	실장 외 3 (평균 6년 6개월)	위원회 지원 및 정보제공

사. 준법지원인

(1) 인적사항 및 주요경력

준법지원인명	성별	출생년월	현직	최종학력	주요경력 및 현직		자격요건 충족여부
					기간	경력사항	
황선영	여	1973년 12월	엔에이치엔(주) 법무정책그룹번호 사	연세대학교 국어국문학 석사	1998. 8 ~ 2002. 11	한국마이크로소프트(유)	변호사
					2009. 2 ~ 2013. 7	네이버(주) (구. 엔에이치엔 주)	
					2013. 8 ~ 2015.6,	엔에이치엔(주)(구.엔에이치	
					2016. 8 ~ 현재	엔엔터테인먼트(주)	

(2) 주요 활동내역 및 그 처리결과

점검일시	점검빈도	주요점검내용	주요내용	점검 및 처리결과
2023.01 ~ 06월	상시	회사 경영활동 전반의 준법 점검	인사노무/공정거래/투자/구매/환경안전 등 전반에서의 준법점검	특이사항 없음
2023.01 ~ 06월	상시	하도급법 준수사항 점검	하도급 계약 체결 프로세스 점검	특이사항 없음
2023.01 ~ 06월	상시	이사회 및 주주총회 진행관련 점검	이사회 및 주주총회 진행 절차 관련 점검	특이사항 없음

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무실	7	팀장 1명 외 6명 (평균 3년)	주주총회, 이사회 등 경영 전반에 관한 감사업무 지원 및 서비스 리스크 검토, 개인정보 관리, 준법교육 등 진행

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	제10기(2022년도) 정기주총

당사는 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 2023년 3월 28일 개최한 제10기(2022년도) 정기주주총회에서 직접교부·우편 또는 모사전송(FAX)·전자우편으로 위임장 용지 송부 등의 방법을 통해 의결권을 위임할 수 있도록 하였습니다.

나. 소수주주권

당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	34,936,682	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,230,902	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	33,705,780	-
	-	-	-

마. 주식의 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 이 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수(본 조에서 발행주식총수란 본 조에 따라 발행할 신주와 기 발행주식총수를 합산한 것을 말한다)의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법령에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <p>③ 제1항 각 호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 이 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그가액을 납입하지 아니한 주식 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 이 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료 후 3월 이내
주주명부 폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 ‘주권의 종류’를 기재하지 않음		
명의개서대리인	한국예탁결제원 : 서울특별시 영등포구 여의나루로 4길 23 TEL : 02)3774-3000, FAX : 02)3774-3503		
주주의 특전	없음	회사의 공고	당사 홈페이지 또는 매일경제신문

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용
제8기 정기주주총회 (2021년 3월 23일)	○제1호 의안:제8기(2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일) 재무제표 및 이익잉여금 처분계산서(안) 등의 승인의 건	원안대로 가결
	○제2호 의안 : 정관 일부 개정 승인의 건	원안대로 가결
	○제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 - 감사위원회 위원이 되는 사외이사 김상욱 선임의 건 (재선임)	원안대로 가결
	○제4호 의안:이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
	○제5호 의안 : 임원퇴직금 지급규정 일부 개정 승인의 건	원안대로 가결
	○제6호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 가결
	○제7호 의안 : 주식매수선택권 행사기간 연장의 건	원안대로 가결
	○제8호 의안 : 이사회 결의에 의거한 주식매수선택권 행사기간 연장 승인의 건	원안대로 가결
제9기 정기주주총회 (2022년 3월 29일)	○제1호 의안 : 제9기(2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일) 재무제표 및 이익잉여금 처분계산서(안) 등의 승인의 건	원안대로 가결
	○제2호 의안 : 정관 일부 개정 승인의 건	원안대로 가결
	○제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 2명, 사외이사 1명) - 이준호, 안현식, 유완희	원안대로 가결
	○제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 - 감사위원회 위원 유완희 선임의 건	원안대로 가결
	○제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
	○제6호 의안 : 이사회 결의에 의거하여 부여한 주식매수선택권에 대한 승인의 건	원안대로 가결
	○제7호 의안 : 이사회 결의에 의거한 주식매수선택권 행사기간 연장 승인의 건	원안대로 가결
	○제8호 의안 : 분할계획서 승인의 건	원안대로 가결
제10기 정기주주총회 (2023년 3월 28일)	○제1호 의안:제10기(2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일) 재무제표 및 이익잉여금 처분계산서(안) 등의 승인의 건	원안대로 가결
	○제2호 의안:이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 1명)	원안대로 가결
	○제3호 의안:감사위원회 위원 선임의 건(감사위원회 위원 1명)	원안대로 가결
	○제4호 의안:이사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
	○제5호 의안:이사회 결의에 의거한 주식매수선택권 행사기간 연장 승인의 건	원안대로 가결

(*1) 당사는 공시대상기간 중 임시주주총회를 개최하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이준호	최대주주	보통주	6,800,000	18.88	6,560,000	18.78	증여 (수증인: 권선영)
정우진	발행회사 임원	보통주	10,526	0.03	10,526	0.03	-
안현식	발행회사 임원	보통주	20,000	0.06	20,000	0.06	-
김상욱	발행회사 임원	보통주	1,238	0.00	1,238	0.00	-
제이엘씨(주)	계열회사	보통주	5,500,000	15.27	5,500,000	15.74	-
제이엘씨파트너스(주)	계열회사	보통주	4,000,000	11.11	4,000,000	11.45	-
권선영	친인척	보통주	140,800	0.39	380,800	1.09	수증 (증여자: 이준호)
이수민	친인척	보통주	1,000,000	2.78	1,000,000	2.86	-
이수린	친인척	보통주	1,000,000	2.78	1,000,000	2.86	-
강진규	계열회사 임원	보통주	3,400	0.01	3,400	0.01	-
박준석	계열회사 임원	보통주	40,000	0.11	40,000	0.11	-
백도민	계열회사 임원	보통주	2,810	0.01	2,810	0.01	-
이광석	계열회사 임원	보통주	5,262	0.01	5,262	0.02	-
정승규	계열회사 임원	보통주	40,754	0.11	40,754	0.12	-
정연훈	계열회사 임원	보통주	20,000	0.06	20,000	0.06	-
황선영	계열회사 임원	보통주	2,600	0.01	2,600	0.01	-
최기린	계열회사 임원	보통주	340	0.00	340	0.00	-
김동훈	계열회사 임원	보통주	7,340	0.02	7,340	0.02	-
성지현	계열회사 임원	보통주	14,958	0.04	14,958	0.04	-
백창열	계열회사 임원	보통주	200	0.00	200	0.00	-
황재호	계열회사 임원	보통주	2,400	0.01	19,343	0.06	장내매수
박형민	계열회사 임원	보통주	7,500	0.02	7,500	0.02	-
남이천	계열회사 임원	보통주	200	0.00	0	0.00	특수관계 해소
권경희	계열회사 임원	보통주	120	0.00	120	0.00	-
이성재	계열회사 임원	보통주	25,000	0.07	25,000	0.07	-
박근한	계열회사 임원	보통주	1,700	0.00	1,700	0.00	-
임병우	계열회사 임원	보통주	2,000	0.01	2,000	0.01	-
계		보통주	18,649,148	51.78	18,665,891	53.43	-
		-	-	-	-	-	-

(*1) 상기 기초수량은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점의 보유수량을 말하며, 기말수량은 공시서류작성기준일(2023년 6월 30일) 기준의 보유수량입니다.

(*2) 상기 기초 지분율은 2023년 3월 31일 자기주식 1,080,516주를 소각하기 전 발행주식

총수(36,017,198주) 기준이며, 기말 지분율은 자기주식 소각 이후 발행주식총수(34,936,682주) 기준입니다.

나. 최대주주의 주요경력

최대주주명	지위	학력	주요경력	
			기간	경력사항
이준호	엔에이치엔(주) 회장	- 서울대학교 컴퓨터공학 학사 - KAIST 전산학 석박사	2013년 8월 ~ 현재	엔에이치엔(주) (구. 엔에이치엔엔터테인먼트(주)) 회장
			2008년 12월 ~ 2013년 7월	네이버(주) (구. 엔에이치엔(주)) COO
			2008년 1월 ~ 2008년 12월	네이버(주) (구. 엔에이치엔(주)) CAO
			2005년 8월 ~ 2007년 12월	네이버(주) (구. 엔에이치엔(주)) CTO
			2003년 7월 ~ 2005년 6월	메사추세츠대학교 방문교수

(*1) 당사의 최대주주인 이준호 이사회 의장 및 회장은 NHN JAPAN Corp.의 이사, 회장직을 겸직하고 있으며 세부내용은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'의 '나. 등기임원 타회사 임원겸직 현황'을 참고해 주시기 바랍니다.

다. 최대주주 변동내역

당사의 최대주주는 2014년 10월 이준호 회장으로 변경된 이후 공시대상기간 중 최대주주의 변동사실이 없습니다.

과거 최대주주 등의 변동 내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2013년 08월 01일	네이버(주) 외 특수관계인 14명	2,854,811	18.82	인적분할 후 설립	-
2014년 10월 01일	이준호 외 특수관계인 10명	2,623,126	17.30	경영권 안정을 위한 지분 확보	-

2. 5% 이상 주주의 주식 소유 및 소액주주 현황

가. 5% 이상 주식 소유현황주식 소유현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	이준호	6,560,000	18.78	-
	제이엘씨(주)	5,500,000	15.74	-
	제이엘씨파트너스(주)	4,000,000	11.45	-
	국민연금공단	2,640,076	7.33	2022년 말 주주명부 기준
우리사주조합		-	-	-

(*1) 상기 주식 소유현황은 2023년 6월 30일 기준 공시 사항을 기초로 구성한 자료로 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>) 을 참조하시기 바랍니다.

(*2) 상기 국민연금공단 주식 소유현황 및 지분율은 2022년 12월 31일 기준 주주명부를 토

대로 구성한 자료로 보고서 작성 기준일 현재 보유 주식수와 상이할 수 있습니다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	34,531	34,563	99.91	14,380,015	34,425,780	41.77	-

(*1) 2022년 12월 31일 기준 발행주식의 총수는 보통주 36,017,198주이며, 상기 총 발행주식수는 2022년 12월 31일 당시 의결권이 제한된 자기주식수 1,591,418주를 제외한 보통주 34,425,780주로 기재하였습니다.

(*2) 상기 소액주주 현황은 최근 주주명부폐쇄일인 2022년 12월 31일 기준으로, 보고서 작성 기준일 현재 소액주주 현황과 차이가 발행할 수 있습니다.

3. 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래 실적

종 류		2023년01월	2023년 02월	2023년 03월	2023년 04월	2023년 05월	2023년 06월
기명식 보통주	최고 (증가)	29,300	29,600	29,600	27,500	28,550	26,950
	평균 (증가)	26,243	28,578	27,455	26,728	27,493	25,812
	최저 (증가)	24,550	27,550	25,800	25,650	26,250	24,600
월간 거래량	최고 (주)	475,161	117,770	146,214	68,284	118,898	126,821
	최저 (주)	34,220	32,064	31,601	20,748	15,025	17,354
	월간거래량 (주)	1,798,700	1,456,129	1,726,340	756,299	841,245	869,920

(*1) 최고, 평균, 최저 주가는 증가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

공시서류작성기준일(2023년 6월 30일) 현재 당사의 등기임원은 총 6명(사내이사 3명, 사외이사 3명)입니다.

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정우진	남	1975년 03월	대표이사	사내이사	상근	대표이사 / CEO	· 서울대학교 사회학 학사 · 서치솔루션㈜ · 네이버㈜	10,526	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	2026년 03월 28일
이준호	남	1964년 09월	회장	사내이사	상근	이사회위원장	· 서울대학교 컴퓨터공학 학사 · KAIST 전산학 석박사 · 메사추세츠대학교 방문교수 · 네이버㈜ COO	6,560,000	-	본인	2013년 8월 1일 ~ 현재	2025년 03월 29일
안현식	남	1971년 04월	이사	사내이사	상근	CFO	· 고려대학교 경영학과 학사 · 고려대학교 대학원 경영석사 · 삼일회계법인 · NHN Japan CFO · ㈜교원 · 신정회계법인	20,000	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	2025년 03월 29일
김상록	남	1966년 08월	이사	사외이사	비상근	사외이사 및 감사위원회위원 보상위원회위원 ESG위원회위원	· 서울대학교 컴퓨터공학 학사 · KAIST 전산학 석사/박사 · IBM Watson Research Center 포스트닥 · Carnegie Mellon University 방문교수 · 삼성전지㈜ 산학자문교수 · 한국공학한림원 정회원 · (현) 한양대학교 컴퓨터소프트웨어학과 교수 / 연구석학교수	1,238	-	-	2018년 3월 23일 ~현재	2024년 03월 23일
유원희	남	1970년 05월	이사	사외이사	비상근	사외이사 및 감사위원회위원 보상위원회위원 ESG위원회위원	· 서울대학교 국제경제학 학사, 경영대학원 수료 · 한국공인회계사(KICPA) · 달로이트 안진회계법인 · 한국투자증권㈜ 프로젝트 금융부 · (현) 한울회계법인	-	-	-	2019년 3월 29일 ~현재	2025년 03월 29일
정지연	여	1982년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사 및 감사위원회위원 보상위원회위원 ESG위원회위원	· 시드니대학교 경영학 학사 · 고려대학교 국제대학원 글로벌비즈니스 인권경영&ESG 최고위 수료 · PwC 삼일회계법인 · MC Partners CRO · (현) Sierra investment 투자본부 이사(미 등기)	-	-	-	2023년 03월 28일 ~ 현재	2026년 03월 28일

나. 등기임원 타회사 임원겸직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
정우진	대표이사	NHN (THAILAND) LTD.	이사
		NHN JAPAN Corp.	이사
		NHN PlayArt Corp.	대표이사
		NHN comico Corp.	대표이사
		PlayArt Taiwan Corp.	이사
		NHN Studio Diggin Corp.	이사
		엔에이치엔코미코코리아(주)	대표이사
이준호	회장	NHN JAPAN Corp.	이사, 회장
안현식	이사	NHN JAPAN Corp.	대표이사
		엔에이치엔페이코(주)	감사
		NEWDEEP LIMITED	이사
		NHN Commerce Japan Corp.	이사
		NHN Techorus Inc.	감사
		Payco Corp.	대표이사
		파킹클라우드(주)	감사
김상욱	사외이사	한양대학교 컴퓨터소프트웨어학과	교수
유완희	사외이사	한울회계법인	회계사
정지원	사외이사	Sierra investment	이사(미등기)

(*1) 공시서류작성기준일(2023년 6월 30일) 기준입니다.

다. 미등기임원 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원		담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
				여부	상근 여부			보통주	최대주주의 관계		
이윤식	남	1967년 12월	총괄이사	미등기임원	상근	커머스사업본부 임원	· 서울대 계산통계학 · 대덕전자 · 한국멘토 · 비엘시스템스 대표 · 씨디네트웍스 연구소장 · 네이버 검색본부장	-	-	2015년 5월 11일 ~ 현재	-
황선영	여	1973년 12월	총괄이사	미등기임원	상근	법무 정책그룹 임원	· 연세대학교 국어국문학 학사 · 연세대학교 국어국문학 석사 · 한국마이크로소프트	2,600	-	2016년 8월 1일 ~ 현재	-
정연훈	남	1969년 08월	총괄이사	미등기임원	상근	글로벌지원그룹 임원	· 고려대학교 서어서문학과 학사 · 고려대학교 경영대학원 석사 · 삼성SDS	20,000	-	2022년 6월 2일 ~ 현재	-
이경민	여	1974년 01월	이사	미등기임원	상근	PC게임부문 임원	· 고려대학교 통계학 석사 · 다음커뮤니케이션 · 네이버	72	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-

이성재	남	1975년 05월	이사	미등기임원	상근	일본 법인 HR부문 임원	· 서울대학교 경영학 학사 · Cornell University 인사조직학 석사 & MBA · 타워스페린 · 네이버	25,000	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
하태년	남	1967년 03월	이사	미등기임원	상근	IOT사업본부 임원	· 서울대학교 계산통계학 학사 · 삼성SDS · 넥스정보통신 · 아이클스 · 피어컴 대표 · 미디어웍 이사 · 아이유미디어 대표	-	-	2014년 6월 1일 ~ 현재	-
박종근	남	1975년 09월	이사	미등기임원	상근	지원부문 임원	· 연세대학교 경영학 학사 · 연세대학교 경제학 석사 · LG텔레콤 · 액센츄어 · 네이버	4,800	-	2014년 2월 1일 ~ 현재	-
윤태석	남	1970년 05월	이사	미등기임원	비상근	콘텐츠기획부문 임원	· 한성대학교 무역학 학사 · 서강대학교 신문방송학 학사 · 대신증권 · 한경닷컴	-	-	2016년 6월 1일 ~ 현재	-
김종승	남	1974년 01월	이사	미등기임원	상근	커머스사업센터 임원	· 한양대학교 경영학 학사 · 오뚜기 · 이랜드월드 · 리드온 · 온트레이드	-	-	2015년 6월 22일 ~ 현재	-
이승찬	남	1976년 11월	이사	미등기임원	상근	인사총무부문 임원	· 고려대학교 경영학 학사 · 고려대학교 인사조직학 석사 · 대원코퍼레이션 · 네이버 · 넷플	-	-	2018년 10월 22일 ~ 현재	-
이현걸	남	1971년 05월	이사	미등기임원	상근	웹보드개발부문 임원	· 건국대학교 전자공학과 학사 · 그래픽 · 삼성전자	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
이진수	남	1971년 5월	이사	미등기임원	상근	데이터센터부문 임원	· 동국대학교 전자계산학 학사 · 포항공과대학교 전자계산학 석사 · LG전자 · 네이버 · 삼성전자 · SK텔레콤	-	-	2018년 2월 28일 ~ 현재	-
김윤희	여	1976년 11월	이사	미등기임원	상근	게임플랫폼개발부문 임원	· 숙명여자대학교 전산학과 학사 · 이모빅스 · 씨제이인터넷 · SK커뮤니케이션즈 · 네이버	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-

임지홍	남	1976년 12월	이사	미등기임원	상근	뉴딤기술랩 임원	· 연세대학교 전산학 학사 · 베인스 · 엑스씨이 · 네이버 · 삼성전자 · sk텔레콤	-	-	2018년 2월 28일 ~ 2023년 4월 11일	2023년 4월 11일
조기훈	남	1978년 01월	이사	미등기임원	상근	광고기술개발랩 임원	· 숭실대학교 컴퓨터학부 학사 · 숭실대학교 컴퓨터학과 석사 · 네이버	-	-	2014년 6월 2일 ~ 현재	-
김재환	남	1976년 03월	이사	미등기임원	상근	대외정책실 임원	· 충북대학교 법학부 학사 · 종합법률사무소 상산 · 사단법인 한국음반산업협회 · 클루넷 · 크리에이티브미디어 · 지니유직 · 사단법인 한국인터넷기업협회	-	-	2021년 5월 10일 ~ 현재	-
황문주	남	1979년 04월	이사	미등기임원	비상근	컨텐츠(NHN벅스/NHN링크) 부문 임원	· University of Oregon 경제학 학사 · 엔에이치엔 · 엔에이치엔링크 · 엔에이치엔벅스	-	-	2015년 7월 1일 ~ 현재	-
남이천	남	1974년 04월	이사	미등기임원	상근	경영지원 임원	· 수원대학교 법학부 학사 · 엔빅스주식회사 · 네이버	200	-	2021년 7월 1일 ~ 현재	-
김민섭	남	1974년 04월	이사	미등기임원	상근	데이터비즈랩 임원	· 성균관대학교 정보공학 학사 · 포항공과대학교 컴퓨터공학 석사 · LG전자기술원 · 네이버 · 삼성전자	-	-	2018년 2월 28일 ~ 현재	-
강용혁	남	1971년 04월	이사	미등기임원	상근	모바일리타사업팀 임원	· 고려대학교 산업공학과 학사 · 고려대학교 산업공학과 석사 · 고려대학교 산업공학과 박사(수료) · 파이언소프트 · IBM BCS · 액센츄어 · 오픈타이드코리아 · 네이버 · Camp Mobile	-	-	2014년 4월 1일 ~ 현재	-
조정숙	여	1978년 09월	이사	미등기임원	상근	홍보실 임원	· 한국외국어대학교 신문방송학과 학사 · 인바디 · 스트래티직 마케팅 커뮤니케이션 · 웹젠 · 네이버	-	-	2015년 3월 2일 ~ 현재	-
강상원	남	1980년 04월	이사	미등기임원	상근	경영관리실 임원	· 선문대학교 중어문학과 학사 · 네이버	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
유용현	남	1979년 07월	이사	미등기임원	상근	재무지원실 임원	· 고려대학교 통계학과 학사 · 상정회계법인	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
박찬웅	남	1982년 12월	이사	미등기임원	상근	마케팅실 임원	· 세종대학교 신문방송학과 학사 · 엔씨소프트	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-

이동현	남	1979년 08월	이사	미등기임원	상근	NHN Japan 재무 임원	· 연세대학교 경제학 학사 · 네이버	-	-	2022년 5월 16일 ~ 현재	-
김상호	남	1978년 05월	이사	미등기임원	상근	게임사업부문 임원	· 연세대학교 경영학 학사 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
류희태	남	1976년 07월	이사	미등기임원	상근	게임기술센터 임원	· 성균관대학교 국어국문 학사 · 나트렌테크놀러지스 · 다음소프트 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
최영두	남	1980년 10월	이사	미등기임원	상근	모바일게임사업부문 임원	· 서울대학교 지구환경시스템공학 학사 · 지스텍 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
김동선	남	1980년 01월	이사	미등기임원	상근	게임제작부문 임원	· 아주대학교 미디어학 석사 · 엔젠테크놀로지 · 넥스코리아 · 에이삼삼스튜디오	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
정영훈	남	1980년 07월	이사	미등기임원	상근	게임제작부문 임원	· 한양사이버대학 컴퓨터공학 학사 · 싸이월드 · 네이버 · 네이버블라우드 · 더블다운인터랙티브 · 깃컴퍼니	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
김정재	남	1974년 6월	이사	미등기임원	상근	게임사업전략 부문 임원	· 한국외국어대학교 경영정보 석사 · 투이정보기술 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
강인호	남	1982년 6월	이사	미등기임원	상근	커머스사업부문 임원	· 서강대학교 컴퓨터공학 학사 · 네이버	-	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
조해규	남	1980년 8월	이사	미등기임원	상근	커머스개발부문 임원	· 광운대학교 컴퓨터공학 학사 · 지산소프트 · 트라이언소프트	-	-	2014년 1월 20일 ~ 현재	-
박승기	남	1972년 11월	이사	미등기임원	상근	IOT사업부문 임원	· 전남대학교 전산학과 석사 · 나다텔 · 닉스정보통신 · 유씨아이콜스 · 피어컴 · 미디어웍 · 아이유미디어	-	-	2016년 4월 1일 ~ 현재	-
양희철	남	1978년 7월	이사	미등기임원	상근	전략부문 임원	· 가톨릭대학교 경영학 학사 · 이스턴네트웍스 · 한네트 · 케이지이니스 · 엔에이치엔고도	-	-	2015년 11월 16일 ~ 현재	-
이승민	남	1977년 9월	이사	미등기임원	상근	게임사업부문 임원	· 서울대학교 경영학 학사 · 알은시스템 · 네오비앙	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
정종재	남	1985년 10월	이사	미등기임원	상근	게임사업부문 임원	· 국민대 e-business 학사 · 크리에이티브팩토리 · 네이버	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-

최명환	남	1974년 12월	이사	미등기임원	상근	발령부문 임원	· 원광대학교 물리반도체학부 학사 · 리얼텔레콤 · YNK코리아 · CJ이앤엠	-	-	2023년 3월 16일 ~ 현재	-
-----	---	-----------	----	-------	----	---------	--	---	---	----------------------	---

- (*1) 상기 미등기임원 현황은 공시서류작성기준일(2023년 6월 30일) 기준입니다.
(*2) 기준일 이후 현재 소유주식수는 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>) 을 참조하시기바랍니다.
(*3) 일부 당사 및 계열사 겸직 임원의 소속 단일화에 따라, 당사 미등기임원 현황이 변경되었습니다.

공시서류작성기준일 현재 임원퇴임 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	재직기간
임원사임	임지홍	남	1976년 12월	이사	미등기임원	상근	뉴딥기술랩 임원	· 연세대학교 전착학 학사 · 베인스 · 엑스씨이 · 네이버 · 삼성전자 · sk텔레콤	2018년 02월 28일 ~ 2023년 4월 11일

라. 직원 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사	남	488	-	4	-	492	2년4개월	23,121,496	47,642	-	-	-	-
전사	여	388	-	13	-	401	2년4개월	14,699,551	37,508	-	-	-	-
합 계		876	-	17	-	893	2년4개월	37,821,047	42,575				-

- (*1) 당사의 평균근속연수는 2013년 8월 1일 법인 설립일을 고려한 근속연수입니다.
(*2) 근로기준법상 '사업 경영 담당자'로 해당되는 등기임원은 제외되었습니다.

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	37	3,670,040	110,841	-

- (*1) 연간급여 총액 및 1인 평균 급여액은 국내에 주재하는 미등기임원을 기준으로 작성하였으므로, '미등기임원 현황' 의 실제 인원수와 급여와 괴리가 있을 수 있습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	6	6,000,000	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	770,515	128,419	-

(2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	716,515	238,838	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	54,000	18,000	-
감사	-	-	-	-

(*1) 당사 감사위원회 위원은 모두 사외이사입니다.

다. 보수지급기준

사내이사·사외이사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 금액 내에서 직무, 직급, 리더십, 전문성, 회사기여도, 경영성과 등을 종합적으로 고려하여 지급하고 있으며, 보수 지급기준과 산정 방법은 보수규정에 따라 직무/역할의 가치 및 책임의 크기, 업무수행능력에 따라 지급하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

- 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(*1) 반기보고서 제출 기준일 현재 당사의 임직원(퇴직 임직원 포함) 중 개인별 보수 지급 총액이 5억 원을 넘는 임직원은 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

- 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(*1) 반기보고서 제출 기준일 현재 당사의 임직원(퇴직 임직원 포함) 중 개인별 보수 지급 총액이 5억 원을 넘는 임직원은 없습니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	549,308,559	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	13	1,830,971,501	-
계	15	2,380,280,060	-

(*1) 주식매수선택권의 공정가치 총액은 주식매수선택권과 관련하여 비용으로 계상된 금액 중 등기이사, 업무집행지시자에 대한 총액만 기재하였습니다.

(*2) 업무집행지시자는 보고서 제출 기준일 현재 당사 인사 기준의 미등기임원을 대상으로 작성되었습니다.

<표2>

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
정우진	등기임원	2017년 03월 24일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	-	-	-	25,232	2019년 3월 24일 ~ 2024년 3월 23일	37,965	X	-
안현식	등기임원	2017년 03월 24일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	-	-	-	25,232	2019년 3월 24일 ~ 2024년 3월 23일	37,965	X	-

정우진	등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	-	-	-	25,232	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
안현식	등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	-	-	-	25,232	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-

(*1) 공시서류 작성 기준일(2023년 6월 30일) 현재 종가는 24,600원입니다.

<그 밖의 미등기 임원 등에게 부여한 주식매수선택권>

(기준일 : 2023년 6월 30일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		미행사 수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
박근한	미등기임원	2015년 11월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	7,571	-	-	2017년 11월 10일 ~ 2022년 11월 09일	37,965	X	-
홍성봉	미등기임원	2015년 11월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	-	7,571	-	2017년 11월 10일 ~ 2019년 11월 09일	37,965	X	-
이성재	미등기임원	2016년 02월 16일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2018년 2월 16일 ~ 2023년 02월 15일	37,965	X	-
김종일	미등기임원	2016년 02월 16일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2018년 2월 16일 ~ 2020년 2월 15일	37,965	X	-
이경민	미등기임원	2016년 05월 12일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2018년 5월 12일 ~ 2023년 5월 11일	37,965	X	-
전수용	미등기임원	2016년 05월 12일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2018년 5월 12일 ~ 2020년 5월 11일	37,965	X	-
황선영	미등기임원	2016년 08월 11일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2018년 8월 11일 ~ 2023년 8월 10일	37,965	X	-
서우석	미등기임원	2016년 11월 08일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	-	7,571	-	2018년 11월 8일 ~ 2020년 11월 7일	37,965	X	-
최명환	미등기임원	2017년 01월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2019년 01월 10일 ~ 2024년 01월 09일	37,965	X	-
김광식	미등기임원	2017년 01월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2019년 01월 10일 ~ 2024년 01월 09일	37,965	X	-
전수용	미등기임원	2017년 01월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	10,093	-	-	-	10,093	-	2019년 01월 10일 ~ 2021년 01월 09일	37,965	X	-
백창열	미등기임원	2017년 01월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	10,093	-	-	-	-	10,093	2019년 01월 10일 ~ 2024년 01월 09일	37,965	X	-

전원희	미등기임원	2017년 01월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	7,571	-	-	2019년 01월 10일 ~ 2024년 01월 09일	37,965	X	-
김정호	미등기임원	2017년 01월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	7,571	-	-	2019년 01월 10일 ~ 2024년 01월 09일	37,965	X	-
강민수	미등기임원	2017년 01월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	-	-	7,571	2019년 01월 10일 ~ 2024년 01월 09일	37,965	X	-
박종근	미등기임원	2017년 01월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	2,493	-	5,078	2019년 01월 10일 ~ 2024년 01월 09일	37,965	X	-
이동수	미등기임원	2017년 01월 10일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	7,571	-	-	2019년 01월 10일 ~ 2024년 01월 09일	37,965	X	-
김도균	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2020년 01월 25일 ~ 2022년 01월 24일	38,799	X	-
성지현	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2020년 01월 25일 ~ 2025년 01월 24일	38,799	X	-
유동현	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2020년 01월 25일 ~ 2025년 01월 24일	38,799	X	-
윤태석	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2020년 01월 25일 ~ 2025년 01월 24일	38,799	X	-
양미연	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	12,616	-	-	-	12,616	-	2020년 01월 25일 ~ 2025년 01월 24일	38,799	X	-
임정립	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	11,355	-	-	-	-	11,355	2020년 01월 25일 ~ 2025년 01월 24일	38,799	X	-
김동훈	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	10,093	-	-	5,247	-	4,846	2020년 01월 25일 ~ 2025년 01월 24일	38,799	X	-
이동현	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	10,093	-	-	10,093	-	-	2020년 01월 25일 ~ 2022년 01월 24일	38,799	X	-
오보령	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	10,093	-	-	-	-	10,093	2020년 01월 25일 ~ 2025년 01월 24일	38,799	X	-
김종승	미등기임원	2018년 01월 25일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	-	7,571	-	2020년 01월 25일 ~ 2022년 01월 24일	38,799	X	-
박민식	미등기임원	2018년 08월 08일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2020년 08월 08일 ~ 2022년 08월 07일	37,965	X	-

이진수	미등기임원	2018년 08월 08일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	15,140	-	-	2020년 08월 08일 ~ 2022년 08월 07일	37,965	X	-
이승찬	미등기임원	2018년 11월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2020년 11월 07일 ~ 2025년 11월 06일	37,965	X	-
이현걸	미등기임원	2019년 02월 13일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2021년 02월 13일 ~ 2023년 02월 12일	37,965	X	-
정진교	미등기임원	2019년 02월 13일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	10,093	-	10,093	-	10,093	-	2021년 02월 13일 ~ 2023년 02월 12일	37,965	X	-
김준동	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
김태형	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
김일경	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
김태규	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
양병구	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
유민수	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
류진경	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	12,616	-	-	-	-	12,616	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
조영일	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	11,355	-	-	-	-	11,355	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
김윤희	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	12,616	-	-	-	-	12,616	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
황선영	미등기임원	2020년 02월 07일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	10,093	-	-	-	-	10,093	2022년 02월 7일 ~ 2024년 02월 6일	39,112	X	-
박근한	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	25,232	-	25,232	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
백도민	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	25,232	-	25,232	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-

이성재	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	-	-	-	25,232	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
진은숙	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	-	-	25,232	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
하태년	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	-	-	-	25,232	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
황선영	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	25,232	-	-	-	-	25,232	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
성지현	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
강민수	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
김도균	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
김동훈	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
김정호	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
박민식	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
박종근	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
박종범	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
백창열	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
윤태석	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
이동현	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
이승찬	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-

임정림	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
전원희	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
기정수	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
임지홍	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
박성우	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
조기훈	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
이현정	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
김주환	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	11,355	-	11,355	-	11,355	-	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
왕문주	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	10,093	-	-	-	-	10,093	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
최기린	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	-	-	7,571	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
박효준	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	-	-	7,571	2024년 03월 23일 ~ 2027년 03월 22일	36,765	X	-
○○○ 외 92명	직원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	398,778	-	272,578	-	310,436	88,342	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
조정숙	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	5,048	-	-	-	-	5,048	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
이종하	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	2,524	-	-	-	-	2,524	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
유용현	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	-	-	7,571	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
백공열	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	7,571	-	7,571	-	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-

박관규	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	7,571	-	7,571	-	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
권경희	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	2,524	-	2,524	-	2,524	-	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
강용혁	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	2,524	-	-	-	-	2,524	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
강상원	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	-	-	-	7,571	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
강상모	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	7,571	-	7,571	-	7,571	-	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
김진우	미등기임원	2021년 03월 23일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	5,048	-	5,048	-	5,048	-	2023년 03월 23일 ~ 2026년 03월 22일	36,765	X	-
백도민	미등기임원	2021년 06월 01일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 06월 01일 ~ 2027년 05월 31일	37,652	X	-
하태년	미등기임원	2021년 06월 01일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	-	-	-	15,140	2024년 06월 01일 ~ 2027년 05월 31일	37,652	X	-
박종범	미등기임원	2021년 06월 01일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	15,140	-	15,140	-	15,140	-	2024년 06월 01일 ~ 2027년 05월 31일	37,652	X	-

(*1) 공시서류작성기준일(2023년 6월 30일) 현재 증가는 24,600원입니다.

(*2) 회사와의 '관계'는 주식매수선택권 부여 당시의 기준으로 작성되었습니다.

당사는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 이항모형을 사용하였으며, 사용된 기초자료는 다음과 같습니다.

부여일자	1주당 옵션의 공정가치 (*1)	부여일 전일의 증가 (*1)	행사가격 (*1)	기대주가 변동성	기대행사기간	기대배당금	무위험이자율 (국고채수익률)
2016.08.11(*2)	12,519원	42,501원	37,965원	50.42%	1.5년	-	0.81%
2017.01.10(*2)	6,305원	39,841원	37,965원	26.44%	1.5년	-	0.98%
2017.03.24(*2)	3,106원	37,025원	37,965원	18.02%	1.5년	-	1.12%
2018.01.25(*2)	7,463원	34,650원	38,799원	50.28%	1.5년	-	2.17%
2018.11.07(*2)	1,861원	24,100원	37,965원	43.62%	1.5년	-	4.19%
2020.02.07	9,378원	40,676원	39,112원	29.00%	3년	-	1.31%
2021.03.23(1차)	5,884원	37,025원	36,765원	18.56%	3.5년	-	1.25%
2021.03.23(2차)	6,939원	37,025원	36,765원	18.56%	4.5년	-	1.49%
2021.06.01	6,478원	38,173원	37,652원	15.45%	4.5년	-	1.61%

(*1) 전기 중 발생한 무상증자의 효과를 고려한 후의 금액 및 수량입니다.

(*2) 해당 부여 주식선택권의 공정가치 산정을 위한 기초자료는 유리한 조건변경으로 증분공정가치 산출에 사용된 자료입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
엔에이치엔	3	121	124

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간 출자현황

계열회사명	법인등록번호	엔에이치엔(주)의 투자지분	비고
엔에이치엔(주)	131111-0350139	3.52%	엔에이치엔(주) 자사주 보유분
엔에이치엔인베스트먼트(주)	110111-4326909	100.00%	엔에이치엔(주)가 100% 보유
엔에이치엔서비스(주)	150111-0132138	100.00%	엔에이치엔(주)가 100% 보유
엔에이치엔링크(주)	131111-0372620	100.00%	엔에이치엔(주)가 100% 보유
↳(주)사운드얼라이언스	110111-6703048	-	엔에이치엔링크(주)가 58.12% 보유
↳SA Japan Co., Ltd.	-	-	(주)사운드얼라이언스가 100% 보유
↳(주)9아토엔터테인먼트	110111-6324498	-	엔에이치엔링크(주)가 49% 보유
↳(주)와이드에스컴퍼니	110111-6183860	-	(주)9아토엔터테인먼트가 39.96% 보유
↳ 레드나인픽처스(주)	110111-7100962	-	(주)9아토엔터테인먼트가 31%, (주)3마나크리에이티브가 20% 보유
↳ (주)3마나크리에이티브	110111-7743035	-	레드나인픽처스(주)가 20%, 동일인관련자(소속회사 임원)가 지분 77% 보유
↳ 드로잉엔터테인먼트(주)	110111-8011663	-	(주)9아토엔터테인먼트가 60% 보유
↳(주)아페오드	134611-0099966	-	엔에이치엔링크(주)가 40% 보유
↳ (주)더웨이브	110111-6662757	-	(주)아페오드가 100% 보유
↳ (주)네오	110111-5107019	-	(주)아페오드가 100% 보유
엔에이치엔커머스(주)	110111-2690421	65.78%	엔에이치엔(주)가 65.78% 보유
↳(주)셀로디온	110111-6912962	-	엔에이치엔커머스(주)가 100% 보유
↳NHN Commerce Japan Corp.	-	-	엔에이치엔커머스(주)가 100% 보유
↳NHN Commerce Investment Co., Ltd.	-	-	엔에이치엔커머스(주)가 51.00% 보유
↳NHN Commerce China Co., Ltd. (구. Accommate Holdings Ltd.)	-	-	엔에이치엔커머스(주)가 100% 보유
↳NHN Commerce Shanghai Co., Ltd. (구. Accommate Shanghai Co., Ltd.)	-	-	NHN Commerce China Co., Ltd.가 100% 보유
↳NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd. (구. Accommate Hong Kong Ltd.)	-	-	NHN Commerce China Co., Ltd.가 100% 보유
↳(주)엔에이치엔커머스인태셔널 (구. (주)에이컴메이트코리아)	110111-498026	-	NHN Commerce China Co., Ltd.가 100% 보유
↳Accommate (Yancheng) Information Technology Co. Ltd	-	-	NHN Commerce China Co., Ltd.가 100% 보유
↳Accommate USA Co., Ltd.	-	-	NHN Commerce China Co., Ltd.가 100% 보유
↳NHN Greater China Ltd.	-	-	NHN Commerce China Co., Ltd.가 100% 보유

↳NHN Commerce Shanghai Info. Co., Ltd. (구. ACCOMMATE BIC CO., LTD.)	-	-	NHN Commerce China Co., Ltd.가 100% 보유
엔에이치엔애드㈜	131111-0380475	79.10%	엔에이치엔애드㈜가 79.10% 보유
↳㈜11시11분	110111-4392067	-	엔에이치엔애드㈜가 100% 보유
㈜엔에이치엔데이터	110111-3067570	100.00%	엔에이치엔애드㈜가 100% 보유
엔에이치엔페이코㈜	131111-0478262	68.42%	엔에이치엔애드㈜가 68.42% 보유, 최대주주가 8.55% 보유
↳㈜에이아이스페라	110111-6554243	11.63%	엔에이치엔애드㈜가 11.63%, 엔에이치엔페이코㈜가 31.54% 보유
↳엔에이치엔케이씨피㈜ (구.엔에이치엔한국사이버결제㈜)	110111-1113929	-	엔에이치엔페이코㈜가 42.33% 보유
↳㈜KCP대부파이낸셜	160111-0312134	-	엔에이치엔케이씨피㈜가 100% 보유
↳㈜솔비포스	110111-4251198	-	엔에이치엔케이씨피㈜가 92.97% 보유
↳NHN KCP PTE., Ltd.	-	-	엔에이치엔케이씨피㈜가 100% 보유
↳㈜메타씨티	110111-2442179	-	엔에이치엔케이씨피㈜가 34.02% 보유
↳㈜에어포스	110111-2686769	-	엔에이치엔케이씨피㈜가 35.55% 보유
↳한국신용카드결제㈜	110111-1685209	-	엔에이치엔케이씨피㈜가 55.33% 보유
㈜엔에이치엔에이스	131111-0630573	100.00%	엔에이치엔애드㈜가 100% 보유
NHN Japan Corp.	-	100.00%	엔에이치엔애드㈜가 100% 보유
↳NHN PlayArt Corp.	-	-	NHN JAPAN Corp.이 100% 보유
↳PlayArt Taiwan Corp.	-	-	NHN PlayArt Corp.가 100% 보유
↳NHN Service Technology Corp.	-	-	NHN JAPAN Corp.이 100% 보유
↳NHN Fukuoka Corp.	-	-	NHN JAPAN Corp.이 100% 보유
↳NHN Techorus Corp.	-	-	NHN JAPAN Corp.이 100% 보유
↳PayCo Corp.	-	-	NHN JAPAN Corp.이 100% 보유
↳NHN comico Corp.	-	-	NHN JAPAN Corp.이 100% 보유
↳㈜위즈덤하우스	110111-3871864	-	NHN comico Corp.이 92.41% 보유
↳㈜레콘	174811-0079007	-	NHN comico Corp.이 51% 보유
↳NHN VIETNAM COMPANY LIMITED	-	-	NHN comico Corp.이 100% 보유
↳NHN Vietnam holdings	-	-	NHN VIETNAM COMPANY LIMITED가 50.0% 보유
↳ComicoSVC Vietnam Company Limited	-	-	NHN Vietnam holdings가 100% 보유
↳NHN Studio Diggin Corp.	-	-	NHN comico Corp.이 100% 보유
↳엔에이치엔코미코코리아㈜	131111-0685148	-	NHN comico Corp.이 100% 보유
↳NHN Holdings Ltd.	-	-	NHN comico Corp.이 49% 보유
↳NHN (THAILAND) LTD.	-	-	NHN Holdings Ltd.가 51%, NHN comico Corp.이 49% 보유
NHN GLOBAL, INC.	-	100.00%	엔에이치엔애드㈜가 100% 보유
↳LA Showroom.com, Inc.	-	-	NHN GLOBAL INC.이 100% 보유
↳NOUVOLUTION	-	-	NHN GLOBAL INC.이 100% 보유
↳510 BROADWAY, LLC	-	-	NHN GLOBAL INC.이 100% 보유
↳CLOUDNEXA, Inc.	-	-	NHN GLOBAL INC.이 100% 보유
↳LOIT	-	-	NHN GLOBAL INC.이 100% 보유
↳엔에이치엔패션고코리아㈜	131111-0666958	-	NHN GLOBAL INC.이 100% 보유
↳2250 Maple, LLC	-	-	NHN GLOBAL INC.이 100% 보유
인크루트앤코㈜	110111-4527391	50.00%	엔에이치엔애드㈜가 50% 보유
↳인크루트㈜	110111-6828929	-	인크루트앤코㈜가 100% 보유
㈜지누씨앤씨	110111-4607458	50.00%	엔에이치엔애드㈜가 50% 보유, 엔에이치엔위투㈜가 24.5% 보유
㈜플레이포게임즈	110111-5164374	32.80%	엔에이치엔애드㈜가 32.80% 보유
㈜펀웨이즈	110111-5133692	60.00%	엔에이치엔애드㈜가 60% 보유
제이엘씨㈜	110111-5526631	-	최대주주가 100% 보유
제이엘씨파트너스㈜	110111-5952498	-	최대주주가 100% 보유
JL ALA MOANA, LLC	-	-	최대주주가 100% 보유

↳3826 Poka, LLC	-	-	JL ALA MOANA, LLC가 100% 보유
↳JL Avalon Capbridge, LLC	-	-	JL ALA MOANA, LLC가 98.88% 보유
↳JL Development LLC	-	-	JL ALA MOANA, LLC가 100% 보유
↳Associated Real Estate Advisors LLC	-	-	JL ALA MOANA, LLC가 100% 보유
↳Kapiolani 1700 LLC	-	-	JL ALA MOANA, LLC가 50% 보유
↳SKY-KAPIOLANI HOTEL LLC	-	-	JL ALA MOANA, LLC가 100% 보유
↳JL-1538 Holdings LLC USA	-	-	JL ALA MOANA, LLC가 100% 보유
↳1538 Kapiolani LLC USA	-	-	JL-1538 Holdings LLC USA가 100% 보유
↳Amana Lofts LLC	-	-	1538 Kapiolani LLC USA가 100% 보유
↳745 K Street LLC USA	-	-	JL ALA MOANA, LLC가 100% 보유
↳1564 Kalakaua LLC	-	-	JL ALA MOANA, LLC가 100% 보유
㈜이니시오	110111-1984320	-	최대주주가 100% 보유
㈜리윤홀딩스	110111-6676203	-	최대주주가 50% 보유
↳피자니스타㈜	110111-7741203	-	㈜리윤홀딩스가 100% 보유
㈜엔에이치엔맥스	110111-2539322	45.26%	엔에이치엔맥스가 45.26% 보유
엔에이치엔위투㈜	110111-2538069	100.00%	엔에이치엔맥스가 100% 보유
케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사	110113-0016287	16.67%	엔에이치엔맥스가 16.67%, 엔에이치엔인베스트먼트투자가 50% 보유
↳KTB/NHN China Ventures I Ltd.	-	-	케이티비엔에이치엔 차이나사모투자전문회사가 100% 보유
엔에이치엔굿프렌즈㈜	131111-0442514	36.11%	엔에이치엔맥스가 36.11% 보유
			엔에이치엔서비스투자가 11.11% 보유
			엔에이치엔커머스투자가 5.56% 보유
			엔에이치엔케이씨피투자가 5.56% 보유
			엔에이치엔페이코투자가 13.89% 보유
			엔에이치엔클라우드투자가 19.44% 보유
			엔에이치엔엔터프라이즈투자가 5.56% 보유
₩엔에이치엔맥스가 2.78% 보유			
엔에이치엔인베스트먼트파트너스㈜	110111-6190138	100.00%	엔에이치엔맥스가 100% 보유
↳NHN Ventures, LLC	-	-	엔에이치엔인베스트먼트파트너스투자가 100% 보유
₩도플소프트	110111-5201514	69.44%	엔에이치엔맥스가 69.44% 보유
↳코리아핀테크㈜	110111-5846253	-	₩도플소프트가 60% 보유
↳압텔레콤	110111-6048973	-	₩도플소프트가 51% 보유
₩엔에이치엔다이케스트	110111-1896187	94.95%	엔에이치엔맥스가 94.95% 보유
₩디트릭스	131111-0481281	50.00%	엔에이치엔맥스가 50% 보유
엔에이치엔에듀㈜	160111-0328298	53.65%	엔에이치엔맥스가 53.65% 보유
↳₩제이티통신	110111-5247716	-	엔에이치엔에듀투자가 51% 보유
₩엔에이치엔여행박사	110111-4002765	83.97%	엔에이치엔맥스가 83.97% 보유
↳RYOKOHAKASE NIHON	-	-	₩엔에이치엔여행박사가 100% 보유
↳₩여행박사플러스	110111-6785822	-	₩엔에이치엔여행박사가 100% 보유
↳TOURNET Hawaii, Inc	-	-	₩엔에이치엔여행박사가 100% 보유
NEW DEEP LIMITED	-	60.00%	엔에이치엔맥스가 60% 보유
↳AUDIENS SRL	-	-	NEW DEEP LIMITED가 100% 보유
↳AUDIENS LTD	-	-	NEW DEEP LIMITED가 100% 보유
₩엠엘디엔터테인먼트	110111-5687110	41.66%	엔에이치엔맥스가 41.66% 보유
↳₩더블에이치엔이	110111-7750668	-	₩엠엘디엔터테인먼트가 51% 보유
↳₩알앤디컴퍼니	110111-7821625	-	₩엠엘디엔터테인먼트가 51% 보유
↳₩더시드	110111-8018403	-	₩엠엘디엔터테인먼트가 51% 보유
↳₩엠엘디유직	110111-8224406	-	₩엠엘디엔터테인먼트가 100% 보유
₩에디토	110111-5540061	69.97%	엔에이치엔맥스가 69.97% 보유
엔에이치엔 두레이㈜	131111-0630359	80.82%	엔에이치엔맥스가 80.82% 보유

와플렛㈜ (구. 위케어㈜)	131111-0633973	95.00%	엔에이치엔㈜가 95.00% 보유
파킹클라우드㈜	110111-4221258	24.61%	엔에이치엔㈜가 24.61% 보유, 최대주주가 19.94% 보유
엔에이치엔아카데미㈜	131111-0651678	100.00%	엔에이치엔㈜가 100% 보유
엔에이치엔클라우드㈜	131111-0666966	85.00%	엔에이치엔㈜가 85.00% 보유
↳엔에이치엔엔터프라이즈㈜	131111-0625821	-	엔에이치엔클라우드㈜가 100% 보유
↳엔에이치엔크로스넷㈜ (구.㈜크로스넷)	131111-0149392	-	엔에이치엔클라우드㈜가 50.10% 보유
↳㈜플랫폼엔	160111-0618269	-	엔에이치엔크로스넷㈜가 70.42% 보유
↳엔에이치엔재아이엔씨㈜ (구.㈜인재아이엔씨)	110111-2190083	-	엔에이치엔클라우드㈜가 50.96% 보유
Pebble Games PTE. LTD.	-	100.00%	엔에이치엔㈜가 100% 보유
↳Pebble Stream PTE. LTD.	-	-	Pebble Games PTE. LTD. 가 100% 보유

(*1) 공정거래위원회 기업집단 신고 기준으로 작성하였습니다.

다. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2023년 06월 30일)

성명	당사직위	겸직회사		
		회사명	직위	상근/비상근
				여부
이준호	이사회위원장, 회장	NHN Japan Corp.	이사, 회장	비상근
정우진	대표이사, CEO	NHN (THAILAND) LTD.	이사	비상근
		NHN Japan Corp.	이사	비상근
		NHN PlayArt Corp.	대표이사	비상근
		NHN comico Corp.	대표이사	비상근
		PlayArt Taiwan Corp.	이사	비상근
		NHN Studio Diggin Corp.	이사	비상근
		엔에이치엔코미코코리아㈜	대표이사	비상근
안현식	등기이사, CFO	NHN Japan Corp.	대표이사	비상근
		엔에이치엔페이코㈜	감사	비상근
		NEWDEEP LIMITED	이사	비상근
		NHN Commerce JAPAN Corp.	이사	비상근
		NHN Techorus Corp.	감사	비상근
		Payco Corp.	대표이사	비상근
		파킹클라우드㈜	감사	비상근
하태년	미등기임원	파킹클라우드㈜	대표이사	비상근
이윤식	미등기임원	NHN Commerce China Co., Ltd.	대표이사	비상근
		엔에이치엔위투㈜	대표이사	비상근
		NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd.	대표이사	비상근
		NHN Commerce Shanghai Co., Ltd.	대표이사	비상근
		NHN Commerce JAPAN Corp.	대표이사	비상근
		NHN Greater China Ltd.	대표이사	비상근
		엔에이치엔커머스㈜	대표이사	비상근
		NHN Commerce Investment Co., Ltd.	대표이사	비상근
이성재	미등기임원	NHN Service Technology Corp.	이사	비상근
		NHN Fukuoka Corp.	이사	비상근

		NHN comico Corp.	이사	비상근
		(주)위즈덤하우스	이사	비상근
황선영	미등기임원	엔에이치엔링크(주)	감사	비상근
		엔에이치엔커머스(주)	감사	비상근
		엔에이치엔애드(주)	감사	비상근
		엔에이치엔에듀(주)	감사	비상근
		엔에이치엔인베스트먼트(주)	감사	비상근
		엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	감사	비상근
		NHN Japan Corp.	감사	비상근
		(주)엔에이치엔여행박사	감사	비상근
		와플렛(주)	대표이사	비상근
윤태석	미등기임원	(주)엔에이치엔여행박사	대표이사	비상근
		TOURNET Hawaii, Inc	대표이사	비상근
이동현	미등기임원	NHN PlayArt Corp.	감사	비상근
		NHN Service Technology Corp.	감사	비상근
		NHN Techorus Corp.	감사	비상근
		NHN comico Corp.	감사	비상근
		Payco Corp.	감사	비상근
		NHN Fukuoka Corp.	감사	비상근
		(주)위즈덤하우스	감사	비상근
		NHN Commerce JAPAN Corp.	감사	비상근
		NHN Studio Diggin Corp.	감사	비상근
		NHN (THAILAND) LTD.	이사	비상근
		NHN HOLDINGS LTD.	이사	비상근
		NHN PlayArt Taiwan Corp.	감사	비상근
김종승	미등기임원	NHN Commerce China Co., Ltd.	이사	비상근
		NHN Commerce JAPAN Corp.	이사	비상근
		엔에이치엔커머스(주)	이사	비상근
박종근	미등기임원	NHN (THAILAND) LTD.	대표이사	비상근
		NHN HOLDINGS LTD.	대표이사	비상근
이승찬	미등기임원	엔에이치엔굿프렌즈(주)	이사	비상근
이진수	미등기임원	(주)엔에이치엔데이터	대표이사	비상근
		NEWDEEP LIMITED	이사	비상근
왕문주	미등기임원	(주)엔에이치엔박스	대표이사	상근
		엔에이치엔링크(주)	대표이사	상근
		(주)엔에이치엔여행박사	기타비상무이사	비상근
		(주)엠엘디엔터테인먼트	기타비상무이사	비상근
		(주)9아토엔터테인먼트	기타비상무이사	비상근
강용혁	미등기임원	(주)도플소프트	대표이사	비상근
강상원	미등기임원	엔에이치엔클라우드(주)	감사	비상근
		(주)엔에이치엔데이터	사내이사	비상근
		엔에이치엔위투(주)	감사	비상근
		엔에이치엔인베스트먼트(주)	기타비상무이사	비상근
		엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	기타비상무이사	비상근

		엔에이치엔커머스(주)	기타비상무이사	비상근
		(주)에이아이스페라	기타비상무이사	비상근
		(주)위즈덤하우스	기타비상무이사	비상근
		엔에이치엔두레이(주)	감사	비상근
		엔에이치엔아카데미(주)	감사	비상근
		엔에이치엔 패션고코리아(주)	감사	비상근
정연훈	미등기임원	(주)엔에이치엔데이터	기타비상무이사	비상근
		인크루트앤코(주)	기타비상무이사	비상근
		인크루트(주)	기타비상무이사	비상근
		엔에이치엔케이씨피(주)	기타비상무이사	비상근
		엔에이치엔페이코(주)	대표이사	비상근

(*1) 당사의 사외이사 및 감사위원회 위원은 당사의 계열회사 근무경력이 없습니다.

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	68	69	1,230,719	103,848	-3,805	1,330,762
일반투자	0	0	0	0	0	0	0
단순투자	2	8	10	63,265	-1,217	2,081	64,129
계	3	76	79	1,293,984	102,631	-1,724	1,394,891

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

보고서 작성 기준일 현재 당사의 종속기업 및 당반기 중 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	회사명
종속기업	<p>NHN Japan Corp., NHN PlayArt Corp., NHN Fukuoka Corp., NHN Service Technology Corp., NHN Techorus Inc., NHN GLOBAL, INC., NHN Singapore Pte., Ltd., 엔에이치엔인베스트먼트(주), 엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주), 케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사, KTB/NHN China Ventures I Ltd., (주)편웨이즈, 엔에이치엔서비스(주), (주)아웃도어글로벌, SLi Growth Accel II 투자펀드, 엔에이치엔링크(주), 엔에이치엔커머스(주), 엔에이치엔애드(주), (주)엔에이치엔박스, (주)지누씨앤씨, PAYCO Corp., 엔에이치엔위투(주), NHN Commerce China Co., LTD., ((구) Accommate Holdings Ltd.), NHN Commerce Shanghai Co., Ltd., ((구) Accommate Shanghai Co., Ltd.), NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd., ((구) Accommate Hong Kong Ltd.), Accommate (Yancheng) Information Technology Co., Ltd., NHN Commerce International Co., Ltd.((구) (주)에이컴메이트코리아) Accommate USA Co., Ltd., NHN Commerce Shanghai Info. Co., Ltd.((구)Accommate BIC Co., Ltd.), NHN Greater China Ltd., 엔에이치엔굿프렌즈(주), (주)레콘, (주)도플소프트, 코리아핀테크(주), (주)압텔레콤, NHN Investment-HCJ투자조합, NHN Investment-JWP투자조합, NHN Investment-JAK투자조합, NHN Investment-DY투자조합, NHN Investment-DH투자조합, NHN Ventures, LLC., 엔에이치엔페이코(주), (주)엔에이치엔다이퀘스트, NHN Comico Corp., 엔에이치엔에듀(주), NHN Vietnam Co., Ltd., 엔에이치엔케이씨피(주)((구)엔에이치엔한국사이버결제(주), (주)케이씨피대부파이낸셜, (주)솔비포스, LA SHOWROOM.COM, INC., NHN KCP PTE., Ltd., (주)위즈덤하우스, NOUVOLUTION, (주)셀로디온, 510 BROADWAY, LLC., (주)엔에이치엔여행박사, (주)홀랜드투어, RYOKOHAKASE NIHON, NHN COMMERCE Japan Corp., (주)에디토, NEW DEEP LIMITED, AUDIENS SRL, AUDIENS Ltd., 엔에이치엔소프트(주), NHN Vietnam Holdings Ltd., CLOUDNEXA, Inc., 엔에이치엔엔터프라이즈(주), COMICOSVC VIETNAM COMPANY LIMITED, (주)엔에이치엔에이스, 와플렛(주)(구, 위케어(주)), 엔에이치엔두레이(주), (주)엔에이치엔데이터, (주)11시11분, LOIT, FG Events, Inc., 엔에이치엔아카데미(주), NHN PlayArt Taiwan Corp., 여행박사플러스(주), NHN Studio Diggin Corp., 엔에이치엔패션고코리아(주), 엔에이치엔클라우드(주), 엔에이치엔크로센트(주), (주)플랫폼엔, (주)제이티통신, (주)사운드얼라이언스, 2250 Maple LLC, 엔에이치엔코미코코리아(주), TOURNET Hawaii, Inc. (주)엔에이치엔인재아이엔씨((구),(주)인재아이엔씨), Pebble Games PTE., Ltd., Pebble Stream PTE., Ltd., NHN Commerce investment Co., Ltd., SA JAPAN Co., Ltd.</p>
관계기업	<p>인크루트엔코(주)(구, 인크루트알바콜(주), (주)미디어웬, (주)플레이포게임즈, NHN THAILAND LTD., (주)티모넷, (주)에스엔게임즈, (주)에이아이스페라, (주)소프트닉스, 팝펀딩(주), (주)이스트시큐리티, (주)아떼오드, 카테노이드(주), (주)엠엘디엔터테인먼트, 파킹클라우드(주), (주)유주얼미디어, (주)스토리펀치</p>

기타 특수관계자	제이엘씨파트너스(주)
----------	-------------

1. 대주주 등에 대한 신용공여 가. 자금거래

(단위:천원)								
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금 회수	투자주식 매수	투자주식 매도	상 환
		대 여	회 수					
종속기업	엔에이치엔페이코(주)(*1,2)	175,000,000	175,241,457	-	-	25,660,459	12,430	-
	엔에이치엔클라우드(주)(*2)	-	-	-	-	-	12,430	-
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)(*2)	-	-	-	-	-	24,860	-
	엔에이치엔커머스(주)	-	-	30,004,020	-	-	-	-
	엔에이치엔위투(주)	-	7,114,852	15,000,007	-	-	-	-
	엔에이치엔링크(주)	8,000,000	47,711,080	48,000,000	-	-	-	-
	엔에이치엔소프트(주)(*3)	-	-	-	68,785	-	-	-
	NEW DEEP LIMITED	275,697	298,014	1,199,676	-	-	-	-
	주엔에이치엔여행박사(*4)	-	-	-	-	-	-	58,080
합 계	183,275,697	230,365,403	94,203,703	68,785	25,660,459	49,720	58,080	

(*1) 당반기 중 엔에이치엔페이코로부터 (주)티모넷과 (주)엔에이치엔에이스의 투자주식을 각각 14,433백만원, 11,227백만원에 매수하였습니다.

(*2) 당반기 중 엔에이치엔굿프렌즈(주)의 주식을 엔에이치엔페이코(주), 엔에이치엔클라우드(주), 엔에이치엔엔터프라이즈(주)로 매각했습니다.

(*3) 당반기 중 청산으로 인한 출자금 회수 금액입니다

(*4) 리스 거래로 인한 금액입니다.

나. 차입보증

(단위:백만원, 백만USD, 백만JPY)							
특수관계구분	특수관계자명	보증처	통화	보증금액	실행금액	보증기간(*)	비고
종속기업	엔에이치엔링크(주) (구, 엔에이치엔티켓링크(주))	(주)신한은행	KRW	3,600	2,915	2023.05.05 ~ 2024.05.05	연대보증
	엔에이치엔페이코(주)	(주)하나은행	KRW	32,400	5,000	2022.12.02 ~ 2023.12.02	연대보증
		KDB산업은행	KRW	6,000	5,000	2023.05.25 ~ 2024.05.25	연대보증
		(주)신한은행	KRW	6,000	5,000	2023.02.28 ~ 2023.08.28	연대보증
		(주)신한은행	KRW	6,000	5,000	2023.02.28 ~ 2024.02.28	연대보증
	합 계		KRW	54,000	22,915		
	NHN GLOBAL, INC.	(주)한국씨티은행	USD	26.28	5.00	2023.02.17 ~ 2024.02.17	연대보증
	NOUVOLUTION	(주)한국씨티은행	USD	0.36	-	2022.07.14 ~ 2023.07.14	연대보증
	합 계		USD	26.64	5.00		
NHN Japan Corp.	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	JPY	15,000	15,000	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증	

2. 대주주와의 영업거래

(단위:천원)							
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등		
		매 출	이자수익	기 타	지급수수료	광고선전비	기 타
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트㈜(*1)	-	-	20,000,872	-	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스㈜(*1)	-	-	54,993,833	-	-	-
	NHN Japan Corp.	833,599	175,807	-	87,049	320	-
	NHN PlayArt Corp.	307,018	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	31,526	-	-	1,171,778	-	-
	NHN Comico Corp.	2,338,074	-	-	-	-	-
	NHN COMMERCE Japan Corp.	8,473	-	-	-	-	-
	엔에이치엔서비스㈜	171,164	-	-	6,493,158	-	2,307
	NHN GLOBAL, INC.	594,216	6,812	-	54	-	-
	엔에이치엔링크㈜	485,799	1,120,086	-	-	-	-
	엔에이치엔애드㈜	366,010	-	-	-	13,819,135	-
	㈜아웃도어글로벌(*2)	36,285	-	-	44,136	-	13,953
	NHN Techorus Inc.	165,572	-	-	50,795	-	-
	엔에이치엔커머스㈜	85,270	-	-	6,228	-	6,149
	㈜엔에이치엔박스	585,993	-	-	4,514	7,580	-
	엔에이치엔위투㈜	17,776	53,814	-	-	-	565
	엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	-	78,465	-	1,720
	㈜도플소프트	595,897	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코㈜	4,708,880	363,949	17,754	1,346,959	570	62,156
	㈜엔에이치엔다이퀘스트	16,384	-	-	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	574,951	-	-	267	-	2,201
	엔에이치엔케이씨피㈜((구)엔에이치엔한국사이버결재)	197,340	-	-	1,243,408	-	-
	㈜위즈덤하우스	2,278	-	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔여행박사	25,059	765	-	25,485	-	9,495
	NHN Fukuoka Corp.	17,329	-	-	40,545	-	-
	와플렛㈜(구, 위케어㈜)	212,577	-	-	-	-	-
	㈜에디토	-	4,562	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔데이터	508,545	-	-	814,396	-	-
	㈜엔에이치엔에이스	1,121,345	-	24	-	-	-
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	146,933	-	5,969	41,305	-	4,797
	엔에이치엔소프트㈜(*3)	-	-	-	38	-	-
	엔에이치엔두레이㈜	952,850	-	7,044	2,762,595	-	5,365
	엔에이치엔아카데미㈜	57,580	-	-	-	-	-
LA SHOWROOM.COM, INC.	-	-	-	25	-	-	
LOIT	2,090	-	-	105	-	-	
NEW DEEP LIMITED	-	3,042	-	-	-	-	
엔에이치엔패션고코리아㈜	226,922	-	3,060	-	-	2,295	
엔에이치엔클라우드㈜	5,177,850	-	57,137	6,864,837	-	30,911	
㈜엔에이치엔인재아이엔씨((구),㈜인재아이엔씨)	17,693	-	-	-	-	-	
엔에이치엔크로센트㈜	8,463	-	-	-	-	-	
엔에이치엔코미코코리아㈜	377,950	-	862	258,800	-	827	
관계기업	㈜아떼오드	-	223,700	51,000	-	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	2,020	-	-

	㈜미디어웍	-	-	-	1,074	-	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	216,704	-	-	-	-
	NHN THAILAND LTD.	4,223	-	-	-	-	-
	파킹클라우드㈜	2,561,914	-	-	45,765	-	-
기타	제이엘씨파트너스㈜	210	-	-	-	-	-
	합 계	23,542,038	2,169,241	75,137,555	21,383,801	13,827,605	142,741

(*1) 해당 기타 수익금액은 당반기 중 수령한 배당금수익입니다.

(*2) 해당 법인은 당반기중 (주)엔에이치엔여행박사에게 합병 됐으며, 합병 전까지 거래 금액입니다.

(*3) 해당 법인은 당반기중 청산 됐으며, 청산 전까지 거래 금액입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

보고서 작성 기준일 현재 진행 중인 공시내용이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당반기말 현재 연결실체는 11건의 소송사건에 계류 중이며, 경제적 효익이 유출될 가능성이 높다고 판단되는 건에 대해 770백만원의 충당부채를 인식하였습니다. 충당부채 인식 외 소송의 최종 결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

(1) 당반기말 현재 사용이 제한된 예금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
질권자산	약정내용	금 액	설정권자	
단기금융상품	임직원의 차입금 담보제공	2,000,000	(주)신한은행	
	차입금 담보제공	300,000	중소기업은행	
	거래담보용		60,000	(주)우리은행
			100,000	현대카드
			4,327,580	중소기업은행
			15,547,550	(주)하나은행
			5,251,200	도이치은행 서울지점
합 계		27,586,330		

(2) 당반기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
담보제공자산	소재지	장부금액	담보설정금액	차입금액	차입금종류	담보권자
토지, 건물	서울시 구로구 디지털로30길	2,093,890	2,520,000	1,640,000	중소기업자금대출	중소기업은행
토지, 건물	서울시 용산구 한강대로	6,752,422				
토지, 건물	부산시 중구 중앙동	3,359,086	11,074,000	5,993,440	기업시설일반대출	(주)하나은행
단기금융상품	-	300,000	330,000	500,000	중소기업자금대출	중소기업은행
합 계		12,505,398	13,924,000	8,133,440		

(3) 지급보증 내역

- 당반기말 현재 연결실체는 거래처 정산대금 및 구매카드 대위변제와 관련하여 카드사에게 44,016백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다. 발생할 수 있는 최대 보증한도는

101,560백만원입니다. 또한, 동 거래와 관련하여 서울보증보험 등으로부터 58백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

- 당반기말 현재 연결실체는 계약 등 이행보증과 관련하여 서울보증보험(주)에 6,449백만원의 보증보험을 가입하고 있으며, 소프트웨어공제조합으로부터 계약 및 입찰에 대한 지급보증 113,171백만원을 한도로 37,010백만원을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 소프트웨어공제조합 출자금 2,920백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

- 당반기말 현재 연결실체는 임직원대출과 관련하여 임직원에게 2,000백만원의 보증을 제공하고 있으며, 단기차입금과 관련하여 무역보험공사 등으로부터 709백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 연결실체 간 채무보증 현황

- 당반기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 차입보증 내역

(단위:백만원,백만USD,백만JPY)							
특수관계구분	특수관계자명	보증처	통화	보증금액	실행금액	보증기간(*)	비고
종속기업	엔에이치엔링크(주) (구, 엔에이치엔티켓링크(주))	㈜신한은행	KRW	3,600	2,915	2023.05.05 ~ 2024.05.05	연대보증
	엔에이치엔페이코(주)	㈜하나은행	KRW	32,400	5,000	2022.12.02 ~ 2023.12.02	연대보증
		KDB산업은행	KRW	6,000	5,000	2023.05.25 ~ 2024.05.25	연대보증
		㈜신한은행	KRW	6,000	5,000	2023.02.28 ~ 2023.08.28	연대보증
		㈜신한은행	KRW	6,000	5,000	2023.02.28 ~ 2024.02.28	연대보증
	합 계		KRW	54,000	22,915		
	NHN GLOBAL, INC.	㈜한국씨티은행	USD	26.28	5.00	2023.02.17 ~ 2024.02.17	연대보증
	NOUVOLUTION	㈜한국씨티은행	USD	0.36	-	2022.07.14 ~ 2023.07.14	연대보증
	합 계		USD	26.64	5.00		
	NHN Japan Corp.	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	JPY	15,000	15,000	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증

(*) 특수관계자가 차입실행이 가능한 한도 제공 기간을 의미합니다.

라. 채무인수약정 현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무

본 내용은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 17. 우발채무 및 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

1) 수사·사법기관의 제재현황

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2) 행정기관의 제재현황보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

"XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"의 "1. 공시내용 진행 및 변경사항-1. 공시 내용 진행사항"을 확인하시기 바랍니다.

나. 합병 등의 사후 정보

(1) 엔에이치엔(주)의 엔에이치엔클라우드(주) 사업부문 물적분할

- 분할 사업부문

구분	회사명	사업부문
분할되는 회사	엔에이치엔 주식회사	분할대상 사업부문을 제외한 사업부문
분할신설회사	엔에이치엔클라우드 주식회사	클라우드 사업부문

- 분할 당사회사의 개요

존속회사	상호	엔에이치엔 주식회사
	소재지	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)
	대표이사	정우진
	법인구분	유가증권시장 상장법인
분할신설회사	상호	엔에이치엔클라우드 주식회사
	소재지	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)
	대표이사	백도민, 김동훈
	법인구분	비상장법인

- 분할 주요일정

구분	일자
이사회결의일	2021년 12월 24일
분할계획서 승인을 위한 정기주주총회일	2022년 3월 29일
분할기일	2022년 4월 1일(0시)

분할보고총회일 또는 창립총회일		2022년 4월 1일
분할등기일		2022년 4월 1일
기타일정	주주명부확정 기준일	2021년 12월 31일
	주식명의개서정지기간	2022년 1월 1일 ~ 2022년 1월 7일
	주주총회소집통지서발송 및 소집공고일	2022년 3월 14일

- 분할 전·후의 재무상태표

2022년 4월 1일 기준 분할 전후의 요약 재무현황은 아래와 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	분할 전	분할 후	
	엔에이치엔(주)	엔에이치엔(주)	엔에이치엔클라우드(주)
총자산	1,968,988,805	1,919,711,796	122,613,287
총부채	201,012,344	151,735,335	51,192,736
총자본	1,767,976,461	1,767,976,461	71,420,551

(*1) 해당 분할은 외부평가를 받지 않아 합병등 전후의 재무사항 비교표를 위 재무상태표로 같음하며, 그 외 본 분할에 관한 상세한 내용은 2021년 12월 24일 제출한 주요사항보고서와, 2022년 4월 1일 제출한 합병등종료보고서를 참고해 주시기 바랍니다.

(2) 엔에이치엔(주)과 엔에이치엔빅풋(주) 합병

당사는 2022년 7월13일 이사회 결의 및 주주총회를 같음한 2022년 8월 22일의 이사회 승인을 통해, 사업 역량을 집중하고 모회사를 주축으로 한 사업 시너지를 창출하고자 당사가 100% 지분을 보유한 종속회사인 엔에이치엔빅풋(주)를 2022년 10월 1일을 합병기일로 하여 흡수합병 하였습니다.

- 합병방법 : 소규모합병(존속회사인 엔에이치엔(주)는 소멸회사인 엔에이치엔빅풋(주)의 발행주식 100%를 소유하고 있으며, 합병신주를 발행하지 않음)

-합병 당사자 개요

합병 후 존속회사	상호	엔에이치엔(주)
	소재지	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)
	대표이사	정우진
	법인가분	유가증권시장 상장법인
합병 후 소멸회사	상호	엔에이치엔빅풋(주)
	소재지	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동)
	대표이사	김상호
	법인가분	비상장법인

- 합병일정

구분		일자	비고
이사회 결의일		2022년 07월 13일	
합병 계약일		2022년 07월 21일	
주주확정 기준일		2022년 08월 02일	
소규모합병 공고일		2022년 08월 03일	
합병반대의사표시 접수기간	시작일	2022년 08월 03일	
	종료일	2022년 08월 17일	
합병승인을 위한 주주총회에 갈음하는 이사회 결의일		2022년 08월 22일	주주총회에 갈음
채권자 이의제출 공고일		2022년 08월 23일	
채권자 이의제출기간	시작일	2022년 08월 23일	
	종료일	2022년 09월 23일	
합병기일		2022년 10월 01일	
합병종료보고총회에 갈음하는 이사회 결의일		2022년 10월 04일	주주총회에 갈음
합병종료보고 공고일		2022년 10월 04일	
합병등기(예정)일		2022년 10월 04일	

- (*1) 본 합병은 상법 제527조의3 에 따른 소규모합병 방식이므로 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 승인으로 갈음하였습니다.
 (*2) 상기 내용 중 합병 종료보고 총회는 상법 제526조 제3항 규정에 의거 2022년 10월 4일 이사회 결의와 홈페이지 공고로 갈음하였습니다.

- 합병 등 전후의 요약 재무정보

(단위 : 원)

구분	합병 전		합병 후
	엔에이치엔(주) (합병회사)	엔에이치엔빅풋(주) (피합병회사)	엔에이치엔(주) (합병회사)
I. 유동자산	198,446,366,992	22,246,567,826	214,613,107,814
II. 비유동자산	1,666,519,866,023	24,438,559,623	1,615,818,244,473
자 산 총 계	1,864,966,233,015	46,685,127,449	1,830,431,352,287
I. 유동부채	59,622,822,592	21,870,998,077	74,220,408,617
II. 비유동부채	52,372,383,627	12,738,509,847	64,712,797,654
부 채 총 계	111,995,206,219	34,609,507,924	138,933,206,271
I. 자본금	18,758,957,500	22,015,732,500	18,758,957,500
자 본 총 계	1,752,971,026,796	12,075,619,525	1,691,498,146,016
부채 및 자본 총계	1,864,966,233,015	46,685,127,449	1,830,431,352,287

(*1) 상기 합병 전 엔에이치엔(주)와 엔에이치엔빅풋(주) 재무상태표는 2022년 6월 30일 별도 재무제표를 기준으로 작성한 것으로, 실제 합병기일 기준으로 작성될 재무제표와 차이가 발

생활 수 있습니다.

(*2) 상기 요약재무정보 중, 합병 전 엔에이치엔(주)의 재무정보는 외부감사인의 검토를 받은 반기 별도재무제표이며, 합병 전 엔에이치엔빅풋(주)의 재무정보는 외부감사인의 검토를 받은 엔에이치엔(주)의 반기 연결재무제표의 일부를 구성하고 있습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
엔에이치엔케이코(주)	2017-04-03	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16 (삼평동, 플레이유지엄)	간편결제서비스	332,851,988	의결권의 과반수를 소유	해당
엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	2016-10-04	서울특별시 강남구 영동대로 416, 7층 (대치동, 코스모타워)	투자조합 출자관리 및 투자 컨설팅	257,409,632	의결권의 과반수를 소유	해당
엔에이치엔케이씨피(주) (구. 엔에이치엔한국사이버결제(주))	1994-12-28	서울특별시 구로구 디지털로26길 72(구 로동)	온라인 전자결제대행 사업	463,126,404	주주간 약정 해지에 따 른 지배력 획득	해당
NHN Japan Corp. (구, NHN Comico Corp.)	2013-04-01	NHN Atelier, 3-1-8 Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo, Japan	인터넷 서비스	271,312,673	의결권의 과반수를 소유	해당
㈜엔에이치엔박스 (구, ㈜박스)	2002-06-03	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16 (삼평동, 플레이유지엄)	음원 유통 및 서비스	93,696,392	사실상 지배력	해당
NHN GLOBAL, INC. (구. Bee 3 Stars Corp.)	2005-01-18	2250 Maple Ave, Los Angeles, CA 90011	전자상거래 서비스	146,211,282	의결권의 과반수를 소유	해당
엔에이치엔커머스(주) (구, 엔에이치엔고도(주))	2003-01-09	서울특별시 구로구 디지털로26길 72, 2층,3층(구로동, 엔에이치엔한국사이버 결제)	전자상거래 소프트웨 어 개발 및 공급	132,989,961	의결권의 과반수를 소유	해당
NHN PlayArt Corp.	2015-10-01	NHN Atelier, 3-1-8 Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo, Japan	모바일게임 개발 및 공급	80,459,818	의결권의 과반수를 소유	해당
NHN Comico Corp.	2017-06-01	NHN Atelier, 3-1-8 Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo, Japan	애니메이션창작 및 개 발	92,862,809	의결권의 과반수를 소유	해당
NHN Commerce China Co., Ltd. (구. Accommate Holdings Ltd.)	2008-12-05	04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	전자상거래	86,967,125	의결권의 과반수를 소유	해당
엔에이치엔링크(주) (구, 엔에이치엔링크(주))	2014-04-15	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16 (삼평동, 플레이유지엄)	티켓판매대행 서비스	132,155,441	의결권의 과반수를 소유	해당
엔에이치엔위투(주)	2002-05-31	서울특별시 구로구 디지털로26길 72, 2층(구로동, 엔에이치엔한국사이버결제)	전자상거래 서비스	15,167,155	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔인베스트먼트(주)	2010-04-12	서울특별시 강남구 영동대로 416, 7층 (대치동, 코스모타워)	투자	51,284,479	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Techorus Corp.	2007-04-02	NHN Atelier, 3-1-8 Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo, Japan	IDC 및 네트워크 사업	66,866,342	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Ventures, LLC	2016-12-06	1209 Orange Street, Wilmington, New Castle County, Delaware 19801	벤처투자	46,306,667	의결권의 과반수를 소유	미해당
SLi Growth Accel II 투자 펀드	2013-12-12	서울특별시 강남구 영동대로 517아셈타 워 25층	투자	5,630,300	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔애드(주) (구.엔에이치엔엔터테인먼트애드(주))	2014-07-04	경기도 성남시 분당구 판교로 344 아이 디스타워 3층 NHN AD 플레이스페이스	광고대행업	48,019,062	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Commerce Japan Corp.	2020-01-31	NHN Atelier, 3-1-8 Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo, Japan	소프트웨어 프로그램 의 개발 및 공급	499,808	의결권의 과반수를 소유	미해당

엔에이치엔에듀㈜	2012-07-27	경기도 성남시 분당구 대왕판교로645번 길 16 NHN 플레이유지엄	교육프로그램 개발 및 보급	36,390,267	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Service Technology Corp	2007-11-30	18 F.,Nami B/D,No.3 Huoju Road, Hi- tech Industrial Zone Dalian,China	서비스 운영 전문업	3,521,621	의결권의 과반수를 소유	미해당
케이티비엔에이치엔차이나사모투자 전문회사	2012-04-13	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670 유스페이스2A동 10층	투자	1,753,031	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜엔에이치엔다이렉스트 (구.㈜다이렉스트)	2000-03-03	서울시 구로구 디지털로30길 31, 5층(구 로동, 코오롱디지털타워빌란트2차)	소프트웨어 개발	19,754,091	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Commerce Shanghai Co., Ltd.	2008-12-09	Unit B, 2nd Floor, Building 3, No. 2337 Gudai Road, Minhang District, Shanghai	전자상거래	9,852,819	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜엔에이치엔데이터	2004-08-16	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16 (삼평동, 플레이유지엄)	소프트웨어 개발, 유 통 및 광고대행 서비 스	3,639,900	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔서비스㈜ (구.엔에이치엔엔터테인먼트서비스 ㈜)	2010-01-04	충북 청주시 상당구 상당로 195한화생명 빌딩 5층	게임운영, 게임고객센 터운영사업	11,762,480	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜엔에이치엔커머스인터내셔널 (구.㈜에이컴메이트코리아)	2012-10-16	서울특별시 구로구 디지털로 26길 72 2층(NHN한국사이버결제)	전자상거래 서비스	14,189,038	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜솔비포스	2009-12-29	서울특별시 구로구 디지털로26길 72, 7층(구로동)	POS개발 및 유통업	6,159,204	주주간 약정 해지에 따 른 지배력 획득	미해당
KTB/NHN China Ventures I Ltd	2012-04-18	British Virgin Islands(Wickhams Cay 1,P.O. Box 3140, Road Town, Tortola,British Virgin Islands VG1110)	투자	1,924,892	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜케이씨피대부파이낸셜	2011-12-09	서울특별시 구로구 디지털로26길 72(구 로동)	대부업	6,902,448	주주간 약정 해지에 따 른 지배력 획득	미해당
㈜도플소프트	2013-08-08	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16 (삼평동, 플레이유지엄)	소프트웨어 개발 및 공급	4,837,879	의결권의 과반수를 소유	미해당
Accommate (Yancheng) Information Technology Co., Ltd.	2014-08-11	Unit 5, 7th Floor, Building 1, Xiwang Avenue RD, Yancheng Economic Development Zone, Yancheng City, China	전자상거래	1,430,236	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Vietnam Co.,Ltd.	2017-08-24	Floor 4, Comeco Tower, 549 Dien Bien Phu Street, Ward 3, District 3, HCMC	소프트웨어 개발 및 공급	556,553	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Vietnam holdings	2020-12-17	Floor 19, Block Office, Indochina Park Tower, 04 Nguyen Dinh Chieu Street, Dakao Ward, District 1, Ho Chi Minh City	소프트웨어 개발 및 공급	55,533	의결권의 과반수를 소유	미해당
COMICOSVC VIETNAM COMPANY LIMITED	2020-03-03	Floor 19, Block Office, Indochina Park Tower, 04 Nguyen Dinh Chieu Street, Dakao Ward, District 1, Ho Chi Minh City	소프트웨어 개발 및 공급	53,217	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Commerce Shanghai Info. Co.,Ltd. (구, Accommate BIC Co.,Ltd.)	2013-12-25	Room 1007, Building 4, No. 3089, Hechuan Road, Minhang District, Shanghai	인터넷 서비스	148,018	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜레콘 (구. 잭스브랜딩㈜)	2015-10-05	경북 경산시 백자로 78, 801호	애니메이션창작 및 개 발	680,437	의결권의 과반수를 소유	미해당

㈜편웨이즈	2013-05-13	서울특별시 강남구 테헤란로 20길 12, 7층(역삼동, 안타워)	모바일게임 개발 및 공급	288,602	의결권의 과반수를 소유	미해당
코리아핀테크㈜	2015-10-16	서울특별시 구로구 디지털로31길 39-21,1301호(구로동, 이앤씨벤처드림타워 3차)	소프트웨어 개발	-	의결권의 과반수를 소유	미해당
Accommate USA Co., Ltd.	2014-12-31	70 Railroad Ave., Ridgefield Park, New Jersey 07660	전자상거래 서비스	47,891	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜지누씨앤씨	2011-06-25	서울특별시 강남구 봉은사로104길 9-5, 2층 (삼성동, 파카빌딩)	전자상거래 서비스	122,232	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜얏텔레콤	2016-04-07	서울특별시 강남구 학동로2길 19,2층 989호 (논현동)	소프트웨어 개발	-	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd. (구, Accommate Hong Kong Ltd.)	2012-09-27	04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	전자상거래	3,894,404	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Greater China Ltd.	2013-11-20	04-05, 26/F, Railway Plaza, 39 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	인터넷 서비스	1,535,648	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔콧프렌즈㈜	2016-04-19	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16 (삼평동, 플레이유지엄)	취약계층을 위한 직업 기회제공	112,180	의결권의 과반수를 소유	미해당
PAYCO Corp.	2015-04-01	NHN Atelier, 3-1-8 Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo, Japan	인터넷 서비스	11,689	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Fukuoka Corp. (구, Comico Corp.)	2013-09-10	Higashihie Business Center 8F, 3-1-2 Higashihie, Hakata-ku, Fukuoka, Japan	인터넷 서비스	3,572,031	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN KCP PTE., Ltd.	2018-06-05	3 TEMASEK AVENUE#18 CENTENNIAL TOWER SINGAPORE (039190)	SW 개발 및 컨설팅업	362,672	주주간 약정 해지에 따른 지배력 획득	미해당
LA Showroom.com, Inc.	2010-12-23	2250 Maple Ave, Los Angeles, CA 90011	전자상거래	2,576,226	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜위즈덤하우스 (구, ㈜위즈덤하우스미디어그룹)	2008-04-02	서울특별시 마포구 양화로 19, 16층 17층(합정동, 합정오피스빌딩)	서적출판	54,916,419	의결권의 과반수를 소유	미해당
NOUVOLUTION	2005-05-19	2250 Maple Ave, Los Angeles, CA 90011	전자상거래	3,431,309	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜셀로디온	2018-11-01	서울특별시 구로구 디지털로26길 72, 3층(구로동, 엔에이치엔한국사이버결제)	소프트웨어 개발 및 공급업	178,162	의결권의 과반수를 소유	미해당
510 BROADWAY, LLC	2018-11-08	2250 Maple Ave, Los Angeles, CA 90011	부동산 개발, 매매 및 임대	30,447,022	의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜엔에이치엔여행박사 (구, ㈜여행박사)	2008-11-20	서울특별시 용산구 한강대로 313(갈원동, 여행박사빌딩)	여행업 및 일반여행업 선업	24,708,067	의결권의 과반수를 소유	미해당
RYOKOHAKASE NIHON	2018-08-01	6, Uekimachi Tasoko, Kumamoto Shi Kita Ku, Kumamoto Ken, 861-0112, Japan	여행업 및 일반여행업 선업	2,918,423	의결권의 과반수를 소유	미해당
New Deep LIMITED	2018-01-02	FIRST FLOOR VICTORY HOUSE, VISION PARK CHIVERS WA HISTON CAMBRIDGE UNITED KINGDOM CB24 9ZR CHIVERS WAY HISTON CAMBRIDGE UNITED KINGDOM CB24 9ZR	광고업, 소프트웨어 개발 및 공급업	5,361,624	의결권의 과반수를 소유	미해당
AUDIENS SRL	2015-03-16	PIAZZA DELLA REPUBBLICA 14/16, 20121 MILANO	소프트웨어 개발 및 공급	3,325,862	의결권의 과반수를 소유	미해당

AUDIENS LTD	2018-06-07	FIRST FLOOR VICTORY HOUSE, VISION PARK CHIVERS WA HISTON CAMBRIDGE UNITED KINGDOM CB24 9ZR CHIVERS WAY HISTON CAMBRIDGE UNITED KINGDOM CB24 9ZR	소프트웨어 개발 및 공급	153	의결권의 과반수를 소유	미해당
쥬에디토	2014-10-15	서울 서초구 바우대로 147, 2층	소프트웨어 개발 및 공급	167,174	의결권의 과반수를 소유	미해당
CLOUDNEXA, Inc.	2012-12-13	18 Campus Blvd.Suite 100 Newtown Square, PA 19073	소프트웨어 개발	6,585,924	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔엔터프라이즈(주)	2021-03-26	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16(삼평동, 플레이유지엄)	정보기술 및 컴퓨터운 영관련 서비스	4,381,481	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔 두레이(주)	2021-04-30	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16(삼평동, 플레이유지엄)	소프트웨어 개발	21,623,699	의결권의 과반수를 소유	미해당
쥬엔에이치엔에이스	2021-05-03	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16(삼평동, 플레이유지엄)	광고사업	6,139,840	의결권의 과반수를 소유	미해당
와플랫(주) (구.위케어(주))	2021-06-01	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16(삼평동, 플레이유지엄)	소프트웨어 개발	2,383,474	의결권의 과반수를 소유	미해당
쥬11시11분	2020-07-13	서울특별시 강남구 테헤란로4길 28, 11층(역삼동, 송민빌딩)	광고사업	2,533,765	의결권의 과반수를 소유	미해당
LOIT	2021-07-19	2250 Maple Ave, Los Angeles, CA 90011	전자상거래	12,383,453	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔아카데미(주)	2021-11-15	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16(삼평동, 플레이유지엄)	소프트웨어 교육	3,317,970	의결권의 과반수를 소유	미해당
PlayArt Taiwan Corp.	2021-11-26	Rm. 1, 14F., No. 51, Sec. 2, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei City, Taiwan (R.O.C.)	모바일게임 개발 및 공급	245,606	의결권의 과반수를 소유	미해당
쥬여행박사플러스	2018-06-20	서울시 강남구 도산대로 153(신사동)	숙박업	11,648,613	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Studio Diggin Corp.	2022-03-08	NHN Atelier, 3-1-8 Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo, Japan	인터넷 서비스	801,955	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔클라우드(주)	2022-04-01	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16 (삼평동, 플레이유지엄)	소프트웨어 개발 및 공급	160,071,979	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔패션고코리아(주)	2022-04-01	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번 길 16 (삼평동, 플레이유지엄)	전자상거래	3,032,917	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔크로센트(주) (구.쥬크로센 트)	2008-10-02	서울특별시 서초구 강남대로43길 6, 2층 ,3층 (서초동, 강남메인타워2)	소프트웨어 개발 및 공급	4,308,890	의결권의 과반수를 소유	미해당
쥬플랫폼엔	2022-01-24	대전광역시 유성구 문지로 105, 206호 (문지동, 한국전력벤처기업육성센터)	소프트웨어 개발 및 공급	592,369	의결권의 과반수를 소유	미해당
2250 Maple, LLC	2022-07-06	2250 Maple Ave, Los Angeles, CA 90011	부동산 개발	43,757,861	의결권의 과반수를 소유	미해당
엔에이치엔인재아이엔씨(주) (구. 쥬인재아이엔씨)	2001-03-12	서울특별시 구로구 디지털로33길 12,1301,1302호(구로동,우림이비지센터 2차)	소프트웨어 개발	13,684,411	의결권의 과반수를 소유	미해당
쥬시우드얼라이언스	2018-03-29	서울시 중로구 동송길 145, 4층	음향장비 렌탈	3,927,537	의결권의 과반수를 소유	미해당
쥬제이티통신	2013-10-17	경기도 광명시 하안로 108, 901호(소하 동, 에이스광명타워)	소프트웨어 개발	4,412,522	의결권의 과반수를 소유	미해당
Tournet Hawaii, Inc.	2000-05-09	1888 Kalakaua Avenue Suite C109, Honolulu, Hawaii 96815	여행알선업	2,214,039	의결권의 과반수를 소유	미해당

엔에이치엔코미코코리아(주)	2022-10-17	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 645번길 16(삼평동, 플레이유지엄)	애니메이션창작 및 개발	6,312,576	의결권의 과반수를 소유	미해당
Pebble Games PTE. LTD.	2022-12-08	First Floor Victory House, Vision Park Chivers Way Histon Cambridge CB24 9ZR	게임 개발 및 공급	-	의결권의 과반수를 소유	미해당
Pebble Stream PTE. LTD.	2022-12-27	First Floor Victory House, Vision Park Chivers Way Histon Cambridge CB24 9ZR	게임 개발 및 공급	-	의결권의 과반수를 소유	미해당
SA Japan Co., Ltd.	2023-06-07	4-15 Minamiaoyama, Minato City, Tokyo	전기,음향,영상기기 임대업	-	의결권의 과반수를 소유	미해당
NHN Commerce Investment Co., Ltd.	2023-06-28	Building 1, No.1, Haikun Road, Fengxian District, Shanghai, China	비즈니스서비스업	-	의결권의 과반수를 소유	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	엔에이치엔(주)	131111-0350139
		엔에이치케이씨피(주)	110111-1113929
		(주)엔에이치엔박스	110111-2539322
비상장	121	엔에이치엔인베스트먼트(주)	110111-4326909
		엔에이치엔서비스(주)	150111-0132138
		엔에이치엔링크(주)	131111-0372620
		(주)사운드얼라이언스	110111-6703048
		(주)9아토엔터테인먼트	110111-6324498
		(주)와이드에스컴퍼니	110111-6183860
		레드나인픽처스(주)	110111-7100962
		(주)3마나크리에이티브	110111-7743035
		드로잉엔터테인먼트(주)	110111-8011663
		(주)아떼오드	134611-0099966
		(주)더웨이브	110111-6662757
		(주)네오	110111-5107019
		엔에이치엔커머스(주)	110111-2690421
		(주)셀로디온	110111-6912962
		(주)엔에이치엔커머스인터내셔널	110111-4980226
		엔에이치엔애드(주)	131111-0380475
		(주)11시11분	110111-4392067
		(주)엔에이치엔데이터	110111-3067570
엔에이치엔페이코(주)	131111-0478262		
(주)엔에이치엔에이스	131111-0630573		

	(주)에이아이스페라	110111-6554243
	(주)KCP대부파이낸셜	160111-0312134
	(주)솔비포스	110111-4251198
	(주)메타씨티	110111-2442179
	(주)에어포스	110111-2686769
	한국신용카드결제(주)	110111-1685209
	(주)위즈덤하우스	110111-3871864
	(주)레콘	174811-0079007
	인크루트앤코(주)	110111-4527391
	인크루트(주)	110111-6828929
	(주)지누씨앤씨	110111-4607458
	(주)플레이포게임즈	110111-5164374
	(주)편웨이즈	110111-5133692
	제이엘씨(주)	110111-5526631
	제이엘씨파트너스(주)	110111-5952498
	(주)이니시오	110111-1984320
	(주)리윤홀딩스	110111-6676203
	피자니스타(주)	110111-7741203
	엔에이치엔위투(주)	110111-2538069
	케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사	110113-0016287
	엔에이치엔굿프렌즈(주)	131111-0442514
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	110111-6190138
	(주)도플소프트	110111-5201514
	코리아핀테크(주)	110111-5846253
	얏텔레콤	110111-6048973
	(주)엔에이치엔다이퀘스트	110111-1896187
	(주)디트릭스	131111-0481281
	엔에이치엔에듀(주)	160111-0328298
	(주)제이티통신	110111-5247716
	(주)엔에이치엔여행박사	110111-4002765
	(주)여행박사플러스	110111-6785822
	(주)엠엘디엔터테인먼트	110111-5687110
	(주)더블에이치티엔이	110111-7750668
	(주)알앤디컴퍼니	110111-7821625
	(주)더시드	110111-8018403
	(주)엠엘디유직	110111-8224406
	(주)에디토	110111-5540061
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)	131111-0625821

	엔에이치엔두레이(주)	131111-0630359
	와플렛(주)	131111-0633973
	파킹클라우드(주)	110111-4221258
	엔에이치엔아카데미(주)	131111-0651678
	엔에이치엔클라우드(주)	131111-0666966
	엔에이치엔패션고코리아(주)	131111-0666958
	엔에이치엔크로센트(주)	131111-0149392
	(주)플랫폼엔	160111-0618269
	엔에이치엔인재아이엔씨(주)	110111-2190083
	엔에이치엔코미코코리아(주)	131111-0685148
	NHN Commerce Japan Corp.	외국법인
	NHN Commerce Investment Co., Ltd.	외국법인
	NHN Commerce China Co., Ltd. (구. Accommate Holdings Ltd.)	외국법인
	NHN Commerce Shanghai Co., Ltd. (구. Accommate Shanghai Co., Ltd.)	외국법인
	NHN Commerce Hong Kong Co., Ltd. (구. Accommate Hong Kong Ltd.)	외국법인
	Accommate (Yancheng) Information Technology Co. Ltd	외국법인
	Accommate USA Co., Ltd.	외국법인
	NHN Greater China Ltd.	외국법인
	NHN Commerce Shanghai Info. Co., Ltd. (구. ACCOMMATE BIC CO., LTD.)	외국법인
	NHN KCP PTE. LTD.	외국법인
	NHN Japan Corp.	외국법인
	NHN PlayArt Corp.	외국법인
	PlayArt Taiwan Corp.	외국법인
	NHN Service Technology Corp.	외국법인
	NHN Fukuoka Corp.	외국법인
	NHN Techorus Corp.	외국법인
	PayCo Corp.	외국법인
	NHN comico Corp.	외국법인
	NHN VIETNAM COMPANY LIMITED	외국법인
	NHN Vietnam holdings	외국법인
	ComicoSVC Vietnam Company Limited	외국법인
	NHN Studio Diggin Corp.	외국법인
	NHN Holdings Ltd.	외국법인
	NHN (THAILAND) LTD.	외국법인

		NHN GLOBAL INC.	외국법인
		LA Showroom.com, Inc.	외국법인
		NOUVOLUTION	외국법인
		510 BROADWAY, LLC	외국법인
		CLOUDNEXA, Inc.	외국법인
		LOIT	외국법인
		JL ALA MOANA, LLC	외국법인
		3826 Poka, LLC	외국법인
		JL Avalon Capbridge, LLC	외국법인
		JL Development LLC	외국법인
		Associated Real Estate Advisors LLC	외국법인
		Kapiolani 1700 LLC	외국법인
		SKY-KAPIOLANI HOTEL LLC	외국법인
		JL-1538 Holdings LLC USA	외국법인
		1538 Kapiolani LLC USA	외국법인
		Amana Lofts LLC	외국법인
		745 K Street LLC USA	외국법인
		1564 Kalakaua LLC	외국법인
		KTB/NHN China Ventures I Ltd	외국법인
		NHN Ventures, LLC	외국법인
		RYOKOHAKASE NIHON	외국법인
		New Deep LIMITED	외국법인
		Audiens SRL	외국법인
		Audiens LTD	외국법인
		2250 Maple, LLC	외국법인
		TOURNET Hawaii, Inc	외국법인
		Pebble Games PTE. LTD.	외국법인
		Pebble Stream PTE. LTD.	외국법인
		SA Japan Co., Ltd.	외국법인

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						

㈜대성엔초비엔티데인먼트	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	5,332	200,856	14.82	0	-	-	-	200,856	14.82	0	-	-
㈜엔플루토	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	5,100	102,000	17.24	0	-	-	-	102,000	17.24	0	21	-3
엔빌주	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	1,499	15,867	10.00	0	-	-	-	15,867	10.00	0	82	-334
㈜모모	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	2,008	45,750	8.46	0	-45,750	-	-	0	0	0	-	-
㈜탐픽	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	0	6,000	5.18	0	-6,000	-	-	0	0	0	-	-
㈜지니어스게임스	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	3,006	194,000	23.90	0	-	-	-	194,000	23.90	0	-	-
㈜버프스톤	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	750	18,750	13.64	0	-	-	-	18,750	13.64	0	-	-
㈜편웨이즈	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	2,400	6,000	60.00	0	-	-	-	6,000	60.00	0	-	-
써티게임즈주	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	300	10,000	33.30	0	-10,000	-	-	0	0	0	-	-
NHN JAPAN Corp.	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	159,749	260,000	100.00	213,997	-	-	-	260,000	100.00	213,997	271,313	20,420
엔에이치엔인베스트먼트주	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	150,000	5,197,860	100.00	25,360	-	-	-	5,197,860	100.00	25,360	51,284	-1,547
엔에이치엔서비스주	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	2,615	88,816	100.00	6,978	-	-	-	88,816	100.00	6,978	11,762	124
플레이웍스주	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	3,000	103,028	15.79	0	-	-	-	103,028	15.79	0	2,241	-1,074
㈜미디어랩	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	1,932	92,853	23.80	1,363	-	-	369	92,853	23.80	1,732	8,592	-4,125
㈜폴리곤게임즈	비상장	2013년 08월 01일	경영참가	0	4,297	6.86	0	-4,297	-	-	0	0	0	-	-
케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사	비상장	2013년 08월 01일	단순투자	4,250	0	16.67	610	-	-	-	0	66.67	610	1,753	-6
㈜지누씨엔씨	비상장	2013년 08월 21일	경영참가	3,500	31,687	50.00	0	-	-	-	31,687	74.50	0	-	-
㈜아로도어글로벌	비상장	2013년 08월 27일	경영참가	1,500	400,000	100.00	793	-400,000	-793	-	0	0	0	838	-365
NHN GLOBAL, INC.	비상장	2014년 03월 11일	경영참가	26,622	115,150	100.00	164,519	-	10	-	115,150	100.00	164,529	146,211	15,605
푸른보육경영조합	비상장	2014년 03월 14일	단순투자	1,250	0	15.37	2,000	-	-	-	0	13.32	2,000	3,714	-610
엔에이치엔링크주	비상장	2014년 04월 15일	경영참가	4,533	471,000	100.00	17,033	96,000	48,000	-	567,000	100.00	65,033	125,121	2,207
인크루트엔코주	비상장	2014년 05월 27일	경영참가	9,999	3,000,000	50.00	4,713	-	-	-3,508	3,000,000	50.00	1,205	3,219	-885
엔에이치엔커스주	비상장	2014년 06월 17일	경영참가	14,650	50,480	67.68	53,734	4,476	30,004	-	54,956	65.78	83,738	136,190	268
㈜플레이포게임즈	비상장	2014년 07월 30일	경영참가	1,170	220,378	32.80	0	-	-	-	220,378	32.80	0	-	-
엔에이치엔위투주	비상장	2014년 08월 14일	경영참가	3,006	119,021	100.00	10,617	-	15,000	-	119,021	100.00	25,617	15,167	-3,324

㈜엡플러스소프트	비상장	2014년 09월 03일	경영참가	1,000	1,200	16.70	0	-	-	-	1,200	16.70	0	-	-
㈜레인보우아드	비상장	2015년 02월 16일	경영참가	1,500	6,751	21.43	0	-	-	-	6,751	21.43	0	-	-
㈜엔에이치엔텍스 (상장)	상장	2015년 06월 26일	경영참가	105,961	6,711,020	45.26	38,562	-	5	-	6,711,020	45.26	38,567	93,696	2,764
㈜에스엔게임즈	비상장	2015년 07월 13일	경영참가	600	19,445	28.00	0	-	-	-	19,445	28.00	0	229	246
㈜지큐브	비상장	2015년 10월 15일	경영참가	300	1,314	21.58	0	-	-	-	1,314	21.58	0	-	-
유비벨록스㈜ (상장)	상장	2016년 01월 05일	단순투자	9,809	626,000	8.80	7,387	-	-	688	626,000	8.80	8,075	146,828	4,849
엔에이치엔굿프렌즈㈜	비상장	2016년 04월 19일	경영참가	28	42,265	47.22	211	-	-49	-	42,265	47.22	162	112	-63
팜펀딩㈜	비상장	2016년 09월 13일	경영참가	1,582	250,300	21.18	0	-	-	-	250,300	21.18	0	-	-
엔에이치엔인베스트먼트 파트너스㈜	비상장	2016년 10월 07일	경영참가	174,640	759,300	100.00	174,640	-	-	-	759,300	100.00	174,640	257,410	10,252
㈜도플소프트	비상장	2016년 10월 24일	경영참가	5,000	711,750	69.44	4,193	-	-	-	711,750	69.44	4,193	4,838	1,197
㈜티몬	비상장	2017년 01월 12일	경영참가	20,002	9,212	1.28	3,759	-9,212	-18,972	15,213	0	0.00	0	177,702	-79,297
엔에이치엔페이코㈜	비상장	2017년 04월 03일	경영참가	175,818	10,000,000	68.42	224,248	-	-6	-	10,000,000	68.42	224,242	332,852	-46,161
㈜엔에이치엔다이캐스트	비상장	2017년 05월 17일	경영참가	6,000	2,183,920	94.95	11,444	-	-	-	2,183,920	94.95	11,444	19,754	671
엔에이치엔에듀㈜	비상장	2017년 08월 18일	경영참가	6,951	713,965	53.65	15,407	-	-	-	713,965	53.65	15,407	36,390	-9,812
㈜디트릭스	비상장	2017년 08월 25일	경영참가	2,000	200,000	50.00	1,347	-	-	-13	200,000	50.00	1,334	2,219	204
서비스에이치전전문투 자형사모혼합자산투자신 탁	비상장	2017년 11월 06일	단순투자	590	0	10.13	70	-	-	-19	0	10.13	51	-	-
㈜안드로메다게임즈	비상장	2017년 12월 20일	경영참가	2,640	42,218	25.25	0	-	-	-	42,218	25.25	0	1,827	407
㈜트블게임즈	비상장	2018년 06월 08일	경영참가	800	2,345	19.00	45	-	-	-	2,345	19.00	45	217	5
㈜로드컴플릿	비상장	2018년 06월 08일	경영참가	1,000	234,244	10.28	8,020	-	-	-	234,244	10.19	8,020	19,463	-2,279
㈜리스트시큐리티	비상장	2018년 06월 28일	경영참가	3,000	232,320	9.43	3,195	-	-	317	232,320	9.43	3,512	34,666	-681
㈜엔에이치엔여행박사	비상장	2018년 11월 08일	경영참가	33,427	1,410,687	83.82	16,957	-	802	-	1,410,687	83.97	17,759	24,925	-2,583
㈜코리아런드리	비상장	2019년 01월 18일	경영참가	5,000	25,000	20.00	1,548	-	-	-807	25,000	20.00	741	12,901	-2,968
㈜케이에스티모빌리티	비상장	2020년 01월 18일	경영참가	5,000	27,273	5.03	434	-	-	-	27,273	5.03	434	2,948	-16,654
스톤브릿지 페이먼트 사 모 투자조합	비상장	2020년 03월 04일	단순투자	5,000	0	4.76	5,000	-	-1,250	-	0	4.76	3,750	142,514	13,347
㈜큐비즈코리아	비상장	2020년 03월 24일	경영참가	4,000	34,051	30.00	3,326	-	-	-98	34,051	30.00	3,228	4,193	-828

얼라이브러쉬	비상장	2020년 04월 01일	경영참가	500	6,307	3.10	500	-	-	-	6,307	3.05	500	3,818	-557
Bango PLC	-	2020년 04월 09일	단순투자	4,815	10,455,561	13.70	29,390	-	-	1,075	10,455,561	13.62	30,465	90,661	-2,765
New Deep LIMITED	비상장	2020년 04월 09일	경영참가	9,759	4,907,746	60.00	5,296	-	1,199	-	4,907,746	60.00	6,495	5,362	-5,076
쥬엠펠터엔터테인먼트	비상장	2020년 05월 21일	경영참가	5,000	5,951	41.66	1,778	-	-	-1,685	5,951	41.66	93	7,604	-12,052
쥬에디토	비상장	2020년 05월 29일	경영참가	1,700	46,600	69.97	0	-	-	-	46,600	69.97	0	167	-68
엔에이치엔소프트(주)	비상장	2020년 07월 01일	경영참가	3,000	660,000	100.00	133	-660,000	-133	-	0	0.00	0	269	-738
스톤브릿지미드렘 제 1호 사모투자합자회사	비상장	2020년 07월 29일	단순투자	0	0	3.27	9,967	-	33	-	0	3.27	10,000	298,675	-34,537
카데노이드	비상장	2020년 12월 03일	경영참가	4,592	717,427	14.92	4,759	-	-	-129	717,427	14.92	4,630	14,963	-133
쥬스튜디오 우기	비상장	2020년 12월 04일	경영참가	300	17,647	15.00	245	-	-	-24	17,647	15.00	221	291	-248
쥬이디오크러시	비상장	2020년 12월 22일	경영참가	0	21,907	18.19	0	-	-	-	21,907	18.19	0	430	10
쥬소프트닉스	비상장	2020년 12월 22일	경영참가	0	659,538	11.43	5,255	-	-	-195	659,538	11.43	5,060	34,549	-1,211
위더스 브이엘린 사모투 자 합자회사	비상장	2021년 03월 12일	단순투자	5,000	0	8.33	5,000	-	-	-	0	8.33	5,000	61,076	1,221
엔에이치엔두레이(주)	비상장	2021년 04월 30일	경영참가	10,010	20,020,000	80.82	7,579	-	145	-	20,020,000	80.82	7,434	21,624	-9,820
와플렛(주. 위케어(주))	비상장	2021년 06월 01일	경영참가	3,000	6,000,000	95.00	2,968	-	-	-	6,000,000	95.00	2,968	2,383	-104
쥬브이케이코퍼레이션	비상장	2021년 07월 15일	경영참가	2,000	8,000	3.90	2,000	-	-	-	8,000	1.72	2,000	212,789	-41,298
쥬티모넷	비상장	2021년 08월 30일	경영참가	10,000	34,643	7.64	4,744	100,000	14,433	-11,300	134,643	29.37	7,877	45,698	-2,032
쥬이글루코퍼레이션 (상 장)	상장	2021년 10월 29일	단순투자	2,534	330,000	3.00	1,884	-	-	393	330,000	3.00	2,277	84,291	84,557
엔에이치엔아카데미(주)	비상장	2021년 11월 15일	경영참가	4,000	80,000	100.00	4,000	-	-	-	80,000	100.00	4,000	3,318	-1,477
미시건아시아문화중심도 시육성투자조합	비상장	2021년 12월 22일	단순투자	2,100	0	21.02	1,957	-	-	-56	0	21.02	1,901	9,495	-680
파킹클라우드(주)	비상장	2021년 12월 20일	경영참가	84,354	5,305,591	25.98	83,125	-	-	-1,008	5,305,591	24.61	82,117	201,295	-2,091
엔에이치엔앤드(주)	비상장	2014년 07월 11일	경영참가	4,007	89,600	79.10	9,007	-	-	-	89,600	79.10	9,007	48,019	3,271
쥬엔에이치엔데이터	비상장	2015년 06월 05일	경영참가	8,950	324,178	100.00	9,198	-	-	-	324,178	100.00	9,198	3,640	-665
쥬유주얼미디어	비상장	2022년 02월 25일	경영참가	3,600	30,000	30.00	4,155	-	-	-602	30,000	30.00	3,553	3,345	-1,458
엔에이치엔클라우드(주)	비상장	2022년 04월 01일	경영참가	46,945	10,000,000	100.00	71,882	-	-409	-	10,000,000	85.00	71,473	160,072	-8,624
쥬에이아이스퍼라	비상장	2022년 06월 11일	경영참가	5,000	11,060	11.63	4,728	-	-	-199	11,060	11.63	4,529	4,762	-2,779

쥬스트리펀치	비상장	2022년 06월 18일	경영참가	3,000	18,750	27.27	2,925	-	-	-136	18,750	27.27	2,789	2,693	766	
Pebble Games PTE. LTD.	비상장	2022년 12월 08일	경영참가	1	1	100.00	0	-	-	-	1	100.00	0	-	-	
쥬엔에이치엔에이스	비상장	2023년 03월 01일	경영참가	11,227	0	0.00	0	332,026	11,227	-	332,026	100.00	11,227	6,140	465	
Qoo10	비상장	2023년 03월 31일	경영참가	3,675	0	0.00	0	324,324	3,675	-	324,324	0.34	3,675	305,245	-119,672	
합 계					94,748.88								1,394.89		3,725.885	-258.825
					0		-1,293.984	-278,433	102,631	-1,724	94,470,447			1		

- (*1) 평가손익에는 지분법손익 및 환율변동으로 인한 차이, 기타변동이 포함되어 있습니다.
- (*2) 2022년 타법인출자 현황 중 회수가능액이 장부금액에 미달하고, 그 미달액이 중요하다 고 판단하여 손상차손으로 인식, 금융비용으로 분류한 내역은 아래와 같습니다.
: 케이티비엔에이치엔차이나사모투자전문회사 (1,190백만원), 엔에이치엔위투(주)(5,028백만원), 엔에이치엔소프트(주)(1,162백만원), (주)코리아런드리(1,226백만원), (주)엠엘디엔터테인먼트(8,219백만원)
- (*3) 2021년 타법인출자 현황 중 회수가능액이 장부금액에 미달하고, 그 미달액이 중요하다 고 판단하여 손상차손으로 인식, 금융비용으로 분류한 내역은 아래와 같습니다.
: 엔에이치엔티켓링크 (8,440백만원), 케이이노베이션(주)(3,229백만원), 여행박사(1,922백만원), NEW DEEP LIMITED(4,463백만원), 에디토(1,700백만원), 엔에이치엔소프트(주)(2,005백만원), (주)골든벨게임즈(751백만원), (주)엔에이치엔데이터(595백만원), (주)코리아런드리(1,595백만원)
- (*4) Bango PLC는 런던증권거래소(LSE)에 상장된 회사입니다.
- (*5) 최근 사업연도 재무현황은 2022년 12월 31일의 별도재무제표 기준 금액입니다. 단, 자료의 확보가 현실적으로 곤란하여 (주)덴싱앤초비엔터테인먼트, (주)모모, (주)탑픽, (주)지니어스게임즈, (주)버프스톤, (주)편웨이즈, 씨티게임즈(주), (주)폴리곤게임즈, (주)지누씨앤씨, (주)플레이포게임즈, (주)엠플러스소프트, (주)레인보우야드, (주)지큐브, 팝펀딩(주), 자비스에스에이치전문투자형사모혼합자산투자신탁은 재무현황 기재를 생략하였습니다. Pebble Games PTE. LTD.는 2022년 12월 31일 기준으로 실질적인 영업활동 전으로 실적이 발생하지 않아 기재를 생략하였습니다.
(주)케이에스티모빌리티는 자료의 확보가 현실적으로 곤란하여 2021년 12월 31일의 별도재무제표 기준 금액을 기재하였습니다. 푸른보육경영의 경우 2월 결산법인으로 2023년 2월 28일 별도재무제표 기준 금액을 기재하였습니다.

4. 연구개발실적

☞ 본문 위치로 이동

[게임]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
게임	2020	2021 3Q	게임 서버 엔진 개발	자체	- 게임서버 개발자가 어려워하는 Threading 기술을 고민하지 않도록 해줌으로써 초급 서버 개발자도 쉽게 게임서버를 만들수 있도록 하는 게임서버 엔진 개발진행 - NHN 내의 게임제작 속도를 높이고, 게임서버기술의 안정성을 높이기 위한 개발 진행	-
	2022	2023	매치쓰리 퍼즐 개발 엔진 구축	자체	- 매치쓰리 퍼즐 게임 개발을 위한 전용 엔진 '엠브릭(M-Brick)' 구축 - 다양한 컨셉의 매치쓰리 퍼즐 게임을 최적화된 프로세스를 통해 빠르게 출시함으로써 게임 제작에 소요되는 공수와 시간을 크게 단축	-

[결제/광고]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
핀테크	2020	2020 3Q	자격 획득 시스템 구축	자체	- 공인전자문서중계자로서 지위를 획득하기 위한 시스템 구축 - 공인전자문서중계자 제도 : 공인전자주소를 등록대행 및 안정적인 전자문서 송·수신 서비스를 제공하기 위하여 과학기술정보통신부에서 전자문서 유통에 관해 전문성이 있는 법인 또는 국가기관을 중계자로 지정하는 제도 - 공인전자문서중계자를 통하여 유통된 전자문서는 전자문서 및 전자거래 기본법에 근거하여 유통사실에 대한 법적효력이 보장됨	-
	2020	2021 2Q	PAYCO포인트 카드발급시스템 구축	자체	- PAYCO포인트 카드발급시스템 구축 및 발급된 카드를 이용하여 PAYCO 가맹점 및 일반 신용카드 가맹점에서 결제할 수 있는 시스템 인프라 구축	-
	2020	2020 2Q	오픈뱅킹시스템 연동 플랫폼 구축	자체	- 기존의 PAYCO 송금 및 계좌이체 서비스는 펌뱅킹을 이용하여 구축되어 있음 - 오픈뱅킹시스템을 연동한 송금 및 계좌이체플랫폼을 구축함으로써 VAN 이증화를 통한 HA 확보 및 기존 펌뱅킹 대비 수수료 절감 효과를 볼 수 있음.	-
	2020	2020 3Q	PAYCO전자문서지갑 플랫폼 구축	자체	- 공공, 행정기관 등이 발행하는 전자증명서의 발급, 보관, 제출이 가능한 플랫폼 구축 - 페이코 전자문서지갑이 도입되면 이용자는 '정부 24' 등을 통해 발급받은 증명서를 전자문서로 다운로드해 손쉽게 열람, 보관할 수 있으며 증명서 제출 필요시 페이코 앱을 활용해 금융사나 공공기관 등에 전자증명서 형태로 제출할 수 있음. 결과적으로 생활 플랫폼으로서의 페이코 플랫폼이 확대대길 기대함	-
	2020	2020 4Q	경기도 공공 배달앱 시스템 구축	자체	- 경기도에서 진행하는 공공배달앱 개발사로 참여하여 결제/정산 시스템 및 멤버십 시스템 제공	-
	2022	2022 4Q	국민비서 연동 개발	자체	- 국민비서 (https://www.ips.go.kr/) 의 알림서비스와 페이코앱을 연동 - 페이코앱에서 보다 간편하게 이용할 수 있도록 편의성을 높임	-
	2022	2022 3Q	페이코 스코어 제공 서비스 개발	자체	- 페이코 스코어를 외부 금융사에 제공하기 위한 시스템 구축 - 외부 금융사에서는 페이코 스코어를 참조하여, 고객에게 적합한 상품 제안을 하는데 사용함	-
	2022	2022 4Q	페이코 결제리워드 시스템 개발	자체	- 페이코 결제 데이터를 기반으로 고객에게 리워드를 제공하는 시스템 개발	-
	2022	2023 4Q	페이코포인트 시스템의 DBMS전환 및 성능 고도화 작업	자체	- 현재 페이코포인트 시스템의 메인 DBMS인 Cubrid 를 Mysql 전환하는 작업. 무중단 이동을 목표로 어플리케이션레벨에서 DB 마이그레이션을 진행하며, 이와 함께 성능 개선을 위한 시스템아키텍처 변경.	-
광고 /데이터 플랫폼	2020	2021	NATIVE AD 상품화	자체	- 고정된 Publisher 인벤토리만을 대상으로 하던 서비스 방식에서 Publisher의 Contextual에 따라 다양한 인벤토리를 수용할 수 있는 방식으로 개선하여 가용 인벤토리의 불륨을 확장시켜 거래량과 수익 상승 기반 마련	-
	2021	2021 4Q	마이데이터 시스템 구축	자체	- 마이데이터 : 금융소비자 개인의 흩어진 금융정보(신용정보)를 통합하고 관리해주는 서비스 - PAYCO는 마이데이터 사업자로서 본 허가를 득하였으며, 마이데이터 서비스를 통해 고객에게 보다 편리하고 다양한 금융 서비스를 제공할 것으로 기대하고 있음	-
	2022	2022 3Q	온라인 경매를 위한 입찰가 최적화 알고리즘 개발	자체	- 디스플레이 광고(Display Ad, DA) 공간(광고 인벤토리)의 판매 및 구매를 위한 온라인 경매(Real Time Bidding, RTB) 시장이 차순위 가격 경매(2'nd-price Auction) 방식에서 최고 가격 경매(1'st-price Auction) 방식으로 트렌드가 변화하고 있음. - 광고기술개발랩에서는 최고 가격 경매 방식에서의 입찰 전략 마련을 위해, 최적의 입찰가 선정을 위한 기계학습 모델 기반 입찰가 최적화 알고리즘을 개발하고자 함	-
	2023	2024 2Q	비디오 광고 상품 개발	자체	- 디스플레이 광고(Display Ad, DA) 공간(광고 인벤토리)의 판매 및 구매를 위한 온라인 경매(Real Time Bidding, RTB) 시장이 차순위 가격 경매(2'nd-price Auction) 방식에서 최고 가격 경매(1'st-price Auction) 방식으로 트렌드가 변화하고 있음. 차순위 가격 경매에서는	-

					광고 인벤토리에 대한 추정 가치(가격)를 입찰가(Bidding price)로 하여 입찰하는 것이 최적인 것으로 알려져 있으나, 최고 가격 경매에서는 최적의 입찰가를 선정하기 위한 별도의 입찰 전략이 필요함 - 최고 가격 경매 방식에서의 입찰 전략 마련을 위해, 최적의 입찰가 선정을 위한 기계학습 모델 기반 입찰가 최적화 알고리즘을 개발하고자 함	
머신러닝, AI, 클라우드	2018	상시	온라인 광고 알고리즘 연구	자체	- CTR 예측모형의 지속적인 연구로 온라인 광고에서의 기대 수익에 대한 예측 정확도를 높이고자 함 - Audience Target Marketing 알고리즘의 연구로 온라인 광고의 효율을 극대화 하고자 함	-
	2019	상시	사용자 행태 정보 분석	자체	- 온라인 또는 오프라인에서 발생하는 다양한 형태의 사용자 행태 정보를 분석하여 온라인 맞춤형 광고 모델의 성능을 개선하고자 함	-
	2020	2021	3rd Party Cookie를 대체할 수 있는 Audience Tarketing 개발	자체	- 개인정보 보호를 이유로 각 브라우저들(크롬, 사파리, 파이어폭스 등)이 3rd Party 쿠키를 블록하는 시장 상황에 따라, 급격한 볼륨 감소 리스크를 회피하여 Audience Tarketing을 지속할 수 있는 방안 마련	-
	2020	2021	FFM-FTRL 알고리즘 연구	자체	- FFM(Field aware Factorization Machine)은 기계학습에서의 분류, 회귀, 추천 문제에 사용할 수 있는 모델로서 비선형 또는 sparse 데이터를 효과적으로 학습할 수 있게 하는 모델임 - 일반적으로 사용되는 알고리즘의 경우, 대용량 데이터의 활용에 한계가 있으나, 검색엔진에서는 대용량 데이터를 online으로 최적화할 수 있는 FTRL 알고리즘을 FFM 모델에 적용하여 다양한 분류, 추천 문제에 활용하고자 함	-
	2020	2022 1Q	대용량 데이터 학습이 가능한 배치 학습 모델 연구	자체	- 일반적으로 사용되는 기계학습 도구를 사용할 경우, 데이터의 크기가 커지면 학습이 불가능한 상황이 발생함. 모델연구에서는 대용량 데이터를 학습할 수 있는 online 최적화 알고리즘을 구현하여 보유하고 있으며, 이 알고리즘을 배치 학습에서도 활용하기 위한 연구/개발을 진행하고 있음	-
	2021	2022 4Q	대안 신용평가모형 개발	자체	- 신용평가회사가 보유한 데이터와 신용평가 항목으로 활용되지 않던 온라인 행태 데이터 및 마이데이터 등 다양한 이종 데이터의 결합을 통해 대안 신용평가모형을 개발하여, 사회 초년생 등과 같은 금융정보 부족자(Thin-Filer)를 대상으로 신용평가점수를 산출하고자 함	-
	2022	2022 4Q	마케팅 효과 측정을 위한 실험 방법론 개발	자체	- 다수의 광고 타겟팅 모델의 동시 실험 및 평가를 위한 방법론 개발	-
	2022	2023 4Q	고객 별 마케팅 효과 추정 모델 개발	자체	- 마케팅에 의한 구매 가능성이 높은 고객을 추출하기 위해 고객 별 마케팅 효과를 추정할 수 있는 모델의 개발	-
보안	2019	2019 3Q	FDS 시스템 고도화	자체	- AML 적용을 위한 FDS 시스템의 기능 고도화 - 국제적으로 관리 대상이 되는 요주의 리스트 관리 및 부정 거래를 막기 위한 알고리즘 설계	-

[데이터 기술]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
광고 /데이터 플랫폼	2019	2019	Data Management Platform: - Intaking/Onboarding 모듈 개발	자체	- 다양한 소스의 데이터 연결 부분인 Intaking과, Data Preparation 단계를 통해 준비된 데이터 Set을 실제, 서비스 목적에 따라 가공 공급하는 Onboarding 모듈의 개발 - 마이데이터 사업과 같이, 다양한 소스, 다양한 서비스 공급 시, 표준화된 데이터 연결과 공급 방식을 이를 통해 제공하고 통제함으로써, 개발 Cost/Delivery Time의 개선은 물론, 인적 장애 등의 Risk를 제거할 수 있음.	-
	2019	2019	범용 CDP Service Managing Platform 개발	자체	- Customer Data Platform과 같은 서비스를, 고객사/사용자 별로 준비된 데이터 Block 내에서 취사 선택하여 바로 구성, 활용할 수 있는 범용화 가능한 Platform기술의 확보 - 다양한 목적, 혹은 고객사에 따라, 원하는 형태의 Customer Data Platform 기능을, 별도의 서비스 개발 없이, Data Preparation만 완료되면 바로 Customizing하여 구성 제공함으로써, 획기적인 서비스 제공 Cost/Delivery Time의 혁신과, 안정성 제공이 가능해짐	-

	2020	2021	게임 산업 Self-Discovery 개발	자체	- 비 개발자가 손쉽게 데이터를 스스로 분석하고, 분석 결과를 Publishing/Shareing할 수 있는 Self-Discovery 기술 개발 - 게임 산업용 Vertical Self-Discovery 형태로 개발 진행	-
	2020	2021	독립 분석환경 구축	자체	- 대부분의 bigdata 분석환경은 datalake 내에 속해 있어 분석가의 접근 제약, 높은 러닝커브, 분석환경 구축을 위한 많은 엔지니어링 코스트가 발생함. - 이를 해소하기 위해 bigdata ETL은 datalake에서 구동하고 이후에 정제된 데이터는 독립된 환경(개인노드북, 분리된 서버 등)에서 자유롭게 분석활동을 수행할 수 있는 환경을 구축하는 과제	-
	2021	2021	서버리스 workflow engine 개발	자체	- 복잡한 작업 스케줄링을 위해 airflow 등의 workflow 엔진을 사용하는데 이는 별도의 서버 장비 및 클러스터링 세팅과 별도의 DB를 요구함 - 이는 데이터플랫폼의 SPOF가 되고 또 cloud 환경에서 제약을 유발하기 때문에 event 기반 lambda를 이용하여 서버 및 DB가 없이 작업을 배포하고 스케줄링하는 작업 관리 환경을 구성하는 과제	-
	2021	2022	PAYCO Self-Discovery 개발	자체	- 비 개발자가 손쉽게 데이터를 스스로 분석하고, 분석 결과를 Publishing/Shareing할 수 있는 Self-Discovery 기술 개발 - 격리된 환경에서 보안적용된 분석활동 환경을 제공함 - 게임에서의 경험을 토대로 PAYCO 데이터 분석업무로 적용범위를 확대하여 신규과제 수행 - 복잡한 데이터 처리 선후관계를 손쉽게 통제할 수 있는 서비스 자체 개발	-
	2022	2023	인사이트 리포트 엔진 개발	자체	- 도출된 인사이트를 이용하는 서비스 제작과정을 자동화/시스템화하는 과제 - 연구내용이 별다른 개발없이 바로 보고서, 문서, 웹서비스로 표출되도록 하여 기획, 설계, 개발 단계를 생략한 빠른 데이터 서비스를 가능케 함 - 메시지 push 플랫폼 구축	-
	2022	2024	Next BI - Dashboard 시스템개발	자체	- 물리적으로 떨어져 있는 다양한 데이터 소스를 분석하고 시각화 할 수 있는 BI툴 개발 - 시각화 자료를 PPT처럼 자유롭게 보고서 형태로 만들 수 있는 BI툴 개발 - 초보자도 쉽게 데이터를 찾고 쿼리를 몰라도 시각화 자료를 만들 수 있는 유저 친화적인 UX 제공	-
머신러닝, AI, 클라우드	2020	2021	오디언스 분석 플랫폼 개발	자체	여러 서비스에서 유입되는 각종 행태정보를 수집하여 고객의 정보를 풍부하게 만들고 이를 실시간으로 검색할 수 있는 환경을 구축 - JSON -> RDB로 변환하는 AutoParser 개발 - Key Feature를 빠르게 검색할 수 있는 Data 가속화 작업 - 각종 ML, AI 기반 분석환경 구축 및 이를 위한 학습셋 생성 프로세스 개발 - 용이한 통계 분석을 위한 Self Discovery 개발	-
	2021	2021	클라우드 기반 AI 엔진 개발 - LTV, 이탈률	자체	- 대부분의 ML/AI는 데이터를 인코딩하고 인프라를 세팅하고 필요한 library를 설치해서 학습 후 이 사이클을 튜닝을 하는 복잡한 과정을 거치고 있음 - 이러한 과정을 단순화하여 사용자는 자신의 transaction data를 입력으로 서비스를 요청하면 적합한 예측정보를 반환하는 API 서비스를 개발하는 과제 - 1단계로 LTV와 이탈률을 예측하는 과정을 진행	-
	2021	2021	클라우드 기반 AI 엔진 개발 - 수요예측	자체	- 대부분의 ML/AI는 데이터를 인코딩하고 인프라를 세팅하고 필요한 library를 설치해서 학습 후 이 사이클을 튜닝을 하는 복잡한 과정을 거치고 있음 - 이러한 과정을 단순화하여 사용자는 자신의 transaction data를 입력으로 서비스를 요청하면 적합한 예측정보를 반환하는 API 서비스를 개발하는 과제 - 2단계로 시계열 기반 수요를 예측하는 과정을 진행	-
	2021	2021	AI 엔진 encapsulation	자체	- 대부분의 ML/AI는 데이터를 인코딩하고 인프라를 세팅하고 필요한 library를 설치해서 학습 후 이 사이클을 튜닝을 하는 복잡한 과정을 거치고 있음 이러한 과정을 단순화하여 사용자는 자신의 transaction data를 입력으로 서비스를 요청하면 적합한 예측정보를 반환하는 API 서비스를 개발하는 과제 - 2단계로 상품 추천 모듈 개발 및 API 구축 진행	-

[클라우드]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
머신러닝, AI, 클라우드	2016	2021	고성능 Virtual Switch	자체	- Openstack 내 Virtual Switch인 OVS의 성능 이슈를 해결하기 위해 Intel DPDK를 이용한 Virtual switch 연구 및 개발	-
	2020	2020 4Q	Modular IDC환경에 적합한 containment 구조 연구	자체	- Modular형태로 증설하기 용이하도록 IDC의 천장, rack, tray 등을 통합하는 containment 구조 연구 - 신규 데이터센터 구축시 적용하고자 함	-
	2019	2019	키 관리 시스템	자체	- 암호화 키나 기밀정보를 보관하는 저장소를 개발 - 애플리케이션이 키 정보를 직접 보관하지 않고 안전한 저장소에 보관함으로써 보안 수준을 높일 수 있음	-
	2019	2023	NHN Cloud Pipeline 서비스 (컨테이너 기반 애플리케이션 배포 서비스)	자체	- 컨테이너로 개발된 애플리케이션 서비스를 테스트, 빌드, 배포할 수 있는 기능을 제공하고자 함	-
	2019	2020 2Q	whitebox 스위치 및 NHN 표준 Network OS운영기술 확보	자체	- x86 서버와 같이 표준화되고 있는 whitebox를 확대 적용하기 위해 표준 NOS를 운영하는 기술을 확보하여, SDN을 확대하고 all cloud로 서비스 운영하기 위한 기반기술 확보	-
	2019	2019 3Q	TOAST System Monitoring 서비스	자체	- 사내에서 사용하던 기존 시스템 모니터링 기술을 클라우드 서비스로 확대하여 재개발	-
	2019	2019 3Q	TOAST Service Monitoring 서비스	자체	- 사내에서 사용하던 기존 웹서비스/API/배치 모니터링 기술을 클라우드 서비스로 확대하여 재개발	-
	2019	2019 4Q	TOAST Secure Key Manager 서비스	자체	- 사내에서 사용하던 암호화 키 관리 기술을 클라우드 서비스로 확대하여 재개발	-
	2019	2020 1Q	TOAST Certificate Manager 서비스	자체	- 사내에서 사용하던 인증서/도메인 관리 기술을 클라우드 서비스로 확대하여 재개발	-
	2020	2020	TOAST System Monitoring 서비스의 애플리케이션 모니터링 기능	자체	- OpenMetrics 표준에 따르는 범용적인 애플리케이션 모니터링 기능을 기존 TOAST System Monitoring에 추가하여 모니터링 대상을 확대하고자 함	-
	2020	2022 4Q	서버리스 컴퓨팅 (Serverless computing)	자체	- 컨테이너 기술을 이용한 서버가 필요 없는 컴퓨팅 환경 구축을 위한 프레임워크 연구 및 개발	-
	2020	2023 3Q	베어메탈 서버 (Baremetal Server)	자체	- 클라우드와 연계하여 사용할 수 있는 물리 서버들을 제공하며, 테넌트 분리가 가능한 가상 네트워킹과 연계할 수 있도록 베어메탈 서버와 서버 팜을 관리하는 프레임워크 연구 및 개발	-
	2022	2022	Platform 운영 고도화 (Porthos) 개발	자체	- NHN Cloud 플랫폼 운영 환경에 K8S 기반의 CI/CD를 도입하여 운영 환경을 고도화하는 과제 - CI / CD를 통해 표준화된 배포 프로세스를 도입하여 운영 비용을 최소화하고 자동화를 통한 사람 개입을 최소화하여 서비스 안정성과 신뢰성을 확보 - 컨테이너 기술을 도입하여 레거시 환경 대비 장애 상황 등에 유연하게 대응하고 서비스의 MSA화가 가능하도록 기반을 마련하여 더 빠른 개발과 배포를 통해 생산성을 높임	-
	2022	2023 4Q	분산스토리지를 활용한 고성능 공유스토리지 개발	자체	- 분산스토리지 솔루션인 Lustre, ceph 등을 활용해, 고성능 공유 스토리지를 제공하기 위한 프레임워크 연구 개발 - 사용성과 적용 가능성을 고려해 오픈소스 솔루션을 검토하고, 이를 서비스에 적용하기 위한 각종 프레임워크 및 기능 연구 개발	-
	2022	2022	NHN Cloud File Crafter 서비스	자체	- 내부적으로만 사용하던 대용량 파일 import/export 플랫폼을 클라우드 서비스로 전환하여 제공하고자 함	-
	2022	2023 2Q	NHN Cloud RCS 서비스	자체	- SMS 유사한 차세대 이동통신 메시지 전송 서비스인 RCS를 클라우드 서비스로 제공하고자 함	-
2022	2023	NHN Cloud OpenTelemetry	자체	- 새로운 모니터링 표준인 OpenTelemetry에 호환되는 서비스를 개발하고자 함	-	

		서비스				
2022	2022 4Q	클라우드 호스팅 서비스 개발	자체	- 클라우드에 진입장벽이 있는 개인 및 SMB 업체를 위해, 기존 호스팅과 유사한 환경으로 클라운드를 이용할 수 있도록하는 서비스 개발. - 기존 호스팅처럼 손쉬운 초기 셋팅과 정액요금제를 제공하고, 클라우드의 장점인 쉬운 확장성, 높은 안정성 및 효율적인 운영지원이 가능하도록 서비스 개발.	-	
2022	상시	얼굴인식 AI 개발	자체	- 얼굴인식기 개발, 클라우드 Face API개발, antispoofing (위조방지) 기술 개발 등	-	
2022	상시	패션 AI 개발	자체	- 이미지를 이용한 패션 item 검색 기술 개발	-	
2022	상시	음성합성 (TTS) AI 개발	자체	- 감정/캐릭터별 음성합성기술, voice cloning 기술 등 음성합성 기술의 연구개발	-	
2022	상시	OCR AI 개발	자체	- 광학적 문자 판독 기술을 통한 사업자 등록증 인식 기술, 신분증 인식 기술, 신용카드 인식 기술, 자동차 번호판 인식기술, 필기체 인식기술 개발 및 활용	-	
2022	상시	음성인식 (STT) AI 기술개발	자체	- streaming 기반 음성인식 기술, 전화선 quality 음성인식 기술 등 음성인식기술 개발	-	
2022	상시	가상아나운서 AI 기술 개발	자체	- 가상아나운서 기술 개발	-	
2022	상시	Chatbot AI 기술개발	자체	- Large Language Model을 이용한 Dialogue 시스템 개발	-	
2022	상시	이미지 생성 기술 개발	자체	- GAN/Diffusion 기술을 이용한 style transfer 기술 개발, text to image 생성 기술 개발 등	-	
2023	상시	AI Easymaker 고도화	자체	- '23년 1월 릴리즈된 AI Easymaker 상품의 고도화를 위한 연구 개발	-	
검색/기타	2018	2019	사용자 검색어 분석	자체	- 검색 사용자의 의도를 파악하기 위한 연구 및 개발 사용자 단위 검색어 분석으로 검색 의도를 정확히 파악하고 이를 검색 서비스에 적용하여 사용자 만족도를 높이고자 함	-
	2019	2022	빅데이터 쿼리 엔진	자체	- 빅데이터를 대상으로 하여 SQL과 유사한 형태의 쿼리를 실행하여 데이터를 가공하거나 추출할 수 있는 엔진을 개발 - 데이터 분석 로직을 프로그래밍 코드로 작성하지 않고 SQL과 유사한 쿼리를 작성하여 실행할 수 있는 기능을 제공하고자 함	-
	2019	2022	데이터플로우 관리 시스템	자체	- 사용자가 직접 데이터플로우를 정의하여 유입되는 데이터를 다양한 매체로 전달하는 기능을 개발 - 중앙집중화된 데이터 수집 시스템으로부터 다양한 사용처로 데이터를 전달하는 기능을 제공하고자 함	-
	2019	2021	대용량 파일 import/export 플랫폼	자체	- 엑셀이나 CSV, TSV 포맷의 대용량 파일을 읽어들이거나 내보내는 공통 플랫폼으로서 서버 부하의 염려 없이 비동기적으로 대용량 파일을 import/export 할 수 있음	-

[보안]

부문	연구 시작년도	연구마감 (예상)년도	연구과제	연구 기관	연구결과 및 기대효과	비고
보안	2017	2019	핑거프린트 기술 개발	자체	- 온라인 서비스 이용자의 디바이스 기기 식별과 디바이스 Reputation 정보 확보를 위한 기술 연구 및 개발 - Reputation 정보를 활용한 PAYCO 및 제휴사 온라인 사기 방지 서비스를 목표로 함	-
	2020	2021 4Q	UEBA(User and Entity Behavior Analytics)	자체	- 사이버 공격, 내부자 위협 탐지를 위한 회사 내부 네트워크 내에서 발생하는 로그, 트래픽 및 사용자 활동 데이터의 비정상 움직임을 분석해 기존에 놓칠 수 있는 영역의 위협까지 식별, 대응하고자 함 - 회사 계정의 도용 및 남용, 무작위 암호 대입 공격, 계정 조작 및 기타 악의적인 활동 탐지	-
	2022	2024 1Q	Webshell Threat Detector	자체	- 웹 서버의 취약점 등으로 악성코드가 업로드되고 명령어가 실행되는 침해사고를 방지하기 위한 기술로 실시간 탐입되는 웹셸 및 악성URL의 정적/동적 분석 기술을 통한 탐지 기능 개발	-
	2022	2024 3Q	보안 관제 업무 지원 시스템 (SOC) 개발	자체	- 클라우드 보안관제 업무관리/처리 시스템으로 이기종 보안장비의 위협 이벤트와 취약점에 대한 AI 기술을 접목한 자동분석과 SOAR 기술을 적용한 차세대 SOC 기술을 확보 - 클라우드 서비스 환경에 최적화된 보안관제 업무 프로세스를 차세대 SOC에 적용해 기존 위협 탐지 및 대응시간 최소화와 오합의 개선으로 보안관제 핵심 업무의 혁신을 기대	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.