

목 차

분기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	3
4. 주식의 총수 등	3
5. 정관에 관한 사항	3
II. 사업의 내용	5
1. 사업의 개요	5
2. 주요 제품 및 서비스	5
3. 원재료 및 생산설비	9
4. 매출 및 수주상황	10
5. 위험관리 및 파생거래	13
6. 주요계약 및 연구개발활동	15
7. 기타 참고사항	16
III. 재무에 관한 사항	29
1. 요약재무정보	29
2. 연결재무제표	31
2-1. 연결 재무상태표	31
2-2. 연결 포괄손익계산서	33
2-3. 연결 자본변동표	33
2-4. 연결 현금흐름표	34
3. 연결재무제표 주식	37
4. 재무제표	95
4-1. 재무상태표	95
4-2. 포괄손익계산서	96
4-3. 자본변동표	97
4-4. 현금흐름표	97
5. 재무제표 주식	99
6. 배당에 관한 사항	145
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	147
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	147
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	149
8. 기타 재무에 관한 사항	149
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	161
V. 회계감사인의 감사의견 등	162
1. 외부감사에 관한 사항	162
2. 내부통제에 관한 사항	163
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	164
1. 이사회에 관한 사항	164
2. 감사제도에 관한 사항	164
3. 주주총회 등에 관한 사항	164
VII. 주주에 관한 사항	165
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	168

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	168
2. 임원의 보수 등	173
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	174
X. 대주주 등과의 거래내용.....	175
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	179
1. 공시내용 진행 및 변경사항	179
2. 우발부채 등에 관한 사항	179
3. 제재 등과 관련된 사항.....	180
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	181
XII. 상세표.....	182
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	182
2. 계열회사 현황(상세).....	182
3. 타법인출자 현황(상세).....	182
4. 연구개발실적.....	182
【 전문가의 확인 】	187
1. 전문가의 확인.....	187
2. 전문가와의 이해관계	187

분기보고서

(제 11기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 11월 14일

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 11 월 14 일

엔에이치엔 주식회사

대표이사

정우진 (서명)

신고업무담당이사

안현식 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

회사의 개요는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 회사의 연혁

회사의 연혁은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(사업보고서 등에 기재 예정)

3. 자본금 변동사항

자본금 변동사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(사업보고서 등에 기재 예정)

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(사업보고서 등에 기재 예정)

5. 정관에 관한 사항

정관에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

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 3분기말 연결기준 매출은 1조 6,713억 원, 영업이익은 634억 원으로, 전년 동기대비 매출은 7.5% 증가, 영업이익은 118.3% 증가했습니다.

연결실체는 영업부문을 게임, 결제및광고, 기타(B2B커머스, 클라우드 등 기술 및 콘텐츠 수익 등)로 구분하고 있으며, 2023년 3분기말 현재 매출구성은 게임 20.38%, 결제 및 광고 46.22%, 기타 33.40%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 3분기말 기준 매출액의 약 6.95%에 해당하는 116,122백만원의 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, 결제 및 광고, 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 3분기		2022년 제10기 연결	
		매 출	비율(%)	매 출	비율(%)
게 임	온라인게임 모바일게임	340,608,279	20.38	474,487,939	22.43
결제및광고	페이코사업 PG 및 VAN 서비스 등	772,450,668	46.22	894,745,324	42.31
기 타	웹툰 (코미코), 음원 (벅스), 커머스, 클라우드 등	558,244,103	33.40	745,636,553	35.26
합 계		1,671,303,050	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, 우파루 오딧세이 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)	우파루 오딧세이 (2023년10월 출시)
장르	퍼즐	퍼즐	실시간 전략 게임	소셜네트워크게임(SNG)

게임소개	라인디즈니쯔무쯔무는 귀여운 디즈니 캐릭터들이 등장하는 게임으로 같은 캐릭터를 연결하여 없애는 퍼즐게임입니다. 디즈니의 대표적인 캐릭터들과 기존 퍼즐게임과 달리 비정형적인 퍼즐 모양이 게임성을 더욱 높여 일본에서는 출시한지 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 대전게임입니다. 더불어 인기 성우가 참여, 전투내 SNS 활용, 게임 속에서 니코니코 생방송을 전달 가능 등 참신한 요소로 차별화하였습니다.	우파루 오딧세이는 과거 2012년 12월에 출시되어 많은 사랑을 받았던 '우파루 마운틴'의 후속작입니다. 과거 '우파루 마운틴' 대비하여 더욱 풍부해진 인게임 요소와 '드래곤빌리지' IP 기반 캐릭터가 추가되었습니다. 키우는 재미가 가득한 수백 가지 종의 우파루들을 소환 및 수집하면서 PvPvE 형식의 전투 요소를 강화하며 게임성을 더욱 높였습니다.
개발사	NHN PlayArt	NHN PlayArt	NHN PlayArt	Highbrow
등급	전체이용가	Apple AppStore 4세이상 GooglePlay 3세이상	전체이용가	전체이용가
상용화모델	부분유료화	부분유료화	부분유료화	부분유료화
서비스마켓	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay	Apple AppStore, GooglePlay
서비스 플랫폼	LINE (JP)	-	-	-
서비스지역	전 세계	일본	일본	국내

(3)페이코 사업

자회사 엔에이치엔페이코(주)는 국내 대표 PG사인 엔에이치엔케이씨피(주)(구, 엔에이치엔한국사이버결제(주)) 지분 인수 및 결제 사업 다각화를 통해 온·오프라인으로 간편 결제 영역을 지속적으로 확대해 왔습니다. 앞으로도 오프라인 시장에서의 입지확대를 위해 B2B 기업복지솔루션, 페이코 포인트, 쿠폰 사업 등 페이코만의 차별화된 서비스 역량 강화에 집중해 나갈 계획입니다.

(4) PG 및 VAN 서비스

당사의 연결대상회사인 엔에이치엔케이씨피(주)는 종합 결제 기업으로 PG(Payment Gateway) 사업과 온·오프라인VAN(Value added network) 사업 등을 영위하며, 현재 온라인 결제, 오프라인 결제, 프로젝트 사업부문의 총 3개 사업부 체제로 운영되고 있습니다.

온라인 결제사업은 PG, 온라인 VAN 서비스를 가맹점에게 제공하는 사업으로, 온라인 쇼핑몰, 온라인 게임사 등 약 20만여 개의 주요 고객사를 보유하고 있습니다. 또한, 약 32만 개의 오프라인 가맹점을 대상으로 신용카드 거래승인 및 부가정보 중계서비스를 제공하고 있습니다.

엔에이치엔케이씨피는 온/오프라인 결제사업 뿐만 아니라, 프로젝트 사업을 통해 온라인과 오프라인 시장을 결합 및 융합하여 진행하는 다양한 사업을 추진하고 있습니다. 기업들과 제휴하여 임직원들에게 식권 및 복지포인트 등 기업 복지솔루션을 제공하고 있으며, 실내외 스포츠 연습장에 비대면 키오스크 솔루션을 보급하고 있습니다. 최근에는 비즈니스 창업자들

의 스마트한 매장관리 지원을 통해 창업 초기부터 가맹점들과 동반성장 할 수 있는 생태계를 만들어가고자 클라우드 기반의 POS 사업에 진출해 솔루션 보급을 확대하고 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, 엔에이치엔커머스(주)의 자회사 NHN Commerce China Co., Ltd.(구. Accommate Holdings Ltd.)는 운영대행, 온라인몰 입점 지원 및 컨설팅을 통해 다양한 브랜드들의 중국 이커머스 시장 진출을 지원하고 있습니다. 한편, 2023년 3분기 중 명품 유통 채널 확보를 통한 사업 확장의 일환으로 이탈리아 명품 유통사 Ikonik SRL의 지분을 취득하였습니다.

북미를 중심으로 패션 B2B 마켓 사업을 이끌어가고 있는 NHN GLOBAL INC.는 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.

(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 10월에는 광주광역시 소재의 '국가AI데이터센터'를 개소하여 정식 운영 하고 있습니다. 공공 부문 성과를 바탕으로 엔에이치엔클라우드(주)는 금융을 포함한 민간 클라우드 서비스를 확대, 공공과 민간을 아우르는 성장을 지속해 나가고자 합니다. 또한, 엔에이치엔클라우드(주)의 인공지능(AI) 사업부에서 자체 머신러닝 AI기술을 기반으로 이미지 검색, OCR(광학문자인식) 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 NHN Techorus Corp.를 중심으로 글로벌 클라우드 업체와의 협업(MSP, 클라우드 리셀링 등)을 진행하고 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)

NHN Comico Corp.은 PC, 모바일 웹툰서비스로 오리지널 작품 제작, 종컬러 작품 공동제작 강화 등을 통해 일본 및 한국에서 양질의 콘텐츠를 제공해오고 있습니다. 리라이프, 모모쿠리, 아무튼 로판 맞습니다, 누리타스 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(프랑스) 거점을 확대하였습니다.

(8) 음원

당사는 연결대상회사 (주)엔에이치엔빅스를 통해 B2C(디지털 음원서비스 등) 및 B2B(음원유통서비스) 사업을 영위하고 있습니다. B2C 사업은 디지털 음원 플랫폼 '벅스(Bugs!)'를 통해 음원을 다운로드 또는 스트리밍의 형태로 제공하는 음원 서비스입니다. 현재 세계적으로 손꼽히는 규모인 전체 4천만 곡 이상의 음원을 보유하고 있으며, 이 중 약 2,000만 곡은 고음질 무손실 음원(FLAC: Free Lossless Audio Codec)으로 서비스 하고 있습니다. 또한, Youtube(유튜브) 상으로 보급되는 음악 큐레이션 서비스 'essential;' 채널을 운영하고 있으며, 광고 및 제휴를 확대하는 등 서비스 확장을 지속하고 있습니다.

또한, B2B 사업은 (주)엔에이치엔빅스가 음원 유통 사업자로서 음원 제작에 투자하여 일정기간 해당 음원의 유통에 관한 독점적 권리를 보장받고 이를 B2C 서비스 업체에게 판매하여 서비스하는 사업입니다. 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 3분기말 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.

당분기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	비품	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가:									
분기초금액	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	35,836	282,831	218,689	69,453,657	6,501,266	802,083	323,770	179,725,545	257,343,677
사업결합을 통한 취득	-	-	638,485	-	1,388,010	6,036	389,511	-	2,422,042
처분	(3,861,517)	(4,407,819)	(3,216,789)	(464,380)	(9,649,366)	(404,236)	(2,207,993)	(396,061)	(24,608,161)
순외환차이	(4,444,009)	(249,608)	473,547	(2,090,234)	(561,432)	74,282	(86,661)	185,663	(6,698,452)
기타증감(*1)	119,626,751	58,290,366	2,839,337	10,157	1,501,389	(23,889)	(16,276)	(183,098,527)	(870,692)
분기말금액	244,315,167	286,923,938	26,553,583	216,966,385	48,879,121	2,680,768	2,479,721	45,664,640	874,463,323
감가상각누계액 및 손상차손누계액:									
분기초금액	-	29,759,706	8,151,841	94,382,850	30,372,164	626,464	383,962	-	163,676,987
처분	-	(207,205)	(1,356,245)	(461,932)	(8,841,548)	(209,158)	(2,052,859)	-	(13,128,947)
유형자산상각비	-	6,174,853	2,088,616	22,807,099	5,771,864	374,780	876,175	-	38,093,387
순외환차이	-	15,800	141,484	(1,782,297)	(324,738)	55,730	(75,709)	-	(1,969,730)
기타증감(*1)	-	(20,629)	(583,701)	(40,900)	(57,690)	(20,864)	121,364	-	(602,420)
분기말금액	-	35,722,525	8,441,995	114,904,820	26,920,052	826,952	(747,067)	-	186,069,277
장부금액:									
분기초금액	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
분기말금액	244,315,167	251,201,413	18,111,588	102,061,565	21,959,069	1,853,816	3,226,788	45,664,640	688,394,046

(*1) 종속기업 처분으로 인한 금액이 포함되어 있습니다.

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 3분기		2022년 제10기 연결		2021년 제9기 연결	
	매출	비율(%)	매출	비율(%)	매출	비율(%)
게임	340,608,279	20.38	474,487,939	22.43	487,221,548	25.33
결제및광고	772,450,668	46.22	894,745,324	42.31	811,360,060	42.18
기타	558,244,103	33.40	745,636,553	35.26	625,095,812	32.49
합계	1,671,303,050	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 3분기	비중(%)	2022년 제10기 연결	비중(%)	2021년 제9기 연결	비중(%)
국내	1,282,939,940	76.76	1,558,547,256	73.69	1,379,717,945	71.72
일본	240,415,624	14.38	301,832,769	14.27	284,213,206	14.77
기타	147,947,486	8.85	254,489,791	12.03	259,746,269	13.50
합계	1,671,303,050	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

(단위 : 천원)

구분	2023년 제11기 3분기	비중(%)	2022년 제10기 연결	비중(%)	2021년 제9기 연결	비중(%)
국내	701,011,228	57.36	628,851,651	65.85	575,001,918	68.71
일본	250,779,974	20.52	93,275,142	9.77	81,435,708	9.73

기타	270,430,590	22.13	232,889,664	24.39	180,416,279	21.56
합계	1,222,221,792	100.00	955,016,457	100.00	836,853,905	100.00

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

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 및 VAN 사업 등을 영위합니다. 신기술 및 활용 기술에 민감한 업계의 특성에 따라 연구 개발에 대한 투자 및 투자 효과를 적극 활용하여 타사 대비 비교 우위를 점하고 있습니다. 또한, 프로젝트 사업(O2O 사업, 클라우드 POS 솔루션 및 하드웨어 유통 사업) 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 쇼핑물), shop by pro(확장 개발이 가능한 중소형 쇼핑물), shop by premium(중대형 쇼핑물) 등의 전자상거래 솔루션을 제공하며, 쇼핑물 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, 메신저를 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 쇼핑물 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 채무손실을 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 의 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	당분기말	전기말
부채총계	1,416,629,013	1,032,762,862
자본총계	2,078,694,553	1,992,419,159
부채비율	68.15%	51.83%

다. 파생상품 및 풋옵션 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 공정가치를 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
	광고기술개발팀	플랫폼개발, 회원개발, 기술전략

	데이터기술사업센터 등	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
엔에이치엔클라우드(주)	시본부 IT보안센터 클라우드사업본부 등	Cloud 서비스, 보안 등

(*1) 공시서류작성기준일(2023년 9월 30일) 기준입니다.

(2) 연구 개발 비용 (연결기준)

(단위 : 천원)			
과 목	제11기 3분기	제10기	제9기
연구개발비용 계	116,122,258	185,042,794	144,257,221
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	6.95%	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 9월 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	8	8	13	13	5	47	23

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적' 참조

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권

- 사업과 관련한 지적재산권 보유현황

보고서 작성 기준일 현재 당사 및 당사 자회사들은 국내외 823건의 특허권, 533건의 상표권,

46건의 디자인권을 보유하고 있습니다.

[특허, 상표, 디자인별 구분]

구분	특허권	상표권	디자인권
국내	450	272	40
해외	373	261	6
전체	823	533	46

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, 에스크로 및 선불전자지급수단 발행 등을 통해 고객에게 만족도 높은 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다. 관련하여 전자금융거래법이 2024년 9월 15일 개정 시행 예정으로 엔에이치엔페이코(주)는 개정 시행되는 전자금융거래법에 기민하게 대응하여 고객에게 더욱 맞춤형 서비스 제공해 나갈 예정입니다.

다. 환경

기후변화는 전 세계적으로 해결해야 할 공통적인 문제입니다. 파리 협정에 따라 기업들은 지속가능한 경영을 위해 산업화 이전 대비 지구 평균 기온 상승을 2°C보다 낮게 유지하고 1.5°C 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 CDP(Carbon Disclosure Project) 참여를 시작으로, 2024년에는 TCFD(Taskforce on Climate-related Financial Disclosures) 프레임워크에 따라 자사의 환경 정보를 공시할 계획입니다.

(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 전력

량으로 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. 또한, 2023년 10월에는 한국에너지공단으로부터 건물에너지관리시스템(BEMS(Building Energy Management System)) 설치확인 2등급을 획득하였습니다.

3) 환경 책임적 서비스

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

엔에이치엔에듀(주)는 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.

엔에이치엔페이코(주)는 공인전자문서 중계자로서 전자문서함 서비스를 운영하며, 종이 대신 모바일 생활요금 청구서와 지방세, 카드명세서 등을 받아보고 납부할 수 있는 기능을 제공합니다. 또한 엔에이치엔페이코(주)의 모바일 식권 및 승차권 서비스는 종이 생산 및 사용량을 감소시키는 데 기여하며, 산림 보호와 온실가스 배출량 저감 등 환경 보호에도 효과적입니다. 엔에이치엔페이코(주)의 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, PC게임

이 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 전파한다는 데 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 것으로 전망됩니다. 모바일 게임은 수출 호재 및 접근성이 뛰어난 모바일의 장점으로 인해 앞으로도 지속적인 성장이 예상되며, 2024년 16조 원 규모까지 큰 폭의 성장을 이어갈 것으로 예상됩니다.

콘솔 게임 시장은 국내에서도 멀티플랫폼 게임을 개발하며 콘솔 장르에 도전하거나, 대형 게임사를 중심으로 대작 콘솔 게임을 개발하는 기업이 증가함에 따라, 2023년 이후에는 성장세를 이어나갈 것으로 예측됩니다.

[국내 게임시장 규모 및 성장률(2020~2024년)]

(단위:억 원)

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 달러등 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 베틱한도 ▲상대방 선택금지 ▲자동베틱금지 ▲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 베틱한도 상향 등의 내용으로 규제가 개선된 바 있습니다. 한편, 2024년 웹보드게임 규제 일몰 도래를 앞두고 문화체육관광부와 게임물관리위원회, 게임산업협회, 전문가 등이 참여하는 협의체가 구성되어 규제 개선을 위한 논의를 진행했고, 현재 문화체육관광부가 규제 개선 여부를 검토하고 있습니다.

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 웹보드게임 규제 준수와 함께 이용자보호프로그램 운영 및 게임이용자보호센터와의 업무 협조 등을 통해 건강한 게임문화를 조성하고, 게임이용자보호를 위한 다양한 활동과 노력을 지속적으로 전개할 것입니다.

(2) 간편결제사업

① 산업의 특성

당사는 연결중속회사인 엔에이치엔페이코(주)를 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 직불전자지급수단으로 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	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)

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 맞춤 서비스를 제공하고자 합니다. 간편결제를 통해 얻을 수 있는 결제 데이터는 보다 정교하고 정확한 타겟 마케팅이 가능한 바, 엔에이치엔페이코(주)는 2015년 간편결제 서비스로 출시된 이후 B2B 기업복지솔루션, 페이코 포인트, 쿠폰 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, NHN GLOBAL, INC.에서 운영하고 있는 온라인 의류 B2B 플랫폼인 '패션고(FashionGo)'의 이용자 지표는 견조하게 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 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. 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 공시대상기간 중 2022년 3월 29일 정기주주총회에서 정관 사업목적으로 '출판업'을 추가하였습니다.

<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 내부 제작 웹툰 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 조달 원천, 예상투자회수기간 등

내부 제작 웹툰 발굴을 위해서는 웹툰 제작 및 원천 IP인 웹소설 제작과 관련한 투자가 필요합니다. 작품의 장르와 규모 등 특성에 따라 건 별 투자금액은 상이하며, 투자회수기간은 제작기간 및 연재 후 수익 발생 기간 감안 시 작품당 평균적으로 약 3년이 소요될 것으로 예상합니다. 2023년 9월 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 9월 30일) 정관 상 사업목적 상 '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 9월 30일 현재까지 상용화된 내부 제작 작품 수는 46개입니다. 통상적으로 북미에 최초 출시, 이후 순차적으로 프랑스와 일본에 수급되고 있습니다. 2023년 9월 30일 기준 현재 상용화된 작품 중 누적 매출이 가장 높은 작품은 2023년 7월 1일 런칭한 '야수의 성' 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 3분기 말 (2023년 1월 1일 ~ 2023년 9월 30일)	제10기 (2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일)	제9기 (2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일)
NHN Comico Corp. 매출	35,684	55,307	51,429

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위:천원)

구 분	제11기 3분기	제10기	제9기
	2023년 9월 말	2022년 12월 말	2021년 12월 말
[유동자산]	1,559,228,280	1,348,599,756	1,359,936,388
· 현금및현금성자산	785,509,383	630,550,920	596,402,621
· 단기금융상품	78,508,362	93,278,390	42,669,702
· 당기손익공정가치측정금융자산	52,555,494	69,940,539	269,352,370
· 매출채권및기타채권	497,164,341	466,329,478	302,642,155
· 재고자산	78,916,884	46,606,711	48,524,936
· 기타	66,573,816	41,893,718	100,344,603
[비유동자산]	1,936,095,286	1,676,582,265	1,667,235,119
· 장기금융상품	595,945	525,445	14,995,825
· 당기손익공정가치측정금융자산	219,943,207	239,444,259	276,871,646
· 기타포괄손익공정가치측정금융자산	135,865,672	135,697,812	266,045,089
· 관계기업 및 공동기업 투자	204,473,640	213,858,887	184,924,780
· 매출채권및기타채권	66,207,770	55,102,904	30,161,388
· 유형자산	688,394,046	483,197,922	388,211,648
· 무형자산	444,017,944	413,101,087	378,974,768
· 기타	176,597,063	135,653,949	127,049,975
자산총계	3,495,323,566	3,025,182,021	3,027,171,507
[유동부채]	809,794,612	746,992,787	719,698,394
[비유동부채]	606,834,401	285,770,076	208,865,468
부채총계	1,416,629,013	1,032,762,862	928,563,862
지배기업 소유주지분	1,719,917,036	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]	(135,100,071)	(134,886,274)	(150,450,678)
[기타포괄손익누계액]	19,712,561	759,790	83,385,414
[이익잉여금]	587,879,862	579,736,424	653,837,143
비지배지분	358,777,517	299,384,534	264,303,950
자본총계	2,078,694,553	1,992,419,159	2,098,607,645
자본과부채총계	3,495,323,566	3,025,182,021	3,027,171,507
연결에 포함된 종속 회사수	82	89	84
	2023년 1월 1일 ~ 2023년 9월 30일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일	2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일

영업수익	1,671,303,050	2,114,869,816	1,923,677,420
영업이익	63,356,655	39,053,531	97,869,201
계속영업순이익	48,970,967	(31,751,037)	103,927,351
세후중단영업순이익	-	-	25,773,206
당기순이익	48,970,967	(31,751,037)	129,700,557
지배회사지분순이익	50,179,567	(32,107,181)	116,850,752
소수주주지분순이익	(1,208,600)	356,144	12,849,805
총포괄이익	71,500,320	(76,763,826)	328,959,174
- 기본주당이익(원)	1,448	(914)	3,202
- 희석주당이익(원)	1,448	(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 3분기	제10기	제9기
	2023년 9월 말	2022년 12월 말	2021년 12월 말
[유동자산]	206,418,008	194,042,809	260,204,471
· 현금및현금성자산	155,965,471	87,518,378	33,217,791
· 당기손익인식금융자산	800,000	1,927,000	126,804,918
· 매출채권및기타채권	45,540,339	100,505,726	95,693,460
· 재고자산	1,064,044	1,566,105	1,099,179
· 기타유동자산	3,048,155	2,525,601	3,389,123
[비유동자산]	1,765,633,331	1,619,805,032	1,646,694,234
· 당기손익공정가치측정금융자산	28,529,947	30,003,577	39,220,452
· 기타포괄손익공정가치측정금융자산	59,968,300	52,985,415	88,796,169
· 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	1,343,074,787	1,223,921,037	1,214,621,740
· 파생상품자산	383,122	-	-
· 매출채권및기타채권	61,149,469	50,379,606	8,064,287
· 이연법인세자산	50,581,787	43,217,613	28,840,551
· 유형자산	137,901,057	142,426,711	197,841,700
· 무형자산	14,634,779	14,364,151	14,295,367
· 사용권자산	581,819	607,620	1,084,803
· 투자부동산	59,986,186	59,652,790	50,790,200
· 기타비유동자산	8,842,078	2,246,513	3,138,966
자산총계	1,972,051,340	1,813,847,842	1,906,898,705
[유동부채]	72,420,819	64,848,115	119,709,645
[비유동부채]	149,101,328	68,594,179	59,852,726
부채총계	221,522,147	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]	(135,704,206)	(161,630,718)	(136,282,604)
[기타포괄손익누계액]	5,718,351	(11,415,227)	20,979,299
[이익잉여금]	597,062,127	569,998,573	559,079,588
자본총계	1,750,529,193	1,680,405,548	1,727,336,334
자본과부채총계	1,972,051,340	1,813,847,842	1,906,898,705
종속·관계·공동기업 투자주식 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023년 1월 1일 ~ 2023년 9월 30일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일	2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일
영업수익	275,755,991	311,627,307	324,132,618
영업이익	74,298,125	57,493,623	38,454,042
당기순이익	85,873,127	77,851,392	143,674,866
총포괄이익	91,233,075	53,353,209	260,073,138
- 기본주당이익(원)	2,535	2,216	3,937
- 희석주당이익(원)	2,535	2,216	3,936

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

(*2) 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 11 기 3분기말 2023.09.30 현재

제 10 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기말	제 10 기말
자산		
유동자산	1,559,228,280,426	1,348,599,755,827
현금및현금성자산 (주3,22)	785,509,383,414	630,550,920,363
단기금융상품 (주3,17,22)	78,508,361,634	93,278,390,052
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,6,22)	52,555,494,409	69,940,539,252
매출채권및기타채권 (주3,5,20,22,25)	497,164,341,099	466,329,477,796
미수법인세환급액	7,576,061,448	3,413,979,103
재고자산 (주7)	78,916,884,005	46,606,710,635
기타유동자산	58,997,754,417	38,479,738,626
비유동자산	1,936,095,285,781	1,676,582,265,202
장기금융상품 (주3,17,22)	595,944,618	525,444,618
파생상품자산 (주3,6,22)	445,344,869	
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,6,22)	219,943,206,868	239,444,258,564

기타포괄손익공정가치측정금융자산 (주3,6,22)	135,865,671,695	135,697,811,884
관계기업 및 공동기업 투자 (주8)	204,473,639,933	213,858,887,122
매출채권및기타채권 (주3,5,20,22,25)	66,207,770,101	55,102,904,412
이연법인세자산	86,341,916,240	76,936,501,994
유형자산 (주9,17)	688,394,046,315	483,197,922,380
무형자산 (주10)	444,017,943,726	413,101,086,909
사용권자산 (주11)	49,115,844,868	41,151,465,256
투자부동산 (주12)	3,367,837,757	3,526,571,526
기타비유동자산	37,326,118,791	14,039,410,537
자산총계	3,495,323,566,207	3,025,182,021,029
부채		
유동부채	809,794,612,125	746,992,786,633
매입채무및기타채무 (주3,20,22,25)	519,805,576,231	504,265,798,933
계약부채 (주20)	3,541,791,897	3,732,236,669
단기차입금 (주3,13,15,17,22,25)	109,604,380,824	62,746,506,027
기타유동금융부채 (주3,22)	8,354,088,393	6,929,526,002
미지급법인세	27,751,145,946	26,194,042,257
총당부채 (주14)	4,114,099,273	4,480,254,533
파생상품부채 (주3,17,22)	22,013,100,564	22,012,804,832
기타 유동부채	114,610,428,997	116,631,617,380
비유동부채	606,834,400,761	285,770,075,767
매입채무및기타채무 (주3,20,22,25)	273,521,688,704	115,343,902,806
장기차입금 (주3,13,15,17,22,25)	224,758,168,966	71,739,247,983
확정급여부채 (주16)	75,153,198,642	62,775,596,239
총당부채 (주14)	7,284,052,898	5,850,794,584
이연법인세부채	5,324,964,124	13,179,094,822
기타 비유동 부채	20,792,327,427	16,881,439,333
부채총계	1,416,629,012,886	1,032,762,862,400
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	1,719,917,036,417	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)	(135,100,071,144)	(134,886,273,575)
기타포괄손익누계액	19,712,561,012	759,789,542
이익잉여금	587,879,862,318	579,736,424,396
비지배지분	358,777,516,904	299,384,534,035
자본총계	2,078,694,553,321	1,992,419,158,629
자본과부채총계	3,495,323,566,207	3,025,182,021,029

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 11 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

제 10 기 3분기 2022.01.01 부터 2022.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기		제 10 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익 (주4,20,25)	571,532,815,853	1,671,303,049,679	522,427,842,839	1,554,217,288,617
영업비용 (주21,25)	548,177,639,196	1,607,946,394,585	514,129,888,807	1,525,196,644,046
영업이익	23,355,176,657	63,356,655,094	8,297,954,032	29,020,644,571
영업외수익 (주25)	2,254,479,055	11,709,020,825	6,360,003,955	12,473,905,309
영업외비용	1,382,065,261	8,917,880,699	1,295,935,354	9,854,766,264
금융수익 (주25)	9,050,700,418	39,043,150,869	24,634,686,483	51,102,236,534
금융비용	13,841,265,553	32,097,416,919	5,080,492,275	36,508,343,848
관계기업 및 공동기업 투자이익 (주8)	6,189,740,939	15,490,738,724	333,830,272	5,010,294,435
관계기업 및 공동기업 투자손실 (주8)	1,326,388,513	13,487,021,901	4,763,193,325	11,578,547,242
법인세비용차감전이익	24,300,377,742	75,097,245,993	28,486,853,788	39,665,423,495
법인세비용 (주23)	16,315,320,375	26,126,278,865	7,073,508,362	28,064,953,927
계속영업분기순이익	7,985,057,367	48,970,967,128	21,413,345,426	11,600,469,568
분기순이익 (주4)	7,985,057,367	48,970,967,128	21,413,345,426	11,600,469,568
지배기업의 소유주지분	12,721,235,422	50,179,567,012	19,262,696,808	6,441,200,896
비지배지분	(4,736,178,055)	(1,208,599,884)	2,150,648,618	5,159,268,672
기타포괄손익	9,070,124,363	22,529,353,323	36,476,706,810	33,130,324,954
후속적 당기손익 재분류항목				
해외사업환산손익	5,358,204,892	4,847,480,565	29,822,770,585	31,062,392,788
(부의)지분법자본변동 (주8)	11,825,891	152,161,590	250,173,709	(158,407,151)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	(1,152,922,016)	14,680,716,935	4,646,151,064	(20,247,030,142)
기타포괄손익공정가치측정금융자산처분손익	4,897,957,625	3,766,872,966	1,762,466,886	22,493,774,815
확정급여제도의 재측정요소	(44,942,029)	(917,878,733)	(4,855,434)	(20,405,356)
총포괄손익	17,055,181,730	71,500,320,451	57,890,052,236	44,730,794,522
지배기업의 소유주지분	24,587,225,820	74,132,151,388	53,528,766,459	35,490,638,601
비지배지분	(7,532,044,090)	(2,631,830,937)	4,361,285,777	9,240,155,921
주당이익 (주24)				
기본주당이익 (단위 : 원)	366	1,448	558	182
희석주당이익 (단위 : 원)	366	1,448	558	182

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 11 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

제 10 기 3분기 2022.01.01 부터 2022.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게			

						귀속되는 지분 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
분기순이익					6,441,200,896	6,441,200,896	5,159,268,672	11,600,469,568
기타포괄손익 공정가치 측 정 금융자산 평가손익			(20,247,030,142)			(20,247,030,142)		(20,247,030,142)
기타포괄손익 공정가치 측 정 금융자산 처분손익					22,493,774,815	22,493,774,815		22,493,774,815
해외사업환산손익				27,304,788,378		27,304,788,378	3,757,604,410	31,062,392,788
확정급여제도의 재측정요소					(343,688,195)	(343,688,195)	323,282,839	(20,405,356)
(부의)지분법지분변동			(158,407,151)			(158,407,151)		(158,407,151)
사업결합으로 인한 변동								
종속기업의 취득							18,141,008,032	18,141,008,032
종속기업의 유상증자			30,271,920,134			30,271,920,134	20,632,288,578	50,904,208,712
무상증자	8,976,445,000	(9,083,575,930)				(107,130,930)		(107,130,930)
연차배당								
주식보상비용			1,945,265,544			1,945,265,544	2,396,842,893	4,342,108,437
자기주식의 취득			(43,328,260,130)			(43,328,260,130)		(43,328,260,130)
자기주식의 소각			74,828,751,054		(74,828,751,054)			
비지배지분과의 거래			(51,240,075,379)			(51,240,075,379)	(559,396,431)	(51,799,471,810)
2022.09.30 (기말자본)	18,758,957,500	1,228,665,726,731	(137,973,076,897)	90,284,765,417	607,599,679,805	1,807,336,052,556	314,154,849,130	2,121,490,901,686
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
분기순이익					50,179,567,012	50,179,567,012	(1,208,599,884)	48,970,967,128
기타포괄손익 공정가치 측 정 금융자산 평가손익				12,964,574,174		12,964,574,174	1,716,142,761	14,680,716,935
기타포괄손익 공정가치 측 정 금융자산 처분손익					5,290,152,772	5,290,152,772	(1,523,279,806)	3,766,872,966
해외사업환산손익				5,824,884,745		5,824,884,745	(977,404,180)	4,847,480,565
확정급여제도의 재측정요소					(290,339,866)	(290,339,866)	(627,538,867)	(917,878,733)
(부의)지분법지분변동			163,312,551			163,312,551	(11,150,961)	152,161,590
사업결합으로 인한 변동							3,923,492,240	3,923,492,240
종속기업의 취득								
종속기업의 유상증자			128,082,127,209			128,082,127,209	52,747,116,259	180,829,243,468
무상증자								
연차배당							(4,333,426,400)	(4,333,426,400)
주식보상비용			(943,130,140)			(943,130,140)	5,594,353,723	4,651,223,583
자기주식의 취득			(20,295,533,650)			(20,295,533,650)		(20,295,533,650)
자기주식의 소각			47,035,941,996		(47,035,941,996)			
비지배지분과의 거래			(154,093,202,984)			(154,093,202,984)	4,093,277,984	(149,999,925,000)
2023.09.30 (기말자본)	18,758,957,500	1,228,665,726,731	(135,100,071,144)	19,712,561,012	587,879,862,318	1,719,917,036,417	358,777,516,904	2,078,694,553,321

2-4. 연결 현금흐름표
연결 현금흐름표

제 11 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지
제 10 기 3분기 2022.01.01 부터 2022.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기	제 10 기 3분기
I. 영업활동현금흐름	31,098,472,391	(48,522,810,523)
(1) 분기순이익	48,970,967,128	11,600,469,568
(2) 조정사항	104,741,571,144	98,361,864,765
대손상각비 (주5,20,21)	2,489,457,953	1,287,104,317

유형자산상각비 (주9,21)	38,093,387,020	30,877,730,005
무형자산상각비 (주10,21)	14,587,338,349	13,828,967,566
사용권자산상각비 (주11,15,21)	9,301,178,339	12,361,041,002
재고자산평가손실 (주7)	613,460,866	
투자부동산상각비 (주12,21)	158,733,769	120,404,711
외화환산이익	(3,669,680,445)	(13,276,142,564)
외화환산손실	1,211,579,232	1,284,311,669
기타의대손상각비(환입) (주5)	(2,867,280,457)	945,927,033
유형자산처분이익	(474,828,204)	(249,188,514)
유형자산처분손실	2,633,127,249	371,222,420
무형자산처분이익	(175,801,560)	(96,160,818)
무형자산처분손실		52,701,933
무형자산손상차손 (주10)		3,873,257,657
사용권자산처분이익	(57,013,792)	(43,499,924)
사용권자산처분손실		174,172
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(6,688,319,224)	(5,027,427,407)
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	2,720,988,309	24,083,734,845
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(10,289,212,523)	(20,228,521,957)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	3,289,076,168	3,684,285,835
관계기업 및 공동기업 투자이익 (주8)	(15,490,738,724)	(5,010,294,435)
관계기업 및 공동기업 투자손실 (주8)	13,487,021,901	11,578,547,242
관계기업 및 공동기업 투자처분이익 (주8)	(2,156,904,467)	(3,033,859,528)
관계기업 및 공동기업 투자처분손실 (주8)	584,785,079	60,444,538
관계기업 및 공동기업 투자손상차손 (주8)	124,595,803	
종속기업처분이익	(701,600)	
종속기업처분손실	4,681,918,570	423,651,520
파생금융상품평가이익	(355,099,127)	(1,336,748,859)
기타비유동금융부채평가이익	(3,129,835)	
기타비유동금융부채평가손실	1,271,364,967	
주식보상비용 (주21)	4,651,223,583	4,342,108,437
퇴직급여 (주16,21)	19,525,378,275	14,419,689,610
이자수익	(14,350,534,044)	(8,436,431,499)
이자비용	17,302,308,394	6,455,286,144
배당금수익	(1,532,387,545)	(3,015,404,313)
법인세비용 (주23)	26,126,278,865	28,064,953,927
(3) 자산 및 부채의 증감	(68,638,026,671)	(63,481,487,431)
매출채권 및 기타채권의 감소(증가) 조정	(16,492,237,538)	(13,536,719,844)
계약자산의 감소(증가)		(29,759,338)
재고자산의 감소(증가)	7,307,910,300	(153,342,585)

반품자산의 감소(증가)		134,630,810
기타유동자산의 감소(증가) 조정	(29,559,214,000)	(36,861,670,285)
기타비유동자산의 감소(증가)	(17,657,374,025)	(1,681,064,839)
매입채무및기타채무의 감소	(13,188,218,183)	(15,814,040,804)
계약부채의 증가(감소)	782,798,359	
총당부채의 증가(감소)	(2,151,132,297)	201,352,322
기타유동부채의 증가(감소)	20,144,350,778	(425,364,166)
임대보증금의 증가(감소)	(187,528,601)	(238,855,888)
확정급여부채의 증가(감소)	(5,424,074,317)	(6,720,615,001)
기타비유동부채의 증가(감소)	(12,213,307,147)	11,643,962,187
이자의 수취	8,301,895,171	7,569,580,608
이자의 지급	(6,301,290,760)	(6,705,569,001)
배당금의 수취	1,529,194,494	3,015,404,313
법인세의 납부	(57,505,838,115)	(98,883,073,345)
II. 투자활동현금흐름	(202,822,430,583)	57,635,513,870
단기금융상품의 감소	47,350,660,052	30,549,522,043
장기금융상품의 감소		14,421,108,470
단기대여금의 회수	11,782,343,064	6,037,945,684
장기대여금의 회수	2,802,124,049	845,930,078
임차보증금의 감소	8,747,113,228	629,072,282
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	243,535,223,978	534,745,642,029
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 처분	22,745,764,930	35,784,817,073
관계기업 및 공동기업 투자의 처분	13,209,061,420	1,244,427,664
유형자산의 처분	9,427,013,341	1,877,923,794
무형자산의 처분	1,938,560,147	787,934,775
종속기업의 처분	6,757,332,791	
단기금융상품의 취득	(32,970,485,573)	(41,933,434,771)
장기금융상품의 취득	(370,500,000)	(443,923,133)
단기대여금의 증가	(9,930,333,333)	(15,350,086,635)
장기대여금의 증가	(20,726,468,420)	(945,451,579)
임차보증금의 증가	(2,229,816,553)	(614,675,549)
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	(193,573,164,657)	(337,325,081,487)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득	(1,135,200,000)	(11,760,966,006)
관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(307,567,741)	(25,268,077,965)
유형자산의 취득	(258,238,019,879)	(101,749,224,006)
무형자산의 취득	(15,274,009,492)	(25,091,168,377)
사업결합으로 인한 현금의 순증감	(36,362,061,935)	(8,806,720,514)
III. 재무활동현금흐름	321,806,024,749	(11,489,907,932)
단기차입금의 차입	441,317,149,691	12,064,575,138

장기차입금의 차입	153,564,152,639	3,847,000,000
종속기업의 유상증자	180,829,243,468	50,965,649,955
비지배지분과의 거래(유입)		447,853,217
단기차입금의 상환	(413,546,439,032)	(19,569,947,244)
유동성장기차입금의 상환	(6,768,368,120)	(1,434,703,590)
장기차입금의 상환		(888,333,333)
종속기업 배당금의 지급	(4,333,426,400)	(485,333,333)
리스부채의 상환	(8,960,753,847)	(12,483,588,585)
비지배지분과의 거래		(517,689,097)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(20,295,533,650)	(43,328,260,130)
무상증자 신주발행비		(107,130,930)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I+II+III)	150,082,066,557	(2,377,204,585)
V. 분기초의 현금및현금성자산	630,550,920,363	596,402,620,636
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	4,876,396,494	3,736,197,582
VII. 분기말의 현금및현금성자산	785,509,383,414	597,761,613,633

3. 연결재무제표 주석

제 11(당)기 3 분기 2023년 1월 1일부터 2023년 9월 30일까지

제 10(전)기 3 분기 2022년 1월 1일부터 2022년 9월 30일까지

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 9월 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 9월 30일로 종료하는 회계기간에 대한 요약분기연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업('연결실체'), 연결실체의 관계기업 및 공동기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

2023년 9월 30일 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
이준호 및 특수관계인	18,667,071	53.43
기타주주	16,269,611	46.57
계	34,936,682	100.00

1.1 종속기업 현황

당분기말 현재 연결실체에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

투자회사	종속기업	소재지	업 종	지분율(%) (*1)	결산월
엔에이치엔	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
	주엔에이치엔박스(*2)	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	45.26	12월
	주지누씨앤씨	대한민국	전자상거래 서비스	74.50	12월
	엔에이치엔위투(주)	대한민국	전자상거래 서비스	100.00	12월
	엔에이치엔굿프렌즈(주)	대한민국	카페테리아 운영	100.00	12월
	주도플소프트	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	69.44	12월
	엔에이치엔페이코(주)	대한민국	간편결제서비스	68.42	12월
	엔에이치엔애드(주)	대한민국	광고대행 서비스	79.10	12월
	주엔에이치엔데이터	대한민국	소프트웨어 개발	100.00	12월
	주엔에이치엔에이스	대한민국	소프트웨어 개발, 유통 및 광고대행 서비스	100.00	12월
	주엔에이치엔다이렉트	대한민국	소프트웨어 개발	94.95	12월
	엔에이치엔에듀(주)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	53.65	12월
	주편웨이즈	대한민국	스마트폰게임 개발사업	60.00	12월
	주엔에이치엔여행박사	대한민국	여행업 및 일반여행할선업	83.97	12월
	주에디토	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	
엔에이치엔페이코(주)	엔에이치엔케이씨피(주)(*2) (구, 엔에이치엔한국사이버결제(주))	대한민국	전자금융업	42.33	12월
엔에이치엔애드(주)	주11시11분	대한민국	소프트웨어자문, 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.	㈜레콘	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㈜	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㈜	㈜셀로디온	대한민국	웹호스팅 서비스	100.00	12월
	NHN Commerce China Co., Ltd. (구, Accommate Holdings Ltd.)	홍콩	전자상거래 서비스	100.00	12월
	NHN Commerce investment Co., Ltd.	중국	비즈니스서비스업	51.00	12월
	IKONIC S.R.L	이탈리아	패션잡화	77.77	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
	NHN Commerce Yancheng Co., Ltd. (구, Accommate (Yancheng) Information Technology Co., Ltd.)	중국	서비스업	100.00	12월
	㈜엔에이치엔커머스인터내셔널 (구, ㈜에이컴메이트코리아)	대한민국	전자상거래 서비스	100.00	12월
	NHN Commerce USA Co., Ltd. (구, 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㈜	케이티비엔에이치엔차이나사모투자 전문회사	대한민국	투자	66.67	12월
엔에이치엔인베스트먼트파트너스 ㈜	SLi Growth Accel II 투자 펀드	대한민국	투자	66.67	12월
	NHN Ventures, LLC	미국	투자	100.00	12월
케이티비엔에이치엔차이나 사모투자전문회사	KTb/NHN China Ventures I Ltd.	British Virgin Islands	투자	100.00	12월
NHN Global, Inc.	NOUVOLUTION	미국	서비스 운영 전문업	100.00	12월
	510 BROADWAY, LLC	미국	부동산 개발, 매매 및 임대	100.00	12월
	LOIT	미국	의류 도매업	100.00	12월
	엔에이치엔패션고코리아㈜	대한민국	정보통신업	100.00	12월
	2250 Maple, LLC	미국	부동산 관리	100.00	12월
㈜도플소프트	얏텔레콤	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	51.00	12월
	코리아핀테크㈜	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	60.00	12월

엔에이치엔케이씨피㈜(*2) (구, 엔에이치엔한국사이버결제㈜)	㈜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㈜	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
	엔에이치엔크로센트㈜	대한민국	IT컨설팅 및 서비스	50.10	12월
	엔에이치엔인재아이엔씨㈜ (구, ㈜인재아이엔씨)	대한민국	정보통신업	50.96	12월
	NHN Cloud Japan Corp. (구, NHN Commerce Japan Corp.)	일본	전자상거래 서비스	100.00	12월
엔에이치엔크로센트㈜	㈜플랫폼엔	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

당분기 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
IKONIC S.R.L	신규 취득에 따른 지배력 획득

당분기 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
(주)아웃도어글로벌	(주)엔에이치엔여행박사에 흡수 합병
LA SHOWROOM.COM, INC.	NHN Global, Inc.에 흡수 합병
CLOUDNEXA, Inc.	매각으로 인한 지배력 상실

2. 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

연결회사의 2023년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 요약분기연결재무제표는 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.

요약분기연결재무제표의 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 평가손익의 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 주석 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) 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	272,498,701	272,498,701	309,384,798	309,384,798
기타포괄손익공정가치측정금융자산	135,865,672	135,865,672	135,697,812	135,697,812
파생상품자산	445,345	445,345	-	-
소 계	408,809,718	408,809,718	445,082,610	445,082,610
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	785,509,383	785,509,383	630,550,920	630,550,920
장단기금융상품	79,104,306	79,104,306	93,803,835	93,803,835
매출채권및기타채권	563,372,112	563,372,112	521,432,382	521,432,382
소 계	1,427,985,801	1,427,985,801	1,245,787,137	1,245,787,137
합 계	1,836,795,519	1,836,795,519	1,690,869,747	1,690,869,747
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	22,013,101	22,013,101	22,012,805	22,012,805
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	749,908,857	749,908,857	578,078,061	578,078,061
단기차입금	88,666,108	88,666,108	41,147,774	41,147,774
유동성장기차입금	9,294,107	9,294,107	10,221,172	10,221,172
장기차입금	190,275,249	190,275,249	45,241,709	45,241,709
기타유동금융부채	8,354,088	8,354,088	6,929,525	6,929,525
소 계	1,046,498,409	1,046,498,409	681,618,241	681,618,241
합 계	1,068,511,510	1,068,511,510	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.

당분기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당분기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	4,035,983	28,148,241	240,314,477	272,498,701
기타포괄손익공정가치측정금융자산	50,262,788	253,321	85,349,563	135,865,672
파생상품자산	-	-	445,345	445,345
합 계	54,298,771	28,401,562	326,109,385	408,809,718
금융부채				
파생상품부채	-	-	22,013,101	22,013,101
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	28,148,241	2	시장접근법 등	기초자산가격	-	-
복합금융상품	99,577,557	3	현재가치기법 등	할인율, 영구성장률, 신용위험이 반영된 할인율	할인율	7.70% ~ 15.09%
					영구성장률	0.00%
			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	75,087,909	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	52,317,515	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	13,331,496	3	원가접근법	-	(*)	(*)
파생상품자산	445,345	3	옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	37.44%
기타포괄손익공정가치측정금융자산						
지분증권	253,321	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
지분증권	85,349,563	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	22,013,101	3	옵션가치결정모형 등	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	44.86%

(*) 프로젝트 투자 계약 및 공제조합 출자금으로 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	당분기말	전기말	취득시
엔에이치엔커머스(주) 제1회 상환전환우선주 전환권 등(*)	6,006,470	5,951,892	3,439,164
엔에이치엔커머스(주) 제2회 상환전환우선주 전환권 등(*)	16,006,631	16,033,186	13,147,926
합 계	22,013,101	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	당분기	전분기
법인세비용 차감전 계속사업손익	75,097,246	39,665,423
평가손익	(28,023)	1,327,088
평가손익 제외 법인세비용 차감전 계속사업손익	75,125,269	38,338,336

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	당분기				전분기			
	매 출	비율(%)	분기순이익(손실)	비율(%) (*)	매 출	비율(%)	분기순이익(손실)	비율(%) (*)
게 임	340,608,279	20.38%	98,217,980	-	363,840,757	23.40%	30,817,709	-
결제 및 광고	772,450,668	46.22%	10,531,514	-	652,729,254	42.00%	(4,781,002)	-
기 타	558,244,103	33.40%	(59,778,527)	-	537,647,278	34.60%	(14,436,237)	-
합 계	1,671,303,050	100.00%	48,970,967	-	1,554,217,289	100.00%	11,600,470	-

(*) 당분기는 기타 영업부문, 전분기는 결제 및 광고와 기타 영업부문에서 분기순손실이 발생하므로 비율을 산정하지 아니합니다.

(3) 지역별 부문정보

(단위:천원)				
구 분	매 출		비유동자산(*)	
	당분기	전분기	당분기말	전기말
국 내	1,282,939,940	1,123,199,508	701,011,228	628,851,651
일 본	240,415,624	226,894,146	250,779,974	93,275,142
기 타	147,947,486	204,123,635	270,430,590	232,889,664
합 계	1,671,303,050	1,554,217,289	1,222,221,792	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) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	208,476,844	1,390,204	210,164,560	2,970,747
대손충당금	(10,931,545)	(62,659)	(8,530,077)	(118,978)
미수금	291,782,802	565,010	257,571,497	265,000
대손충당금	(8,783,408)	-	(7,712,384)	-
미수수익	4,639,377	1,069,772	1,830,247	353,103
대손충당금	(197,334)	-	(230,706)	-
대여금	16,915,333	49,226,403	22,200,117	31,478,307
대손충당금	(5,321,019)	-	(9,566,304)	-
임차보증금	582,791	13,875,843	602,028	20,095,875
대손충당금	-	(195,700)	-	(195,700)
기타보증금	500	338,897	500	254,550
합 계	497,164,341	66,207,770	466,329,478	55,102,904

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기 초	26,354,149	24,740,672
제 각	(1,650,621)	(4,891,314)
대손상각비	2,489,458	3,312,794
기타의대손상각비(환입)	(2,867,281)	3,850,083
환율변동효과	86,420	(353,264)
기타증감	1,079,540	(304,822)
기 말	25,491,665	26,354,149

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

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	518,078,674	(2,844,495)	476,903,140	(4,102,481)
만기일 경과 후 6개월 이하	18,550,131	(2,864,571)	20,036,342	(996,061)
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	8,239,149	(1,613,970)	31,988,752	(3,602,573)
만기일 경과 후 1년 초과	43,995,822	(18,168,629)	18,858,297	(17,653,034)
합 계	588,863,776	(25,491,665)	547,786,531	(26,354,149)

6. 공정가치측정금융자산

당분기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타포괄손익공정가치측정금융자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당분기말	전기말
비유동				
주인트론바이오테크놀로지	2,652,721	0.67	1,777,900	1,869,900
유비벨록스(주)(*1)	9,809,420	8.40	10,266,400	7,386,800
Avegant Co., Ltd.(*2)	4,391,050	1.31	827,959	827,959
주에스바이오메딕스(*3)	-	-	-	-
비씨카드(주)(*2)	7,289,100	0.55	7,817,608	7,817,608
주티몬(*2,4)	-	-	-	3,759,309
ODK Media, Inc.(*2)	11,974,193	12.10	11,359,360	10,704,727
주아놀자(*2)	3,790,998	0.52	16,689,126	16,689,126
BANGO PLC(*5,6)	25,855,024	13.62	33,458,865	29,389,670
주로드컴플릿(*2,7)	1,352,375	10.18	8,019,812	8,019,812
주데이블(*2)	1,455,003	5.40	9,041,066	9,041,066
주와드(*2,8)	-	-	-	5,730,589
Qoo10(*2,4)	3,674,598	0.34	3,674,598	-
기타	47,135,468	-	32,932,978	34,461,246
합 계	119,379,950		135,865,672	135,697,812

(*1) 당분기 중 유비벨록스(주)가 (주)유비벨록스모바일을 흡수합병하였으며, 합병에 따른 신주발행으로 인하여 당사가 보유한 유비벨록스(주)의 지분율이 8.4%로 감소하였습니다.

(*2) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 비상장주식입니다.

(*3) 당분기 중 당사가 보유한 (주)에스바이오메딕스 지분 전체를 6,027백만원에 매각하여 취득원가와 차이 1,914백만원을 이익잉여금으로 인식하였습니다.

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

(*5) 해당 공정가치측정금융자산은 영국 런던증권거래소에 상장되어 있습니다.

(*6) 당분기 중 BANGO PLC의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 BANGO PLC의 지분율이 13.62%로 감소하였습니다.

(*7) 당분기 중 (주)로드컴플릿의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 당사가 보유한 (주)로드컴플릿의 지분율이 10.18%로 감소하였습니다.

(*8) 당분기 중 당사가 보유한 (주)와드의 보유 지분 전체를 5,094백만원에 매각하였으며, 취득원가와 차이 4,824백만원을 이익잉여금으로 인식하였습니다.

(2) 당기손익공정가치측정금융자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당분기말	전기말
유 동				
특정금전신탁	8,057,740	-	6,145,885	20,434,799
수익증권	7,787,536	-	7,811,984	10,895,903
기타	54,948,375	-	38,597,625	38,609,837
소 계	70,793,651		52,555,494	69,940,539
비유동				
일본국채	1,082,734	-	717,808	756,130
프리미어 Growth-M&A 투자조합(*1)	2,055,216	11.80	9,276,796	14,558,540
Avegant Co., Ltd.(*1)	4,635,255	8.10	8,713,358	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	2,677,983	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 퍼스트뱅크투자조합(*1,5)	3,054,756	18.18	3,054,756	3,522,830
스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사(*1,6)	3,750,001	4.76	3,750,001	5,000,000
(주)케이에스티모빌리티(*1)	5,000,041	5.03	433,641	433,641
스톤브릿지미드캡제1호사모투자합자회사(*1,7)	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
(주)메타씨어터(*1,8)	3,000,000	10.17	3,000,000	3,000,000
HNJ 41 XIII, LLC(*1,9)	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(*1,10)	1,000,450	4.70	8,448,068	8,448,068
BAP제5호 핑크뱅크투자조합(*1,11)	5,000,000	16.67	5,000,000	2,000,000
기타	157,653,167	-	132,825,023	146,858,381
소 계	234,944,062		219,943,207	239,444,259
합 계	305,737,713		272,498,701	309,384,798

(*1) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 지분투자입니다.

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

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

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

- (*5) 당분기 중 BAP제2호 퍼스트펙권투자조합의 출자금 중 원금 468백만원을 분배받았습니다.
- (*6) 당분기 중 스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사의 출자금 중 원금 1,250백만원을 분배받았습니다.
- (*7) 당분기 중 스톤브릿지미드캡제1호사모투자합자회사에 33백만원을 출자하였습니다.
- (*8) 당분기 중 (주)메타씨어터의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)메타씨어터의 지분율이 10.17%로 감소하였습니다.
- (*9) 해당 출자지분은 사원간 계약에 따라 의결권이 없는 수익배분 출자지분으로서 유의적인 영향력을 행사하지 않는다고 판단하여 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.
- (*10) 당분기 중 (주)리브스메드의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)리브스메드의 지분율이 4.7%로 감소하였습니다.
- (*11) 당분기 중 BAP제5호 핑크펙권투자조합에 3,000백만원을 출자하였습니다.

(3) 파생상품자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당분기말	전기말
비유동				
BANGO PLC(*)	326,872	-	383,122	-
기타	62,223	-	62,223	-
합 계	389,095		445,345	-

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

7. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
상품	68,431,345	36,185,419
제품	6,325,665	6,150,757
원재료	636,518	1,456,636
미착품	8,633	24,058
재공품	3,435,704	2,703,458
저장품	79,019	86,383
합 계	78,916,884	46,606,711

연결실체는 당분기 중 재고자산평가손실 613,461천원을 영업비용으로 인식하였습니다.

8. 관계기업 및 공동기업 투자

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

(단위:천원)								
구 분	회사명	소재지	결산월	주요 영업활동	당분기말		전기말	
					지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
관계기업	㈜미디어웬	대한민국	12월	인터넷 게임 유통서비스 및 광고	23.80	2,010,243	23.80	1,363,245
	㈜지니머스게임즈(*1)	대한민국	12월	온라인 게임 개발	23.83	-	23.83	-
	인크루트앤코㈜(구, 인크루트알바클㈜)	대한민국	12월	채용정보 제공서비스	50.00	1,547,942	50.00	4,713,498
	성장사다리비엔에이치스타트업투자조합(*2)	대한민국	12월	투자	32.71	772,517	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.(*4)	태국	12월	인터넷 서비스	-	-	48.99	971,585
	NHN Holdings Ltd.(*1,5)	태국	12월	인터넷 서비스	-	-	49.00	-
	㈜티모넷(*6)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	29.37	7,551,381	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(*7)	대한민국	12월	투자	-	-	22.22	267,278
	㈜지큐브(*1)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	21.58	-	21.58	-
	㈜모코플렉스(*8)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	15.68	83,302	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(*9)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	11.43	4,989,277	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(*10)	대한민국	12월	투자	35.71	6,198,745	35.71	4,173,896
	㈜디트릭스	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	50.00	1,364,852	50.00	1,347,217
	㈜안드로메다게임즈(*1)	대한민국	12월	게임개발 및 운영	25.25	-	25.25	-
	Tree Pay(Thailand) Co., Ltd.(*11)	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(*9)	대한민국	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급, 정보통신서비스	9.43	3,405,884	9.43	3,195,330
	㈜코리아런드리	대한민국	12월	기타 산업용 기계 및 장비 도매업	20.00	682,632	20.00	1,548,170
	㈜메타씨티	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	34.02	807,965	34.02	877,995
	㈜에이아이스페라	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	43.17	6,980,960	43.17	8,102,964
	㈜에어포스	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	35.55	498,971	35.55	575,730
㈜큐비즈코리아	대한민국	12월	셀프 스토리지 서비스	30.00	3,160,242	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	-	41.66	1,777,818	
㈜아떼오드	대한민국	12월	공연 기획 및 제작	40.00	1,332,631	40.00	1,048,797	
PT. lam Edu Networks(*9)	인도네시아	12월	소프트웨어 개발 및 공급	16.00	67,620	16.00	22,410	
㈜스튜디오오우기(*9)	대한민국	12월	애니메이션 제작	15.00	221,546	15.00	244,518	
카테노이드㈜(*9,12)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	14.66	4,706,855	14.79	4,759,124	
한국신용카드결제㈜(*13)	대한민국	12월	신용카드 온/오프라인 결제 중개 서비스	55.33	22,179,494	55.30	22,167,983	

주소파르엔터테인먼트	대한민국	12월	음원제작 및 유통	38.24	5,524,995	38.24	6,081,685
주소아톰엔터테인먼트	대한민국	12월	연예 및 엔터테인먼트	49.00	25,372,817	49.00	20,887,808
주소토리튼즈	대한민국	12월	일반 서적 출판업	28.00	3,470,134	28.00	3,705,300
CRAF Inc.	일본	12월	부동산 개발, 중개, 컨설팅업	40.00	231,736	40.00	173,280
주소버킷온	대한민국	12월	응용소프트웨어 개발 및 공급업	25.00	60,497	25.00	60,497
주소아이피삼	대한민국	12월	종합 지식재산 거래 플랫폼	20.00	1,039,838	20.00	1,119,886
주소해피마인드(*14)	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	-	-	30.00	1,699,664
미시간아시아문화중심도시육성투자조합	대한민국	12월	투자	21.02	1,862,543	21.02	1,957,102
주소파랑클라우드(*15)	대한민국	12월	교통 신호장치 제조업	24.60	81,651,036	25.98	83,124,784
주소유주얼미디어	대한민국	12월	시스템, 응용소프트웨어 개발 및 공급	30.00	3,519,523	30.00	4,154,800
주소토리펀치	대한민국	12월	일반 서적 출판업	27.27	2,746,731	27.27	2,924,844
주소LSC	대한민국	12월	공연 기획업	30.10	2,989,753	30.10	2,967,726
KAMP Global, Inc.	미국	12월	공연 기획업	30.00	3,055,308	30.00	2,993,931
주소제나두엔터테인먼트	대한민국	12월	연예 및 엔터테인먼트	20.00	1,746,113	20.00	1,874,284
주소위너플레이	대한민국	12월	소프트웨어 개발 및 공급	20.00	283,609	20.00	308,284
주소노캠	대한민국	12월	카메라 대여, 렌탈 및 통신판매업	47.50	14,250	47.50	14,250
주소DOZN GLOBAL PTE. LTD.(*16)	싱가포르	12월	결제 서비스	30.00	297,008	-	-
합 계					204,473,640		213,858,887

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

(*2) 당분기 중 성장사다리비엔에이치스타트업투자조합으로부터 59백만원을 분배받았습니다.

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

(*4) 당분기 중 NHN THAILAND LTD.의 지분 전체를 50백만원에 매각하고 장부가액과의 차이 139백만원을 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 처분손실로 하여, 금융비용으로 분류하였습니다.

(*5) 당분기 중 NHN Holdings Ltd.의 지분 전체를 50백만원에 매각하고 장부가액과의 차이 50백만원을 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 처분이익으로 하여, 금융수익으로 분류하였습니다.

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

(*7) 당분기 중 (주)케이넷디에스브이글로벌메디케어투자조합이 청산됨에 따라 258백만원을 분배받았습니다.

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

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

(*10) 당분기 중 BAP제1호 첨단기술투자조합으로부터 3,691백만원을 분배받았으며, 지분율에 따라 수령해야하는 분배금과의 차이 446백만원을 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 처분손실로 하여, 금융비용으로 분류하였습니다.

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

(*12) 당분기 중 카테노이드(주)의 유상증자에 연결실체가 미참여함에 따라 지분율이 14.66%로 변동하였습니다.

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

(*14) 당분기 중 (주)해피마인드의 지분 전체를 3,600백만원에 매각하고 장부가액과의 차이 1,900백만원을 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 처분이익으로 하여, 금융수익으로 분류하였습니다.

(*15) 당분기 중 파킹클라우드(주)의 유상증자에 연결실체가 미참여함에 따라 지분율이 24.60%로 변동하였습니다.

(*16) 당분기 중 사업다각화를 위하여 DOZN GLOBAL PTE. LTD.의 지분 30.00%를 297백만원에 취득하였습니다.

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

		(단위:천원)						
구 분		당분기						기 말
		기 초	취득 및 처분	지분법손익	자본변동	손상	기타	
관계기업	㈜미디어웍	1,363,245	-	646,998	-	-	-	2,010,243
	인크루트앤코㈜(구, 인크루트알바콜㈜)	4,713,498	-	(3,165,556)	-	-	-	1,547,942
	베스트바이오1호투자조합	3,980,496	(5,356,086)	3,523,898	(103,618)	-	-	2,044,690
	㈜티모넷	8,546,911	-	(1,012,861)	-	-	17,331	7,551,381
	㈜소프트닉스	5,255,294	-	(266,017)	-	-	-	4,989,277
	BAP제1호 청단기술투자조합	4,173,896	(4,137,058)	6,202,436	(40,529)	-	-	6,198,745
	㈜이스트시큐리티	3,195,330	-	199,887	10,667	-	-	3,405,884
	㈜코리아런드리	1,548,170	-	(865,538)	-	-	-	682,632
	㈜메타씨티	877,995	-	(70,030)	-	-	-	807,965
	㈜에이아이스페라	8,102,964	-	(1,120,130)	(1,874)	-	-	6,980,960
	㈜에어포스	575,730	-	(76,759)	-	-	-	498,971
	㈜큐비즈코리아	3,326,404	-	(166,162)	-	-	-	3,160,242
	㈜엠엘디엔터테인먼트	1,777,818	-	(1,777,818)	-	-	-	-
	가테노이드㈜	4,759,124	-	(106,159)	17,410	-	36,480	4,706,855
	한국신용카드결제㈜	22,167,983	10,560	951	-	-	-	22,179,494
	㈜쇼파르엔터테인먼트	6,081,685	-	(556,690)	-	-	-	5,524,995
	㈜9아토엔터테인먼트	20,887,808	-	4,485,009	-	-	-	25,372,817
	㈜스토리튬즈	3,705,300	-	(235,166)	-	-	-	3,470,134
	파랑클라우드㈜	83,124,784	-	(1,601,559)	119,438	-	8,373	81,651,036
	미시간아시아문화중심도시육성투자조합	1,957,102	-	(94,559)	-	-	-	1,862,543
	㈜유주얼미디어	4,154,800	-	(635,277)	-	-	-	3,519,523
	㈜스토리펀치	2,924,844	-	(178,113)	-	-	-	2,746,731
	㈜LSC	2,967,726	-	22,027	-	-	-	2,989,753
	KAMP Global, Inc.	2,993,931	-	-	61,377	-	-	3,055,308
㈜제너두엔터테인먼트	1,874,284	-	(127,994)	(177)	-	-	1,746,113	
그외 기타 관계기업	8,821,765	(1,908,974)	(1,021,101)	2,312	(124,596)	-	5,769,406	
합 계	213,858,887	(11,391,558)	2,003,717	65,006	(124,596)	62,184	204,473,640	

9. 유형자산

(1) 당분기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	비품	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가:									
분기초금액	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	35,836	282,831	218,689	69,453,657	6,501,266	802,083	323,770	179,725,545	257,343,677
사업결합을 통한 취득	-	-	638,485	-	1,388,010	6,036	389,511	-	2,422,042
처분	(3,861,517)	(4,407,819)	(3,216,789)	(464,380)	(9,649,366)	(404,236)	(2,207,993)	(396,061)	(24,608,161)
순외환차이	(4,444,009)	(249,608)	473,547	(2,090,234)	(561,432)	74,282	(86,661)	185,663	(6,698,452)
기타증감(*1)	119,626,751	58,290,366	2,839,337	10,157	1,501,389	(23,889)	(16,276)	(183,098,527)	(870,692)
분기말금액	244,315,167	286,923,938	26,553,583	216,966,385	48,879,121	2,680,768	2,479,721	45,664,640	874,463,323
감가상각누계액 및 손상차손누계액:									
분기초금액	-	29,759,706	8,151,841	94,382,850	30,372,164	626,464	383,962	-	163,676,987
처분	-	(207,205)	(1,356,245)	(461,932)	(8,841,548)	(209,158)	(2,052,859)	-	(13,128,947)
유형자산상각비	-	6,174,853	2,088,616	22,807,099	5,771,864	374,780	876,175	-	38,093,387
순외환차이	-	15,800	141,484	(1,782,297)	(324,738)	55,730	(75,709)	-	(1,969,730)
기타증감(*1)	-	(20,629)	(583,701)	(40,900)	(57,690)	(20,864)	121,364	-	(602,420)
분기말금액	-	35,722,525	8,441,995	114,904,820	26,920,052	826,952	(747,067)	-	186,069,277
장부금액:									
분기초금액	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
분기말금액	244,315,167	251,201,413	18,111,588	102,061,565	21,959,069	1,853,816	3,226,788	45,664,640	688,394,046

(*1) 종속기업 처분으로 인한 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 전기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)									
구분	토지	건물	구축물	기계장치	비품	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합계
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) 당분기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)							
구 분	산업재산권	소프트웨어	영업권	회원권	판권	기타무형자산	합 계
취득원가:							
분기초금액	39,886,131	48,206,043	474,347,545	18,890,156	30,044,367	122,181,653	733,555,895
외부구입	3,382,746	272,446	1,309,464	1,249,629	3,178,410	5,370,173	14,762,868
사업결합을 통한 취득	291,725	1,571,378	37,031,737	-	-	191,275	39,086,115
처분	-	-	-	(1,090,740)	-	-	(1,090,740)
순외환차이	(1,686,714)	(160,420)	4,624,262	(23,187)	-	2,942,260	5,696,201
기타증감(*1)	(1,596,904)	(2,594,934)	(3,362,066)	215,633	875,892	(12,715,200)	(19,177,579)
분기말금액	40,276,984	47,294,513	513,950,942	19,241,491	34,098,669	117,970,161	772,832,760
상각누계액 및 손상차손누계액:							
분기초금액	27,531,235	42,489,829	170,754,303	467,392	23,131,093	56,080,956	320,454,808
처분	-	-	-	-	-	-	-
무형자산상각비	2,672,870	2,227,168	-	-	3,551,517	6,135,783	14,587,338
순외환차이	(808,325)	(185,975)	-	-	-	1,859,743	865,443
기타증감(*1)	(225,241)	(1,195,205)	-	18,833	(1,619,189)	(4,071,971)	(7,092,773)
분기말금액	29,170,539	43,335,817	170,754,303	486,225	25,063,421	60,004,511	328,814,816
장부금액:							
분기초금액	12,354,896	5,716,214	303,593,242	18,422,764	6,913,274	66,100,697	413,101,087
분기말금액	11,106,445	3,958,696	343,196,639	18,755,266	9,035,248	57,965,650	444,017,944

(*1) 종속기업 처분으로 인한 금액이 포함되어 있습니다.

(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) 당분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	건 물	차량운반구	기계장치	합 계
취득원가:				
분기초금액	71,182,172	1,249,552	4,569,357	77,001,081
당분기증감	(12,176,581)	88,101	(27,420)	(12,115,900)
사업결합을 통한 취득	-	56,350	7,408,832	7,465,182
기타증감(*1)	658,710	(105,120)	(109,547)	444,043
분기말금액	59,664,301	1,288,883	11,841,222	72,794,406
상각누계액:				
분기초금액	32,340,750	691,105	2,817,761	35,849,616
사용권자산상각비	6,803,252	189,716	2,308,210	9,301,178
당분기증감	(20,383,625)	(173,840)	(745,410)	(21,302,875)
기타증감(*1)	(9,693)	(88,842)	(70,823)	(169,358)
분기말금액	18,750,684	618,139	4,309,738	23,678,561
장부금액:				
분기초금액	38,841,422	558,447	1,751,596	41,151,465
분기말금액	40,913,617	670,744	7,531,484	49,115,845

(*1) 종속기업 처분으로 인한 금액을 포함하고 있습니다.

(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) 당분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
분기초금액	1,771,592	1,754,980	3,526,572
투자부동산상각비	-	(158,734)	(158,734)
분기말금액	1,771,592	1,596,246	3,367,838

(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 및 리스부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 차입금 및 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
단기차입금		
원화단기차입금	67,173,638	30,045,374
외화단기차입금	21,492,471	11,102,400
유동성장기차입금	9,294,107	10,221,172
유동성리스부채	11,644,165	11,377,560
소 계	109,604,381	62,746,506
장기차입금		
원화장기차입금	9,928,990	7,045,790
외화장기차입금	180,346,259	38,195,919
리스부채	34,482,920	26,497,539
소 계	224,758,169	71,739,248
합 계	334,362,550	134,485,754

(2) 단기차입금

당분기말과 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입금종류	차입처	연이자율	당분기말	전기말
원화단기차입금	주하나은행	5.70%	27,000,000	560,000
	주신한은행	5.54% ~ 5.60%	7,915,000	2,915,000
	주우리은행	6.80%	597,979	641,059
	주국민은행	4.41% ~ 8.00%	1,606,500	2,786,500
	중소기업은행	3.80% ~ 7.80%	4,380,186	5,135,293
	KDB산업은행	4.90%	5,000,000	-
	중속기업주주 등	4.60%	433,100	290,000
	엔에이치엔커머스㈜의 상환전 환우선주부채(★)	-	20,240,873	17,717,522
소 계			67,173,638	30,045,374
외화단기차입금	Citi Bank(USA)	6.90%	672,400	6,336,500
	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	0.33%	3,608,880	4,765,900
	SMBC finance service	1.74%	1,132,588	-
	Mizuho Bank	0.37%	3,608,880	-
	Saitama Resona Bank	0.39%	1,804,440	-
	Unicredit	0.64% ~ 4.96%	1,652,939	-
	Banca Nazionale del Lavoro	1.10% ~ 5.22%	1,748,527	-
	Banca Monte dei Paschi di Siena	4.39% ~ 5.98%	631,824	-
	Banca Popolare di Milano	1.90% ~ 5.02%	1,679,103	-
	Intesa San Paolo	2.32% ~ 5.07%	3,271,317	-
	Banca Sella	4.56%	256,421	-
	Credit Agricole	4.85% ~ 4.94%	1,347,499	-
	DEBITI BANCHE PER COMPETENZE	3.97%	77,652	-
소 계			21,492,470	11,102,400
합 계			88,666,108	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 당분기말 현재 22,013백만원으로 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.(11) 참조).

(3) 장기차입금

당분기말과 전기말 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
차입금종류	차입처	연이자율	당분기말	전기말
원화장기차입금	(주)하나은행	3.00% ~ 6.00%	5,976,280	6,194,420
	(주)국민은행	6.09% ~ 8.40%	656,667	4,368,666
	(주)우리은행	0.00% ~ 7.70%	5,792,000	2,945,000
	(주)신한은행	4.80% ~ 6.35%	3,083,333	137,387
	중소기업은행	4.86% ~ 9.50%	2,591,040	2,091,940
	중소벤처기업진흥공단	2.90% ~ 3.11%	333,060	456,217
	소프트웨어공제조합	4.00%	64,000	94,000
소 계			18,496,380	16,287,630
차감: 1년 이내 만기일 도래분(유동성장기차입금)			(8,567,390)	(9,241,840)
소 계			9,928,990	7,045,790
외화장기차입금	Central Pacific Bank	2.60%	11,661,416	11,294,651
	City National Bank	5.00%	29,135,279	27,880,600
	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	1.24%	98,003,648	-
	SMBC finance service	1.74%	4,611,666	-
	Mizuho Bank	1.24%	35,637,690	-
	Unicredit	4.81%	1,152,955	-
	Banca Nazionale del Lavoro	1.10%	355,430	-
	Credit Agricole	4.94%	514,892	-
소 계			181,072,976	39,175,251
차감: 1년 이내 만기일 도래분(유동성장기차입금)			(726,717)	(979,332)
소 계			180,346,259	38,195,919
합 계			190,275,249	45,241,709

(4) 리스부채

연결실체는 리스이용자로서 리스계약의 상환 현금흐름에 따라 단기차입금 및 장기차입금에 각각 11,644백만원 및 34,483백만원의 리스부채를 인식하였습니다.

14. 충당부채

당분기와 전기 중 발생한 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
기초금액	4,480,255	5,850,795	2,844,988	6,543,530
증 가(*)	2,063,506	8,271,737	2,334,792	4,498,578
감 소	(2,429,662)	(6,838,479)	(699,525)	(5,191,313)
기말금액	4,114,099	7,284,053	4,480,255	5,850,795

(*) 전분기 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

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

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	11,644,165	11,377,560
비유동	34,482,920	26,497,539
합 계	46,127,085	37,875,099

③ 연결실체는 당분기 중 금융리스 이용자로서 리스부채에 대한 이자비용 1,494,246천원을 금융비용으로 인식하였으며, 사용권자산의 감가상각비 9,301,178천원을 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) 당분기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	92,681,119	79,497,163
사외적립자산의 공정가치	(17,527,920)	(16,721,567)
합 계	75,153,199	62,775,596
확정급여부채	75,153,199	62,775,596

(2) 연결실체의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	17,612,562	15,553,989
기타장기종업원급여충당부채	3,909,239	6,857,019
합 계	21,521,801	22,411,008

(3) 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
정기예금 등	17,527,921	16,721,567

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

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	13,579,884	13,485,044
순이자원가	2,072,049	934,646
합 계	15,651,933	14,419,690

17. 우발채무 및 약정사항

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

(단위:백만원)			
금융기관	종류	한도 및 약정금액	실행액
(주)국민은행	무역어음대출	887	887
	일반자금대출	12,100	1,377
(주)하나은행	일반자금대출	33,845	32,976
	당좌차월	3,000	-
(주)한국스탠다드차타드은행	일반자금대출	30,000	-
중소기업은행	일반자금대출	5,693	5,331
	시설자금대출	1,640	1,640
(주)신한은행	일반자금대출	41,200	10,998
(주)우리은행	집단시설대출	5,694	5,694
	일반자금대출	768	696
KDB산업은행	일반자금대출	15,000	5,000
(주)한국시티은행	일반자금대출	10,000	-
Citi Bank(USA)	일반자금대출	13,448	672
City National Bank	부동산담보대출	29,586	29,135
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	당좌차월	27,067	3,609
	신디케이트론	98,004	98,004
SMBC finance service	일반자금대출	5,744	5,744
SBJ BANK	당좌차월	4,511	-
Mizuho Bank	당좌차월	9,022	3,609
	신디케이트론	35,638	35,638
Saitama Resona Bank	당좌차월	4,511	1,804
SGI서울보증	지급보증	10	-
중소벤처기업진흥공단	중소기업자금대출	400	333
소프트웨어공제조합	일반자금대출	64	64
Central Pacific Bank	일반자금대출	11,770	11,661
Unicredit	일반자금대출	6,824	2,806
Banca Monte dei Paschi di Siena	일반자금대출	1,564	632
Banca Popolare di Milano	일반자금대출	4,478	1,679
Intesa San Paolo	일반자금대출	4,621	3,271
Banca Sella	일반자금대출	711	256
Credit Agricole	일반자금대출	2,133	1,862
DEBITI BANCHE PER COMPETENZE	일반자금대출	711	78
Banca Nazionale del Lavoro	일반자금대출	2,843	2,104

합 계	423,487	267,560
-----	---------	---------

(2) 당분기말 현재 사용이 제한된 예금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
질권자산	약정내용	금 액	설정권자	
단기금융상품	임직원의 차입금 담보제공	2,000,000	(주)신한은행	
	차입금 담보제공	372,000	중소기업은행	
	거래담보용		39,000	신한카드
			100,000	현대카드
			3,858,647	중소기업은행
			15,547,550	(주)하나은행
			5,379,200	도이치은행 서울지점
소 계	27,296,397			
장기금융상품	거래담보용	60,000	(주)우리은행	
		306,000	중소기업은행	
	차입금 담보제공	93,138	중소기업은행	
소 계	459,138			
합 계	27,755,535			

(3) 당분기말 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	2,078,792	2,520,000	1,640,000	중소기업자금대출	중소기업은행
토지, 건물	서울시 용산구 한강대로	6,716,586	11,074,000	5,976,280	기업시설일반대출	(주)하나은행
토지, 건물	부산시 중구 중앙동	3,340,621				
단기금융상품	-	300,000	330,000	500,000	중소기업자금대출	중소기업은행
합 계		12,435,999	13,924,000	8,116,280		

(4) 당분기말 현재 연결실체는 흥국화재해상보험(주) 및 삼성화재해상보험(주) 등의 재산종합보험(부보금액 342,185백만원), DB손해보험(주) 등의 화재보험(부보금액 63,653백만원)에 가입되어 있습니다.

(5) 당분기말 현재 연결실체는 거래처 정산대금 및 구매카드 대위변제와 관련하여 카드사에 게 24,000백만원의 지급보증(보증한도 85,000백만원)을 제공하고 있습니다. 또한, 동 거래와 관련하여 서울보증보험 등으로부터 58백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(6) 당분기말 현재 연결실체는 계약 등 이행보증과 관련하여 서울보증보험(주)에 15,722백만원의 보증보험을 가입하고 있으며, 소프트웨어공제조합으로부터 계약 및 입찰에 대한 지급보증 119,152백만원을 한도로 69,644백만원을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 소프트웨어공제조합 출자금 2,920백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(7) 당분기말 현재 연결실체는 소프트웨어공제조합으로부터 계약 및 하자에 대한 이행보증 7,886백만원을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 당기손익인식공정가치측정금융자산 806백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(8) 당분기말 현재 연결실체는 임직원대출과 관련하여 임직원에게 2,000백만원의 보증을 제공하고 있으며, 단기차입금과 관련하여 무역보험공사 등으로부터 709백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(9) 연결실체는 경쟁력 있는 게임의 안정적인 확보를 위하여 주요 개발사들과 게임의독점적인 확보 및 수익배분을 위한 퍼블리싱 계약을 체결하고 있습니다.

(10) 당분기말 현재 연결실체는 8건의 소송사건에 계류 중이며, 경제적 효익이 유출될 가능성이 높다고 판단되는 건에 대해 770백만원의 충당부채를 인식하였습니다. 충당부채 인식 외 소송의 최종 결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(11) 연결실체는 2019년 5월 9일 연결실체가 보유하던 엔에이치엔커머스(주)(이하 "대상회사")의 상환전환우선주 및 보통주 일부를 케이브이삼호투자 유한회사(이하 "양수자")에 처분하면서 주주간 합의서를 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 합의서를 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 엔에이치엔커머스(주)(이하 "대상회사")는 2021년 9월 2일 케이비글로벌커머스 사모투자조합(이하 "거래상대방")으로부터 40,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 연결실체는 거래상대방과 주주간 합의서를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결실체가 거래상대방이 출자한 보통주에 대해 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결실체는 해당 주식매수청구권의 최대 지급가능 예상액을 금융상품부채로 인식하였습니다.

(14) 연결실체의 종속기업인 엔에이치엔에듀(주)(이하 "대상회사")는 2022년 4월 12일 아이비케이엔더블유산업경쟁력성장지원사모투자 합자회사 외 2개 법인(이하 "거래상대방")으로부터 32,000백만원의 유상증자를 받았으며, 해당 거래에서 연결실체는 거래상대방과 주주간 합의서를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 연결실체가 거래상대방이 인수한 보통주에 대해

주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 연결실체는 해당 주식매수청구권의 최대 지급가능 예상액을 금융상품부채로 인식하였습니다.

(15) 연결실체의 종속기업인 엔에이치엔두레이(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 엔에이치엔클라우드(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 당분기 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)	당분기 취소수량	당분기 행사수량	당분기말 미행사수량	당분기말 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	-	-	-	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	900	-	2,800	2,800	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	270,055	-	133,769	40,131	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
2022.03.28	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	1,530	-	-	1,530	-	NHN Techorus Inc.	JPY124,378
2023.02.28	120	-	-	120	-	NHN Techorus Inc.	JPY124,378
2023.02.09	746,100	36,800	-	709,300	-	엔에이치엔클라우드주	59,500원
2023.03.29(1차)	156,000	2,000	-	154,000	-	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	62,500	-	1,167,000	-	엔에이치엔드레이주	2,800원
합 계	4,453,047	699,634	-	3,753,413	397,976		

(*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
2022.03.28	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.

구분	부여일	1주당 옵션 의 공정가치 (*2)	부여일 전일의 종가 (*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	24.35%	3.5년	-	0.96%
엔에이치엔페이코(주)	2020.11.19	7,620원	44,000원	50,285원	24.35%	4.5년	-	0.96%
엔에이치엔커머스(주)	2021.01.20	308,888원	2,781,335원	4,424,191원	44.50%	7년	-	1.53%
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	440,593원	3,377,173원	4,424,191원	41.40%	7년	-	2.21%
엔에이치엔페이코(주)	2022.03.28	8,357원	44,000원	50,285원	22.92%	4.5년	-	2.90%
엔에이치엔에듀(주)	2022.03.31	45,454원	78,223원	37,405원	44.70%	3년	-	2.79%
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	-	3.25%

(*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 당분기와 전분기 중 인식한 수익 중 원천별 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	571,393,763	1,670,854,091	522,169,002	1,553,473,988
이외				
투자부동산 임대수익	139,053	448,958	258,841	743,301
합 계	571,532,816	1,671,303,049	522,427,843	1,554,217,289

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

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
주요 서비스별				
게임	112,056,500	340,608,279	119,366,360	363,840,757
결제및광고	265,123,474	772,450,668	226,962,904	652,729,254
기타	194,213,789	557,795,144	175,839,738	536,903,977
합 계	571,393,763	1,670,854,091	522,169,002	1,553,473,988
수익인식 시기				
한 시점에 이행	347,972,420	915,263,490	286,021,570	823,361,044
기간에 걸쳐 이행	223,421,343	755,590,601	236,147,432	730,112,944

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

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
매출채권 등	500,718,346	437,888,811
미지급금 등	415,565,846	381,737,674

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

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권 등의 손상(환입)	1,535,140	2,489,458	832,045	1,287,104

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

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
서비스용역 등 수행기간	67,468,197	55,139,467
고객의 구매에 대한 미 이행분	348,097,650	326,598,207

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

21. 영업비용

당분기와 전분기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매입한 재고자산의 비용화	66,405,977	171,471,205	42,096,428	173,691,484
급여	91,943,996	277,887,755	81,783,524	243,457,952
퇴직급여	6,717,357	19,525,378	5,967,995	17,364,867
주식보상비용	2,158,800	4,651,224	1,318,236	4,342,108
복리후생비	14,890,484	44,064,630	13,703,577	39,893,384
여비교통비	1,655,692	4,330,932	1,225,621	3,149,404
대손상각비	1,535,140	2,489,458	832,045	1,287,104
유형자산상각비	13,606,287	38,093,387	10,978,614	30,877,730
무형자산상각비	4,980,352	14,587,338	5,065,686	13,828,968
사용권자산상각비	2,451,530	9,301,178	4,006,213	12,361,041
투자부동산상각비	64,883	158,734	39,470	120,405
통신비	5,956,335	18,977,761	6,283,101	19,235,242
수도광열비	3,436,693	7,624,814	2,047,589	5,030,481
세금과공과	2,080,143	6,234,244	2,304,648	7,203,918
지급임차료	963,684	3,413,262	1,101,678	2,729,234
보험료	1,325,811	3,346,005	843,905	2,408,949
운반비	1,921,007	4,372,970	1,393,377	4,698,030
소모품비	2,465,970	6,486,328	2,779,181	6,666,806
지급수수료	299,162,513	899,250,805	292,273,042	825,787,104
교육훈련비	581,773	1,695,333	976,918	2,827,969
외주용역비	2,282,163	5,255,843	1,090,515	1,648,924
광고선전비	19,756,481	59,251,462	33,892,313	98,688,864
기타	1,834,568	5,476,349	2,126,213	7,896,676
합 계	548,177,639	1,607,946,395	514,129,889	1,525,196,644

22. 금융상품의 범주별 분류

당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	272,944,046	309,384,798
기타포괄손익공정가치측정금융자산	135,865,672	135,697,812
상각후원가측정금융자산	1,427,985,801	1,245,787,137
당기손익공정가치측정금융부채	22,013,101	22,012,805
상각후원가측정금융부채	1,046,498,409	681,618,241

23. 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상가중평균 연간유효법인세율은 34.79%입니다.

24. 주당손익

(1) 분기 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 분기 기본주당이익

(단위:주,원)		
구 분	당분기	전분기
지배회사지분순이익(손실)	12,721,235,422	19,262,696,808
차감: 우선주배당금	(374,999,813)	-
지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익	12,346,235,609	19,262,696,808
가중평균유통보통주식수	33,705,780	34,493,291
기본주당이익(손실)	366	558

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

- 당분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	33,705,780	3,100,931,760
합 계		3,100,931,760

(*) 가중평균유통보통주식수 : 3,100,931,760주 ÷ 92일 = 33,705,780주

- 전분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	35,152,855	3,234,062,660
자기주식 취득	(727,075)	(60,679,868)
합 계		3,173,382,792

(*) 가중평균유통보통주식수 : 3,173,382,792주 ÷ 92일 = 34,493,291주

③ 희석주당이익

연결회사가 보유한 희석증권의 희석효과가 없어, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

(2) 누적 분기 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 누적 분기 기본주당이익

(단위:주,원)		
구 분	누적 당분기	누적 전분기
지배회사지분순이익(손실)	50,179,567,012	6,441,200,896
차감: 우선주배당금	(1,124,999,438)	-
지배기업의 보통주에 귀속되는 순이익	49,054,567,574	6,441,200,896
가중평균유통보통주식수	33,881,364	35,366,811
기본주당이익(손실)	1,448	182

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

- 누적 당분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	34,425,780	9,398,237,940
자기주식 취득	(720,000)	(148,625,624)
합 계		9,249,612,316

(*) 가중평균유통보통주식수 : 9,249,612,316주 ÷ 273일 = 33,881,364주

- 누적 전분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	17,952,890	4,901,138,970
무상증자 배정	17,952,890	4,901,138,970
자기주식 취득	(1,480,000)	(147,138,569)
합 계		9,655,139,371

(*) 가중평균유통보통주식수 : 9,655,139,371주 ÷ 273일 = 35,366,811주

③ 회석주당이익

연결회사가 보유한 회석증권의 회석효과가 없어, 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

(3) 반회석 잠재적보통주식수

당분기 중에는 반회석효과로 회석주당손익을 계산할 때 고려하지 않았지만 향후 회석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주는 주식선택권 628,164주가 있습니다.

25. 특수관계자 거래

(1) 연결실체의 지배기업은 엔에이치엔 주식회사입니다.

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

구분	회사명
관계기업	인크루트앤코(구, 인크루트알바콜(주), (주)티모넷, (주)에스엔게임즈, (주)모코플렉스, (주)미디어웍, (주)에이아이스페라, (주)아메오드, 카테노이드(주), (주)이스트시큐리티 (주)엠엘디엔터테인먼트, (주)메타씨티, (주)코리아런드리, NHN THAILAND LTD., (주)유주얼미디어, 파킹클라우드(주), (주)에어포스, (주)플레이포게임즈, 팝펀딩(주), PT. lam Edu Networks, (주)쇼파르엔터테인먼트, (주)큐비즈코리아, D2 Company Co. Ltd., (주)아이피샴, (주)미디어라인엔터테인먼트, NHN Holdings Ltd., (주)제나두엔터테인먼트, (주)케이넷디에스브이글로벌메디케어투자조합, KAMP Global, Inc., (주)LSC (주)스토리펀치, 한국신용카드결제(주), 성장사다리비엔에이치스타트업투자조합, 베스트바이오1호투자조합, BAP제1호 첨단기술투자조합
기타 특수관계자	제이엘씨파트너스(주), 인크루트(주)

(3) 당분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등	
		매출	이자수익	기타	지급수수료	기타
관계기업	인크루트앤코(구, 인크루트알바콜(주))	2,114	-	-	-	-
	(주)미디어웍	-	-	-	2,160	-
	(주)티모넷	1,552,412	-	-	-	32,655
	(주)에스엔게임즈	16,568	-	-	-	-
	(주)모코플렉스	4,950	-	-	3,821	-
	(주)이스트시큐리티	77,428	-	-	-	-
	(주)에이아이스페라	269,236	-	-	85,000	-
	(주)아메오드	186,429	915,346	-	95,000	25,000
	카테노이드(주)	2,730,628	-	-	46,030	81,081
	(주)엠엘디엔터테인먼트	1,900	413,955	-	78,585	15,000
	(주)메타씨티	273,092	-	-	-	118,482
	(주)에어포스	79,278	2	-	-	494,094
	(주)코리아런드리	2,226	-	-	-	40,939
	NHN THAILAND LTD.	407,840	-	-	-	9,408
	(주)유주얼미디어	-	-	-	3,109	-
	(주)쇼파르엔터테인먼트	115,233	-	-	1,196,969	-
	(주)아이피샴	300,025	-	-	1,377	-
	(주)제나두엔터테인먼트	18,918	-	-	213,877	-
	D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	269	-
	(주)미디어라인엔터테인먼트	-	-	-	1,643	-
	(주)큐비즈코리아	3,398	-	-	-	3,022
파킹클라우드(주)	7,422,638	-	-	47,155	13,526	

	한국신용카드결제주	361,840	-	-	-	11,972
	주LSC	8,429	-	-	-	-
	KAMP Global, Inc.	-	373,973	-	-	-
기타	제이엘씨파트너스주	315	-	-	-	-
	인크루트주	-	-	-	-	1,000
	합 계	13,834,897	1,703,276	-	1,774,995	846,179

(4) 전분기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	매출 등			매입 등	
		매 출	이자수익	기 타	지급수수료	기 타
관계기업	인크루트앤코주(구, 인크루트알바콜주)	35,183	-	-	-	4,700
	주미디어웍	-	-	-	4,320	-
	NHN THAILAND LTD.	427,083	-	-	65	-
	NHN Holdings Ltd.	-	16,797	-	-	906,942
	주티모넷	406,477	-	-	5	53
	주에스엔게임즈	17,072	-	-	-	-
	주모코플렉스	3,486	-	-	-	66,568
	주코리아런드리	3,379	-	-	-	26,316
	주소프트닉스	-	-	455	560,739	-
	주이스트시큐리티	11,100	-	-	-	-
	주에이아이스페라	213,126	-	-	137,425	-
	주케이더봄	4,479	-	-	-	-
	주아떼오드	12,873	354,631	-	-	-
	주유주얼미디어	-	-	-	16,468	-
	카테노이드주	3,634,623	-	-	39,757	21,661
	주영엘디엔터테인먼트	-	186,261	-	-	-
	주스토리펀치	-	-	-	2,703	-
	주제이티통신	21,614	-	-	-	-
	주메타씨티	4,264	-	-	-	134,836
	주에어포스	66,870	312	-	-	635,170
	파킹클라우드주	4,561,324	-	-	-	24,386
	주해피마인드	3,015	-	-	-	-
	한국신용카드결제주	22,315	-	-	127	88
	주LSC	-	-	-	54,000	-
	주쇼파르엔터테인먼트	524	-	-	946,582	-
	주큐비즈코리아	-	-	-	-	2,895
	D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	582	-
주아이피삼	204	-	-	17,893	-	
주미디어라인엔터테인먼트	-	-	-	2,502	-	
기타	제이엘씨파트너스주	315	-	-	-	-
	합 계	9,449,326	558,001	455	1,783,168	1,823,615

(5) 당분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금의 회수	전환사채의 상황
		대 여	회 수			
관계기업	주케이넷디에스브이글로벌메디케어투자조합	-	-	-	258,353	-
	주아떼오드	5,000,000	-	-	-	-
	주에어포스	-	2,441	-	-	-
	NHN Holdings Ltd.	-	4,359,007	-	-	-
	성장사다리비엔에이치스타트업투자조합	-	-	-	58,879	-
	베스트바이오1호투자조합	-	-	-	5,500,000	-
	BAP제1호 첨단기술투자조합	-	-	-	3,690,887	-
합 계	5,000,000	4,361,448	-	9,508,119	-	

(6) 전분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금의 회수	전환사채의 상황
		대 여	회 수			
관계기업	주엠엘디엔터테인먼트	4,500,000	-	4,998,000	-	-
	주9아토엔터테인먼트	-	-	42,500	-	-
	인크루트앤코(주, 인크루트알바콜(주))	-	-	-	-	10,656,004
	NHN Holdings Ltd.	4,492,724	-	-	-	-
	성장사다리비엔에이치스타트업투자조합	-	-	-	805,748	-
	주에어포스	-	56,563	-	-	-
	주에이아이스페라	-	-	4,999,673	-	-
합 계	8,992,724	56,563	10,040,173	805,748	10,656,004	

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

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금
관계기업	인크루트앤코(주)(구, 인크루트알바콜(주))	1,900	-	-	-	-
	(주)티모넷	322,194	-	-	-	124,750
	NHN THAILAND LTD.	5,514	-	-	-	-
	(주)플레이포게임즈(*)	-	150,000	-	-	-
	(주)에스엔게임즈	3,852	-	-	-	-
	(주)모코플렉스	153	-	-	-	2,311
	팝펀딩(주)(*)	8,128	1,000,000	-	46,727	-
	(주)미디어웬	-	-	-	-	88,000
	(주)이스트시큐리티	8,732	-	-	-	-
	(주)에이아이스페라	-	-	-	-	5,500
	카테노이드(주)	898,955	-	-	-	22,373
	(주)엠엘디엔터테인먼트	2,090	12,000,000	-	588,029	1,116
	(주)아떼오드(*)	-	20,300,000	-	3,098,403	-
	(주)메타씨티	-	-	-	-	6,260
	(주)에어포스	396	-	-	-	9,969
	(주)코리아런드리	48	-	-	-	6,174
	PT IAM EDU NETWORKS	-	-	-	3,188	-
	KAMP Global, Inc.	-	5,000,000	-	474,521	-
	(주)유주얼미디어	-	-	-	-	279
	(주)큐비즈코리아	-	-	354	-	7,395
	(주)스토리펀치	-	-	-	-	-
	(주)쇼파르엔터테인먼트	-	-	-	-	128,891
	D2 Company Co. Ltd.	-	-	-	-	43
	(주)제나두엔터테인먼트	-	-	-	-	17,241
한국신용카드결제(주)	2,030	-	-	-	-	
파킹클라우드(주)	333,403	-	-	-	5,792,214	
기타	인크루트(주)	-	-	-	-	1,100
합 계		1,587,395	38,450,000	354	4,210,868	6,213,616

(*) (주)플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, 팝펀딩(주)에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권 47백만원, (주)아떼오드에 대한 미수금 1,592백만원은 당분기 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)미디어웬	-	-	-	-	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)소파르엔터테인먼트	-	-	-	-	109,346
(주)아이피샷	-	-	-	-	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	당분기	전분기
단기급여	4,721	5,501
퇴직급여	615	527
주식보상비용	3	1,519
계	5,339	7,547

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

26. 비현금거래 정보

당분기와 전분기의 투자활동 및 재무활동 중 현금의 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
내역	당분기	전분기
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	(894,342)	1,752,947
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	(511,141)	27,302
리스계약으로 인한 사용권자산의 증가(감소)	8,343,215	4,287,418
리스계약으로 인한 차입부채의 증가(감소)	9,890,278	5,228,065

27. 사업결합

당분기 중 연결회사의 주요 사업결합은 아래와 같습니다.

연결회사는 2023년 7월 비상장기업으로서 이탈리아 내 패션잡화 서비스를 주 영업활동으로 하는 IKONIC S.R.L의 의결권 있는 주식 77.77%를 인수하였습니다. 동 주식의 취득은 커머스사업의 해외 서비스 영역 확장과 연관사업과의 시너지효과를 위해 이루어졌습니다. 관련 회계처리 요약은 아래와 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	금 액
I.이전대가	50,739,150
현금및현금성자산	50,739,150
II.비지배지분(*1)	3,923,484
III.식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액(*2)	-
[자산]	
현금및현금성자산	14,395,683
재고자산	36,307,444
기타자산	15,754,607
소 계	66,457,734
[부채]	
매입채무및기타채무	18,986,372
차입금	17,791,467
기타부채	12,030,396
소 계	48,808,235
총 식별가능한 순자산	17,649,499
IV.영업권	37,013,135

(*1) 비지배지분은 식별된 순자산 공정가치의 비례적 금액으로 측정하였습니다.

(*2) 식별 가능한 자산과 부채의 공정가치는 잠정적으로 결정된 가액으로 최종가치평가 결과에 따라 금액이 조정될 수 있습니다.

사업결합에 따른 총현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구 분	금 액
종속기업 취득에 따른 순현금흐름	14,395,683
현금및현금성자산 지급액	(50,739,150)
현금및현금성자산 순지출액	(36,343,467)

연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 주식회사 IKONIC S.R.L의 영업수익 및 순손실은 각각 21,637백만원 및 1,122백만원입니다. 만일 IKONIC S.R.L가 당기 기초시점부터 연결됐

다면, 연결포괄손익계산서에 계상되었을 연결회사의 영업수익과 순손실은 각각 57,577백만원 및 6,805백만원입니다.

28. 보고기간종료일 이후의 중요사건

연결실체는 2023년 11월 13일 이사회 결의에 따라 보유하고 있는 (주)엔에이치엔다이퀘스트의 보통주 전부인 2,183,920주를 매각하기로 결정하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 11 기 3분기말 2023.09.30 현재

제 10 기말 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기말	제 10 기말
자산		
유동자산	206,418,008,392	194,042,809,476
현금및현금성자산 (주3,21)	155,965,470,711	87,518,378,095
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,5,21)	800,000,000	1,927,000,000
매출채권및기타채권 (주3,4,19,21,24)	45,540,339,293	100,505,725,922
재고자산 (주6)	1,064,043,609	1,566,104,545
기타유동자산	3,048,154,779	2,525,600,914
비유동자산	1,765,633,331,257	1,619,805,032,383
당기손익공정가치측정금융자산 (주3,5,21)	28,529,947,114	30,003,577,329
기타포괄손익공정가치측정금융자산 (주3,5,21)	59,968,299,525	52,985,415,170
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 (주7)	1,343,074,787,075	1,223,921,037,187
파생상품자산 (주3,5,21)	383,121,871	
매출채권및기타채권 (주3,4,19,21,24)	61,149,469,395	50,379,606,384
이연법인세자산	50,581,787,280	43,217,612,707
유형자산 (주8)	137,901,057,338	142,426,710,580
무형자산 (주9)	14,634,778,618	14,364,150,713
사용권자산 (주10)	581,819,324	607,619,557
투자부동산 (주11)	59,986,185,914	59,652,789,979
기타비유동자산	8,842,077,803	2,246,512,777
자산총계	1,972,051,339,649	1,813,847,841,859
부채		
유동부채	72,420,818,823	64,848,114,662
매입채무및기타채무 (주3,13,21,24)	34,398,215,370	33,928,115,381
미지급법인세	20,833,355,057	15,558,928,915
충당부채 (주3,14,21)	800,050,856	11,263,595
단기차입금 (주12,15,24)	100,080,839	104,984,001

파생상품부채 (주3,16,21)	4,372,763,422	4,282,715,438
기타 유동부채 (주19)	11,916,353,279	10,962,107,332
비유동부채	149,101,327,987	68,594,179,193
매입채무및기타채무 (주3,21,24)	2,732,947,277	2,732,947,277
확정급여부채 (주13)	32,499,888,487	27,638,188,574
총당부채 (주13,14)	8,299,734,240	1,797,995,947
장기차입금 (주12,15,24)	482,281,911	502,845,277
파생상품부채 (주3,16,21)	105,086,476,072	35,922,202,118
부채총계	221,522,146,810	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)	(135,704,205,584)	(161,630,717,731)
기타포괄손익누계액	5,718,350,788	(11,415,227,454)
이익잉여금	597,062,127,103	569,998,572,657
자본총계	1,750,529,192,839	1,680,405,548,004
자본과부채총계	1,972,051,339,649	1,813,847,841,859

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 11 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

제 10 기 3분기 2022.01.01 부터 2022.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기		제 10 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
영업수익 (주19,24)	87,066,187,354	275,755,991,400	65,672,540,167	218,491,675,124
영업비용 (주20,24)	64,949,354,274	201,457,866,896	47,473,606,258	178,839,176,802
영업이익	22,116,833,080	74,298,124,504	18,198,933,909	39,652,498,322
영업외수익 (주24)	632,846,709	2,387,547,481	4,078,450,550	24,500,424,478
영업외비용	160,694,255	803,624,990	249,498,102	1,618,635,684
금융수익 (주24)	2,262,941,698	82,226,538,742	3,172,470,987	46,827,664,557
금융비용	(1,669,952,283)	69,499,097,694	96,573,831	14,061,723,665
법인세비용차감전이익	26,521,879,515	88,609,488,043	25,103,783,513	95,300,228,008
법인세비용 (주22)	6,255,643,117	2,736,361,247	4,738,458,130	14,603,021,548
분기순이익	20,266,236,398	85,873,126,796	20,365,325,383	80,697,206,460
기타포괄손익	3,777,038,122	5,359,947,888	4,066,255,244	(9,290,433,969)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목				
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	3,777,038,122	17,133,578,242	4,066,255,244	(17,024,705,565)
기타포괄손익공정가치측정금융자산처분손익		(11,773,630,354)		7,734,271,596

총포괄손익	24,043,274,520	91,233,074,684	24,431,580,627	71,406,772,491
주당이익 (주23)				
기본주당이익 (단위 : 원)	601	2,535	590	2,263
희석주당이익 (단위 : 원)	601	2,535	590	2,263

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 11 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

제 10 기 3분기 2022.01.01 부터 2022.09.30 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
분기순이익					80,697,206,460	80,697,206,460
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익				(17,024,705,565)		(17,024,705,565)
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익					7,734,271,596	7,734,271,596
주식보상비용			1,945,265,544			1,945,265,544
무상증자	8,976,445,000	(9,083,575,930)				(107,130,930)
연결실체 내 기업간 주식기준보상거래						
자기주식의 취득			(43,328,260,130)			(43,328,260,130)
자기주식의 소각			74,828,751,054		(74,828,751,054)	
2022.09.30 (기말자본)	18,758,957,500	1,264,693,963,032	(102,836,847,393)	3,954,593,724	572,682,314,564	1,757,252,981,427
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
분기순이익					85,873,126,796	85,873,126,796
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 평가손익				17,133,578,242		17,133,578,242
기타포괄손익 공정가치 측정 금융자산 처분손익					(11,773,630,354)	(11,773,630,354)
주식보상비용			(285,936,303)			(285,936,303)
무상증자						
연결실체 내 기업간 주식기준보상거래			(527,959,896)			(527,959,896)
자기주식의 취득			(20,295,533,650)			(20,295,533,650)
자기주식의 소각			47,035,941,996		(47,035,941,996)	
2023.09.30 (기말자본)	18,758,957,500	1,264,693,963,032	(135,704,205,584)	5,718,350,788	597,062,127,103	1,750,529,192,839

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 11 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

제 10 기 3분기 2022.01.01 부터 2022.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 11 기 3분기	제 10 기 3분기
I. 영업활동현금흐름	172,230,893,303	41,712,688,765
(1) 분기순손익	85,873,126,796	80,697,206,460
(2) 조정사항	1,792,698,616	(24,953,325,127)
대손상각비 (주4,19,20)	(204,282,881)	52,973,932
기타의대손상각비 (주4)		57,468,492
유형자산상각비 (주8,20)	4,307,418,424	8,169,558,268

무형자산상각비 (주9,20)	1,614,168,916	1,105,520,443
사용권자산상각비 (주10,15,20)	93,550,671	97,236,068
투자부동산상각비 (주11,20)	990,336,856	1,064,611,928
외화환산이익	(1,327,054,313)	(3,404,384,478)
외화환산손실	103,357,417	1,554,986
유형자산처분이익	(36,171,392)	(23,509,904)
유형자산처분손실	16	457,885
무형자산처분이익		(19,609,999,736)
사용권자산처분이익		(1,586,482)
당기손익공정가치측정금융자산평가이익		
당기손익공정가치측정금융자산평가손실	25,656,933	941,085,919
당기손익공정가치측정금융자산처분이익	(72,607,355)	(217,450,128)
당기손익공정가치측정금융자산처분손실	20,760,350	395,116,432
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 처분이익		(837,905,897)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자처분손실	63,443,697	415,058
파생상품평가이익	(391,935,130)	(2,560,619,821)
파생상품평가손실	69,263,135,197	11,543,000,000
재고자산평가손실	212,278,665	
퇴직급여 (주13,20)	5,703,585,813	3,554,481,071
주식보상비용 (주20)	(285,936,303)	1,945,265,544
이자수익	(5,437,406,662)	(4,374,827,979)
이자비용	25,187,441	21,106,256
배당금수익	(75,611,148,991)	(37,475,914,532)
법인세비용 (주22)	2,736,361,247	14,603,021,548
(3) 자산 및 부채의 증감	13,258,821,015	16,956,281,241
매출채권 및 기타채권의 감소	19,604,339,465	6,798,369,347
재고자산의 감소(증가)	481,155,016	192,544,551
기타유동자산의 감소(증가)	(99,665,644)	198,201,302
기타비유동자산의 감소(증가)	(1,609,115,947)	235,508,415
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(5,701,466,691)	(5,197,380,125)
총당부채의 증가(감소)		15,358,528
기타유동부채의 증가(감소)	954,245,947	14,174,448,473
임대보증금의 증가(감소)	476,545,000	3,112,568,200
확정급여부채의 증가(감소)	(950,929,490)	(3,660,486,229)
비유동총당부채의 증가(감소)	103,713,359	1,087,148,779
이자의 수취	3,872,659,776	2,855,287,123
이자의 지급	(25,187,441)	(21,106,256)
배당금의 수취	75,611,148,991	37,475,914,532
법인세의 납부	(8,152,374,450)	(71,297,569,208)

II. 투자활동현금흐름	(83,617,716,971)	17,369,817,315
단기대여금의 회수	311,225,074,572	25,723,572,240
장기대여금의 회수		45,000,000,000
당기손익공정가치측정금융자산의 처분	3,033,836,182	336,892,061,157
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 처분		12,186,306,267
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	118,505,022	5,635,917,087
임차보증금의 감소	7,700,000	1,200,000
유형자산의 처분	173,609,997	328,899,735
무형자산의 처분		19,423,248,479
단기대여금의 증가	(266,775,697,000)	(68,150,000,000)
장기대여금의 증가	(10,059,307,960)	(45,000,000,000)
임차보증금의 증가		(57,233,200)
당기손익공정가치측정금융자산의 취득	(32,679,739)	(201,793,740,631)
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 취득		(8,693,452,746)
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(119,864,186,083)	(41,667,548,499)
유형자산의 취득	(1,165,877,291)	(7,977,621,829)
무형자산의 취득	(278,694,671)	(4,481,790,745)
물적분할로 인한 현금의 감소		(50,000,000,000)
III. 재무활동현금흐름	(20,380,541,253)	(43,784,299,480)
단기차입금의 증가	39,000,000,000	
자기주식의 취득	(20,295,533,650)	(43,328,260,130)
단기차입금의 상환	(39,000,000,000)	
무상증자 신주발행비		(107,130,930)
리스부채의 상환	(85,007,603)	(348,908,420)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I+II+III)	68,232,635,079	15,298,206,600
V. 분기초의 현금및현금성자산	87,518,378,095	33,217,791,255
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	214,457,537	199,946,200
VII. 분기말의 현금및현금성자산	155,965,470,711	48,715,944,055

5. 재무제표 주석

제 11(당)기 분기 2023년 9월 30일 현재

제 10(전)기 분기 2022년 9월 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 두고있습니다.

당사는 2013년 8월 29일자로 (주)한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주권을 재상장 (KRX코드명: 181710) 하였습니다. 2023년 9월 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 9월 30일 현재 당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
이준호 및 특수관계인	18,667,071	53.43
기타주주	16,269,611	46.57
계	34,936,682	100.00

2. 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 2023년 9월 30일로 종료하는 9개월 보고기간에 대한 요약분기재무제표는 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. 중간보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

요약분기재무제표의 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 서열 체계에서 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.

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 평가손익의 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) 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	29,329,947	29,329,947	31,930,577	31,930,577
기타포괄손익공정가치측정금융자산	59,968,300	59,968,300	52,985,415	52,985,415
파생상품자산	383,122	383,122	-	-
소 계	89,681,369	89,681,369	84,915,992	84,915,992
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	155,965,471	155,965,471	87,518,378	87,518,378
매출채권및기타채권	106,689,809	106,689,809	150,885,332	150,885,332
소 계	262,655,280	262,655,280	238,403,710	238,403,710
합 계	352,336,649	352,336,649	323,319,702	323,319,702
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
금융보증계약	7,218,076	7,218,076	11,264	11,264
파생상품부채	109,459,239	109,459,239	40,204,917	40,204,917
소 계	116,677,315	116,677,315	40,216,181	40,216,181
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	27,644,069	27,644,069	27,306,361	27,306,361
소 계	27,644,069	27,644,069	27,306,361	27,306,361
합 계	144,321,384	144,321,384	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.

당분기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당분기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	-	44,538	29,285,409	29,329,947
기타포괄손익공정가치측정금융자산	45,728,365	-	14,239,935	59,968,300
파생상품자산	-	-	383,122	383,122
합 계	45,728,365	44,538	43,908,466	89,681,369
금융부채				
금융보증계약	-	-	7,218,076	7,218,076
파생상품부채	-	-	109,459,239	109,459,239
합 계	-	-	116,677,315	116,677,315
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	44,538	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
복합금융상품	433,641	3	시장접근법	기초자산가격	-	-
수익증권 및 펀드	20,750,001	3	원가접근법	-	(*1)	(*1)
채무증권	8,101,768	3	원가접근법	-	(*2)	(*2)
파생상품자산	383,122	3	옵션가격결정모형	기초자산가격 기초자산의 변동성	변동성	37.44%
기타포괄손익공정가치측정금융자산						
지분증권	14,239,934	3	원가접근법 등	-	(*3)	(*3)
당기손익공정가치측정금융부채						
파생상품부채 등	116,677,315	3	옵션가격결정모형 등	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	32.62%~69.7%

(*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) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	35,649,957	1,137,741	35,740,410	2,953,411
대손충당금	(322,418)	(62,659)	(702,194)	(118,804)
미수금	6,365,562	-	16,573,332	-
대손충당금	(1,799,867)	-	(1,799,867)	-
미수수익	1,002,235	2,185,777	1,633,169	295,282
대손충당금	(55,130)	-	(88,502)	-
대여금	6,935,056	57,848,985	51,384,434	47,195,481
대손충당금	(2,235,056)	-	(2,235,056)	-
임차보증금	-	39,624	-	54,236
합 계	45,540,339	61,149,468	100,505,726	50,379,606

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전 기
기 초	4,944,423	4,681,043
제 각	(265,010)	(1,559,809)
대손상각비	(204,283)	27,660
기타의대손상각비	-	1,649,521
기 타(*)	-	146,008
기 말	4,475,130	4,944,423

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

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

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	101,695,231	(202,019)	148,985,963	(348,187)
만기일 경과 후 6개월 이하	3,779,770	(9,075)	2,203,286	(225,962)
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	1,507,485	(81,585)	1,020,979	(750,747)
만기일 경과 후 1년 초과	4,182,451	(4,182,451)	3,619,527	(3,619,527)
합 계	111,164,937	(4,475,130)	155,829,755	(4,944,423)

5. 공정가치측정금융자산

당분기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당분기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산:				
비유동				
엔필주(*1)	1,499,432	10.00	-	-
주엔플루토(*1)	5,100,000	17.24	-	-
주댄싱앤초비엔터테인먼트(*1)	160,426	14.82	-	-
유비벨록스주(*2)	9,809,420	8.40	10,266,400	7,386,800
주얼라이브러쉬(*1)	500,012	3.10	500,012	500,012
주티몬(*1,3)	-	-	-	3,759,309
Qoo10(*1,3)	3,674,598	0.34	3,674,598	-
주로드컴플릿(*1,4)	1,157,880	10.18	8,019,812	8,019,812
주트롤게임즈(*1)	45,512	19.00	45,512	45,512
BANGO PLC(*5,6)	25,855,024	13.62	33,458,865	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	2,003,100	1,884,300
합 계	52,337,718		59,968,299	52,985,415
당기손익공정가치측정금융자산:				
유동				
프로젝트 투자 계약(*7)	800,000	-	800,000	1,927,000
소 계	800,000		800,000	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	44,538	70,195
스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사(*1,8)	3,750,001	4.76	3,750,001	5,000,000
주케이에스티모빌리티(*1)	5,000,041	5.03	433,641	433,641
스톤브릿지미드캡제1호 사모투자합자회사(*1,9)	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(*7)	7,787,958	-	7,301,768	7,532,421
소 계	41,104,526		28,529,948	30,003,577
합 계	41,904,526		29,329,948	31,930,577
파생상품자산				
비유동				
BANGO PLC(*10)	383,122	-	383,122	-

- (*1) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 비상장주식입니다.
- (*2) 당분기 중 유비벨록스(주)가 (주)유이벨록스모바일을 흡수합병하였으며, 합병에 따른 신주 발행으로 인하여 당사가 보유한 유비벨록스(주)의 지분율이 8.4%로 감소 했습니다.
- (*3) 당분기 중 당사가 보유한 (주)티몬의 지분 1.28% 전부를 Qoo10의 지분 0.34%와 교환하였습니다.
- (*4) 당분기 중 (주)로드컴플릿의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 당사가 보유한(주)로드컴플릿의 지분율이 10.18%로 감소했습니다.
- (*5) 해당 공정가치측정금융자산은 영국 런던증권거래소에 상장되어 있습니다.
- (*6) 당분기 중 BANGO PLC의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 당사가 보유한 BANGO PLC의 지분율이 13.62%로 감소하였습니다
- (*7) 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.
- (*8) 당분기 중 스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사로부터 1,250백만원을 배분 받았습니다.
- (*9) 당분기 중 스톤브릿지미드캡제1호 사모투자합자회사에 33백만원을 출자하였습니다.
- (*10) 당분기 중 BANGO PLC와 자금 대여 거래가 있었으며 해당 거래는 BANGO PLC의 주식매수 청구권이 포함된 주주간 합의서를 포함하고 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 파생상품자산으로 인식하였습니다.

6. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
상품	1,870,244	2,160,026
평가손실총당금	(806,200)	(593,921)
합 계	1,064,044	1,566,105

7. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자

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

(단위:천원)							
구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당분기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업	NHN Japan Corp.	일본	인터넷 서비스	100.00	213,997,173	100.00	213,997,173
	엔에이치엔인베스트먼트(주)	대한민국	신기술사업자에 투자	100.00	25,359,877	100.00	25,359,877
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	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(주)	대한민국	인터넷 서비스	100.00	6,978,098	100.00	6,978,098
	(주)아웃도어글로벌(*2)	대한민국	인쇄 출판 및 인터넷 매거진	-	-	100.00	793,364
	NHN GLOBAL, INC.(*3)	미국	전자상거래 서비스	100.00	164,533,574	100.00	164,518,875
	엔에이치엔링크(주)(*4)	대한민국	티켓판매대행 서비스	100.00	65,033,000	100.00	17,033,000
	엔에이치엔커머스(주)(*5)	대한민국	웹호스팅 서비스	65.80	83,738,415	67.68	53,734,395
	(주)엔에이치엔박스(*3,6)	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	45.26	38,570,695	45.26	38,561,525
	(주)지누씨앤씨(*7,8)	대한민국	전자상거래 서비스	50.00	-	50.00	-
	엔에이치엔위투(주)(*9)	대한민국	전자상거래 서비스	100.00	25,616,761	100.00	10,616,753
	엔에이치엔커피프렌즈(주)(*10)	대한민국	카페테리아 운영	36.10	161,606	47.22	211,326
	(주)도플소프트	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	69.44	4,192,774	69.44	4,192,774
	엔에이치엔페이코(주)(*3)	대한민국	간편결제서비스	68.42	224,241,658	68.42	224,248,222
	(주)엔에이치엔다이퀘스트	대한민국	소프트웨어 개발	94.95	11,443,662	94.95	11,443,662
	엔에이치엔에듀(주)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	53.65	15,407,444	53.65	15,407,444
	(주)핀웨이즈(*7)	대한민국	스마트폰게임 개발사업	60.00	-	60.00	-
	(주)엔에이치엔여행박사(*2,3)	대한민국	여행업 및 일반여행알선업	83.97	17,763,870	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
	(주)에디토(*7)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급업	69.97	-	69.97	-
	엔에이치엔소프트(주)(*12)	대한민국	클라우드 기반 서비스	-	-	100.00	132,756
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)(*13)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	-	-	-	23,231
	엔에이치엔애드(주)	대한민국	광고 대행업	79.10	9,006,972	79.10	9,006,972
	(주)엔에이치엔데이터	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	100.00	9,198,352	100.00	9,198,352
	와플렛(주)(구, 위케어(주))	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	95.00	2,968,000	95.00	2,968,000
	엔에이치엔드레이(주)(*3)	대한민국	인터넷 서비스	80.82	7,434,147	80.82	7,578,814
	엔에이치엔아카데미(주)	대한민국	교육 서비스업	100.00	4,000,000	100.00	4,000,000
	엔에이치엔클라우드(주)(*3)	대한민국	클라우드 기반 서비스	85.00	71,472,925	100.00	71,881,675
	엔에이치엔퍼션고코리아(주)(*3,14)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	-	22,511	-	4,881
	(주)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	(주)미디어웹	대한민국	인터넷 게임 유통서비스 및 광고	23.80	1,932,221	23.80	1,932,221
	(주)지니어스게임스(*7)	대한민국	온라인 게임 개발	23.83	-	23.83	-

인크루트앤코(주)	대한민국	채용정보 제공서비스	50.00	6,867,795	50.00	6,867,795
㈜레인보우아드(*7)	대한민국	게임개발 및 운영	21.43	-	21.43	-
㈜에스엔게임즈(*7)	대한민국	인터넷 광고 및 앱개발	28.00	-	28.00	-
㈜플레이포게임즈(*7)	대한민국	게임개발 및 운영	32.78	-	32.78	-
㈜지큐브(*7)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	21.58	-	21.58	-
팜펀딩㈜(*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㈜(*16,17)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	14.66	4,591,533	15.00	4,591,533
㈜티모넷(*18)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	29.37	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㈜(*19)	대한민국	주차장 관리, 소프트웨어 개 발 및 공급	24.60	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
㈜에이아이스페라(*20)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	11.63	4,999,673	11.63	4,999,673
합 계				1,343,074,787		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) 당분기 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 당분기중 가득된 금액을 종속기업에 대한 투자금액의 증가로 회계처리하였습니다.

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

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

(*6) 당사는 (주)엔에이치엔박스의 관련 활동을 일방적으로 지시할 수 있을 정도로 충분한 의결권을 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) 당분기 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) 당분기 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) 당분기 중 (주)엔에이치엔에이스의 지분 100%를 엔에이치엔페이코(주)로부터 11,227백만원에 취득하였습니다.
- (*16) 당분기말 현재 회사가 보유한 투자주식과 관련하여 우선매수권, 매도청구권 및 이사선임권 약정이 체결되어 있으며, 회사는 해당 투자회사에 대해 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다.
- (*17) 당분기 중 카테노이드(주)의 유상증자에 연결실체가 미참여함에 따라 지분율이 14.66%로 변동하였습니다.
- (*18) 당분기 중 (주)티모넷 지분 22.04%를 엔에이치엔페이코(주)로부터 14,433백만원에 취득하였습니다. 또한 당분기 중 (주)티모넷의 유상증자에 연결실체가 미참여함에 따라 지분율이 29.37%로 변동하였습니다.
- (*19) 당분기 중 파킹클라우드(주)의 유상증자에 연결실체가 미참여함에 따라 지분율이 24.60%로 변동하였습니다.
- (*20) 당사의 종속기업인 엔에이치엔페이코(주)가 보유하고 있는 지분율 31.54%를 고려하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

8. 유형자산

(1) 당분기 중 발생한 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	비 품	건설중인자산	합 계
취득원가:								
분기초금액	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	-	858,692	-	1,239,466
처분금액	-	-	-	(13,500)	-	(429,815)	-	(443,315)
기타증감(*)	(506,373)	(1,313,440)	-	431,506	-	(112,540)	-	(1,500,847)
분기말금액	47,774,142	127,829,041	167,698	685,440	924,689	13,748,711	2,515,901	193,645,622
감가상각누계액 및 손상차손누계액:								
분기초금액	-	41,909,159	39,872	47,414	206,723	9,720,439	-	51,923,607
유형자산상각비	-	3,032,927	4,192	40,215	136,896	1,093,189	-	4,307,419
처분금액	-	-	-	(13,500)	-	(295,846)	-	(309,346)
기타증감(*)	-	(496,080)	-	431,505	-	(112,540)	-	(177,115)
분기말금액	-	44,446,006	44,064	505,634	343,619	10,405,242	-	55,744,565
장부금액:								
분기초금액	48,244,679	86,970,474	127,826	137,930	717,966	3,711,935	2,515,901	142,426,711
분기말금액	47,774,142	83,383,035	123,634	179,806	581,070	3,343,469	2,515,901	137,901,057

(*) 당분기 중 유형자산에서 투자부동산으로 대체된 금액(토지: 506백만원, 건물: 817백만원)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) 당분기 중 발생한 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	산업재산권	소프트웨어	회원권	판권	기타무형자산	합 계
취득원가:						
분기초금액	2,259,697	4,679,264	10,442,430	5,336,915	2,771,870	25,490,176
외부취득	54,066	-	224,629	-	-	278,695
대체(*)	-	-	-	1,606,102	-	1,606,102
기타증감	-	-	-	(730,210)	(1,802,601)	(2,532,811)
분기말금액	2,313,763	4,679,264	10,667,059	6,212,807	969,269	24,842,162
상각누계액 및 손상차손누계액:						
분기초금액	2,018,706	4,203,071	-	3,627,150	1,277,098	11,126,025
무형자산상각비	95,260	86,070	-	1,311,680	121,159	1,614,169
기타증감	-	-	-	(1,619,189)	(913,622)	(2,532,811)
분기말금액	2,113,966	4,289,141	-	3,319,641	484,635	10,207,383
장부금액:						
분기초금액	240,991	476,193	10,442,430	1,709,765	1,494,772	14,364,151
분기말금액	199,797	390,123	10,667,059	2,893,166	484,634	14,634,779

(*) 당분기 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) 당분기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가:			
분기초금액	636,325	185,444	821,769
증감	(13,076)	65,481	52,405
분기말금액	623,249	250,925	874,174
감가상각누계액:			
분기초금액	100,753	113,396	214,149
사용권자산상각비	47,800	45,751	93,551
증감	-	(15,345)	(15,345)
분기말금액	148,553	143,802	292,355
장부금액:			
분기초금액	535,572	72,048	607,620
분기말금액	474,696	107,123	581,819

(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) 당분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	토 지	건 물	합 계
분기초금액	32,464,755	27,188,035	59,652,790
유형자산에서 재분류	506,373	817,360	1,323,733
투자부동산상각비	-	(990,337)	(990,337)
분기말금액	32,971,128	27,015,058	59,986,186

(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) 당분기말과 전기말 현재 차입금 및 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
단기차입금		
유동성리스부채	100,081	104,984
장기차입금		
리스부채	482,282	502,845
합 계	582,363	607,829

13. 종업원급여

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	33,795,033	28,885,675
사외적립자산의 공정가치	(1,295,145)	(1,247,486)
확정급여부채	32,499,888	27,638,189

(2) 당사의 종업원과 관련된 기타 부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
유급휴가에 대한 부채	4,696,393	4,569,501
기타장기종업원급여총당부채	1,881,709	1,797,996
합 계	6,578,102	6,367,497

(3) 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
정기예금 등	1,295,145	1,247,486

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

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	4,647,617	3,229,553
순이자원가	1,055,969	324,928
합 계	5,703,586	3,554,481

14. 총당부채

당분기와 전기 중 발생한 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전 기	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	11,264	1,797,996	12,136	684,410
증가(*)	800,051	6,723,738	11,264	1,897,733
감소	(11,264)	(222,000)	(12,136)	(743,703)
분할 및 합병 이관	-	-	-	(40,444)
기말금액	800,051	8,299,734	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 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

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

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	100,081	104,984
비유동	482,282	502,845
합 계	582,363	607,829

③ 당사는 당분기 중 금융리스 이용자로서 리스부채에 대한 이자비용 18,396천원을 금융비용으로 인식하였으며, 사용권자산의 감가상각비 93,551천원을 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 분류 하였습니다.

16. 우발채무 및 약정사항

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

(단위:백만원)			
금융기관	종류	한도 및 약정금액	실행액
(주)신한은행	일반자금대출	30,000	-
	지급보증	300	100
(주)국민은행	일반자금대출	10,000	-
(주)한국스탠다드차타드은행	일반자금대출	30,000	-
(주)한국씨티은행	일반자금대출	10,000	-
한국산업은행	일반자금대출	10,000	-
합 계		90,300	100

(2) 당분기말 현재 당사는 흥국화재해상보험(주) 및 삼성화재해상보험(주)의 재산종합보험(부보 금액 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. 당분기말 현재 체결된 한도 약정은 엔에이치엔링크(주)(구, 엔에이치엔티켓링크(주))에 3,600백만원, 엔에이치엔페이코(주)에 44,400백만원, NHN GLOBAL, INC.에 USD 26.28백만, NHN Japan Corp.에 JPY 15,000백만입니다(주석 24. (8) 참조).

(5) 당분기말 현재 당사는 계약 등 이행보증과 관련하여 서울보증보험(주)에 515백만원의 보증보험을 가입하고 있습니다.

(6) 당사는 2019년 5월 9일 당사가 보유하던 엔에이치엔커머스(주)(이하 "대상회사")의상환전 환우선주 및 보통주 일부를 케이브이삼호투자 유한회사(이하 "양수자")에게 처분하면서 주주간 합의서를 체결하였습니다. 해당 합의서에는 당사가 처분한 대상회사 지분을 포함하여 양

수자가 대상회사에게 인수한 상환전환우선주 및 기타주주에게양수한 대상회사 보통주에 대한 주식매수청구권을 부여하는 내용이 포함되어 있습니다. 당사는 해당 주식매수청구권의 공정가치를 과생상품부채로 인식하였습니다.

(7) 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 과생상품부채로 인식하였습니다.

(8) 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 과생상품부채로 인식하였습니다.

(9) 당사의 종속기업인 엔에이치엔에듀(주)(이하 "대상회사")는 2022년 4월 12일 아이비케이엔더블유산업경쟁력성장지원사모투자 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 과생상품부채로 인식하였습니다.

(10) 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 과생상품부채로 인식하였습니다.

(11) 당사의 종속기업인 엔에이치엔클라우드(주)(이하 "대상회사")는 2023년 2월 10일카리테스 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 과생상품부채로 인식하였습니다.

17. 자본금

보통주의 발행주식수 및 유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위:주)							
구 분		당분기			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 당분기 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)	당분기 취소수량	당분기 행사수량	당분기말 미행사수량	당분기말 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	-	-	-	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	270,055	-	133,769	40,131	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	569,067	-	628,164	292,291	-

(*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 당분기와 전분기 중 인식한 수익 중 원천별 구분은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	84,987,451	269,390,894	62,552,159	212,334,741
이외 수익		-		
투자부동산 임대수익	2,078,736	6,365,098	3,120,381	6,156,934
합 계	87,066,187	275,755,992	65,672,540	218,491,675

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

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
주요 지리적 시장				
대한민국	79,224,356	249,483,055	55,791,966	189,799,901
일본	2,615,529	7,932,459	5,171,429	14,670,208
기타	3,147,567	11,975,380	1,588,764	7,864,632
주요 서비스별				
게임서비스	74,959,856	238,298,209	45,848,286	126,580,591
기타	10,027,594	31,092,684	16,703,873	85,754,150
수익인식 시기				
한 시점에 이행	554,311	2,848,951	1,340,150	3,877,585
기간에 걸쳐 이행	84,433,140	266,541,943	61,212,009	208,457,156

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

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
매출채권(*)	36,903,447	38,926,311
선수수익	2,792,074	2,317,075
선수금	1,459,105	2,097,966

(*) 현재가치할인차금은 제외되어 있습니다.

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

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권의 손상	(10,537)	(204,283)	75,268	52,974

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

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
게임 아이템 등 사용기간	1,864,578	1,924,313
고객의 게임 구매에 대한 미이행분	1,274,762	1,693,573
합 계	3,139,340	3,617,886

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

20. 영업비용

당분기와 전분기의 영업비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매입한 재고자산의 비용화	374,860	1,998,508	257,005	1,109,420
급여	18,373,834	56,458,314	9,195,946	36,240,601
퇴직급여	1,933,899	5,736,289	936,335	3,578,025
주식보상비용	115,183	(285,936)	527,302	1,945,266
복리후생비	3,138,557	9,305,547	1,727,286	8,118,679
여비교통비	298,762	680,197	142,441	457,186
대손상각비	(10,537)	(204,283)	75,268	52,974
유형자산상각비	1,446,135	4,307,418	1,267,903	8,169,558
무형자산상각비	590,094	1,614,169	445,506	1,105,520
사용권자산상각비	32,241	93,551	27,884	97,236
투자부동산상각비	320,867	990,337	398,626	1,064,612
통신비	46,341	140,239	32,840	1,950,513
수도광열비	810,789	1,954,885	705,108	2,311,372
세금과공과	575,830	990,667	645,103	1,034,504
지급임차료	31,226	105,425	97,829	312,706
보험료	202,699	530,136	150,002	465,904
소모품비	328,420	812,018	291,293	893,979
지급수수료	27,528,538	89,222,755	25,124,300	93,007,837
교육훈련비	187,042	429,505	207,677	841,214
외주용역비	-	-	-	31,059
광고선전비	8,202,317	25,377,141	4,723,436	14,862,228
기타	422,257	1,200,985	494,516	1,188,784
합 계	64,949,354	201,457,867	47,473,606	178,839,177

21. 금융상품의 범주별 분류

당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	29,713,069	31,930,577
기타포괄손익공정가치측정금융자산	59,968,300	52,985,415
상각후원가측정금융자산	262,655,280	238,403,710
당기손익공정가치측정금융부채	116,677,315	40,216,181
상각후원가측정금융부채	27,644,069	27,914,190

22. 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간유효법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상가중평균 연간유효법인세율은 21.05%입니다.

23. 주당이익

(1) 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 기본주당이익

(단위:주,원)		
구 분	당분기	전분기
보통주분기순이익	20,266,236,398	20,365,325,383
가중평균유통보통주식수	33,705,780	34,493,291
기본주당이익	601	590

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

- 당분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	33,705,780	3,100,931,760
합 계		3,100,931,760

(*) 가중평균유통보통주식수 : 3,100,931,760주 ÷ 92일 = 33,705,780주

- 전분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	35,152,855	3,234,062,660
자기주식 취득	(727,075)	(60,679,868)
합 계		3,173,382,792

(*) 가중평균유통보통주식수 : 3,173,382,792주 ÷ 92일 = 34,493,291주

(2) 누적 분기 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 분기 기본주당이익

(단위:주,원)		
구 분	당분기	전분기
보통주분기순이익	85,873,126,796	80,697,206,460
가중평균유통보통주식수	33,881,364	35,366,811
기본주당이익	2,535	2,282

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

- 누적 당분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	34,425,780	9,398,237,940
자기주식 취득	(720,000)	(148,625,624)
합 계		9,249,612,316

(*) 가중평균유통보통주식수 : 9,249,612,316주 ÷ 273일 = 33,881,364주

- 누적 전분기

(단위:주)		
구 분	유통보통주식수	적 수
기 초	17,952,890	4,901,138,970
무상증자 배정	17,952,890	4,901,138,970
자기주식 취득	(1,480,000)	(147,138,569)
합 계		9,655,139,371

(*) 가중평균유통보통주식수 : $9,655,139,371 \text{주} \div 273 \text{일} = 35,366,811 \text{주}$

(3) 희석주당이익

당사가 보유한 희석증권의 희석효과가 없어, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

(4) 반희석 잠재적보통주식수

당분기 중에는 반희석효과로 희석주당손익을 계산할 때 고려하지 않았지만 향후 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주는 주식선택권 628,164주가 있습니다.

24. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 현재 당사의 종속기업 및 당분기 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), 인크루트(주)

(2) 당분기 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.	1,238,959	362,844	-	114,085	320	-
	NHN PlayArt Corp.	453,558	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	41,246	-	-	1,689,273	-	-
	NHN Comico Corp.	3,340,347	-	-	-	-	-
	NHN COMMERCE Japan Corp.	12,414	-	-	-	-	-
	엔에이치엔서비스㈜	259,942	-	-	9,756,411	-	2,307
	NHN GLOBAL, INC.	902,397	5,639	-	54	-	-
	엔에이치엔링크㈜	707,636	1,560,557	-	-	-	-
	엔에이치엔애드㈜	590,457	-	-	-	19,749,571	-
	㈜아웃도어글로벌(*2)	36,285	-	-	44,136	-	13,953
	NHN Techorus Inc.	250,528	-	-	92,892	-	-
	엔에이치엔커머스㈜	140,898	-	-	6,228	-	6,149
	㈜엔에이치엔박스	768,940	-	-	5,811	7,591	-
	엔에이치엔위투㈜	27,147	53,814	-	-	-	565
	엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	-	117,697	-	2,538
	㈜도플소프트	933,874	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코㈜	7,132,551	486,730	21,700	1,551,843	570	70,161
	㈜엔에이치엔다이퀘스트	22,655	-	-	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	831,505	-	-	267	-	2,201
	엔에이치엔케이씨피㈜((구)엔에이치엔한국사이버결제)	279,285	-	-	1,862,065	-	-
	㈜솔비포스	-	-	-	-	-	100
	㈜위즈덤하우스	2,616	-	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔여행박사	28,009	17,699	-	60,612	-	42,550
	NHN Fukuoka Corp.	26,021	-	-	63,226	-	-
	와플렛㈜(구, 위케어㈜)	430,641	-	-	-	-	-
	㈜에디토	-	6,879	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔데이터	745,266	-	-	1,211,387	-	-
	㈜엔에이치엔에이스	1,600,499	-	24	-	-	-
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	249,664	-	8,282	73,000	-	4,797
	엔에이치엔소프트㈜(*3)	-	-	-	38	-	-
	엔에이치엔두레이㈜	1,387,104	-	13,183	4,400,463	-	10,741
	엔에이치엔아카데미㈜	76,170	-	-	-	-	-
LA SHOWROOM.COM, INC(*3)	-	-	-	25	-	-	
LOIT	3,355	-	-	105	-	-	
NEW DEEP LIMITED	-	3,042	-	-	-	-	
엔에이치엔패션고코리아㈜	344,429	-	8,359	-	-	2,691	
엔에이치엔클라우드㈜	7,790,877	-	78,821	10,043,797	-	50,908	
㈜엔에이치엔인재아이엔씨((구),㈜인재아이엔씨)	30,585	-	-	-	-	-	
엔에이치엔크로센트㈜	12,943	-	-	-	-	-	
엔에이치엔코미코코리아㈜	564,955	17	2,388	348,451	-	1,427	
관계기업	㈜아떼오드	-	333,604	-	-	-	

	㈜유주얼미디어	-	-	-	3,109	-	-
	㈜미디어웍	-	-	-	2,160	-	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	327,941	-	-	-	-
	NHN THAILAND LTD.	4,648	-	-	-	-	-
	파킹클라우드㈜	3,537,442	-	-	47,155	-	-
기타	제이엘씨파트너스㈜	315	-	-	-	-	-
	인크루트㈜	-	-	-	1,000	-	-
합 계		34,806,163	3,158,766	75,127,462	31,495,290	19,758,052	211,088

(*1) 해당 기타 수익금액은 당분기 중 수령한 배당금수익입니다.

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

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

(3) 전분기 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)	7,117,410	106,493	4,301,918	2,229,860	17,056	6,136	9,176,853
	엔에이치엔픽셀큐브㈜(*1)	383,222	-	-	30,388	5,791	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스㈜(*2)	-	-	35,000,000	-	-	-	-
	NHN Japan Corp.	1,205,977	-	-	25,537	689	48,001	-
	NHN PlayArt Corp.	2,284,408	-	-	8,619	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	35,847	-	-	1,850,379	-	-	-
	NHN Comico Corp.	8,351,630	-	-	208,837	-	-	-
	엔에이치엔서비스㈜	95,184	-	-	6,313,901	-	330	-
	NHN GLOBAL, INC.	2,382,337	356,676	-	300,316	-	3,313	-
	엔에이치엔링크㈜(구, 엔에이치엔티켓링크㈜)(*3)	2,016,495	1,016,489	696,242	-	-	-	-
	엔에이치엔애드㈜	414,501	4,316	-	-	10,661,199	-	-
	㈜아웃도어글로벌	143,713	-	-	103,915	-	56,561	-
	NHN Techorus Inc.	545,481	-	-	193,868	-	-	-
	엔에이치엔커머스㈜(*4)	2,030,282	-	-	56,050	-	-	14,919,831
	㈜엔에이치엔박스	3,529,288	-	-	3,552	28,466	-	-
	엔에이치엔위투㈜	26,816	106,997	-	-	-	8,485	-
	엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	38,610	110,596	-	7,115	-
	㈜도플소프트	839,164	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코㈜	13,678,265	-	22,877	3,220,467	3,727	675,540	-
	㈜엔에이치엔다이렉스트	30,359	-	-	8,792	-	-	-
	NHN Vietnam Co., Ltd.	18,691	-	-	14,511	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	2,432,467	-	7,633	89,607	-	-	-
	엔에이치엔한국사이버결재㈜	406,003	22,685	-	1,752,686	-	-	-
	㈜솔비포스	2,800	-	-	-	-	-	-
	㈜위즈덤하우스	-	-	1,200	719,115	-	24,062	-
	㈜엔에이치엔여행박사	273,323	147,886	-	28,051	-	25,198	-
	NHN Fukuoka Corp.	25,688	-	-	64,511	-	-	-
	엔에이치엔소프트㈜	724,304	-	-	12,777,066	-	58,677	-
	엔에이치엔알피지㈜(*1)	71,289	50,789	-	-	-	-	-
	㈜에디토	-	6,881	-	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔데이터	674,080	-	-	614,563	-	-	-
	㈜엔에이치엔에이스	2,001,964	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	175,470	-	882	4,640	-	2,114	-
	㈜에이컴메이트코리아	11,665	-	-	-	-	-	-
	㈜와이즈켓	300	-	-	-	-	-	-
	위케어㈜	91,933	-	-	-	-	-	-
	엔에이치엔드레이㈜	4,540,420	-	23,021	4,415,891	-	443	-
	엔에이치엔아카데미㈜	471,659	-	8,310	-	-	-	-
	LA SHOWROOM.COM, INC.	24,526	-	-	116	-	-	-
	LOIT	1,324	-	-	134	-	-	-
엔에이치엔패션고코리아㈜	159,865	-	30,993	-	-	-	-	
엔에이치엔클라우드㈜	5,285,807	-	58,934	4,143,758	-	34,042	-	
㈜제이티통신	21,321	-	-	-	-	-	-	

관계기업	인크루트엔코(주)(구, 인크루트알바콜(주))	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(*5)	4,479	-	-	-	-	-	-
	㈜아띠오드	-	354,631	-	-	-	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	16,463	-	-	-
	카테노이드(주)	1,428,471	-	-	-	-	604	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	186,261	-	-	-	-	-
	NHN THAILAND LTD.	12,919	-	-	-	-	-	-
	㈜스토리펀치	-	-	-	2,703	-	-	-
	파킹클라우드(주)	1,381,673	-	-	-	-	-	-
기타	제이엘씨파트너스(주)	315	-	-	-	-	-	
합 계		65,460,628	2,360,104	40,191,075	39,881,392	10,716,928	955,321	24,096,684

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

(*2) 해당 기타 수익금액은 전분기 중 수령한 배당금수익입니다.

(*3) 전분기 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) 전분기 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.

(*5) 전분기 중 (주)케이더봄 지분을 전량 매각 했으며, 매각 전까지 거래금액입니다.

(4) 당분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)								
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금 회수	투자주식 매수	투자주식 매도	상 환(*1)
		대 여	회 수					
종속기업	엔에이치엔페이코(주)(*2,3)	257,000,000	257,317,269	-	-	25,660,483	12,430	-
	엔에이치엔클라우드(주)(*3)	-	-	-	-	-	12,430	-
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)(*3)	-	-	-	-	-	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)(*4)	-	-	-	68,785	-	-	-

	NEW DEEP LIMITED	275,697	298,014	1,199,676	-	-	-	-
	(주)엔에이치엔여행박사	1,500,000	-	-	-	-	-	88,264
	합 계	266,775,697	312,441,215	94,203,703	68,785	25,660,483	49,720	88,264

(*1) 리스 거래로 인한 금액이 포함되어 있습니다.

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

(*3) 당분기 중 엔에이치엔굿프렌즈(주)의 주식을 엔에이치엔페이코(주), 엔에이치엔클라우드(주), 엔에이치엔엔터프라이즈(주)로 매각했습니다.

(*4) 당분기 중 청산으로 인한 출자금 회수 금액입니다

(5) 전분기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
특수관계구분	특수관계자명	자금대여 거래		현금출자	출자금 회수	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	-	-
	엔에이치엔애드(주)	1,400,000	-	-	-	-
	NHN Global, Inc.	32,750,000	-	-	-	-
	(주)엔에이치엔데이터	-	-	2,000,006	-	-
	NHN Singapore Pte., Ltd.	-	-	-	54,870	-
관계기업	(주)엠엘디엔터테인먼트	4,500,000	-	4,998,000	-	-
	(주)9아토엔터테인먼트	-	-	42,500	-	-
	인크루트앤코(구, 인크루트알바콜)주	-	-	-	-	10,656,004
합 계		110,150,000	67,500,000	30,067,875	54,870	10,656,004

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

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

(단위:천원)							
특수관계구분	특수관계자명	채 권				채 무	
		매출채권	대여금	임차보증금	기타채권	미지급금	임대보증금(*3)
종속기업	엔에이치엔인베스트먼트(주)	-	-	-	2,526,855	-	-
	엔에이치엔인베스트먼트파트너스(주)	-	-	-	-	442,828	-
	NHN Japan Corp.	405,360	-	-	258,248	8,185	-
	NHN PlayArt Corp.	120,002	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	6,169	-	-	-	175,089	-
	NHN Comico Corp.	415,924	-	-	13,077	-	-
	NHN GLOBAL, INC.	220,159	-	-	979	-	-
	엔에이치엔서비스(주)	28,099	-	-	291	1,279,558	78,919
	엔에이치엔링크(주)	145,913	37,395,482	-	1,815,419	-	-
	엔에이치엔애드(주)	35,419	-	-	2,878	2,523,999	252,555
	엔에이치엔커머스(주)	47,873	-	-	17,428	-	-
	(주)지누씨앤씨(*1)	-	600,000	-	-	-	-
	NHN Techorus Inc.	79,149	-	-	-	13,533	-
	(주)엔에이치엔데이터	121,436	-	-	2,263	180,685	98,139
	(주)엔에이치엔에이스	484,631	-	-	219	-	39,137
	(주)엔에이치엔박스	91,691	-	-	44	469	-
	엔에이치엔위투(주)	61,051	-	-	1,517	1,497	-
	엔에이치엔굿프렌즈(주)	-	-	-	-	14,663	-
	(주)편웨이즈(*1)	-	41,056	-	-	-	-
	(주)도플소프트	247,425	-	-	-	-	-

	엔에이치엔페이코㈜	2,590,216	-	-	95,333	365,731	484,658
	㈜엔에이치엔다이캐스트	6,898	-	-	-	-	-
	NHN Vietnam Co., Ltd.	128	-	-	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	122,242	-	-	2,077	-	126,824
	엔에이치엔케이씨피㈜((구)엔에이치엔한국사이버결재㈜)	1,192,837	-	-	118	44,608	-
	㈜솔비포스	-	-	-	-	110	-
	㈜위즈덤하우스	236	-	-	7,168	-	-
	㈜엔에이치엔여행박사	3,245	1,500,000	39,624	16,402	81,886	473,330
	NHN Fukuoka Corp.	5,795	-	-	-	7,801	-
	NHN COMMERCE Japan Corp.	2,618	-	-	-	-	-
	NHN Commerce International Co., Ltd.((구) ㈜에이컴메이트코리아)	-	-	-	9	-	-
	엔에이치엔아카데미㈜	8,617	-	-	1,627	1,610	10,207
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	48,433	-	-	46,882	11,286	92,281
	엔에이치엔두레이㈜	257,156	-	-	91,574	597,732	163,089
	㈜에디토	-	200,000	-	1,410	-	-
	㈜엔에이치엔인재아이앤씨((구),㈜인재아이앤씨)	13,207	-	-	-	-	-
	엔에이치엔크로센트㈜	4,785	-	-	-	-	-
	엔에이치엔패션코코리아㈜	59,623	-	-	3,726	225	53,017
	LOIT	852	-	-	-	-	-
	엔에이치엔코미코코리아㈜	107,420	-	-	508	75,659	60,166
	와플렛㈜(구, 위케어㈜)	231,715	-	-	-	-	-
	엔에이치엔클라우드㈜	1,042,070	-	-	683,065	2,216,872	3,186,783
관계기업	㈜플레이포게임즈(*1)	-	150,000	-	-	-	-
	팝펀딩㈜(*1)	8,128	1,000,000	-	46,727	-	-
	㈜영월드엔터테인먼트	-	9,500,000	-	424,920	-	-
	㈜아떼오드(*2)	-	3,300,000	-	2,510,612	-	-
	㈜유주얼미디어	-	-	-	-	279	-
	파킹클라우드㈜	277,927	-	-	-	546	-
	기타	인크루트㈜	-	-	-	-	1,100
합 계		8,494,449	53,686,538	39,624	8,571,376	8,045,951	5,119,105

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

(*2) ㈜아떼오드에 대한 기타채권 2,511백만원 중 1,592백만원은 전기에 대손처리 하였습니다.

(*3) 리스부채가 포함되어 있습니다.

상기 사항 이외 당분기 특수관계자 채권에 대하여 설정된 대손충당금은 3백만원 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	-
	엔에이치엔한국사이버결제㈜	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	-
	㈜에디토	-	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	-	-	-	-	-
	팜펀딩㈜(*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) (주)지누씨앤씨에 대한 대여금 600백만원, (주)편웨이즈에 대한 대여금 41백만원, (주)플레이포게임즈에 대한 대여금 150백만원, 팝펀딩(주)에 대한 대여금 1,000백만원과 기타채권 47백만원은 전기 이전에 대손처리하였습니다.

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

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

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

(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	27,000	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 ~ 2024.02.28	연대보증	
	합 계			KRW	48,000	39,915		
	NHN GLOBAL, INC.	(주)한국씨티은행	USD	26.28	0.50	2023.02.17 ~ 2024.02.17	연대보증	
	합 계			USD	26.28	0.50		
	NHN Japan Corp.	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	JPY	11,000	10,863	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증	
		Mizuho Bank, Ltd.	JPY	4,000	3,950	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증	
	합 계			JPY	15,000	14,813		

(*) 특수관계자가 차입실행이 가능한 한도 제공 기간을 의미합니다.

(9) 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
단기급여	4,721	5,501
퇴직급여	615	527
주식보상비용	3	1,519
계	5,339	7,547

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

25. 비현금거래 정보

당분기와 전분기의 투자활동 및 재무활동 중 현금의 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

내역	당분기	전분기
유형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	73,589	303,846
무형자산 취득으로 인한 미지급금의 증가(감소)	-	5,212
유형자산 처분으로 인한 미수금의 증가(감소)	(3,471)	-
리스계약으로 인한 사용권자산의 증가	80,827	4,157
리스계약으로 인한 차입부채의 증가	80,827	30,494

26. 보고기간종료일 이후의 중요사건

당사는 2023년 11월 13일 이사회 결의에 따라 당사가 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자로 보유하고 있는 (주)엔에이치엔다이렉스트의 보통주 전부인 2,183,920주를 매각하기로 결정하였습니다.

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 201억원, 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 증가 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 3분기	제10기	제9기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		50,180	-32,107	116,851
(별도)당기순이익(백만원)		85,873	77,851	143,675
(연결)주당순이익(원)		1,448	-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 5사업연도에 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 09월 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 09월 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 09월 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 09월 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 09월 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 09월 30일)

(단위 : 천원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 09월 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
순현금유입액	45,540,672

(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 지분율의 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 보통주

식을 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. 당분기말 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) 3분기	-	-
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) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
구 분	제11기 3분기	제10기	제9기

	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률	채권금액	대손충당금	대손충당금설 정률	채권금액	대손충당금	대손충당금설 정률
매출채권	209,867,048	10,994,204	5.24%	213,135,307	8,649,055	4.06%	190,815,004	8,743,699	4.58%
미수금	292,347,812	8,783,408	3.00%	257,836,497	7,712,384	2.99%	116,252,874	6,336,253	5.45%
미수수익	5,709,149	197,334	3.46%	2,183,350	230,706	10.57%	3,069,176	230,706	7.52%
대여금	66,141,736	5,321,019	8.04%	53,678,424	9,566,304	17.82%	27,796,753	9,234,314	33.22%
임차보증금	14,458,634	195,700	1.35%	20,697,903	195,700	0.95%	19,397,321	195,700	1.01%
기타보증금	339,397	-	-	255,050	-	-	213,087	-	-
합 계	588,863,776	25,491,665	4.33%	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 3분기	제10기	제9기
기 초	26,354,149	24,740,672	28,491,591
제 각	(1,650,621)	(4,891,314)	(7,889,424)
대손상각비(*)	2,489,458	3,312,794	1,433,404
기타의대손상각비(환입)	(2,867,281)	3,850,083	2,225,830
환율변동효과	86,420	(353,264)	(87,725)
기타증감	1,079,540	(304,822)	566,996
기 말	25,491,665	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	당분기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	518,078,674	(2,844,495)	476,903,140	(4,102,481)
만기일 경과 후 6개월 이하	18,550,131	(2,864,571)	20,036,342	(996,061)
만기일 경과 후 6개월 초과 1년 이하	8,239,149	(1,613,970)	31,988,752	(3,602,573)
만기일 경과 후 1년 초과	43,995,822	(18,168,629)	18,858,297	(17,653,034)
합 계	588,863,776	(25,491,665)	547,786,531	(26,354,149)

※ 연결재무제표기준입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제11기 3분기	제10기	제9기
기타사업	제품 및 상품	72,464	41,196	44,668
기타사업	기타의 재고자산	6,453	5,411	3,857
합 계		78,917	46,607	48,525
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		-	2.27%	1.54%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		-	3.64	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 재무상태 표가액을 결정하고 있으며, 2023년 3분기 말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

재고자산의 현황	취득원가	보유금액	평가총당금	장부금액
제품 및 상품	81,265	81,265	(8,801)	72,464
기타의 재고자산	6,453	6,453	-	6,453

합계	87,718	87,718	(8,801)	78,917
----	--------	--------	---------	--------

라. 공정가치

① 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	272,498,701	272,498,701	309,384,798	309,384,798
기타포괄손익공정가치측정금융자산	135,865,672	135,865,672	135,697,812	135,697,812
파생상품자산	445,345	445,345	-	-
소 계	408,809,718	408,809,718	445,082,610	445,082,610
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	785,509,383	785,509,383	630,550,920	630,550,920
장단기금융상품	79,104,306	79,104,306	93,803,835	93,803,835
매출채권및기타채권	563,372,112	563,372,112	521,432,382	521,432,382
소 계	1,427,985,801	1,427,985,801	1,245,787,137	1,245,787,137
합 계	1,836,795,519	1,836,795,519	1,690,869,747	1,690,869,747
금융부채:				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품부채	22,013,101	22,013,101	22,012,805	22,012,805
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무및기타채무	749,908,857	749,908,857	578,078,061	578,078,061
단기차입금	88,666,108	88,666,108	41,147,774	41,147,774
유동성장기차입금	9,294,107	9,294,107	10,221,172	10,221,172
장기차입금	190,275,249	190,275,249	45,241,709	45,241,709
기타유동금융부채	8,354,088	8,354,088	6,929,525	6,929,525
소 계	1,046,498,409	1,046,498,409	681,618,241	681,618,241
합 계	1,068,511,510	1,068,511,510	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.

당분기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당분기말:				
금융자산				
당기손익공정가치측정금융자산	4,035,983	28,148,241	240,314,477	272,498,701
기타포괄손익공정가치측정금융자산	50,262,788	253,321	85,349,563	135,865,672
파생상품자산	-	-	445,345	445,345
합 계	54,298,771	28,401,562	326,109,385	408,809,718
금융부채				
파생상품부채	-	-	22,013,101	22,013,101
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	28,148,241	2	시장접근법 등	기초자산가격	-	-
복합금융상품	99,577,557	3	현재가치기법 등	할인율, 영구성장률, 신용위험이 반영된 할인율	할인율	7.70% ~ 15.09%
					영구성장률	0.00%
			시장접근법 등	주가순자산비율(PBR), 주가매출비율(PSR)	주가순자산비율(PBR)	1.07 ~ 3.28
					주가매출비율(PSR)	1.55 ~ 1.88
			옵션가치결정모형	기초자산가격,	변동성	23.93% ~ 35.22%

				기초자산의 변동성		
수익증권 및 펀드	75,087,909	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	52,317,515	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	13,331,496	3	원가접근법	-	(*)	(*)
파생상품자산	445,345	3	옵션가치결정모형	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	37.44%
기타포괄손익공정가치측정금융자산						
지분증권	253,321	2	시장접근법	기초자산가격	-	-
지분증권	85,349,563	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	22,013,101	3	옵션가치결정모형 등	기초자산가격, 기초자산의 변동성	변동성	44.86%

(*) 프로젝트 투자 계약 및 공제조합 출자금으로 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(%)	당분기말	전기말
비유동				
㈜인트론바이오테크놀로지	2,652,721	0.67	1,777,900	1,869,900
유비벨록스㈜(*1)	9,809,420	8.40	10,266,400	7,386,800
Avegant Co., Ltd.(*2)	4,391,050	1.31	827,959	827,959
㈜에스바이오메딕스(*3)	-	-	-	-
비씨카드㈜(*2)	7,289,100	0.55	7,817,608	7,817,608
㈜티몬(*2,4)	-	-	-	3,759,309
ODK Media, Inc.(*2)	11,974,193	12.10	11,359,360	10,704,727

㈜야놀자(*2)	3,790,998	0.52	16,689,126	16,689,126
BANGO PLC(*5,6)	25,855,024	13.62	33,458,865	29,389,670
㈜로드컴플릿(*2,7)	1,352,375	10.18	8,019,812	8,019,812
㈜데이블(*2)	1,455,003	5.40	9,041,066	9,041,066
㈜와드(*2,8)	-	-	-	5,730,589
Qoo10(*2,4)	3,674,598	0.34	3,674,598	-
기타	47,135,468	-	32,932,978	34,461,246
합 계	119,379,950		135,865,672	135,697,812

- (*1) 당분기 중 유비벨록스(주)가 (주)유비벨록스모바일을 흡수합병하였으며, 합병에 따른 신주발행으로 인하여 당사가 보유한 유비벨록스(주)의 지분율이 8.4%로 감소하였습니다.
- (*2) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 비상장주식입니다.
- (*3) 당분기 중 당사가 보유한 (주)에스바이오메딕스 지분 전체를 6,027백만원에 매각하여 취득원가와 차이 1,914백만원을 이익잉여금으로 인식하였습니다.
- (*4) 당분기 중 연결실체가 보유한 (주)티몬의 지분 1.28% 전부를 Qoo10의 지분 0.34%와 교환하였습니다.
- (*5) 해당 공정가치측정금융자산은 영국 런던증권거래소에 상장되어 있습니다.
- (*6) 당분기 중 BANGO PLC의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 BANGO PLC의 지분율이 13.62%로 감소하였습니다.
- (*7) 당분기 중 (주)로드컴플릿의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 당사가 보유한 (주)로드컴플릿의 지분율이 10.18%로 감소하였습니다.
- (*8) 당분기 중 당사가 보유한 (주)와드의 보유 지분 전체를 5,094백만원에 매각하였으며, 취득원가와 차이 4,824백만원을 이익잉여금으로 인식하였습니다.

- 당기손익공정가치측정금융자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당분기말	전기말
유 동				
특정금전신탁	8,057,740	-	6,145,885	20,434,799
수익증권	7,787,536	-	7,811,984	10,895,903
기타	54,948,375	-	38,597,625	38,609,837
소 계	70,793,651		52,555,494	69,940,539
비유동				
일본국채	1,082,734	-	717,808	756,130
프리미어 Growth-M&A 투자조합(*1)	2,055,216	11.80	9,276,796	14,558,540
Avegant Co., Ltd.(*1)	4,635,255	8.10	8,713,358	8,211,212
모네제2호사모투자회사(*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	2,677,983	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(*1,5)	3,054,756	18.18	3,054,756	3,522,830
스톤브릿지페이먼츠사모투자회사(*1,6)	3,750,001	4.76	3,750,001	5,000,000
㈜케이에스티모빌리티(*1)	5,000,041	5.03	433,641	433,641
스톤브릿지미드캡제1호사모투자회사(*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
㈜메타씨어터(*1,8)	3,000,000	10.17	3,000,000	3,000,000
HNJ 41 XIII, LLC(*1,9)	15,252,000	36.04	15,252,000	15,252,000
동방메디컬(*1)	4,999,998	5.79	4,999,998	4,999,998
㈜리브스메드(*1,10)	1,000,450	4.70	8,448,068	8,448,068
BAP제5호 핑크펙귄투자조합(*1,11)	5,000,000	16.67	5,000,000	2,000,000
기타	157,653,167	-	132,825,023	146,858,381
소 계	234,944,062		219,943,207	239,444,259
합 계	305,737,713		272,498,701	309,384,798

- (*1) 해당 공정가치측정금융자산은 시장성 없는 지분투자입니다.
- (*2) 당분기 중 모네제2호사모투자합자회사의 출자금 중 원금 1,300백만원을 분배 받고 장부가액과의 차이 662백만원을 당기손익공정가치측정금융자산처분이익의 과목으로 하여, 금융수익으로 분류하였습니다.
- (*3) 당분기 중 (주)알비더블유의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)알비더블유의 지분율이 2.18%로 감소하였으며, 자기주식소각으로 인해 2.21%로 변동하였습니다.
- (*4) 당분기 중 (주)아이에스엠아이엔씨의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)아이에스엠아이엔씨의 지분율이 14.00%로 감소하였습니다.
- (*5) 당분기 중 BAP제2호 퍼스트펙귄투자조합의 출자금 중 원금 468백만원을 분배받았습니다.
- (*6) 당분기 중 스톤브릿지페이먼츠사모투자합자회사의 출자금 중 원금 1,250백만원을 분배받았습니다.
- (*7) 당분기 중 스톤브릿지미드캡제1호사모투자합자회사에 33백만원을 출자하였습니다.
- (*8) 당분기 중 (주)메타씨어터의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)메타씨어터의 지분율이 10.17%로 감소하였습니다.
- (*9) 해당 출자지분은 사원간 계약에 따라 의결권이 없는 수익배분 출자지분으로서 유의적인 영향력을 행사하지 않는다고 판단하여 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.
- (*10) 당분기 중 (주)리브스메드의 제 3자배정 유상증자에 참여하지 않아 연결실체가 보유한 (주)리브스메드의 지분율이 4.7%로 감소하였습니다.
- (*11) 당분기 중 BAP제5호 핑크펙귄투자조합에 3,000백만원을 출자하였습니다.

- 파생상품자산

(단위:천원)				
구 분	취득원가	지분율(%)	당분기말	전기말
비유동				
BANGO PLC(*)	326,872	-	383,122	-
기타	62,223	-	62,223	-
합 계	389,095		445,345	-

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

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

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다. (사업보고서에 기재 예정)

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제11기(당기) 3분기	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 영향으로 인한 불확실성	게임서비스 수익 인식(별도 및 연결), 중속기업, 관계기업 및 공동기업투자주식의 손상(별도), 현금창출단위의 영업권 손상(연결)

나. 검토일정

엔에이치엔(주) 제11기 3분기

구 분	검 토
연 결	2023.10.16~2023.11.3
별 도	2023.10.16~2023.11.3

다. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11기(당기) 3분기	삼일회계법인	외부감사 연결재무제표 및 재무제표	795,000	7,227	795,000	4,865
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

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기) 3분기	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
4	2023년 11월 08일	회사측 : 감사위원회 위원 감사인: 업무수행이사외 1인	대면회의	1) 2023년 3분기 재무제표 검토 결과 2) 2023년 통합감사 진행경과 3) 핵심감사사항 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

내부통제에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

이사회에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 감사제도에 관한 사항

감사제도에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

3. 주주총회 등에 관한 사항

주주총회 등에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	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	2,318	0.01	장내 매수
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	장내 매수
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	1,800	0.01	장내 매수
임병우	계열회사 임원	보통주	2,000	0.01	2,000	0.01	-
계		보통주	18,649,148	51.78	18,667,071	53.43	-
		-	-	-	-	-	-

(*1) 상기 기초수량은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점의 보유수량을 말하며, 기말수량은 공시서류작성기준일(2023년 9월 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 09월 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 09월 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 9월 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 토대로 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		2023년 04월	2023년 05월	2023년 06월	2023년 07월	2023년 08월	2023년 09월
기명식 보통주	최고 (종가)	27,500	28,550	26,950	26,850	26,850	26,000
	평균 (종가)	26,728	27,493	25,812	24,486	25,959	24,371
	최저 (종가)	25,650	26,250	24,600	23,100	25,050	22,300
월간 거래량	최고 (주)	68,284	118,898	126,821	125,850	95,164	308,979
	최저 (주)	20,748	15,025	17,354	19,445	20,188	20,172
	월간거래량 (주)	756,299	841,245	869,920	1,174,779	1,099,945	1,063,172

(*1) 최고, 평균, 최저 주가는 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

공시서류작성기준일(2023년 9월 30일) 현재 당사의 등기임원은 총 6명(사내이사 3명, 사외이사 3명)입니다.

(기준일 : 2023년 09월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 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	이사회 의장	· 서울대학교 컴퓨터공학 학사 · KAIST 전산학 석박사 · 예서주세스대학교 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
김상욱	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	2,318	-	-	2018년 3월 23일 ~ 현재	2024년 03월 23일
유원희	남	1970년 05월	이사	사외이사	비상근	사외이사 및 감사위원회위원 보상위원회위원 ESG위원회위원	· 서울대학교 국제경제학 학사, 경영대학원 수 료 · 한국공인회계사(KICPA) · 딜로이트 안진회계법인 · 한국투자증권㈜ 프로젝트 금융부 · (현) 한울회계법인	-	-	-	2019년 3월 29일 ~ 현재	2025년 03월 29일

정지원	여	1982년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사 및 감사위원회위원, 보상위원회위원, ESG위원회위원	· 시드니대학교 경영학 학사 · 고려대학교 국제대학원 글로벌비즈니스 인권경영&ESG 최고위 수료 · PwC 상임회계법인 · MC Partners CRO · (현) Sierra investment 투자본부 이사(미등 기) · (현) ㈜박원 감사	-	-	-	2023년 03월 28일 ~ 현재	2026년 03월 28일
-----	---	-----------	----	------	-----	--	--	---	---	---	-----------------------	---------------

나. 등기임원 타회사 임원겸직 현황

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
정우진	대표이사	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 Techorus Inc.	감사
		파킹클라우드(주)	감사
김상욱	사외이사	한양대학교 컴퓨터소프트웨어학과	교수
유완희	사외이사	한울회계법인	회계사
정지원	사외이사	Sierra investment	이사(미등기)
		(주)박원	감사

(*1) 공시서류작성기준일(2023년 9월 30일) 기준입니다.

다. 미등기임원 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수 보통주	최대주주의의 관계	재직기간	임기 만료일
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 · 다우커뮤니케이션 · 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 · 타워스퍼린 · 네이버	25,000	-	2013년 8월 1일 ~ 현재	-
하태년	남	1967년 03월	이사	미등기임원	상근	IOT사업본부 임원	· 서울대학교 계통통계학 학사 · 삼성SDS · 닉스정보통신 · 아이콜스 · 피어컴 대표 · 미디어웹 이사 · 아이유미디어 대표	-	-	2014년 6월 1일 ~ 현재	-
박종근	남	1975년 09월	이사	미등기임원	상근	지원부문 임원	· 연세대학교 경영학 학사 · 연세대학교 경제학 석사 · LG텔레콤 · 액센추어 · 네이버	4,800	-	2014년 2월 1일 ~ 현재	-
윤태석	남	1970년 05월	이사	미등기임원	비상근	컨텐츠기획부문 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 · 대림코퍼레이션 · 네이버 · 남원	-	-	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	-
조기훈	남	1978년 01월	이사	미등기임원	상근	광고기술개발팀 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	-
왕문주	남	1979년 04월	이사	미등기임원	비상근	콘텐츠(NHN박스/NHN링크) 부문 임원	· University of Oregon 경제학 학사 · 엔에이치엔 · 엔에이치엔링크 · 엔에이치엔박스	-	-	2015년 7월 1일 ~ 현재	-
남이천	남	1974년 04월	이사	미등기임원	상근	경영지원 임원	· 수원대학교 법학부 학사 · 엔빅스주식회사 · 네이버	200	-	2021년 7월 1일 ~ 현재	-
김민성	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	모바일티사업팀 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 · 스트래티지 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	-
박찬홍	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 · 나트테크놀러지스 · 다듬소프트 · 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 · 에이상상스튜디오	-	-	2022년 10월 1일 ~ 현재	-
정영훈	남	1980년 07월	이사	미등기임원	상근	게임제작부문 임원	· 한양사이버대학 컴퓨터공학 학사 · 싸이월드 · 네이버 · 네이버클라우드 · 더블다운인터랙티브 · 킷컴퍼니	-	-	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 · 넥스정보통신 · 유씨아이폴스 · 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 · CJ이엔엠	-	-	2023년 3월 16일 ~ 현재	-

- (*1) 상기 미등기임원 현황은 공시서류작성기준일(2023년 9월 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.

라. 직원 현황

(기준일 : 2023년 09월 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	498	-	4	-	502	2년6개월	34,416,069	70,634				-
전사	여	388	-	13	-	401	2년6개월	21,934,192	56,268	-	-	-	-
합 계		886	-	17	-	903	2년6개월	56,350,261	63,451				-

- (*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 09월 30일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	37	4,923,904	148,837	-

- (*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

임원의 보수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 등에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

X. 대주주 등과의 거래내용

당분기말 현재 당사의 종속기업 및 당분기 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)미디어웍, (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), 인크루트(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)(*2,3)	257,000,000	257,317,269	-	-	25,660,483	12,430	-
	엔에이치엔클라우드(주)(*3)	-	-	-	-	-	12,430	-
	엔에이치엔엔터프라이즈(주)(*3)	-	-	-	-	-	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)(*4)	-	-	-	68,785	-	-	-
	NEW DEEP LIMITED	275,697	298,014	1,199,676	-	-	-	-
	(주)엔에이치엔여행박사	1,500,000	-	-	-	-	-	88,264
합 계	266,775,697	312,441,215	94,203,703	68,785	25,660,483	49,720	88,264	

(*1) 리스 거래로 인한 금액이 포함되어 있습니다.

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

(*3) 당분기 중 엔에이치엔굿프렌즈(주)의 주식을 엔에이치엔페이코(주), 엔에이치엔클라우드(주), 엔에이치엔엔터프라이즈(주)로 매각했습니다.

(*4) 당분기 중 청산으로 인한 출자금 회수 금액입니다.

나. 차입보증

(단위:백만원, 백만USD, 백만JPY)							
특수관계구분	특수관계자명	보증처	통화	보증금액	실행금액	보증기간(*)	비고
종속기업	엔에이치엔링크(주) (구, 엔에이치엔엔터링크(주))	(주)신한은행	KRW	3,600	2,915	2023.05.05 ~ 2024.05.05	연대보증
	엔에이치엔페이코(주)	(주)하나은행	KRW	32,400	27,000	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 ~ 2024.02.28	연대보증
	합 계		KRW	48,000	39,915		
	NHN GLOBAL, INC.	(주)한국씨티은행	USD	26.28	0.50	2023.02.17 ~ 2024.02.17	연대보증
	합 계		USD	26.28	0.50		
	NHN Japan Corp.	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	JPY	11,000	10,863	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증
			Mizuho Bank, Ltd.	JPY	4,000	3,950	2023.04.06 ~ 2033.04.06
합 계			JPY	15,000	14,813		

(*) 특수관계자가 차입실행이 가능한 한도 제공 기간을 의미합니다.

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.	1,238,959	362,844	-	114,085	320	-
	NHN PlayArt Corp.	453,558	-	-	-	-	-
	NHN Service Technology Corp.	41,246	-	-	1,689,273	-	-
	NHN Comico Corp.	3,340,347	-	-	-	-	-
	NHN COMMERCE Japan Corp.	12,414	-	-	-	-	-
	엔에이치엔서비스㈜	259,942	-	-	9,756,411	-	2,307
	NHN GLOBAL, INC.	902,397	5,639	-	54	-	-
	엔에이치엔링크㈜	707,636	1,560,557	-	-	-	-
	엔에이치엔애드㈜	590,457	-	-	-	19,749,571	-
	㈜아웃도어글로벌(*2)	36,285	-	-	44,136	-	13,953
	NHN Techorus Inc.	250,528	-	-	92,892	-	-
	엔에이치엔커머스㈜	140,898	-	-	6,228	-	6,149
	㈜엔에이치엔박스	768,940	-	-	5,811	7,591	-
	엔에이치엔위투㈜	27,147	53,814	-	-	-	565
	엔에이치엔굿프렌즈㈜	-	-	-	117,697	-	2,538
	㈜도플소프트	933,874	-	-	-	-	-
	엔에이치엔페이코㈜	7,132,551	486,730	21,700	1,551,843	570	70,161
	㈜엔에이치엔다이퀘스트	22,655	-	-	-	-	-
	엔에이치엔에듀㈜	831,505	-	-	267	-	2,201
	엔에이치엔케이씨피㈜((구)엔에이치엔한국사이버결제)	279,285	-	-	1,862,065	-	-
	㈜솔비포스	-	-	-	-	-	100
	㈜위즈덤하우스	2,616	-	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔여행박사	28,009	17,699	-	60,612	-	42,550
	NHN Fukuoka Corp.	26,021	-	-	63,226	-	-
	와플렛㈜(구, 위케어㈜)	430,641	-	-	-	-	-
	㈜에디토	-	6,879	-	-	-	-
	㈜엔에이치엔데이터	745,266	-	-	1,211,387	-	-
	㈜엔에이치엔에이스	1,600,499	-	24	-	-	-
	엔에이치엔엔터프라이즈㈜	249,664	-	8,282	73,000	-	4,797
	엔에이치엔소프트㈜(*3)	-	-	-	38	-	-
	엔에이치엔두레이㈜	1,387,104	-	13,183	4,400,463	-	10,741
엔에이치엔아카데미㈜	76,170	-	-	-	-	-	
LA SHOWROOM.COM, INC(*3)	-	-	-	25	-	-	
LOIT	3,355	-	-	105	-	-	
NEW DEEP LIMITED	-	3,042	-	-	-	-	
엔에이치엔패션고코리아㈜	344,429	-	8,359	-	-	2,691	
엔에이치엔클라우드㈜	7,790,877	-	78,821	10,043,797	-	50,908	
㈜엔에이치엔인재아이엔씨((구),㈜인재아이엔씨)	30,585	-	-	-	-	-	
엔에이치엔크로센트㈜	12,943	-	-	-	-	-	
엔에이치엔코미코코리아㈜	564,955	17	2,388	348,451	-	1,427	
관계기업	㈜아떼오드	-	333,604	-	-	-	

	㈜유주얼미디어	-	-	-	3,109	-	-
	㈜미디어웍	-	-	-	2,160	-	-
	㈜엠엘디엔터테인먼트	-	327,941	-	-	-	-
	NHN THAILAND LTD.	4,648	-	-	-	-	-
	파킹클라우드㈜	3,537,442	-	-	47,155	-	-
기타	제이엘씨파트너스㈜	315	-	-	-	-	-
	인크루트㈜	-	-	-	1,000	-	-
합 계		34,806,163	3,158,766	75,127,462	31,495,290	19,758,052	211,088

(*1) 해당 기타 수익금액은 당분기 중 수령한 배당금수익입니다.

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

(*3) 해당 법인은 당분기중 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

당분기말 현재 연결실체는 8건의 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) 당분기말 현재 사용이 제한된 예금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
질권자산	약정내용	금 액	설정권자	
단기금융상품	임직원의 차입금 담보제공	2,000,000	(주)신한은행	
	차입금 담보제공	372,000	중소기업은행	
	거래담보용		39,000	신한카드
			100,000	현대카드
			3,858,647	중소기업은행
			15,547,550	(주)하나은행
			5,379,200	도이치은행 서울지점
소 계		27,296,397		
장기금융상품	거래담보용	60,000	(주)우리은행	
		306,000	중소기업은행	
	차입금 담보제공	93,138	중소기업은행	
소 계		459,138		
합 계		27,755,535		

(2) 당분기말 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	2,078,792	2,520,000	1,640,000	중소기업자금대출	중소기업은행
토지, 건물	서울시 용산구 한강대로	6,716,586				
토지, 건물	부산시 중구 중앙동	3,340,621	11,074,000	5,976,280	기업시설일반대출	(주)하나은행

단기금융상품	-	300,000	330,000	500,000	중소기업자금대출	중소기업은행
합 계		12,435,999	13,924,000	8,116,280		

(3) 지급보증 내역

- 당분기말 현재 연결실체는 거래처 정산대금 및 구매카드 대위변제와 관련하여 카드사에게 24,000백만원의 지급보증(보증한도 85,000백만원)을 제공하고 있습니다. 또한, 동 거래와 관련하여 서울보증보험 등으로부터 58백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

- 당분기말 현재 연결실체는 계약 등 이행보증과 관련하여 서울보증보험(주)에 15,722백만원의 보증보험을 가입하고 있으며, 소프트웨어공제조합으로부터 계약 및 입찰에 대한 지급보증 119,152백만원을 한도로 69,644백만원을 제공받고 있습니다. 이와 관련하여 소프트웨어공제조합 출자금 2,920백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

- 당분기말 현재 연결실체는 임직원대출과 관련하여 임직원에게 2,000백만원의 보증을 제공하고 있으며, 단기차입금과 관련하여 무역보험공사 등으로부터 709백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 연결실체 간 채무보증 현황

- 당분기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 차입보증 내역

(단위:백만원, 백만USD, 백만JPY)								
특수관계구분	특수관계자명	보증처	통화	보증금액	실행금액	보증기간(*)	비고	
중속기업	엔에이치엔링크(주) (구, 엔에이치엔티켓링크(주))	주신한은행	KRW	3,600	2,915	2023.05.05 ~ 2024.05.05	연대보증	
	엔에이치엔페이코(주)	주하나은행	KRW	32,400	27,000	2022.12.02 ~ 2023.12.02	연대보증	
		KDB산업은행	KRW	6,000	5,000	2023.05.25 ~ 2024.05.25	연대보증	
		주신한은행	KRW	6,000	5,000	2023.02.28 ~ 2024.02.28	연대보증	
	합 계		KRW	48,000	39,915			
	NHN GLOBAL, INC.	주한국씨티은행	USD	26.28	0.50	2023.02.17 ~ 2024.02.17	연대보증	
	합 계		USD	26.28	0.50			
	NHN Japan Corp.	Sumitomo	Mitsui Banking Corporation	JPY	11,000	10,863	2023.04.06 ~ 2033.04.06	연대보증
		Mizuho Bank, Ltd.						
		합 계		JPY	15,000	14,813		

(*) 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

제재 등과 관련된 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

연결대상 종속회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 계열회사 현황(상세)

계열회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

3. 타법인출자 현황(상세)

타법인출자 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다. (반기·사업보고서에 기재 예정)

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 : 공인전자주소 등록대행 및 안정적인 전자문서 송·수신 서비스를 제공하기 위하여 과학기술정보통신부에서 전자문서 유통에 관해 전문성이 있는 법인 또는 국가기관을 중계자로 지정하는 제도	-

					- 공인전자문서증계자를 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 신용 카드 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 이중화를 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 전자 문서로 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 진행되는 공공배달앱 개발사로 참여하여 결제/정산 시스템 및 멤버십 시스템 제공	-
	2022	2022 4Q	국민비서 연동 개발	자체	- 국민비서 (https://www.ips.go.kr/) 의 알람서비스와 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 이전을 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 볼륨을 확장시켜 거래량과 수익 상승 기반 마련	-
	2021	2021 4Q	마이데이터 시스템 구축	자체	- 마이데이터 : 금융소비자 개인의 흠어진 금융정보(신용정보)를 통합하고 관리하여주는 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 최고가격 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 - 광고기술개발랩에서는 최고 가격 경매 방식에서의 입찰 전략 마련을 위해, 최적의 입찰가 선정을 위한 기계학습 모델 기반 입찰가 최적화 알고리즘을 개발하고자 함	-
	2023	2023 3Q	비디오 광고 상품 개발	자체	- 다양한 디바이스로 부터 유입되는 비디오 광고 인벤토리에 최적화된 타겟팅 모델 및 시스템을 개발함	-
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 Tageting 개발	자체	- 개인정보 보호를 이유로 각 브라우저들(크롬, 사파리, 파이어폭스 등)이 3rd Party 쿠키를 블록 하는 시장 상황에 따라, 급격한 볼륨 감소 리스크를 회피하여 Audience Targeting을 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, 검색연구랩에	-

					서는 대용량 데이터를 online으로 최적화할 수 있는 FTPL 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	-
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(개인노트북, 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, 개	-	

				발 단계를 생략한 빠른 데이터 서비스를 가능케 함 - 메시지 push 플랫폼 구축	
	2022	2024	Next BI - Dashboard 시스템 개발	자체	- 물리적으로 떨어져 있는 다양한 데이터 소스를 분석하고 시각화 할 수 있는 UI 개발 - 시각화 자료를 PPT처럼 자유롭게 보고서 형태로 만들 수 있는 UI 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 튜닝 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 튜닝 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 튜닝 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	자체	- 사내에서 사용하던 기존 웹서비스/API/배치 모니터링 기술을 클라우드 서비스로 확대하여 재	-

		서비스		개발	
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 서비스	자체	- 새로운 모니터링 표준인 OpenTelemetry에 호환되는 서비스를 개발하고자 함	-
2022	2022 4Q	클라우드 호스팅 서비스 개발	자체	- 클라우드에 진입장벽이 있는 개인 및 SMB 업체를 위해, 기존 호스팅과 유사한 환경으로 클라우드를 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 인식기술, 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	-
2023	2024 2Q	쿠버네티스 기반 어플리케이션 호스팅 플랫폼	자체	- 쿠버네티스를 활용하여 사용자별 독립적인 네임스페이스를 생성/관리, 사용자의 클라우드 기반 형상관리툴(Github등)과 연동하여, Auto CI/CD 환경을 제공해주는 플랫폼. - 인프라/클라우드 관리 역량이 부족한 스타트업 및 중소기업에 좀 더 쉽게 클라우드 인프라를 제공할 수 있을 것으로 기대.	-

검색/기타	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	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	2023 3Q	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 SI 기술을 접목한 자동분석과 SOAR 기술을 적용한 차세대 SOC 기술을 확보 - 클라우드 서비스 환경에 최적화된 보안관제 업무 프로세스를 차세대 SOC에 적용해 기존 위험 탐지 및 대응시간 최소화와 오탐의 개선으로 보안관제 핵심 업무의 혁신을 기대	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.