

사업보고서

(제 16 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 3월 19일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 휴맥스

대 표 이 사 : 정 성 민

본 점 소 재 지 : 경기도 용인시 처인구 영문로 2
(전 화) 031-776-6114
(홈페이지) <http://kr.humaxdigital.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) CFO (성 명) 정 창 수
(전 화) 031-776-6114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명 확인서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 3. 19.

주식회사 휴맥스

대표이사 정 성 민 (서명)

신고업무담당이사 정 창 수 (서명)

대표이사등의 확인서_휴맥스

1. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	1	-	-
비상장	24	-	6	18	1
합계	25	-	7	18	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규	-	-
연결	-	-
연결	(주)휴맥스아이앤씨	사업 결합
제외	(주)알티캐스트	지배력의 상실

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 (주)휴맥스입니다. 또한, 영문으로는 Humax Co., Ltd.라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 영상 및 음향기기 제조 및 판매업 등을 영위할 목적으로 2009년 8월 27일 (주)휴맥스 홀딩스 주주총회 결의로 2009년 10월 1일 인적분할에 따라 설립되었습니다. 또한 회사의 주식이 2009년 11월 16일 코스닥시장에 재상장되어 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 경기도 용인시 처인구 영문로 2 (유방동)
- 전화번호 : 031-776-6114
- 홈페이지 : <https://kr.humaxdigital.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사의 주요 사업은 게이트웨이 사업, 자동차 전장 사업, 디지털 솔루션 개발 및 판매로 구성되어 있습니다. 사업과 관련된 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제16기 (24.01.01~24.12.31)	
			매출액	비율
게이트웨이부문	셋톱박스, 비디오 게이트웨이, 브로드밴드 게이트웨이	디지털 방송 수신 및 브로드밴드 서비스	339,046	63.31%
차량용 안테나 부문	통합샤크안테나, 마이크로안테나, 센서 안테나 등	라디오, DMB, GPS 등 신호 수신	196,513	36.69%
합계			535,559	100.00%

사. 신용평가에 관한 사항

당사가 신용평가 전문기관으로부터 받은 최근 사업연도 신용평가등급은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2019.06.27	기업어음증권	A3	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2019.06.28	기업어음증권	A3	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2019.12.10	기업어음증권	A3	한국기업평가 (A1~D)	정기평가
2019.12.19	기업어음증권	A3	NICE 신용평가주 (A1~D)	정기평가
2020.05.13	기업어음증권	A3-	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2020.05.15	기업어음증권	A3-	NICE 신용평가주 (A1~D)	본평가
2020.08.21	회사채	BBB-	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2020.11.30	기업어음증권	A3-	한국기업평가 (A1~D)	정기평가
2020.12.18	기업어음증권	A3-	NICE 신용평가주 (A1~D)	정기평가
2021.02.22	회사채	BBB-	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2021.02.22	전자단기사채	A3-	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2021.02.25	전자단기사채	A3-	NICE 신용평가주	본평가

			(A1~D)	
2021.06.23	전자단기사채	A3-	NICE 신용평가주 (A1~D)	본평가
2021.06.30	전자단기사채	A3-	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2021.06.30	회사채	BBB-	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2021.12.22	전자단기사채	A3-	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2021.12.30	전자단기사채	A3-	NICE 신용평가주 (A1~D)	정기평가
2022.05.09	회사채	BBB-	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2022.05.09	전자단기사채	A3-	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2022.06.30	전자단기사채	A3-	NICE 신용평가주 (A1~D)	본평가
2022.12.07	전자단기사채	A3-	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2022.12.08	기업어음증권	A3-	NICE 신용평가주 (A1~D)	본평가
2022.12.08	전자단기사채	A3-	NICE 신용평가주 (A1~D)	정기평가
2023.06.14	회사채	BB+	한국기업평가 (AAA~D)	정기평가
2023.06.14	전자단기사채	B+	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2023.06.14	기업어음증권	B+	한국기업평가 (A1~D)	본평가
2023.08.17	회사채	BB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2024.02.16	회사채	BB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가
2024.04.25	회사채	BB+	한국기업평가 (AAA~D)	본평가

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2009년 11월 16일	해당사항 없음

자. 계열회사에 관한 사항

당사는 휴맥스그룹에 속한 계열회사이며, 본 보고서 작성 기준일 현재 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 휴맥스그룹에는 18개의 국내 계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 3개, 비상장사는 15개가 있습니다.

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

구분	회사 수	회사명
상장	3	(주)휴맥스홀딩스
		(주)휴맥스
		(주)알티캐스트
비상장	15	(주)휴맥스모빌리티
		위너콤(주)
		(주)알티모빌리티
		(주)바이클립
		(주)휴맥스이브이
		(주)피플카
		(주)휴맥스팩스
		하이파킹(주)
		(주)제주전기자동차서비스
		아주이파킹논현3호
		대저자산관리
		하이알파킹(주)
		오원(주)
		(주)제이투비
		합계

※ 계열회사에 관한 자세한 사항은 'XII. 상세표'를 참조하시기 바랍니다.

2. 회사의 연혁

<회사의 연혁>

- 2019년 01월 (주)휴맥스아이티 계열회사 편입
- 2019년 10월 (주)휴맥스모빌리티, (주)에이치앤아이, (주)하이파킹, 하이시티파킹(유) 계열회사 편입
- 2019년 11월 (주)휴맥스테크너스 계열회사 편입
- 2019년 12월 (주)로켓런치, (주)알티미디어 계열회사 편입
- 2020년 02월 신한발브공업(주) 계열회사 제외
- 2020년 04월 (주)휴맥스EV 설립 및 계열회사 편입
- 2020년 07월 (주)바이클립 계열회사 편입
- 2020년 08월 (주)휴맥스팩스 설립 및 계열회사 편입
- 2020년 09월 (주)휴맥스아이티 계열회사 제외
- 2020년 12월 (주)휴맥스오토모티브 계열회사 편입
- 2021년 1월 (주)피플카 계열회사 편입

- 2021년 6월 하이그린파킹(주) 계열회사 편입
- 2022년 4월 (주)밸류스 계열회사 제외
- 2022년 4월 (주)제주전기자동차서비스 계열회사 편입- 2022년 5월 (주)디지파트 (주)알티모빌리티 인수 합병 및 상호 (주)알티모빌리티로 변경
- 2022년 12월 (주)에이치앤아이를 (주)휴맥스홀딩스로 흡수합병
- 2022년 12월 (주)큐아이즈를 (주)알티캐스트로 흡수합병
- 2023년 1월 하이그린파킹(주) 및 하이시티파킹(주)를 (주)하이파킹으로 흡수합병
- 2023년 3월 (주)누빅스 신규설립 및 계열회사 편입
- 2023년 4월 하이파킹(주) 알파킹 인수 후 사명 하이알파킹(주)로 변경
- 2023년 11월 베트남 법인 매각
- 2024년 11월 (주)휴맥스아이앤씨를 (주)휴맥스로 흡수합병
- 2025년 1월 (주)휴맥스팩스를 (주)휴맥스모빌리티로 흡수합병
- 2025년 1월 (주)알티캐스트 지분 매각

가. 본점소재지

- 2009년 10월 : 경기도 용인시 처인구 영문로 2 (유방동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 31일	정기주총	감사 정현채	사내이사 정성민	감사 김창진 (임기만료)
2021년 03월 31일	정기주총	-	사내이사 변대규	-
2022년 03월 30일	정기주총	-	사내이사 김태훈 사외이사 정구민	-
2023년 03월 30일	정기주총	대표이사 정성민	사내이사 정성민 감사 정현채	대표이사 김태훈 (사임)
2024년 03월 28일	정기주총	-	사내이사 변대규	-

(*) 사내이사 김태훈 님은 24.08.23 일신상의 사유로 직임에서 사임하였습니다.

다. 최대주주의 변동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

최대주주	2023년 12월말		2024년 12월말		비 고
	소유주식수	지분율	소유주식수	지분율	
(주)휴맥스홀딩스	15,352,735	34.92%	15,352,735	34.92%	-

라. 설립이후 중요한 변동 상황

(주)휴맥스의 인적분할로 인하여 신설된 회사인 당사는 기존의 셋톱박스 사업을 유지하고 있으며, 한국거래소의 코스닥시장상장규정 제2조 제6항 제1호 및 제17조에 따른 재상장 심사를 거쳐 한국거래소 코스닥시장에 2009년 11월 16일 재상장 하였습니다. 한편 존속법인인 (주)휴맥스는 (주)휴맥스홀딩스로 상호를 변경하여 2009년 10월 30일에 변경상장 하였습니다.

※ 총발행주식수는 43,970,124 주입니다.

3. 자본금 변동사항

2024년 12월 31일 현재 당사의 자본금과 발행주식총수는 각각 21,985,062,000원, 보통주 43,970,124주입니다.

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제16기 (24년말)	제15기 (23년말)	제14기 (22년말)
보통주	발행주식총수	43,970,124	43,970,124	43,970,124
	액면금액	500	500	500
	자본금	21,985,062,000	21,985,062,000	21,985,062,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	21,985,062,000	21,985,062,000	21,985,062,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	80,000,000	-	80,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	43,970,124	-	43,970,124	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II - III)	43,970,124	-	43,970,124	-
V. 자기주식수	848,701	-	848,701	-
VI. 유통주식수 (IV - V)	43,121,423	-	43,121,423	-
VII. 자기주식 보유비율	1.93	-	1.93	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수 량	변동 수량			기말수 량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	848,701	848,701 1	-	-	-	848,701 1	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	848,701	848,701 1	-	-	-	848,701 1	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보 유물량	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유 물량	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)			848,701	848,701 1	-	-	848,701 1	-
				-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

당사 정관의 최근 개정일은 2022년 3월 30일이며, 13기 정기주주총회(2022년 3월 30일)에 서 정관 일부 변경 안건이 승인되었습니다

<정관 변경 이력>

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	10기 정기주주 총회	- 주식 등 전자등록 업무 조항 신설 - 명의개서대리인 업무 범위 변경 - 주주 등의 주소, 성명 및 인감 또 는 서명 등 신고 삭제 - 사채 및 신주인수권증권에 표시되 어야 할 권리의 전자등록 신설	주식회사 등의 외부감사에 관 한 법률 개정 및 주식·사채 등의 전자 등록에 관한 법률의 제정에 따른 내용 정비
2021년 03월	12기 정기주주	- 모빌리티 사업 확대에 따른 사업	전기자동차 충전기 개발 및 판

31일	총회	목적 추가 - 정관 개정에 따른 부칙 신설	매업, 주차기기 제작 및 판매업 사업 추가
2022년 03월 30일	13기 정기주주 총회	- 전자등록의무대상이 아닌 주식 및 사채 등에 대한 전자등록 요건 제외 - 주주총회 소집시기 내용 변경 - 신주 등에 대한 배당기산일 내용 정비(동등배당) - 주주명부 작성 및 비치에 대한 내 용 신설 - 감사의 선임에 대한 규정 정비 및 전자투표제도 도입에 따른 감사 선 임의 의결정족수 완화 - 재무제표 및 영업보고서 제출시기 정비 - 전환사채 발행 총액 증액	주식·사채 등의 전자등록에 관 한 법률 및 상법, 주식회사 등 의 외부감사에 관한 법률 변동 에 따른 내용 정비

<사업목적 현황>

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	영상 및 음향기기 제조 및 판매업	영위
2	가전제품 통신 방송장비 및 부품 제조 및 판매업	영위
3	전자 부품 제조 및 판매업	영위
4	자동차 부품 및 내장품 제조 및 판매업	영위
5	컴퓨터 및 주변 장치 제조 및 판매업	미영위
6	소프트웨어 개발 및 공급업	미영위
7	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	미영위
8	컴퓨터 및 사무용 기계 장비 임대업	미영위
9	전기 및 통신 공사업	미영위
10	통신 판매업	미영위
11	전기, 전자공학 등 공학연구개발업	미영위
12	주형 및 금형 제조 및 판매업	영위
13	기타 정보 서비스업	미영위
14	부동산임대업	영위
15	주차장 운영업	미영위
16	전기자동차 충전기 개발 및 판매업	영위
17	주차기기 제작 및 판매업	미영위
18	위 각호에 해당하는 수출입업	영위
19	위 각호에 부대되는 사업일체	영위

*) 상기 사업목적은 당사가 직접 영위하고 있는 별도기준으로 작성되었습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 각 부문별 사업의 내용 및 회사의 개황

당사의 주요 사업은 게이트웨이 사업, 자동차 전장사업, 디지털 솔루션 개발 및 판매입니다

[게이트웨이 사업]

(주)휴맥스는 현재 해외 제조·판매법인과 함께 셋톱박스(Set-Top Box), 비디오 게이트웨이(Video Gateway), 브로드밴드 게이트웨이(Broadband Gateway) 등을 포함한 게이트웨이(Gateway) 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 글로벌 셋톱박스 제조기업으로서, 디지털 방송 서비스의 송출에서 단말까지 필요한 제반솔루션을 유료방송사업자에게 공급하고 있습니다. 코로나바이러스감염증-19('코로나 19') 이후, 가정 중심의 미디어 시청 형태로 변화하며 IPTV 이용 및 VOD 매출이 증가할 것으로 예상하고 있습니다. 또한, 재택근무, 언택트 등 삶의 방식이 변화되며, 망 사용을 근간으로 하는 산업의 변화가 본격화 되고 있습니다.

(1) 산업의 특성

기존의 셋톱박스(Legacy STB)는 인터넷 통신기능을 추가하면서 강화된 성능의 비디오 게이트웨이(Video Gateway)로 진화하였습니다. 기존의 디지털 케이블, 위성 등의 네트워크 망에 IP(Internet Protocol)를 활용한 IPTV와 안드로이드 운영체제(OS)가 적용된 셋톱박스 등 방송시장 니즈에 맞춘 제품을 출시하고 있습니다. 이처럼 방송 생태계의 변화 속에서 당사는 기존 플랫폼의 방송 서비스 안정성 확보와 동시에 고부가가치를 창출할 수 있는 다양한 부가 서비스 개발을 통하여 방송사업자와 이용자에게 차별화된 서비스를 제공하며 경쟁력 강화를 위하여 노력하고 있습니다.

브로드밴드 게이트웨이(Broadband Gateway)는 인터넷 통신과 관련된 서비스를 구현해주는 단말기입니다. 신시장에서는 인터넷 사용가구수가 증가하고 있고, 선진시장에서도 인터넷 속도개선 요구에 따른 교체수요가 활발하게 이루어지고 있으며, 지속적인 기술 업그레이드에 따른 성장이 예상되는 산업입니다.

(2) 산업의 성장성

게이트웨이 산업의 성장성은 유료방송(Pay Tv)과 브로드밴드 산업의 성장과 비례합니다. 유료방송 산업은 주요 OTT서비스 기업의 가입자 수 증가 추세로 일부 성장세가 둔화될 것으로 전망하고 있습니다. 하지만, 유럽과 미국 등의 선진 시장에서 IPTV 보급 확대와 안드로이드 셋톱박스의 수요 증가를 예상하고 있습니다. 또한, 남미, 동유럽, 아시아태평양(AP) 등 이머징시장은 유료방송과 브로드밴드 서비스 시장이 성장하며 수요를 늘려나가고 있습니다.

(3) 경기 변동의 특성

유료방송과 브로드밴드 서비스 시장은 인프라의 구축이라는 일종의 기간 산업 성격을 가집니다. 따라서 경기에 따라 그 성장 속도가 일부 영향을 받기는 하겠지만, 타 산업에 비해 경기에 덜 민감한 산업적 특성을 가지고 있습니다.

(4) 경쟁요인

급변하고 있는 게이트웨이 사업의 경쟁요소는 우수한 기술력, 신속한 제품 개발 능력, 대규모 생산·공급 능력, 최적의 품질, 경쟁력 있는 가격 등이 있습니다. 당사는 방송·통신산업을 아우르는 폭넓고 우수한 기술력을 바탕으로 고객의 요구에 맞춘 최적의 품질을 갖춘 게이트웨이를 빠르게 개발하여 합리적인 가격으로 공급하고 있습니다.

[자동차 전장사업: 차량용 안테나 사업 (위너콤)]

위너콤(주)는 2000년 3월 설립된 회사로서, 차량용 안테나 제조·판매업을 영위하고 있습니다

당사의 주요 제품은 차량용 통합샤크안테나, 마이크로안테나, 자동차 도어와 트렁크 개폐 제어용 스마트키 안테나 등이 있습니다. 안테나는 모든 무선 통신 시스템의 필수 구성요소로, 차량용 안테나는 차량 내부에서 무선 콘텐츠 사용을 위해 차량에 장착되는 안테나입니다. 당사는 핵심 안테나 기술 국산화에 성공하는 등 높은 기술 경쟁력을 확보한 국내 최대의 차량용 안테나 제조회사이며, 현대자동차, 기아자동차, 르노삼성자동차 및 르노닛산미쓰비시얼라이언스 등을 주요 고객으로 두고 있습니다.

당사는 통신 IT 기술을 보유하고 글로벌 완성차 업체와 네트워크를 구축한 (주)휴맥스를 통하여 사업 영역을 확대하고 글로벌 수준의 경영 환경을 마련하여 세계시장으로 진출하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

차량용 안테나는 단일 기능의 단순 구조의 안테나에서 기능을 모듈화하여 통합화하는 Intelligent Type Antenna(In Vehicle Antenna) 형태로 발전하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

차량용 전장 제품군 매출은 지속적으로 성장을 하고 있으며, 자동차 내 안테나 관련 부품 증가, 소비자의 고 사양 옵션 채택 증가 등으로 Intelligent Type Antenna(In Vehicle Antenna) 차량 장착 비율이 급격하게 증가 할 것으로 예상됩니다. 따라서 차량용 안테나 매출도 안정적으로 성장 할 것으로 전망하고 있습니다.

5G 시대가 본격화되면 늘어난 데이터 수요를 처리하기 위해 MIMO(Multiple Input Multiple Output, 다중입출력)과 빔포밍(Beamforming, 안테나의 빔을 특정한 수신기기에 집중시키는 기술)이 적용되어 안테나 시장도 동반성장하게 될 것으로 예상됩니다. 특히 스마트 카, 자율주행차의 발전과 더불어 차량용 안테나의 성장모멘텀이 부각되고 있습니다.

(3) 경기 변동의 특성

차량용 안테나의 수요는 자동차 산업과 밀접한 연관을 맺고 있습니다. 또한 세계 경제 성장과 경기 변동 영향을 직접 받습니다. 자동차의 보급이 일정 수준 이상에 도달해 자동차 수요의 증가세가 둔화 내지는 정체를 보이는 시기에는 그러한 관계가 더욱 뚜렷하게 나타납니다. 하지만 당사의 Intelligent Type Antenna 같은 기능 통합 고 사양 제품군은 상대적으로 경기

변동 영향이 적으며, 지속적으로 성장세를 이어갈 것으로 전망합니다.

(4) 경쟁요인

자동차 산업의 특성상 안전성, 신뢰성 확보가 중요하며, 기술 성능 구현 및 경제성 등이 경쟁요인입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제16기 (24.01.01~24.12.31)	
			매출액	비율
게이트웨이 부문	셋톱박스, 비디오 게이트웨이, 브로드밴드 게이트웨이	디지털 방송 수신 및 브로드밴드 서비스	339,046	63.31%
차량용 안 테나 부문	통합샤크안테나, 마이크로안테나, 센서 안테나 등	라디오, DMB, GPS 등 신호 수신	196,513	36.69%
합계			535,559	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사의 주요 제품인 게이트웨이의 가격은 원가상승 등을 반영하여 전년 대비 일부 상향 조정하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유 형	품목	용도	매입액 (제16기)	비중	비고 (구매처)
원재료	IC	집적회 로	10,841	19.3 6	Avago Technologies International Sa / On Semiconductor / MaxLinear Asia Singapore Pte Ltd 등
원재료	Mainchi p	CPU	6,355	11.3 5	Avago Technologies International Sa / STMicroelectronics Asia Pacific Pte 등
원재료	Memory	기억장 치	4,899	8.75	Samsung Electronics / SK hynix inc. 등
원재료	Disk Drive	HDD	14,432	25.7 8	Seagate Singapore International / Toshiba Corporation / Western Digital Technologies, Inc.
원재료	Mechan	기구물	3,053	5.45	Dongguan Joonpang plastic mould Co. / LEI XIN

	ical				METALS(H.K.)CO 등
원재료	기타	-	16,406	29.30	HannStar Board Tech.(JiangYin) Corp / Apex Circuit (Thailand) Co.,Ltd. 등

나. 주요 원재료 가격변동추이

(단위 : 원)

분류	제16기		제15기		제14기	
	기초단가	기말단가	기초단가	기말단가	기초단가	기말단가
DiskDrive	51,789	53,334	47,047	51,789	41,915	47,047
Memory	2,893	2,778	3,509	2,893	2,661	3,509
Mainchip	27,417	36,835	18,992	27,417	14,006	18,992

※ 상기 주요 원재료 가격변동추이는 기간의 평균 값입니다.

다. 생산설비의 현황 등

생산에 중요한 시설 등으로는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 차량운반구, 공구기구, 집기비품 등이 있습니다. 세부 현황은 아래표를 참조하시기 바랍니다.

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	공구와기구	건설중인자산	기타	계
기초	15,057	9,887	5,804	4,681	2,096	2,708	40,233
증감	(3,149)	438	1,593	2,054	(1,528)	227	(365)
상각	-	(313)	(942)	(1,432)	-	(553)	(3,239)
기말	11,908	10,012	6,455	5,303	568	2,382	36,629

4. 매출 및 수주상황

가. 부문별 매출실적

- 사업부문별 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제16기 (24.01.01~24.12.31)	제15기 (23.01.01~23.12.31)	제14기 (22.01.01~22.12.31)
게이트웨이부분	제조, 상품, 기타	셋톱박스, 비디오 게이트웨이, 브로드밴드 게이트웨이	339,046	450,717	505,954
차량용 안테나 부분	제조, 상품, 기타	통합샤크안테나, 마이크로안테나, 센서 안테나 등	196,513	195,687	176,517
디지털솔루션 개발 및 판매	기타	미디어, SW Quality Insight 등	-	6,230	7,004

합		계	535,559	652,634	689,475

※ 전기 및 전전기에 반영된 디지털솔루션 개발 및 판매부문의 매출은 당기부터 중단영업업으로 분류되었습니다.

- 지역부문별 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분	제16기 (24.01.01~24.12.31)	제15기 (23.01.01~23.12.31)	제14기 (22.01.01~22.12.31)
국내	145,262	167,578	201,753
미국	176,919	52,597	98,752
아시아	45,409	192,802	59,310
유럽	165,246	203,090	268,540
남미 등	2,723	36,566	61,119
합 계	535,559	652,634	689,475

나. 판매경로 및 판매방법 등

[게이트웨이 사업]

(1) 판매조직

- 내수 : 총판구조
- 수출 : 현지법인

(2) 판매경로

- 영업수주 → 자재조달 → 생산 → 출하검사 → 출하(수출,총판) → 소비자

(3) 판매방법 및 조건

- 내수 : 60일(50%), 90일(50%)
- 수출 : TT송금 방식, L/C 방식

(4) 판매전략

- Open market : 해외현지법인을 통한 자사 브랜드 유통망 구축
- Closed market : 국내외 방송사향 셋톱박스 공급권 수주활동, 글로벌 완성차 및 부품 업체 대상 공급권 수주활동

[자동차 전장사업: 차량용 안테나 사업(위너콤)]

(1) 판매조직

- 내수 및 수출 : 위너콤(주) 영업팀

(2) 판매경로

- 당사 → 완성차 업체 납품 (현대자동차, 기아자동차, 르노삼성자동차)
- 당사 → 모듈업체 납품 (현대모비스, 덴소코리아 등)

(3) 판매방법 및 조건

- 내수 : 현금, 전자어음(30일~60일)
- 수출 : TT송금방식(30일~90일)

(4) 판매전략

- 국내 : 완성차 업체 공급권 수주 활동 (경쟁 입찰)
- 해외: 휴맥스 글로벌 네트워크 활용한 글로벌 완성차 및 모듈업체 공급권 수주 활동

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 환위험 및 이자율변동위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다.

연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다. 기타 위험관리에 관한 자세한 사항은 연결감사보고서 주석 '위험관리' 항목을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 등에 관한 사항

(1) 통화선도 계약내용

기존 통화선도 계약이 24.09.30 조기종결됨에 따라, 당기말 현재 유효한 통화선도계약은 존재하지 않습니다. 당기 및 전기 중 통화선도계약에 따른 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
통화선도거래이익	100,000	311,989
통화선도평가이익	-	-
통화선도거래손실	(105,550)	(613,607)
통화선도평가손실	-	(8,650)
합계	(5,550)	(310,268)

(2) 이자율스왑계약

당기말 현재 이자율변동으로 인한 현금흐름 위험을 감소시키기 위한 고정이자 지급, 변동이자수취 조건부의 이자율스왑계약은 존재하지 않습니다.

당사의 이자율 스왑계약은 위험회피회계 적용요건을 충족하지 아니하므로 관련손익을 전액 당기손익에 반영하고 동일 금액을 당기손익-공정가치측정용자산 및 당기손익-공정가치측정 금융부채로 계상하였습니다. 당기 및 전기 중 이자율스왑계약에 따른 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자율스왑거래이익		-
합계		-

(3) 통화스왑계약

환율변동으로 인한 현금흐름위험을 감소시키기 위하여 당기 중 체결한 통화스왑계약은 없습니다.

당사의 통화 스왑계약은 위험회피회계 적용요건을 충족하지 아니하므로 관련손익을 전액 당기손익에 반영하고 동일 금액을 당기손익-공정가치측정용자산 및 당기손익-공정가치측정 금융부채로 계상하였습니다. 당기 및 전기 중 통화스왑계약에 따른 손익은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

본 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직



조직도

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제16기	제 15 기	제 14 기
연구개발비용 계	10,277	10,760	21,511
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.92%	1.65%	3.12

※ 연구개발비 및 매출액은 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준 숫자입니다.

3) 연구개발실적

[게이트웨이 사업]

연도	주요 성과	내 용
2020	유럽, 남미 방송사업자용 IPTV 비디오게이트웨이 개발	- '20년 6월 남미 아르헨티나 출시 - IPTV, HD 방송 수신
	유럽, 남미 방송사업자용 IPTV 비디오게이트웨이 개발	- '20년 5월 남미 칠레 출시 - IPTV, UHD & HD 방송 수신
	유럽, 브라질 방송사업자용 IPTV 비디오게이트웨이 개발	- '20년 1월 브라질 출시 - IPTV & HD 방송 수신
	한국 Telco용 비디오게이트웨이 개발	- '20년 1월 출시 - 4K UHD 방송수신 IP Hybrid, HDR 지원 Android TV

7. 기타 참고사항

가. 사업과 관련된 중요한 지식재산권 보유현황

당사는 휴맥스 별도 기준으로 영위하는 사업과 관련하여, 2024년 12월 31일 기준으로 국내 10건, 해외 22건의 누적 출원 및 등록 특허가 있으며, 이 중 주요 특허권의 상세 내용은 다음과 같습니다.

<주요 특허 현황>

취득일	내용	근거법령	취득소요인력/기간	상용화 여부
2018년 4월	SET TOP BOX 디자인으로 20년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	1명 / 1년	상용화단계
2018년 7월	스마트 디바이스 및 그 제어 방법 제품특허로 20년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	3명 / 1년	상용화단계
2018년 12월	멀티미디어 콘텐츠 재생 시스템에서 다양한 오디오 환경을 제공하기 위한 장치 및 방법 제품특허로 20년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	1명 / 1년	상용화단계

상기의 주요 특허권 외에도 다수의 특허권 및 디자인권을 취득하여 보유 중이며, 이들은 대부분 미디어 콘텐츠 재생 기술, 셋탑박스 UI/UX기술 등에 관한 특허로 회사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 핵심 기능으로 활용될 가능성이 높습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 재무정보 (연결재무제표 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	제 16 기	제 15 기	제 14 기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	283,588	371,325	470,768
· 현금및현금성자산	23,995	36,891	40,684
· 매출채권및기타채권	120,172	142,205	212,197
· 당기손익-공정가치측정금융자산	-	883	228
· 상각후원가측정금융자산	14,000	7,500	-
· 기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	-
· 재고자산	109,427	159,630	180,491
· 기타	29,994	24,216	37,168
[비유동자산]	372,729	461,113	536,799
· 매출채권및기타채권	25,847	23,525	15,788
· 당기손익-공정가치측정금융자산	121,644	146,393	167,187
· 상각후원가측정금융자산	-	-	-
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-
· 관계·공동 지배기업투자자산	147,426	202,668	241,410
· 유형자산	36,619	40,233	49,985
· 무형자산	2,155	2,149	3,129
· 투자부동산	22,889	20,988	24,551
· 사용권자산	6,858	11,255	14,980
· 영업권	1,483	2,735	3,844
· 기타	7,808	11,167	15,925
자산총계	662,111	832,438	1,007,567
[유동부채]	337,838	357,458	441,352
[비유동부채]	159,835	227,078	243,703
부채총계	497,673	584,536	685,055
[지배기업소유주지분]	155,634	215,624	277,166
· 자본금	21,985	21,985	21,985
· 기타불입자본	386,536	384,734	379,186
· 이익잉여금	-194,772	-135,942	-73,365
· 기타자본구성요소	-58,115	-55,154	-50,640
[비지배지분]	8,804	32,278	45,346
자본총계	164,437	247,902	322,512
부채및자본총계	662,111	832,438	1,007,567
관계기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법

	2024년 1월 1일 ~ 2024년 12월 31일	2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일
매출액	535,559	652,634	689,475
영업이익	6,200	11,209	- 5,264
연결총당기순이익	-61,959	-78,416	- 51,083
지배기업의 소유주지분	-58,091	-61,491	- 38,354
비지배지분	-3,868	-16,926	- 12,730
기본주당순이익(원)	-1,308	-1,426	890
희석주당순이익(원)	-1,308	-1,426	890
연결에 포함된 회사수	18개	25 개	27개

※ 상기 재무제표는 모두 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

나. 요약 재무정보 (별도재무제표 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	제 16 기	제 15 기	제 14 기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
[유동자산]	173,159	252,134	384,647
· 현금및현금성자산	6,245	19,778	23,988
· 매출채권및기타채권	126,852	148,914	226,702
· 당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-
· 상각후원가측정금융자산	14,000	7,500	13,000
· 재고자산	16,297	63,864	107,799
· 기타	9,765	12,078	13,158
[비유동자산]	417,584	484,328	528,950
· 매출채권및기타채권	25,231	21,187	8,244
· 당기손익-공정가치측정금융자산	121,644	131,383	137,650
· 종속·관계·공동지배기업투자자산	240,737	300,203	335,076
· 유형자산	2,938	6,273	14,786
· 무형자산	815	806	1,245
· 투자부동산	23,009	21,049	24,551
· 사용권자산	2,668	2,992	4,633
· 기타	522	435	2,765
자산총계	597,241	736,462	913,597
[유동부채]	236,257	265,846	381,215
[비유동부채]	152,184	170,491	186,164
부채총계	388,441	436,337	567,379
[자본금]	21,985	21,985	21,985
[기타불입자본]	390,501	387,070	383,233
[이익잉여금]	-167,864	-73,071	-27,875
[기타자본구성요소]	-35,822	-35,859	-31,124
자본총계	208,800	300,125	346,219
부채와자본총계	597,241	736,462	913,597

종속·관계·공동지배 기업투자자산의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2024년 1월 1일 ~ 2024년 12월 31일	2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일
매출액	277,195	388,643	457,756
영업이익(손실)	-15,251	14,784	6,578
당기순이익(손실)	-94,082	-44,653	28,911
기본주당순이익(손실)(원)	-2,182	-1,036	675
희석주당순이익(손실)(원)	-2,182	-1,036	668

※ 상기 재무제표는 모두 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 16 기	2024.12.31 현재
제 15 기	2023.12.31 현재
제 14 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
자산			
유동자산	283,585,912,597	371,324,868,534	470,767,510,028
현금및현금성자산	23,994,609,898	36,891,493,604	40,683,922,824
매출채권및기타채권	120,170,344,452	142,205,040,067	212,196,895,310
유동계약자산	0	30,348,420	164,573,138
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,073	883,360,611	227,808,334
상각후원가 측정 금융자 산	14,000,000,000	7,500,000,000	13,000,000,000
유동재고자산	109,427,343,254	159,630,362,950	180,491,075,504
단기금융리스채권	0	1,156,693,669	1,068,147,229
기타금융자산	1,170,050,000	1,243,150,000	886,980,000
기타유동자산	12,997,902,409	20,690,750,413	20,997,104,298
당기법인세자산	1,825,659,511	1,093,668,800	1,051,003,391
매각예정자산	6,497,910,900	0	0

비유동자산	372,728,512,643	461,112,943,101	536,799,318,255
장기매출채권및기타채권	25,846,747,175	23,525,332,861	15,788,336,649
장기금융리스채권	0	3,863,675,278	5,042,047,681
상각후원가로 측정하는 비유동 금융자산	0	0	0
당기손익-공정가치측정 금융자산	121,644,364,584	146,392,595,990	167,186,659,328
비유동만기보유금융자산	0	0	0
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	147,425,769,852	202,668,401,196	241,410,411,237
유형자산	36,618,587,033	40,233,347,866	49,985,181,195
투자부동산	22,889,276,077	20,988,345,345	24,550,677,902
사용권자산	6,858,480,668	11,254,956,814	14,980,093,310
영업권	1,482,783,292	2,734,766,511	3,843,612,286
무형자산	2,154,787,809	2,149,090,581	3,129,487,656
기타금융자산	406,956,892	407,032,562	2,893,804,036
기타비유동자산	1,942,966,674	2,008,368,737	2,008,955,107
순확정급여자산	120,463,625	33,741,167	621,877,427
이연법인세자산	5,337,328,962	4,853,288,193	5,358,174,441
자산총계	662,812,336,140	832,437,811,635	1,007,566,828,283
부채			
유동부채	337,557,883,198	357,458,343,558	441,351,704,349
매입채무및기타채무	160,824,404,962	171,371,497,052	238,413,801,053
유동계약부채	5,227,781,286	218,368,687	46,942,265
단기차입금	52,366,864,886	80,488,222,545	121,743,605,281
유동성장기차입금	0	3,272,150,000	866,600,000
유동성사채	57,968,609,948	33,156,262,046	38,440,194,423
유동성전환사채	10,574,028,720	19,946,587,192	2,460,000,000
유동성전환상환우선주 부채	0	9,417,108,602	8,659,596,797
당기손익-공정가치측정	2,789,625,159	667,160,554	1,309,384,231

금융부채			
유동 리스부채	8,376,158,355	13,392,534,671	12,857,318,855
유동충당부채	24,049,400,357	18,410,084,339	6,455,602,296
단기이연수익	0	259,509,317	2,528,870,154
기타 유동부채	14,174,269,856	4,772,177,456	6,477,633,049
당기법인세부채	1,206,739,669	2,086,681,097	1,092,155,945
매각예정부채	0	0	0
비유동부채	159,835,435,131	227,077,532,625	243,702,954,244
매입채무및기타채무	4,915,567,214	4,770,488,519	3,463,702,447
장기차입금	0	44,400,000	3,311,000,000
사채	11,984,713,819	57,920,750,169	63,540,916,637
전환사채	0	13,322,573,674	18,594,930,133
전환상환우선주부채, 총액	0	0	0
비유동 당기손익인식금융부채	82,182,006,105	75,735,305,343	68,739,853,446
장기이연수익, 총액	0	0	259,509,317
비유동 리스부채	54,723,081,010	64,877,450,445	72,928,551,207
비유동충당부채	3,754,791,902	4,963,863,894	4,852,436,571
기타 비유동 부채	0	23,345,029	23,345,029
순확정급여부채	87,380,069	988,405,666	812,062,157
이연법인세부채	2,187,895,012	4,430,949,886	7,176,647,300
부채총계	497,393,318,329	584,535,876,183	685,054,658,593
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	156,615,219,991	215,624,081,969	277,166,400,212
자본금	21,985,062,000	21,985,062,000	21,985,062,000
기타불입자본	386,535,714,007	384,734,262,287	379,186,089,986
이익잉여금(결손금)	(193,805,716,481)	(135,941,521,048)	(73,364,840,287)
기타자본구성요소	(58,099,839,535)	(55,153,721,270)	(50,639,911,487)
비지배지분	8,803,797,820	32,277,853,483	45,345,769,478
자본총계	165,419,017,811	247,901,935,452	322,512,169,690

자본과부채총계	662,812,336,140	832,437,811,635	1,007,566,828,283
---------	-----------------	-----------------	-------------------

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 16 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
수익(매출액)	535,558,902,576	646,403,814,476	689,475,252,984
매출원가	438,152,714,809	532,781,147,597	567,192,149,870
매출총이익	97,406,187,767	113,622,666,879	122,283,103,114
판매비와관리비	91,205,696,684	96,137,578,772	127,546,760,624
영업이익(손실)	6,200,491,083	17,485,088,107	(5,263,657,510)
기타이익	10,951,746,332	8,453,643,105	44,448,043,030
기타손실	19,485,348,829	16,819,002,575	17,899,432,667
금융수익	54,179,790,891	66,355,194,637	108,662,286,020
금융원가	74,009,711,527	83,719,988,771	98,702,964,303
지분법손실	31,043,617,952	35,185,014,724	60,207,934,092
법인세비용차감전순이익(손실)	(53,206,650,002)	(43,430,080,221)	(28,963,659,522)
법인세비용(수익)	3,115,903,846	4,043,244,547	4,107,454,539
계속영업이익(손실)	(56,322,553,848)	(47,473,324,768)	(33,071,114,061)
중단영업이익(손실)	(4,594,598,532)	(30,943,056,737)	(18,012,017,990)
당기순이익(손실)	(60,917,152,380)	(78,416,381,505)	(51,083,132,051)
기타포괄손실	(3,270,851,079)	(5,721,585,620)	(4,841,744,791)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(277,013,759)	(1,211,981,271)	1,170,121,767
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(255,294,133)	(933,716,816)	853,796,563
지분법이익잉여금변동	(75,076,099)	(473,411,269)	497,320,914

당기손익으로 재분류되는 않을 기타포괄손익의 각 구성요소와 관련 된 법인세	(53,356,473)	(195,146,814)	180,995,710
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(2,993,837,320)	(4,509,604,349)	(6,011,866,558)
지분법자본변동	(1,326,963,572)	(1,441,067,980)	(1,614,998,505)
해외사업장환산외환차 이(세후기타포괄손익)	(1,666,873,748)	(3,068,536,369)	(4,396,868,053)
당기총포괄이익(손실)	(64,188,003,459)	(84,137,967,125)	(55,924,876,842)
당기순이익(손실)의 귀 속			
지배기업 소유주지분	(57,049,489,994)	(61,490,629,792)	(38,353,591,455)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(3,867,662,386)	(16,925,751,713)	(12,729,540,596)
포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(60,612,626,140)	(67,090,490,545)	(43,332,794,133)
비지배지분	(3,575,377,319)	(17,047,476,581)	(12,592,082,709)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단 위 : 원)			
계속영업기본주당이익 (손실) (단위 : 원)	(1,290.0)	(1,182.0)	(498.0)
중단영업기본주당이익 (손실) (단위 : 원)	(33.0)	(244.0)	(392.0)
희석주당이익(손실) (단 위 : 원)			
계속영업희석주당이익 (손실) (단위 : 원)	(1,290.0)	(1,182.0)	(498.0)
중단영업희석주당이익 (손실) (단위 : 원)	(33.0)	(244.0)	(392.0)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 16 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본구 성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	21,921,126,500	378,343,460,145	(36,038,265,574)	(44,633,692,067)	319,592,629,004	57,754,261,742	377,346,890,746
총포괄손익	0	0	(37,305,760,256)	(6,027,033,877)	(43,332,794,133)	(12,592,082,709)	(55,924,876,842)
당기순이익(손실)	0	0	(38,353,591,455)	0	(38,353,591,455)	(12,729,540,596)	(51,083,132,051)
기타포괄손익	0	0	1,047,831,199	(6,027,033,877)	(4,979,202,678)	137,457,887	(4,841,744,791)
지분법자본변동	0	0		(1,605,444,440)	(1,605,444,440)	(9,554,065)	(1,614,998,505)
지분법이익잉여금변동	0	0	497,320,914	0	497,320,914	0	497,320,914
해외사업장 환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	0	(4,421,589,437)	(4,421,589,437)	24,721,384	(4,396,868,053)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	0	0	550,510,285	0	550,510,285	122,290,568	672,800,853

당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익의 이익잉여금 대체	0	0	2,253,381,053	(2,253,381,053)	0	0	0
지분의 발행	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 발행	0	166,581,211	0	0	166,581,211	0	166,581,211
주식선택권의 소멸	0	25,113,788	0	0	25,113,788	(25,113,788)	0
전환사채의 행사	63,935,500	369,539,114	0	0	433,474,614	0	433,474,614
중단영업의 처분	0	0	(2,274,195,510)	2,274,195,510	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0	0
종속기업 지분 취득 및 처분	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	281,395,728	0	0	281,395,728	208,704,233	490,099,961
비지배지분과의 거래	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장 환산차이 재분류	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	21,985,062,000	379,186,089,986	(73,364,840,287)	(50,639,911,487)	277,166,400,212	45,345,769,478	322,512,169,690

2023.01.01 (기초자본)	21,985,062,000	379,186,089,986	(73,364,840,287)	(50,639,911,487)	277,166,400,212	45,345,769,478	322,512,169,690
총포괄손익	0	0	(62,576,680,761)	(4,513,809,783)	(67,090,490,544)	(17,047,476,581)	(84,137,967,125)
당기순이익(손실)	0	0	(61,490,629,792)	0	(61,490,629,792)	(16,925,751,713)	(78,416,381,505)
기타포괄손익	0	0	(1,086,050,969)	(4,513,809,783)	(5,599,860,752)	(121,724,868)	(5,721,585,620)
지분법자본변동	0	0	0	(1,443,372,280)	(1,443,372,280)	2,304,300	(1,441,067,980)
지분법이익잉여금변동	0	0	(473,411,269)	0	(473,411,269)	0	(473,411,269)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	0	0	0	(3,070,437,503)	(3,070,437,503)	1,901,134	(3,068,536,369)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	0	0	(612,639,700)	0	(612,639,700)	(125,930,302)	(738,570,002)
당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익의 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0	0
지분의 발행	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 발행	0	3,468,171,660	0	0	3,468,171,660	3,802,035,500	7,270,207,160
주식선택권의 소멸	0	41,324,060	0	0	41,324,060	41,324,060	0
전환사채의 행사	0	0	0	0	0	0	0

중단영업의 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	(89,913,000)
종속기업 지분 취득 및 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보 상거래에 따른 증가 (감소), 지 분	0	368,111,957	0	0	368,111,957	189,740,164	557,852,121	
비지배지분 과의 거래	0	1,670,564,624	0	0	1,670,564,624	29,108,982	1,699,673,606	
연결대상범 위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
해외사업장 환산차이 재분류	0	0	0	0	0	0	0	0
2023.12.31 (기말자 본)	21,985,062,000	384,734,262,287	(135,941,521,048)	(55,153,721,270)	215,624,081,969	32,277,853,483	247,901,935,452	
2024.01.01 (기초자 본)	21,985,062,000	384,734,262,287	(135,941,521,048)	(55,153,721,270)	215,624,081,969	32,277,853,483	247,901,935,452	
총포괄손익	0	0	(57,254,195,433)	(3,358,430,707)	(60,612,626,140)	(3,575,377,319)	(64,188,003,459)	
당기순이익 (손실)	0	0	(57,049,489,994)	0	(57,049,489,994)	(3,867,662,386)	(60,917,152,380)	
기타포괄손 익	0	0	(204,705,439)	(3,358,430,707)	(3,563,136,146)	292,285,067	(3,270,851,079)	
지분법자본 변동	0	0	0	(1,354,990,482)	(1,354,990,482)	28,026,910	(1,326,963,572)	
지분법이익 잉여금변동	0	0	(75,076,099)	0	(75,076,099)	0	(75,076,099)	
해외사업장 환산외환차 이(세후기	0	0	0	(2,003,440,225)	(2,003,440,225)	336,566,477	(1,666,873,748)	

타포괄손익)							
확정급여제 도의 재측 정손익(세 후기타포괄 손익)	0	0	(129,629,3 40)	0	(129,629,3 40)	(72,308,32 0)	(201,937,6 60)
당기손익으 로 재분류 되지 않는 기타포괄손 익의 이익 잉여금 대 체	0	0	(610,000,0 00)	475,800,0 00	(134,200,0 00)	0	(134,200,0 00)
지분의 발 행	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 발행	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권 의 소멸	0	34,300,15 8	0	0	34,300,15 8	(34,300,15 8)	0
전환사채의 행사	0	0	0	0	0	0	0
중단영업의 처분	0	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0	(14,129,48 7,000)
종속기업 지분 취득 및 처분	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보 상거래에 따른 증가 (감소), 지 분	0	92,027,99 0	0	0	92,027,99 0	47,305,08 2	139,333,0 72
비지배지분 과의 거래	0	1,675,123, 572	0	0	1,675,123, 572	25,129,78 0,939	26,804,90 4,511
연결대상범 위의 변동	0	0	0	(120,327,1 80)	(120,327,1 80)	(45,156,91 6,604)	2,361,950, 000

해외사업장 환산차이 재분류	0	0	0	56,839,622	56,839,622	115,452,397	172,292,019
2024.12.31 (기말자본)	21,985,062,000	384,826,290,277	(171,662,734,506)	(57,927,022,093)	177,221,595,678	29,266,347,656	165,419,017,811

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 16 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
영업활동현금흐름	81,792,945,963	36,789,119,396	(22,741,644,236)
영업에서 창출된 현금	101,069,460,289	56,194,262,143	13,140,170,660
당기순이익(손실)	(60,917,152,380)	(78,416,381,505)	(51,083,132,051)
당기순이익조정을 위한 가감	89,837,360,635	98,608,805,494	75,059,006,145
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	72,149,252,034	36,001,838,154	(10,835,703,434)
배당금수취(영업)	289,864,280	921,146,206	474,635,946
이자수취	1,783,018,206	1,702,289,185	4,211,840,748
이자지급	(16,191,313,813)	(18,473,948,414)	(15,790,280,265)
법인세환급(납부)	(5,158,082,999)	(3,554,629,724)	(24,778,011,325)
투자활동현금흐름	(30,938,374,993)	3,615,733,937	(65,891,568,939)
대여금의 감소	12,930,011,938	15,026,765,917	31,649,015,101
금융상품의 처분	779,627,821	4,183,610,581	3,222,822,643
당기손익인식금융자산 의 처분	7,527,268,033	12,209,279,252	11,376,757,915
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 처분	0	0	0
관계기업에 대한 투자자 산의 처분	0	0	0

종속기업에 대한 투자자산의 처분	2,792,800,000	0	0
상각후원가측정금융자산의 처분 - 투자활동	360,000,000	13,720,000,000	0
유형자산의 처분	422,533,648	3,796,755,743	1,868,237,333
무형자산의 처분	3,738,588,579	70,080,755	3,762,027,698
중단영업으로 인한 현금 유입	0	0	0
매각예정비유동자산의 처분	0	0	0
정부보조금의 증가	233,037,749	666,858,438	198,728,520
임차보증금의 감소	220,518,288	11,660,558,362	475,093,209
리스채권의 회수	1,655,536,359	1,493,936,433	797,269,300
보험금 수령	0	0	9,535,080,560
대여금의 증가	(24,983,294,535)	(23,566,569,941)	(32,430,314,953)
금융상품의 취득	(637,220,051)	(2,987,743,456)	(2,351,636,696)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(758,714,764)	(1,015,226,453)	(68,613,850,439)
상각후원가측정금융자산의 취득 - 투자활동	(6,884,000,000)	(7,500,000,000)	(990,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(580,372,005)	(5,044,037,173)	(54,735,000)
유형자산의 취득	(3,109,339,734)	(6,087,779,868)	(19,632,961,262)
무형자산의 취득	(516,376,683)	(493,194,493)	(727,264,659)
매각예정자산의 증가	0	0	(190,766,861)
연결범위변동으로 인한 순현금유출	(23,326,275,831)	(37,151,041)	(8,244,991)
중단영업으로 인한 현금 유출	0	0	(2,813,553,749)
임차보증금의 증가	(802,703,805)	(12,480,409,119)	(963,272,608)
재무활동현금흐름	(65,413,800,375)	(46,420,857,614)	27,576,092,880
차입금의 차입	75,075,505,706	169,078,156,207	405,962,300,398

사채의 발행	11,975,860,000	41,947,880,000	49,659,660,000
전환사채의 증가	0	22,000,000,000	18,700,000,000
정부보조금의 수취	121,855,870	130,125,651	427,692,870
임대보증금의 증가	475,853,000	2,866,715,272	3,176,754,400
비지배지분과의 거래로 인한 현금유입	25,539,242,142	1,699,901,870	0
주식의 발행	0	0	0
매각예정부채의 증가	0	0	0
차입금의 상환	(107,012,329,322)	(215,134,256,786)	(430,351,969,832)
사채의 상환	(33,500,000,000)	(56,499,910,238)	(9,935,525,667)
사채발행비 지급	0	(444,195,240)	0
리스부채의 상환	(10,064,783,105)	(9,498,156,750)	(8,484,432,611)
매각예정부채의 감소	0	0	(1,668,948)
전환사채의 상환	(26,823,907,224)	(1,620,000,000)	(700,000,000)
정부보조금의 감소	(121,855,870)	(130,000,000)	(402,917,230)
임대보증금의 감소	(1,079,241,572)	(817,117,600)	(473,800,500)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(14,559,229,405)	(6,016,004,281)	(61,057,120,295)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,662,345,699	2,223,575,061	2,758,331,798
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(12,896,883,706)	(3,792,429,220)	(58,298,788,497)
매각예정자산으로 대체	0	0	4,792,643,230
기초현금및현금성자산	36,891,493,604	40,683,922,824	94,190,068,091
기말현금및현금성자산	23,994,609,898	36,891,493,604	40,683,922,824

3. 연결재무제표 주석

[D810000] 주석 - 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재 - 연결 (연결)

보고기업의 명칭 또는 그 밖의 식별 수단

주식회사 휴맥스

기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명

유럽, 중동, 미국, 일본, 호주 등지의 현지법인을 판매거점으로 활용하여, 수출중심의 게이트웨이사업 등을 영위하고 있습니다.

주요 사업 소재지

본사 및 공장 경기도 용인시 처인구 영문로 2
 연구소 및 영업소 경기도 성남시 분당구 황새울로 216

주요주주에 대한 공시

연결회사는 2009년 11월 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주식을 재상장하였습니다. 연결회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 80,000,000주이고, 1주의 금액은 500원인 바, 당기말 현재 자본금은 21,985,062천원이며, 연결회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주요주주에 대한 공시

	주식			주식 합계
	보통주			
	(주)휴맥스홀딩스	자기주식	기타	
주식수	15,352,735	848,701	27,768,688	43,970,124
지분율	34.92	1.93	63.15	100.00

종속기업의 현황

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 종속기업(이하 "연결대상 종속기업")에 대한 투자 현황은 다음과 같습니다

종속기업의 현황

당기

Hu ma x G ul f F z e	Hu ma x El ec tro ni cs Co., Ltd.	Hu ma x Dir ec t Li mi te d (주 1)	Hu ma x U SA In c.	Hu ma x Di git al G m b H	Hu ma x Ja pa n Co., Ltd.	Hu ma x Au str ali a Pt y., Ltd.	Hu ma x El ec tro ni cs In di a Pri va	Hu ma x Po la nd SP	Hu ma x Th ail an d Co., Ltd.	Hu ma x D o Br as il Lt da .	H U M A X E X O S A D E C V (위 너 콤 (주)	W E I H A I W I N E R C O M C O ., 주	W I N E R C O M V I N A C O., Lt	W I N E R C O M V I N A C O., Lt	(주) 휴 맥 스 아 이 앤 씨 (주 7)	Hu ma x Sh en Z h en C o., Lt d.	(주) 바 이 클 립 (주 4)	(주) 알 티 캐 스 트 (주 3)	Alt ic as t In c. (주 6)	Alt ic as t G m b H. (주 6)	Alt ic as t Be ij in g. (주 6)	Alt ic as t C A N A D A In c. (주 6)	(주) 오 원 (주 6)
--	--	---	--------------------------------------	--	--	---	--	---------------------------------------	---	--	---	--------------------	---	--	--	---	---	----------------------------------	---------------------------------------	---	--	---	---	------------------------

기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	종속기업의 설립지 국가	종속기업에 대한 소
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	U AE	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	영 국	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	영 국	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	미 국	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	독 일	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	일 본	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	호 주	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	인 도	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	폴 란 드	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	태 국	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	브 라 질	10 0. 00
방 송 및 무 선 통 신 기 기 판 매 업	멕 시 코	10 0. 00
통 신 , 자 동 차 부 품 의 제 조 및 판 매 업	한 국	70 .5 0
자 동 차 부 품 (안 테 나) 제 조 업	중 국	70 .5 0
자 동 차 부 품 (안 테 나) 제 조 업	미 국	70 .5 0
자 동 차 부 품 (안 테 나) 제 조 업	베 트 남	70 .5 0
신 규 사 업 투 자 및 투 자 회 사 관 리	한 국	10 0. 00
원 재 료 구 매 대 행 서 비 스 업	중 국	10 0. 00
사 물 인 터 넷 판 매	한 국	40 .2 6
디 지 털 솔 루 션 개 발 및 판 매	한 국	34 .5 8
응 용 소 프 트 웨 어 및 데 이 터 방 송 솔 루 션 의 개 발 및 판 매	미 국	34 .5 8
응 용 소 프 트 웨 어 및 데 이 터 방 송 솔 루 션 의 개 발 및 판 매	독 일	34 .5 8
응 용 소 프 트 웨 어 및 데 이 터 방 송 솔 루 션 의 개 발 및 판 매	중 국	34 .5 8
응 용 소 프 트 웨 어 및 데 이 터 방 송 솔 루 션 의 개 발 및 판 매	캐 나 다	34 .5 8
응 용 소 프 트 웨 어 및 데 이 터 방 송 솔 루 션 의 개 발 및 공 급	한 국	28 .7 7

따라 연결범위에서 제외되었습니다.

8. (주)알티캐스트는?당기 중 보유한 지분 일부 매각으로?(주)오원을?종속기업에서 관계기업으로 대체 하였으며,?당기 중 연결회사가 (주)알티캐스트에 대한 실질지배력을 상실하였다고 판단함에 따라 관계기업에서 제외되었습니다.

중요한 종속기업의 요약재무정보에 대한 공시 (당기)

(2) 당기 및 전기의 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같으며, 내부거래를 제거하기 전 금액입니다.

중요한 종속기업의 요약재무정보에 대한 공시 (당기)

당기

(단위 : 천원)

	Hu max Gulf Fze	Hu max US A Inc.	Hu max Electronics Co.,Ltd.(주 1)	Hu max Digital GmbH	Hu max Japan Co.,Ltd.	Hu max Australia Pty.,Ltd.	Hu max Electronics India Private Ltd.	Hu max Poland SP	Hu max Thailand Co.,Ltd.	Hu max Do Brasil Ltd a.	HU MAX XICO SA DE CV	Hu max VIN A Co.,Ltd.	Hu max Shen Zhen Co.,Ltd.	위너콤(주 2)	(주)휴맥스아이앤씨	(주)휴맥스테크너스	(주)바이클럽	(주)알티캐스트(주 3)
--	-----------------	------------------	----------------------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------------	------------------	--------------------------	-------------------------	----------------------	-----------------------	---------------------------	----------	------------	------------	---------	---------------

산	83,885	826,410	064,417	880,268	37,218	,715	,549	648,370	89,061	53,303	44,502		,774,928	713,530		,672	749	186,097
부채	(26,779,760)	(15,859,791)	(84,438,141)	(14,641,281)	(3,890,179)	(3,052,902)	(16,687)	(3,288,467)	(65,0759)	(5,150,173)	(4,077,195)	0	(109,373,092)	0	0	(129,933)	(63,459)	(29,593,556)
수익 (매출액)	4,269,761	51,088,564	176,543,852	133,392,517	37,622,041	240,022	0	11,418,225	413,004	12,782,677	5,886,011	1,592,677	195,686,940	0	0	1,054,599	79,640	6,229,890
당기 순이익 (손실)	(1,129,199)	337,984	977,670	(369,026)	419,285	(28,028)	(49,511)	729,223	721,903	(5,481,805)	973,797	9,935	1,155,584	2,229,993	(284,676)	24,977	(160,755)	(26,508,743)
포괄손익	(1,477,969)	593,616	839,878	(340,416)	334,015	(81,103)	(58,662)	2,119,014	721,081	(4,590,792)	699,502	33,911	1,129,696	2,226,174	(284,676)	23,413	(160,755)	(26,683,146)

중요한 종속기업의 요약재무정보에 대한 공시 (당기)

1. Humax Electronics Co.,Ltd.의 종속기업인 Humax Direct Limited가 포함된 금액입니다.
2. 위너콤(주)의 종속기업인 WEIHAI WINNERCOM Co.,Ltd., WINNERCOM USA Inc., WINNERCOM VINA Co.,Ltd.가 포함된 금액입니다.
3. (주)알티캐스트의 종속기업인 Alticast Inc, Alticast GmbH., Alticast Beijing, Alticast CANADA Inc, (주)오원이 포함된 금액입니다.

연결범위의 변동

당기 중 사업결합으로 인해 (주)휴맥스아이앤씨가 종속기업에서 제외되었습니다.
 당기 중 전환사채 전환 및 유상증자로 인해 연결회사의 지분율이 감소하고 주주 구성의 분산 정도가 변동됨에 따라, 실질지배력 상실을 사유로 알티캐스트가 종속기업에서 제외되었습니다.

중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 가진 자산과 부채에 관한 공시

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일

한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

연결회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대 임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치 평가

주석 42에 기술된 바와 같이, 연결회사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 42는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(3) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결회사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(4) 유·무형자산의 측정

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정 과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

(6) 자산의 손상

연결회사는 매 보고기간 말마다 자산에 대한 손상 여부를 검토하고 있습니다. 연결회사는 매 보고기간 말마다 자산 손상을 시사하는 징후가 있는지 검토하며, 손상 징후가 있는 자산에 대하여 현금창출 단위 또는 자산의 회수가능금액을 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

[D800600] 주식 - 회계정책 목록 - 연결 (연결)

재무제표 작성기준에 대한 공시

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

연결기준에 대한 공시

2.2 회계정책

(1) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결회사는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결회사가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도

- 연결회사, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권

•
계약상 약정에서 발생하는 권리

•
과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결회사가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결회사의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결회사의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결회사의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으

로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 이익잉여금으로 직접 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

사업결합의 회계정책에 대한 기술

(2) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결회사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.

- 연결회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 영가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결회사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어

있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결회사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동 영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결회사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게입수한 정보가 있는 경우 연결회사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

관계기업투자 및 공동기업투자의 회계정책에 대한 기술

(3) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결회사가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

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

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결회사의 재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결회사의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결회사의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업

의 손실은 연결회사가 법적의무 또는 의제의무를 지니고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결회사의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결회사의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사는 벤처캐피탈 투자조직을 운용하며 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 실행하고 있으며, 해당 투자자산을 최초 인식시점 각각의 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별적으로 기업회계기준서 제1109호에 따른 당기손익-공정가치 측정 항목으로의 선택 여부를 결정하여 회계처리하고 있습니다.

연결회사는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

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

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

제1105호를 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자자로 되는 경우, 연결회사는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결회사가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결회사와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결회사의 재무제표에 인식하고 있습니다.

영업권의 회계정책에 대한 기술

(4) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결회사의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

매각예정 분류된 비유동자산이나 처분자산집단 및 중단영업의 회계정책에 대한 기술

(5) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

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

연결회사는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결회사가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결회사가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결회사는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용하며, 다만 매각으로 인하여 연결회사가 관계기업 또는 공동기업에 대한 유의적인 영향력이 상실되는 경우 매각시점에 지분법의 적용을 중단합니다.

관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 매각한 이후에도 연결회사의 관계기업 또는 공동기업 투자에 대한 잔여 보유분에 지분법을 계속 적용하는 경우가 아니라면, 연결회사는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 잔여 보유분을 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 회계처리합니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

수익인식 회계정책에 대한 기술

(6) 수익인식

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한금액은 제외합니다. 또한 연결회사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

연결회사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

1) Gateway재화의 판매 : Set Top Box, Over The Top, Network CPE, Wi-Fi ROUTER

연결회사는 글로벌 선도 게이트웨이 업체로서 현재 전세계 20개 해외법인과 지사를 통해 80여개 국의 주요 방송사 및 통신사업자들에게 고품질의 비디오 게이트웨이(Video Gateway), 셋톱박스(Set-Top Box), broadband 게이트웨이(Broadband Gateway) 등을 공급하고 있습니다.

연결회사의 고객은 주요 통신사이며, 연결회사는 고객에게 제품을 인도하는 시점에 전체 거래가격을 수익으로 인식하고 있으며 운송료는 판관비로 인식하고 있습니다. 다만, 인코텀즈 C 조건의 판매는 고객이 운송용역 자체에서 효익을 얻을 수 있으며 무역조건 등을 통해계약상에서 운송용역을 식별할 수 있으므로, 기업회계기준서 제1115호 문단27의 요건을 충족하여 별도의 수익으로 인식하고 운송료는 매출원가로 인식하고 있습니다.

2) 차량용 안테나 재화의 판매

차량용 안테나 재화판매의 경우, 고객별 계약조건에 따라 재화가 고객의 특정 위치로 운송(인도)되어 고객에게 재화의 통제가 이전되었을 때 및 고객이 운송한 제품에 대하여 검수 완료(인도)하여 고객에게 재화의 통제가 이전되었을 때 수익을 인식합니다. 재화가 인도된 후에 고객은 재화를 사용 및 처분 결정에 완전한 재량권을 보유하며, 재화를 사용 및 처분에 따른 주된 책임을 지고 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담합니다. 연결회사는 재화가 고객에게 인도되었을 때 수취채권을 인식합니다.

한편, 차량용 안테나 제품 판매와 관련한 보증은 별도로 구매할 수 없으며, 보증은 관련 제품이 합의된 규격에 부합한다는 확신을 제공합니다. 연결회사는 기존 회계처리와 동일하게 그러한 보증을 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

3) 디지털솔루션 개발 및 판매

.

One-time 라이선스 판매 : 방송 헤드엔드 솔루션, 보안 헤드엔드 솔루션, 사용자경험(UX) 솔루션, 데이터 분석 솔루션

.

Running Royalty : 미들웨어 솔루션, 보안 Client 솔루션, 전자프로그램가이드 솔루션

•
용역 : STB 소프트웨어 개발, UI/GUI 개발, Application 개발, Server 개발, 시스템 통합 및 컨설팅

•
유지보수

이중 One-time 라이선스와 용역의 경우는 고객과의 계약 시점부터 프로젝트 종료 시점(일반적으로는 공급품에 대한 고객 양수가 이뤄진 시점)까지, 용역의 진행에 따라 수익을 인식하고 있습니다. Running Royalty는 대부분 단말(주로 Set Top Box)이 출하되어 최종고객에게 입고될 때를 기준으로 매출을 인식하고 있습니다. 실제 사용자(시청자)에게 배포되어 서비스 되기 이전이라도 단말 입고 시점에 연결회사의 기술이 납품된 것으로 상호 인지하고 있습니다. 단, Running Royalty의 지급 주체는 계약 마다 달라서 최종 고객이 지급하는 경우와 제조사가 지급하는 경우로 나뉩니다.

주요 고객은 디지털방송사업자(Pay-TV Operator)와 디지털방송 수신기 제조사입니다. 디지털방송을 위한 SW 솔루션이 공급되는 것은 결국 최종고객(디지털방송사업자)이지만, 연결회사의 기술력을 포함하여 해당 수신기가 개발되게 되므로, 제품 공급에 있어 제조사 계약 관계가 필요한 것이 일반적입니다.

연결회사는 일련의 용역제공과 관련하여서는 계약에 따라 용역제공에 대해 고객에게 청구할 권리를 가지게 됩니다. 계약에 따른 마일스톤에 도달하면 연결회사는 계약에 따른 대가와 관련한 청구서를 발행합니다. 이전에 이행된 모든 용역제공에 대해 인식하고 있던 계약자산은 고객에게 청구하는 시점에 수취채권으로 재분류됩니다. 만약 계약에 따른 수취액이 용역의 진행에 따라 인식한 수익을 초과하는 경우, 연결회사는 그 차이를 계약부채로 인식합니다. 용역의 진행에 따라 인식한 수익과 계약에 따른 지급시점의 차이는 1년 미만이므로 고객과의 계약에서 발생한 수취채권 및 계약자산에 유의적인 금융요소는 없는 것으로 보았습니다.

리스의 회계정책에 대한 기술

(7) 리스

1) 연결회사가 리스이용자인 경우

연결회사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결회사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한

모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결회사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초 자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입 변수 등에 기초하여 결정됩니다.

-

국고채 금리에 기초한 무위험이자율

-

기업 특유의 위험조정

-

채권수익률에 기초한 신용위험조정

-

리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결회사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결회사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

-

고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)

-

지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용

하여 측정함

.

잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액

.

리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격

.

리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결회사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

연결회사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

.

리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

.

지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.

.

리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의

리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결회사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

연결회사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결회사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(14)참고)에 설명되어 있습니다.

연결회사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며,

연결회사는 이러한 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

2) 연결회사가 리스제공자인 경우

연결회사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결회사가 중간리스제공자인 경우 연결회사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계 처리하고 있습니다. 연결회사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결회사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결회사는 그 기준을 적용합니다.

연결회사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결회사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결회사는 연결회사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결회사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제 1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

외화거래의 회계정책에 대한 기술

(8) 외화환산

각 사업장들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결회사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

각 사업장들의 재무제표 작성에 있어서 그 사업장의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

.

미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이

.

특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

.

해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

재무제표를 작성하기 위하여 연결회사에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환

율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결회사의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결회사의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

차입원가의 회계정책에 대한 기술

(9) 차입원가

연결회사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본
화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

정부보조금에 대한 회계정책에 대한 기술

(10) 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간

에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원급여의 회계정책에 대한 기술

(11) 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결회사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결회사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결회사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결회사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결회사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

주식기준보상거래의 회계정책에 대한 기술

(12) 주식기준보상약정

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다. 시장조건이 아닌 가득조건은 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하지 않습니다. 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치의 결정에 대한 자세한 사항은 주석 32을 참고하시기 바랍니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는 가득될 지분상품에 대한 연결회사의

추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 연결회사는 시장 조건이 아닌 가득조건으로의 결과로 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세의 회계정책에 대한 기술

(13) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는보고기간 말 현재 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는

경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

유형자산의 회계정책에 대한 기술

(14) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산별 추정 내용연수

유형자산별 추정 내용연수

	건물	건축물	기계장치	차량운반 구	공구기구	비품	시설장치	연구용 기 계장치
내용연수 기술, 유 형자산	20~40년	5년	5~10년	5~8년	5년~10년	5~15년	5~10년	5~10년

투자부동산의 회계정책에 대한 기술

"(15) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적 효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다."

영업권 이외의 무형자산의 회계정책에 대한 기술

"(16) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수(5년 ~ 7년)에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는

무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

·

무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성

·

무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도

·

무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력

·

무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법

·

무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성

·

개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

"

비금융자산 손상의 회계정책에 대한 기술

"(17) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와

관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다."

재고자산 측정의 회계정책에 대한 기술

"(18) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다."

총당부채의 회계정책에 대한 기술

"(19) 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이예상되는 경우 연결회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

1) 제품보증

제품보증충당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

2) 사업결합으로 인수한 우발부채

사업결합으로 인수한 우발부채는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속 보고기간 말에 당해 우발부채는 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액과 최초 인식금액에서, 적절하다면 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

"

자기주식의 회계정책에 대한 기술

"(20) 자기주식

연결회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다."

주당이익의 회계정책에 대한 기술

"(21) 주당이익

연결회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다."

금융상품의 회계정책에 대한 기술

""(22) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결회사가 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

"

금융자산의 회계정책에 대한 기술

""(23) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

.

계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형하에서 금융자산을 보유한다.

.

금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

.

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.

.

금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

•

특정 요건을 충족하는 경우, 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

•

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

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나(적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은

제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융이익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 42에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

.

주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우

.

최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우

.

파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융이익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 37 참조).

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

.

단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타

포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 37 참고). 공정가치는 주석 42에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간 말 현물환율로 환산합니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기

타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결회사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결회사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결회사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 연결회사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결회사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망 뿐만 아니라 연결회사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

·

금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는유의적인 악화

·

특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도

·

차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화

·

현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동

·

같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가

·

차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 연결회사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지는 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결회사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결회사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결회사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

연결회사는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가 가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

·
차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

·
차입자가 발행한 어음이 부도처리 되거나 차입자가 법정관리 등을 신청한 경우

상기의 분석과 무관하게 연결회사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 2년을 초과하는 때

중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 연결회사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정미래 재무적 필요성에 대한 연결회사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결회사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실총당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실총당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우

에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 않습니다.

4) 금융자산의 제거

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

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

"

금융부채와 지분상품에 대한 기술

"(24) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다. 또한 연결회사는 발행한 금융상품의 계약조건이 변경되지 않더라도 후속적인 상황의 변경 등을 고려하여 금융상품의 최초인식 이후에 금융부채 또는 지분상품의 분류를 재검토하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결회사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

연결회사는 발행한 복합금융상품(전환사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자가지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채의 만기까지 전환권옵션이 행사되지 않는 경우 자본으로 인식한 금액은 기타불입자본으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원

가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

연결회사는 주가가 하락하는 경우, 매 분기별로 전환사채의 전환가격을 조정하고 있었으며, 당기 중 조정된 전환가격이 발행당시 전환가격의 70%수준까지 조정이 되어, 계약상의 조항에 따라 전환가격이 확정되었습니다. 이에 연결회사의 정책에 따라, 기존 부채로 분류하였던 전환권을 자본으로 재분류하였습니다.

4) 금융부채

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

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

·

주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우

·

최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우

·
파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

·
당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우

·
금융부채가 연결회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우

·
금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제 1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다

공정가치는 주석 42에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

6) 상각후원가측정금융부채

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

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

7) 금융보증부채

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

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

기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)

최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

8) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간 말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

9) 금융부채의 제거

연결회사는 연결회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현

재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

"

파생금융상품의 회계정책에 대한 기술

"(25) 파생상품

연결회사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내

재원 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

2) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

"

공정가치측정의 회계정책에 대한 기술

""(26) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계 없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

(수준 1)

측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은)공시가격

(수준 2)

수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수

(수준 3)

자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

연결회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대 임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치 평가

주석 42에 기술된 바와 같이, 연결회사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 42는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(3) 손실총당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결회사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금 흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다.채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(4) 유·무형자산의 측정

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정 과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

(6) 자산의 손상

연결회사는 매 보고기간 말마다 자산에 대한 손상 여부를 검토하고 있습니다. 연결회사는 매 보고기간 말마다 자산 손상을 시사하는 징후가 있는지 검토하며, 손상 징후가 있는 자산에 대하여 현금창출단위 또는 자산의 회수가능금액을 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

(7) 리스

연결회사는 리스기간을 산정할 때에 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

"

[D811000] 주식 - 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류에 대한 공시 - 연결 (연결)

기준서 또는 해석서의 최초 적용에 대한 공시

기준서 또는 해석서의 최초 적용에 대한 공시

	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 가상자산 공시
--	--	--	--	-------------------------------------

		대한 정보 공시		
최초 적용하는 IFRS 명칭	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 가상자산 공시
최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 대한 기술	보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합 금융상품에서 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	공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다.	판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다.	가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다.

	<p>12개월 이내 약정 사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동 부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다.</p>			
--	---	--	--	--

최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 따른 회계정책의 변경 여부에 대한 기술	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	연결회사는 공급자 금융약정 부채와 관련 현금흐름에 대한 공시를 주식 22 및주석 41에 추가하였습니다.	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
---	---------------------------------------	---	--------------------------------------	---------------------------------------

새로운 기준 또는 해석의 최초 적용으로 인해 예상되는 효과에 대한 공시

새로운 기준 또는 해석의 최초 적용으로 인해 예상되는 효과에 대한 공시

	기업회계기준서 제 1021호 '환율변동효과'와 제1101호 '한국채택 국제회계기준의 최초채택' - 교환가능성 결여	기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 제 1107호 '금융상품: 공시' 개정	한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11
새로운 한국채택국제회계기준의 명칭	기업회계기준서 제 1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제 회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여	기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 제 1107호 '금융상품: 공시' 개정	한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11
예정된 회계정책의 변경의 성격에 대한 기술	<p>통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정 사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.</p> <p>연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.</p>	<p>"실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제 1109호 '금융상품'과 제 1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.</p> <p>·특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자 지급시스템을 통해 금융 부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용</p>	<p>한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.</p> <p>·기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제 회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용</p> <p>·기업회계기준서 제 1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용 지침</p>

		<p>·금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.</p> <p>·계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시</p> <p>·FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시</p> <p>연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다."</p>	<p>·기업회계기준서 제 1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의</p> <p>·기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정</p> <p>·기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표': 원가법</p>
새로운 한국채택국제회	2025-01-01	2026-01-01	2026-01-01

계기준의 의무 적용일			
-------------	--	--	--

[D871100] 주식 - 영업부문 - 연결 (연결)

보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술

(1) 연결회사의 경영진은 자원배분과 성과평가를 수행하는 경영위원회에서 검토 및 보고한 정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 연결회사의 부문은 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려하여 게이트웨이부문, 차량용 안테나부문으로 구성됩니다.

영업부문에 대한 공시

(2) 부문수익, 부문자산 및 부채

당기 및 전기 연결회사의 보고부문별 수익과 당기말 및 전기말 현재 보고부문별 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	게이트웨이부문	차량용 안테나 부문	중단영업부문	연결조정	부문 합계
수익(매출액)	339,045,651	196,513,252	0	0	535,558,903
자산	746,893,436	128,341,004	6,497,911	(218,920,015)	662,812,336
부채	544,800,738	98,689,799	0	(146,097,219)	497,393,318

전기 (단위 : 천원)

	게이트웨이부문	차량용 안테나 부문	중단영업부문	연결조정	부문 합계
수익(매출액)	450,716,874	195,686,940			646,403,814
자산	904,201,619	138,774,928	50,186,097	(260,724,832)	832,437,812
부채	598,375,674	109,373,092	29,593,556	(152,806,446)	584,535,876

계속영업이익에 대한 공시

(3) 부문이익

당기 및 전기 연결회사의 계속영업이익(손실)에 대한 보고부문별 분석은 다음과 같습니다.

부문이익은 본부관리원가와 임원보수 및 기타영업외손익, 금융수익, 금융비용, 지분법손익, 법인세 비용을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다.

계속영업이익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
매출총이익		97,406,188
매출총이익	게이트웨이부문	69,185,700
	차량용 안테나부문	28,220,488
판매비와관리비		91,205,697
기타이익		10,951,746
기타손실		19,485,349
금융수익		54,179,791
금융원가		74,009,712
지분법이익		256,049
지분법손실		31,299,666
법인세차감전순이익		(57,742,037)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
매출총이익		113,622,666
매출총이익	게이트웨이부문	85,746,227
	차량용 안테나부문	27,876,439
판매비와관리비		96,137,579
기타이익		8,453,643
기타손실		16,819,003
금융수익		66,355,195
금융원가		83,719,989
지분법이익		1,184,699
지분법손실		36,369,714

법인세차감전순이익	(76,585,653)
-----------	--------------

지역에 대한 공시

(4) 연결회사의 당분기 및 전분기의 지역 부문별 매출내역은 다음과 같습니다.

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	한국	미국	아시아	유럽	기타 국가	지역 합계
수익(매출액)	145,262,356	176,919,088	45,408,688	165,245,664	2,723,107	535,558,903

전기

(단위 : 천원)

	한국	미국	아시아	유럽	기타 국가	지역 합계
수익(매출액)	163,206,344	190,943,323	52,597,306	203,090,457	36,566,384	646,403,814

주요 고객에 대한 공시

(5) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	A사	B사	C사
수익(매출액)	134,241,910	166,464,466	65,243,935
관련 보고 부문	차량용 안테나부문	게이트웨이부문	게이트웨이부문

전기

(단위 : 천원)

	A사	B사	C사
수익(매출액)	114,251,672	162,447,980	38,657,802
관련 보고 부문	차량용 안테나부문	게이트웨이부문	게이트웨이부문

현금및현금성자산 공시

연결회사의 현금및현금성자산은 연결재무상태표와 연결현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금및현금성자산	23,994,610

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금및현금성자산	36,891,494

[D822470] 주식 - 사용이 제한된 금융자산 - 연결 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

사용이 제한된 금융자산

당기

	금융자산, 분류						
	단기금융상품	장기금융상품		매출채권	미수금	현금성자산	
	기업은행	하나은행	(주)한국스탠다드차타드은행	르노코리아	현대자동차외	AK BANK	PKO BANK
통화	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	USD	PLN
사용이 제한된 금융자산 (원화 단위 : 천원, 외화단위 : USD, PLN)	500,000	1,500	400,000	1,449,235	5,796,951	230,370	782,585

사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명	임대보증금 질권설정	당좌개설보 증금	신용카드한 도 질권설 정	소송관련 채권가압류	소송관련 채권가압류	계약이행보 증 질권설 정	납부유예신 청 질권설 정
----------------------	---------------	-------------	---------------------	---------------	---------------	---------------------	---------------------

전기

금융자산, 분류							
	단기금융상 품	장기금융상품		매출채권	미수금	현금성자산	
	기업은행	하나은행	(주)한국스 탠다드차타 드은행	르노코리아	현대자동차 외	AK BANK	PKO BANK
통화	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	USD	PLN
사용이 제한된 금융 자산 (원화 단위 : 천원 , 외화단위 : USD, PLN)	500,000	1,500	400,000	0	0	257,100	0
사용이 제한된 금융 자산에 대한 설명	임대보증금 질권설정	당좌개설보 증금	신용카드한 도 질권설 정	0	0	계약이행보 증 질권설 정	0

사용이 제한된 금융자산 주기

1. AK BANK : 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 AK BANK 계약이행보증을 위해 질권설정된 원화 금액은 각각 338,644천원 및 331,505천원입니다.
2. PKO BANK : 당기말 연결회사의 PKO Bank 보증을 위해 질권설정된 원화 금액은 279,641천원입니다(주석41 참조).
3. 현대자동차 외 : 당기말 매출채권 및 미수금 중 일부가 소송과 관련하여 가압류 설정되어 있습니다(주석41 참조).

[D822420] 주식 - 매출채권 및 기타채권 - 연결 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

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

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	현재가치할인차금	장부금액 합계
유동매출채권	91,046,135	(5,590,006)	0	85,456,129
단기미수금	27,384,109	(1,232,892)	0	26,151,217
단기미수수익	699,269	0	0	699,269
단기대여금	16,506,288	(9,048,386)	0	7,457,902
단기보증금	412,169	0	(6,342)	405,827
장기미수금	0	0	0	0
장기대여금	24,039,000	(5,846,000)	0	18,193,000
장기보증금	11,215,607	0	(3,561,860)	7,653,747

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	현재가치할인차금	장부금액 합계
유동매출채권	133,254,728	(18,811,445)	0	114,443,283
단기미수금	21,086,804	(5,290,384)	0	15,796,420
단기미수수익	1,070,588	(776,527)	0	294,061
단기대여금	16,821,670	(5,326,537)	0	11,495,133
단기보증금	180,000	0	(3,857)	176,143
장기미수금	6,606,029	(6,606,029)	0	0
장기대여금	22,787,143	(7,831,875)	0	14,955,268
장기보증금	12,826,306	0	(4,256,241)	8,570,065

매출채권 및 기타채권의 공시 주기, 연결

1. 당기말 매출채권 및 미수금 중 일부가 소송과 관련하여 가압류 설정되어 있습니다(주석 41 참조).

신용위험 및 손실충당금

(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 상각후원가측정금융자산으로 분류됩니다.

금융자산, 분류																													
매출채권					미수금					미수수익					대여금					보증금									
장부금액					장부금액					장부금액					장부금액					장부금액									
총장부금액					총장부금액					총장부금액					총장부금액					총장부금액									
연체상태					연체상태					연체상태					연체상태					연체상태									
2개월 이내		2개월 초과 6개월 이내		6개월 초과		연체상태 합계		장부금액 합계		2개월 이내		2개월 초과 6개월 이내		6개월 초과		연체상태 합계		장부금액 합계		2개월 이내		2개월 초과 6개월 이내		6개월 초과		연체상태 합계		장부금액 합계	
9,003,123,4	8,206,201,56	1,000,112,62	2,409,612,62	1,333,325,44,728	1,238,294,631	3,234,429,44	1,772,229,933	2,776,928,333	8,878,658,258	0	0	1,070,058,88	1,070,058,88	3,250,000,000	3,826,537	3,960,8813	3,966,8813	8,746,208	0	0	0	8,746,208	8,746,208	8,746,208	8,746,208	8,746,208	8,746,208	8,746,208	

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

(3) 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

금융상품					
매출채권		미수금		미수수익	대여금
장부금액					
손상차손누계액					

기초금융자산	(18,811,445)	(11,896,413)	(776,527)	(13,158,412)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(1,661,840)	(593,568)	(37,484)	(15,910,364)
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	1,622	(10,581)	0	0
연결대상범위의 변동	447,830	2,460,915	710,736	14,232,410
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(10,267)	(203,048)	103,275	(2,659,013)
제각을 통한 감소, 금융자산	14,444,094	9,009,803	0	2,600,993
기말금융자산	(5,590,006)	(1,232,892)	0	(14,894,386)

전기

(단위 : 천원)

	금융상품			
	매출채권	미수금	미수수익	대여금
	장부금액			
	손상차손누계액			
기초금융자산	(25,271,424)	(11,374,722)	(328,801)	(8,144,780)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(1,477,689)	652,622	(447,726)	(5,013,632)
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	(179,342)	(1,295)	0	0
연결대상범위의 변동				
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	1,265,018	(1,265,018)	0	0
제각을 통한 감소, 금융자산	6,851,992	92,000	0	0
기말금융자산	(18,811,445)	(11,896,413)	(776,527)	(13,158,412)

금융자산의 양도

당기말 연결회사가 양도한 매출채권은 없으며, 전기말 연결회사는 매출채권 10,158,647천원을 EURO Factor GmbH에 양도하고 해당 채권의 예상손실액에 대하여 신용보증을 제공하였습니다. 연결회사는 동 채권의 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 양도시 수령한 현금을 담보차입거래로 인식하며, 양도된 매출채권의 장부금액과 부채의 장부금액은 동일합니다.

[U800200] 주식 - 계약자산과 계약부채 - 연결 (연결)

계약자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

계약자산

당기

(단위 : 천원)

	공시금액	총장부금액	대손충당금
단기미청구공사(주1)	0	0	0
장기미청구공사(주1)	0	0	0
유동계약자산	0	0	0
비유동계약자산	0	0	0

전기

(단위 : 천원)

	공시금액	총장부금액	대손충당금
단기미청구공사(주1)	30,348	30,348	
장기미청구공사(주1)			
유동계약자산	30,348	30,348	
비유동계약자산	0	0	

계약자산 주기

1. 경영진은 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 계약자산의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다.

계약자산 설명

한편, 연결회사가 보유중인 리스채권 금액은 전액 (주)알티캐스트에서 발생한 금액으로 당기 중 연결회사가 (주)알티캐스트에 대한 실질지배력을 상실함에 따라 보고기간말 현재 계약자산 잔액은 없습니다.

계약이행원가

계약부채

(2) 당기말 및 전기말 현재 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.?

한편, 연결회사는 당기 중 종속기업인 Humax USA Inc.가 신규 제품을 생산하여 판매할 목적으로 고객으로부터 수령한 USD 3,556,314을 계약부채로 인식하였습니다.

계약부채

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기초과청구공사	5,227,781
장기초과청구공사	0
유동계약부채	5,227,781
비유동계약부채	0

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기초과청구공사	218,369
장기초과청구공사	
유동계약부채	218,369
비유동계약부채	0

[D826380] 주식 - 재고자산 - 연결 (연결)

재고자산 세부내역

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	3,066,316	(52,276)	3,014,040
유동제품	78,145,042	(2,050,341)	76,094,701
유동재공품	1,523,334	0	1,523,334
유동원재료	34,246,864	(6,029,539)	28,217,325

미착품	577,943	0	577,943
합계	117,559,499	(8,132,156)	109,427,343

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
유동상품	1,478,384	(188,916)	1,289,468
유동제품	80,298,392	(1,818,578)	78,479,814
유동재공품	1,823,180	0	1,823,180
유동원재료	84,830,754	(7,150,102)	77,680,652
미착품	357,249	0	357,249
합계	168,787,959	(9,157,596)	159,630,363

재고자산에 대한 공시

재고자산 평가손실에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	0
재고자산 평가손실환입	945,681
매출원가에 포함된 불용재고폐기금액	4,443,792

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	
재고자산 평가손실환입	7,068,576
매출원가에 포함된 불용재고폐기금액	2,201,333

담보제공 재고자산

9,100,000.00

[U800300] 주식 - 기타금융자산 - 연결 (연결)

기타금융자산에 대한 공시

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동기타금융자산	1,170,050
비유동기타금융자산	406,957

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동기타금융자산	1,243,150
비유동기타금융자산	407,033

[D822300] 주식 - 기타자산 - 연결 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		12,997,902
기타유동자산	단기선급금, 총액	6,214,764
	단기선급비용, 총액	2,937,033
	유동부가세미수금	3,563,803
	그밖의 기타유동자산	282,302
기타비유동자산		1,942,967
기타비유동자산	장기선급비용, 총액	1,379,585
	그밖의 기타비유동자산	563,382

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		20,690,750
기타유동자산	단기선급금, 총액	7,192,080

	단기선급비용, 총액	5,261,994
	유동부가세미수금	7,959,066
	그밖의 기타유동자산	277,610
기타비유동자산		2,008,369
기타비유동자산	장기선급비용, 총액	1,406,922
	그밖의 기타비유동자산	601,447

[U800600] 주식 - 상각후원가측정금융자산 - 연결 (연결)

상각후원가측정금융자산의 세부내역

당기말 및 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

상각후원가측정금융자산의 세부내역

당기

(단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
상각후원가측정금융자산, 유동		14,952,000	14,000,000
상각후원가측정금융자산, 유동	신보2021 제2차 유동화전문 유한회사 제1-3회 무보증 후순위공모사채	0	0
	이지피에스 제9회 사모사채	0	0
	이지피에스 제10회 사모사채	9,500,000	9,500,000
	이지피에스 제11회 사모사채	1,500,000	1,500,000
	이지피에스 제12회 사모사채	3,000,000	3,000,000
	신보2023 제17차 유동화전문 유한회사 제1-2회 무보증 후순위공모사채	952,000	952,000
	손실충당금, 상각후원가측정금융자산, 유동	0	(952,000)
상각후원가측정금융자산, 비유동		1,374,000	0

상각후원가측정금융자산, 비유동	신보2022 제5차 유동화전문 유한회사 무보증 후순위공모사채	660,000	660,000
	신보2022 제19차 유동화전문 유한회사 무보증 후순위공모사채	330,000	330,000
	신보2023 제17차 유동화전문 유한회사 제1-2회 무보증 후순위공모사채	0	0
	신보2024 제5차 유동화전문 유한회사 제1-2회 무보증 후순위공모사채	384,000	384,000
	손실충당금, 상각후원가측정금융자산, 비유동	0	(1,374,000)

전기

(단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
상각후원가측정금융자산, 유동		7,860,000	7,500,000
상각후원가측정금융자산, 유동	신보2021 제2차 유동화전문 유한회사 제1-3회 무보증 후순위공모사채	360,000	360,000
	이지피에스 제9회 사모사채	7,500,000	7,500,000
	이지피에스 제10회 사모사채	0	0
	이지피에스 제11회 사모사채	0	0
	이지피에스 제12회 사모사채	0	0
	신보2023 제17차 유동화전문 유한회사 제1-2회 무보증 후순위공모사채	0	0
	손실충당금, 상각후원가	0	(360,000)

	측정금융자산, 유동		
상각후원가측정금융자산, 비유동		1,942,000	0
상각후원가측정금융자산, 비유동	신보2022 제5차 유동화전문 유한회사 무보증 후순위공모사채	660,000	660,000
	신보2022 제19차 유동화전문 유한회사 무보증 후순위공모사채	330,000	330,000
	신보2023 제17차 유동화전문 유한회사 제1-2회 무보증 후순위공모사채	952,000	952,000
	신보2024 제5차 유동화전문 유한회사 제1-2회 무보증 후순위공모사채	0	0
	손실충당금, 상각후원가측정금융자산, 비유동	0	(1,942,000)

[U800700] 주식 - 당기손익-공정가치금융자산 - 연결 (연결)

당기손익-공정가치금융자산의 내역

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기손익-공정가치금융자산의 내역

당기

(단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치		124,705	3
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	할인약정매출채권	0	0
	19회차 전환사채 Call-Option	124,705	3
비유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치		122,810,911	121,644,365
비유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	(주)휴맥스네트웍스 보통주	12,507,445	18,841,680
	500 Startups Vietnam L.P.	2,297,299	7,097,663
	Translink Capital Partners IV, L.P.	3,529,233	5,359,524
	제이엔티프론티어출자금	124,705	170,815
	(주)휴맥스모빌리티 Call-Option	1,246,000	49,329
	카버샵 전환상환우선주	100,000	0
	(주)엑스와이지 전환우선주	1,999,950	3,931,808
	(주)엑스와이지 전환상환우선주	1,000,179	788,590
	이지차저 보통주	1,000,000	3,393,600
	(주)휴맥스네트웍스 Put-Option	1,430,667	0
	퓨처플레이 혁신솔루션	1,000,000	884,487
	케이원제16호분당위탁관리부동산투자회사	15,500,000	13,924,870

코나투스 전환우선주	0	0
도구공간 전환우선주	2,499,812	2,499,812
코나투스 보통주	0	0
모로바 신주전환우선주	700,025	0
스테이지파이브 신주전환우선주	10,325,163	9,572,768
와트 전환우선주	1,502,703	1,502,703
레인포컴퍼니 전환상환우선주	1,999,701	1,999,701
카동 보통주	5,004,621	3,458,904
에이지엠티 보통주	800,001	365,730
미래형자동차구독PEF	10,800,000	12,351,610
미래형자동차구독 Call-Option	1,292,954	1,051,743
Truelite Trace Call-Option	4,053	0
신한동반성장솔루션 신기술투자조합	3,000,000	2,915,512
(주)휴맥스모빌리티-STL PEF 18호 후순위출자	27,000,000	14,920,247
(주)휴맥스모빌리티-STL모빌리티홀딩스 SPC 후순위	13,000,000	5,595,347
18회차 전환사채 Call-Option	0	0
19회차 전환사채 Call-Option	0	0
(주)시나피코리아전환사채	0	0
(주)아이큐브전환사채	0	0
(주)퀀타매트릭스보통주	0	0
스마트레이더시스템 보통주	600,000	9,053,101
(주)아르고스다인 보통주	1,200,100	111,811

KDBC-FP 테크빅스트 출자금	400,000	856,710
IB-BDC 공공기술사업 화 혁신펀드 1호	500,000	500,000
(주)유렉스퍼플1호투자조 합 출자금	0	0
(주)이노핀 분리형사모 비 상장주식	0	0
(주)차지인 전환상환우선 주	0	0
(주)알티데이터랩 보통주	0	0
(주)더스윙 우선주	0	0
(주)마지막삼십분 보통주	0	0
Haupcar Co., Ltd., 보 통주	0	0
Haupcar Co., Ltd., 우 선주	0	0
(주)살다 전환상환우선주	0	0
(주)네이처모빌리티 전환 상환우선주	0	0
투어스태프 전환상환우 선주	0	0
Primer Sazze Fund II, LP. 펀드	0	0
(주)알티캐스트 제5회 전 환사채 Call-Option	0	0
(주)알티캐스트 제6회 전 환사채 Call-Option	0	0
(주)브이투브이 전환상환 우선주	446,300	446,300

전기

(단위 : 천원)

	취득원가	장부금액
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	883,361	883,361

유동 당기손익인식금융 자산, 의무적으로 측정 된 공정가치	할인약정매출채권	883,361	883,361
	19회차 전환사채 Call- Option	0	0
비유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정 된 공정가치		158,545,007	146,392,596
비유동 당기손익인식금 용자산, 의무적으로 측 정된 공정가치	(주)휴맥스네트웍스 보통 주	12,507,445	13,980,681
	500 Startups Vietnam L.P.	2,297,299	6,896,796
	Translink Capital Partners IV, L.P.	3,362,541	5,249,566
	제이엔티프론티어출자 금	124,705	170,815
	(주)휴맥스모빌리티 Call- Option	1,246,000	79,704
	카버샵 전환상환우선주	100,000	0
	(주)엑스와이지 전환우 선주	1,999,950	2,874,132
	(주)엑스와이지 전환상 환우선주	1,000,179	942,529
	이지차저 보통주	1,000,000	3,005,880
	(주)휴맥스네트웍스 Put- Option	1,430,667	0
	퓨처플레이 혁신솔루션	1,000,000	924,720
	케이원제16호분당위탁 관리부동산투자회사	15,500,000	14,362,682
	코나투스 전환우선주	3,499,984	3,531,714
	도구공간 전환우선주	2,499,812	2,499,812
	코나투스 보통주	1,810,285	2,011,001
	모로바 신주전환우선주	700,025	700,025
	스테이지파이브 신주전 환우선주	10,325,163	10,751,388
	와트 전환우선주	1,502,703	1,502,703
	레인포컴퍼니 전환상환 우선주	1,999,701	1,999,701

카동 보통주	5,004,621	4,132,802	
에이지엠티 보통주	800,001	365,730	
미래형자동차구독PEF	10,800,000	11,024,497	
미래형자동차구독 Call-Option	1,292,954	1,016,584	
Truelite Trace Call-Option	4,053	1,130	
신한동반성장솔루션 신기술투자조합	3,000,000	2,947,537	
(주)휴맥스모빌리티-STL PEF 18호 후순위출자	27,000,000	18,886,074	
(주)휴맥스모빌리티-STL모빌리티홀딩스 SPC 후순위	13,000,000	7,880,948	
18회차 전환사채 Call-Option	30,191	2,582	
19회차 전환사채 Call-Option	492,487	242,583	
(주)시나피코리아전환사채	1,285,846	0	
(주)아이큐브전환사채	4,838,832	0	
(주)퀀타매트릭스보통주	5,187,045	3,142,322	
스마트레이더시스템 보통주	600,000	12,600,000	
(주)아르고스다인 보통주	1,200,100	111,811	
KDBC-FP 테크넥스트 출자금	400,000	436,662	
IB-BDC 공공기술사업화 혁신펀드 1호	250,000	250,000	
(주)유렉스퍼플1호투자조합 출자금	1,300,000	1,959,222	
(주)이노핀 분리형사모 비상장주식	1,710,875	264,984	
(주)차지인 전환상환우선	2,998,310	2,767,863	

주		
(주)알티데이터랩 보통주	1,113,000	531,998
(주)더스윙 우선주	4,400,739	4,446,073
(주)마지막삼십분 보통주	476,012	0
Haupcar Co., Ltd., 보통주	968,605	0
Haupcar Co., Ltd., 우선주	547,691	0
(주)살다 전환상환우선주	2,950,000	0
(주)네이처모빌리티 전환상환우선주	1,000,019	700,453
투어스태프 전환상환우선주	302,400	302,400
Primer Sazze Fund II, LP. 펀드	793,204	719,483
(주)알티캐스트 제5회 전환사채 Call-Option	558,371	111,986
(주)알티캐스트 제6회 전환사채 Call-Option	333,192	63,023
(주)브이투브이 전환상환우선주		

당기손익-공정가치금융자산의 내역

할인약정매출채권 : 연결회사는 금융기관과 특정 거래처에 대한 매출채권 할인약정을 체결하였으며, 약정에 따라 연결회사는 매출채권 중 할인대상 채권을 선정하여 금융기관에 할인할 수 있습니다. 연결회사는 금융자산의 매도를 통해 그 목적을 이루는 경우에 당기손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다.

휴맥스네트웍스 보통주, 커버삼 전환상환우선주, 엑스와이지 전환우선주, 엑스와이지 전환상환우선주, 이지차저 보통주, 도구공간 전환우선주, 스테이지파이브 전환상환우선주, 레인포컴퍼니 전환상환우선주, 카동 보통주, (주)아르고스다인 보통주, 스마트레이더시스템 보통주 : 지분을 일부 보유하고 있고, 해당 회사와 약정을 통해 회사의 이사회 임원 선임권을 보유하고 있어, 유의적인 영향력을 행사할 수 있기에 관계기업에 해당합니다. 다만 회사의 투자관리조직에서 해당 관계기업에 대한 투자를 보유하고 있기 때문에 기업회계기준서 제 1109호에 따라 당기손익-공정가치 측정 항목으로 선택하여 인식하고 있습니다.

(주)휴맥스모빌리티-STL모빌리티홀딩스 SPC 후순위 : (주)휴맥스모빌리티 전환사채, 전환상환우선주

에 투자하고 있는 투자조합 및 SPC의 후순위 투자금액입니다.

연결회사는 당기 중 관계기업인 (주)브이투브이가 발행한 전환상환우선주를 취득하였으나, 이를 통하여는 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하고 있습니다. 이에 동 금융상품을 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 당기손익-공정가치로 분류하여 측정하고 있습니다.

[U800400] 주식 - 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 - 연결 (연결)

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 구성내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 구성내역

당기 (단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산		0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	(주)제인테크 보통주	0	0

전기 (단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산		610,000	0
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	(주)제인테크 보통주	610,000	0

--	--	--	--

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 구성내역

(주1) 연결회사는 금융기관과 특정 거래처에 대한 매출채권 할인약정을 체결하였으며, 약정에 따라 연결회사는 매출채권 중 할인대상 채권을 선정하여 금융기관에 할인할 수 있습니다. 연결회사는 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 그 목적을 이루는 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 인식하고 있습니다.

(주2) 연결회사는 금융상품의 최초인식 시점에 지분상품에 대한 취소불가능한 선택권을 적용하여 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하였습니다. 연결회사는 동 지분상품의 공정가치에 대한 단기간의 변동을 당기손익으로 인식하는 것이 장기 목적으로 이러한 지분상품을 보유하여 잠재적인 성과를 장기간에 걸쳐 실현하고자 하는 연결회사의 전략과 일관되지 않는다고 판단하고 있습니다.

또한, (주)제인테크는 2023년 10월 5일부로 수원회생법원에 의하여 파산선고를 받았으며 현재 파산관재인에 의해 파산재단에 속하는 재산을 처분 중에 있습니다. 이에 연결회사는 (주)제인테크에 대한 매출채권및기타채권 5,552,300천원에 대해 100% 대손충당금을 설정하고 있습니다.

[D825700] 주식 - 타 기업에 대한 지분의 공시 - 연결 (연결)

관계기업 지분에 대한 공시

관계기업에 대한 공시

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다.

관계기업에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 관계기업 투자금액										
	관계기업										
	Truelite Trace Inc.	(주)그로비	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusy s VINA Co.,Ltd.	(주)알티캐스트	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통유한공사	(주)브이투브이
관계기업의 명칭	Truelite Trace Inc.	(주)그로비	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusy s VINA Co.,Ltd.	(주)알티캐스트	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통유한공사	(주)브이투브이
기업의	상업용	응용소	유선 통	전자·	방송 및	응용소	소프트	인터넷	소프트	자동차	일반화

영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	차량 관리 솔루션 제작	소프트웨어 개발 및 공급업	신장비 제조업	전기제품의 제조	무선통신 기기 연구개발	소프트웨어 개발 및 공급업	웨어 개발 및 공급	서비스, 통신판매 및 중개업	웨어 개발 및 공급	부품 제조업	물자운송업
관계기업의 주요 사업 소재지	미국	한국	한국	한국	베트남	한국	한국	한국	한국	중국	한국
관계기업 재무제표의 보고기간 종료일	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31
관계기업에 대한 소유지분율	71.91	21.95	38.14	24.74	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76
관계기업투자주식의 취득원가	64,740,976	500,000	30,937,645	2,876,538	110,029	0	0	0	0	0	5,177,080
지분법 적용 투자지분	20,334,609	377,791	0	2,113,762	178,089	0	0	0	0	0	4,123,300

전기

(단위 : 천원)

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
Truelite Trace Inc.	(주)그로비	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusy s VINA Co.,Ltd.	(주)알티캐스트	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통유한	(주)브이투브이	

										공사	
관계기업의 명칭	Truelite Trace Inc.	(주)그로비	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusy s VINA Co.,Ltd.	(주)알티캐스트	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통유한공사	(주)브이투브이
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	상업용 차량 관리 솔루션 제작	응용소프트웨어 개발 및 공급업	유선 통신장비 제조업	전자·전기제품의 제조	방송 및 무선통신 기기 연구개발	응용소프트웨어 개발 및 공급업	소프트웨어 개발 및 공급	인터넷 서비스, 통신판매 및 중개업	소프트웨어 개발 및 공급	자동차 부품 제조업	일반화물자동차 운송업
관계기업의 주요 사업 소재지	미국	한국	한국	한국	베트남	한국	한국	한국	한국	중국	한국
관계기업 재무제표의 보고기간 종료일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
관계기업에 대한 소유지분율	71.91	21.95	75.95	24.74	19.00	0.00	22.63	27.25	25.00	60.00	0.00
관계기업투자주식의 취득원가	64,740,976	500,000	26,330,556	2,876,538	110,029	0	27,829,999	7,333,243	1,999,800	3,852,993	0
지분법 적용 투자지분	25,989,115	416,122	0	2,256,132	174,342	0	19,692,937	6,862,110	1,933,960	0	0

관계기업에 대한 공시

Truelite Trace Inc. : 투자 약정에 따라 이사회 구성 인원의 과반수 이상을 선임할 권리가 없으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(주)알티모빌리티 : 주요 의사결정에 대한 동의권 조항 등에 의해 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있지 않다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

Marusys VINA Co.,Ltd. : 당기 중 HUMAX VINA Co.,Ltd.가 사명을 Marusys VINA Co.,Ltd. 로 변경하였습니다.?전기 중 지분 81%를 (주)마르시스에 매각하여 지배력을 상실하였으나, 직접 보유 지분과 (주)마르시스를 통하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 잔여 지분19%를 관계기업으로 분류하였습니다.?

(주)먼슬리키친, (주)헤론,(주)스몰티켓 : (주)알티캐스트가 보유하던 관계기업투자주식으로 당기 중 (주)알티캐스트의 연결범위변동으로 인해 관계기업에서 제외되었습니다.

(주)브이투브이 : 연결회사의 대표이사가 피투자기업의 이사로 재직하여 실질적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

공동약정의 지분에 대한 공시

공동기업에 대한 공시

공동기업에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 공동기업		
	공동기업		
	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.	Winnercom Sandhar Technologies Private Ltd.
공동기업의 명칭	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.	Winnercom Sandhar
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	커뮤니티 카셰어링 및 주차장 운영	전기, 정보통신 관련 개발, 판매, 용역	자동차부품(안테나) 제조업
공동기업의 주요 사업 소재지	한국	일본	인도
공동기업 재무제표의 보고기간 종료일	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31
공동기업에 대한 소유지분율	44.92	50.00	50.00
공동기업투자주식의 취득원가	249,383,126	2,025,232	681,048

지분법적용 투자지분	118,414,278	788,696	1,095,245

전기

(단위 : 천원)

	전체 공동기업		
	공동기업		
	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.	Winnercom Sandhar Technologies Private Ltd.
공동기업의 명칭	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.	Winnercom Sandhar Technologies Private Ltd.
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	커뮤니티 카셰어링 및 주차장 운영	전기, 정보통신 관련 개발, 판매, 용역	자동차부품(안테나) 제조업
공동기업의 주요 사업 소재지	한국	일본	인도
공동기업 재무제표의 보고기간 종료일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
공동기업에 대한 소유지분율	44.80	50.00	50.00
공동기업투자주식의 취득원가	248,883,119	2,025,232	681,048
지분법적용 투자지분	143,651,742	947,752	744,190

공동기업에 대한 공시

(주)휴맥스모빌리티 : 주주간 계약에 따른 주요 의사결정에 대한 동의권 등에 의해 피투자자에 대하여 공동지배력을 갖고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

관계기업 및 공동기업투자의 장부금액 변동내역

(2) 당분기 및 전분기 중 관계기업 및 공동기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

관계기업 및 공동기업투자의 장부금액 변동내역

당기

(단위 : 천원)

Truelite Trace Inc.	(주)그로비	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통	(주)브이투브이	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,L	Winnercom Sandhar
---------------------	--------	-----------	---------	-----------------------	----------	---------	-------	------------	----------	------------	---------------------	-------------------

									유한 공사			td.	Tech nolog ies Privat e Ltd.
기초 지분 법적 용 투 자지 분	25,98 9,115	416,1 22	0	2,256 ,132	174,3 42	19,69 2,937	6,862 ,110	1,933 ,960	0	0	143,6 51,74 2	947,7 52	744,1 90
지분 법적 용 투 자지 분의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,177 ,080	500,0 07	0	0
지분 법을 사용 하여 회계 처리 하는 관계 기업 과 공 동기 업의 계속 영업 손익 에 대 한 지 분	(4,54 3,246)	(38,3 31)	0	(150, 872)	(10,3 72)	(1,07 4,304)	(921, 939)	65,83 9	0	(1,05 3,780)	(25,3 26,36 3)	(176, 703)	256,0 49
지분 법적 용 투 자지 분에 대한	(1,11 1,260)	0	0	8,502	14,11 9	0	0	0	0	0	(411, 108)	17,64 7	95,00 6

기타 증감														
지분 법적 용 투 자지 분에 대한 손상 차손 환입 (손상 차손)	0	0	0	0	0	0	0	(1,400,101)	0	0	0	0	0	0
연결 대상 범위 의 변 동	0	0	0	0	0	(18,633)	(4,540,070)	(1,999,799)	0	0	0	0	0	0
기말 지분 법적 용 투 자지 분	20,334,609	377,791	0	2,113,762	178,089	0	0	0	0	4,123,300	118,414,278	788,696	1,095,245	

전기

(단위 : 천원)

	Truelite Trace Inc.	(주)그로비	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통유한공사	(주)브이투브이	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.	Winnercosm Sandhar Technologies Private Ltd.
기초 지분 법적 용 투	33,575,261	456,423	239,919	0	0	26,773,824	7,136,575	1,999,800	0		169,331,843	1,190,405	706,362

자지 분													
지분 법적 용 투 자지 분의 취득	0	0	5,023 ,462	0	110,0 29	0	0	0	0	0	20,57 5	0	0
지분 법을 사용 하여 회계 처리 하는 관계 기업 과 공 동기 업의 계속 영업 손익 에 대 한 지 분	(7,90 4,520)	(40,3 01)	(7,81 8,309)	1,084 ,130	70,55 3	(1,10 3,881)	(565, 960)	(65,8 40)	0		(23,4 24,57 5)	(195, 959)	30,01 7
지분 법적 용 투 자지 분에 대한 기타 증감	318,3 74	0	2,554 ,928	(3,81 9)	(6,24 0)	0	291,4 95	0	0		(2,27 6,101)	(46,6 94)	7,811
지분 법적 용 투 자지 분에 대한 손상	0	0	0	1,175 ,821	0	(5,97 7,006)	0	0	0		0	0	0

차손 환입 (손상 차손)													
연결 대상 범위 의 변 동													
기말 지분 법적 용 투 자 지 분	25,98 9,115	416,1 22	0	2,256 ,132	174,3 42	19,69 2,937	6,862 ,110	1,933 ,960	0	0	143,6 51,74 2	947,7 52	744,1 90

관계기업 및 공동기업투자의 장부금액 변동내역

(주)헤론 : 유의적인 영향력을 보유하는 피투자기업이 발행한 전환상환우선주에 투자하고 있으며, 해당 투자주식을 통해 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하여 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익-공정가치로 측정하고 있습니다.

(주)브이투브이가 발행한 전환상환우선주의 보유자는 최소 보통주주로서의 금액 이상을 우선적으로 요구가능하므로 회사가 부담하는 비례적손실 위험은 보통주 보유 비율만큼에 해당합니다. 이에 연결회사는 (주)브이투브이의 당기순손실 중 전환상환우선주를 제외한 연결회사의 보통주 지분을 25.85%에 해당하는 부분을 지분법손실로 인식하였습니다. ?

관계기업 및 공동기업의 요약 재무상태표

(3) 당기말 및 전기말의 현재 관계기업 및 공동기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

관계기업 및 공동기업의 요약 재무상태표

당기

(단위 : 천원)

Truelite Trace Inc.	(주)그로비	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통유한공사	(주)브이투브이	(주)휴맥스모빌리티	PINPLM AY JAPAN Co.,Ltd.	Winnercosm Sandhar Technologies Private Ltd.
---------------------	--------	-----------	---------	-----------------------	----------	---------	-------	----------------	----------	------------	--------------------------	--

유동 자산	9,630,738	218,728	4,344,614	45,968,525	1,470,057					4,189,800	83,940,133	831,623	2,992,605
비유동 자산	1,911,959	58,307	3,146,318	2,370,958	65,435					4,390,835	560,600,477	773,666	653,657
유동 부채	26,691,388	130,366	34,040,998	28,793,907	598,180					15,617,096	290,741,184	27,895	1,401,388
비유동 부채	818,491	199,925	582,339	10,811,073	0					16,092,972	217,781,437	0	54,385
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	(16,327,643)	(53,256)	(27,132,405)	8,556,414	937,312					(23,129,433)	133,037,812	1,577,394	2,190,489
비지배지분	360,461	0	0	178,089	0					0	2,980,177	0	0

전기

(단위 : 천원)

	Truelite Trace Inc.	(주)그로비	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통유한공사	(주)브이투브이	(주)휴맥스모빌리티	PINPLM AY JAPAN Co.,Ltd.	Winnercosandhar Technologies Private Ltd.
유동 자산	8,501,074	176,904	3,465,878	45,033,358	1,472,681	12,563,733	2,791,719	6,463,977	8,245,235		111,850,878	1,680,003	2,443,435
비유동 자산	1,216,978	64,122	6,253,426	2,704,539	88,652	6,639,578	4,092,444	460,216	2,644,961		542,038,63	250,411	598,680

산											6		
유동 부채	18,46 8,783	119,6 66	27,79 8,961	28,61 7,911	643,7 44	723,4 73	2,672 ,884	31,45 8	5,487 ,288		124,9 66,09 9	34,91 0	1,513 ,372
비유 동부 채	331,7 74	0	2,067 ,925	9,745 ,675	0	639,2 05	423,2 72	35,96 2	0		340,0 37,82 4	0	40,36 3
지배 기업 의 소 유주 에게 귀속 되는 자본	(9,43 6,976)	121,3 60	(20,1 47,58 2)	9,199 ,969	917,5 89	17,84 0,633	3,788 ,007	6,856 ,773	5,402 ,908		183,1 04,82 6	1,895 ,504	1,488 ,380
비지 배지 분	354,4 71	0	0	174,3 42	0	0	0	0	0		5,780 ,765	0	0

관계기업 및 공동기업의 요약 포괄손익계산서

(4) 당기 및 전기 중 각 관계기업 및 공동기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

관계기업 및 공동기업의 요약 포괄손익계산서

당기

(단위 : 천원)

	Truelite Trace Inc.	(주)그로비티	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통유한공사	(주)브이투브이	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.	Winnercosm Sandhar Technologies Private Ltd.
수익 (매출액)	10,427,080	237,874	4,914,008	109,439,574	2,195,841					10,755,727	241,127,206	0	9,963,113
영업이익 (손실)	(4,241,562)	(479,171)	(4,218,825)	(98,289)	(73,697)					(9,347,937)	(36,151,999)	(339,560)	704,777

당기 순이익(손 실)	(5,536,470)	(180,063)	(6,993,476)	(1,005,402)	(54,582)						(8,086,695)	(51,968,052)	(353,405)	512,097
기타 포괄 손익	(1,354,198)	0	0	0	0						0	0	35,294	190,013
총포 괄손 익	6,890,668	180,063	6,993,476	1,005,402	54,582						8,086,695	51,968,052	318,111	(702,110)

전기

(단위 : 천원)

	Truelite Trace Inc.	(주)그로비	(주)알티모빌리티	(주)마르시스	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)먼슬리키친	(주)스몰티켓	(주)헤론	신한북경기차배건계통유한공사	(주)브이투브이	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.	Winnercosm Sandhar Technologies Private Ltd.
수익 (매출액)	11,075,141	146,667	7,285,883	106,237,409	554,384	2,928,808	1,246,989	604,293	9,798,853		227,856,870	0	8,900,345
영업 이익 (손실)	(9,342,932)	(427,073)	(8,131,611)	4,590,648	(10,931)	(5,614,962)	(2,088,672)	(605,731)	(2,427,698)		(40,084,201)	(375,615)	115,772
당기 순이익(손 실)	(9,632,570)	(183,595)	(9,281,941)	2,770,652	(12,635)	(4,758,418)	(1,948,805)	(172,783)	(2,569,697)		(47,875,339)	(391,917)	60,034
기타 포괄 손익	387,976	0	(146,483)	0	0	0	0	0	0		(598,455)	(93,390)	15,622
총포 괄손 익	9,244,594	183,595	9,428,424	(2,770,652)	12,635	4,758,418	1,948,805	172,783	2,569,697		48,473,794	485,307	(75,656)

공정 가치 조정	0	0	304, 468	0	0	0	27,3 16	96,6 62	0	697, 604	0	0	0	1,12 6,05 0
손상 조정, 지분 법적 용 투 자지 분	0	0	(8,26 1,49 8)	0	0	(5,97 7,00 6)	(1,40 0,10 1)	0	(3,56 4,99 8)	0	(11,7 68,3 19)	0	0	(30,9 71,9 22)
기타	0	0	6,81 2,40 5	0	0	(18,6 84,8 00)	(5,22 4,82 8)	(1,89 5,77 3)	1,24 6,30 6	0	0	0	0	(17,7 46,6 90)
지분 법적 용 투 자지 분	20,3 34,6 09	377, 791	0	2,11 3,76 2	178, 089	0	0	0	0	4,12 3,30 0	118, 414, 278	788, 696	1,09 5,24 5	147, 425, 770

전기

(단위 : 천원)

	Truelite Trac e Inc.	(주)그 로비	(주)알 티모 빌리 티	(주)마 르시 스	Maru sys VINA Co.,L td.	(주)먼 슬리 키친	(주)스 몰티 켓	(주)헤 론	신한 북경 기차 배건 계통 유한 공사	(주)브 이투 브이	(주)휴 맥스 모빌 리티	PINP LAY JAPA N Co.,L td.	Winn erco m Sand har Tech nolo gies Privat e Ltd.	관계 기업 및 공 동기 업 합계
순자 산(부 채)	(9,43 6,97 6)	121, 360	(20,1 47,5 82)	9,19 9,96 9	917, 589	17,8 40,6 33	3,78 8,00 7	6,85 6,77 3	5,40 2,90 8		183, 104, 826	1,89 5,50 4	1,48 8,38 0	
소유 지분 율	82.0 6	21.9 5	85.1 8	24.7 4	19.0 0	22.6 3	27.2 5	25.0 0	60.0 0	0.00	51.2 8	50.0 0	50.0 0	
순자 산 지	(7,74 4,01	26,6 34	(17,1 61,6	2,27 5,78	174, 342	4,03 6,59	1,03 2,23	1,71 4,19	3,24 1,74		93,9 02,7	947, 752	744, 190	83,1 90,5

분금 액	5)		08)	2		9	2	3	5		46			92
영업 권, 지분 법적 용 투 자지 분	33,7 33,1 30	389, 488	24,2 55,8 71	0	0	21,6 33,3 44	5,77 9,68 2	245, 100	0		61,4 73,8 45	0	0	147, 510, 460
미실 현 내 부거 래	0	0	0	(19,6 50)	0	0	0	0	0		0	0	0	(19,6 50)
공정 가치 조정	0	0	548, 042	0	0	0	50,1 96	(25,3 33)	0		43,4 69	0	0	616, 374
손상 조정, 지분 법적 용 투 자지 분	0	0	(8,26 1,49 8)	0	0	(5,97 7,00 6)	0	0	(3,56 4,99 8)		(11,7 68,3 18)	0	0	(29,5 71,8 20)
기타	0	0	619, 193	0	0	0	0	0	323, 253		0	0	0	942, 446
지분 법적 용 투 자지 분	25,9 89,1 15	416, 122	0	2,25 6,13 2	174, 342	19,6 92,9 37	6,86 2,11 0	1,93 3,96 0	0		143, 651, 742	947, 752	744, 190	202, 668, 402

관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액 조정

지분율 : 우선주에 부여된 조건을 고려한 지분법 적용시의 지분율로 기재하였습니다.

기타 : 당기말 현재 지분법적용의 중지로 인하여 인식되지 아니한 미반영 지분법손익, 연결범위변동을 포함하고 있습니다.

(주) 알티모빌리티 : 당기 중 지분법적용의 중지로 인하여 인식되지 아니한 미반영 지분법손익은 6,185,841천원이며 미반영 자본조정은 7,371천원입니다.

신한북경기차배건계통유한공사 : 당기 중 지분법적용의 중지로 인하여 인식되지 아니한 미반영 지분법손익은 923,053천원입니다.

유형자산 변동내역에 대한 공시

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

유형자산 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장 치	차량운 반구	공구기 구	비품	시설장 치	연구용 기계장 치	건설중 인자산	유형자 산 합 계
기초 유 형자산	15,057 ,268	9,858, 228	28,793	5,804, 059	275,47 0	4,680, 689	842,80 8	1,556, 929	33,115	2,095, 988	40,233 ,348
사업결 합을 통 한 취득 이외의 증가, 유형자 산	0	4,787	0	1,275, 946	217,90 4	621,14 8	323,33 6	47,361	0	748,34 3	3,238, 825
처분, 유형자 산	0	0	0	(12,96 6)	(67,46 0)	(283,4 47)	(38,13 5)	(2,658)	(3)	(17,84 2)	(422,5 11)
감가상 각비, 유형자 산	0	(397,3 94)	(9,763)	(1,272, 182)	(79,30 7)	(1,912, 780)	(364,1 78)	(274,4 98)	(10,53 5)	0	(4,320, 637)
연결범 위변동, 유형자 산	0	0	(19,03 0)	(24,01 7)	0	0	(70,90 9)	0	0	0	(113,9 56)
당기손 익으로 인식된 손상차 손(손 상차손 환입), 유형자 산	0	0	0	0	0	(1,901)	(1,742)	0	0	0	(3,643)
대체와	(3,122,	807,18	0	831,76	(86,33	1,921,	13,398	55,363	2,589	(2,415,	(1,992,

기타 변동에 따른 증가 (감소)합계, 유형자산	751)	8		0	6)	599					649)	839)
기말 유형자산	11,934,517	10,272,809	0	6,602,600	260,271	5,025,308	704,578	1,382,497	25,166	410,840	36,618,587	

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구기구	비품	시설장치	연구용기계장치	건설중인자산	유형자산합계
기초 유형자산	14,402,017	10,493,646	52,918	11,894,083	254,865	6,350,981	2,239,053	1,955,943	33,723	2,307,953	49,985,181
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	0	1,035,894	104,406	1,125,377	448,854	4,899	2,323	3,200,787	5,922,540
처분, 유형자산	0	0	0	(5,765,050)	(16,418)	(1,004,635)	(194,279)	(12,883)	(1)	(178,388)	(7,171,654)
감가상각비, 유형자산	0	(451,448)	(24,125)	(1,193,872)	(71,093)	(2,518,637)	(527,676)	(423,201)	(1,464)	0	(5,211,516)
연결범위변동, 유형자산	0	(11,287)	0	0	0	(44,963)	0	0	0	0	(56,250)
당기손익으로 인식된 손상차손(손	(74,665)	(995,768)	0	(86,017)	(1,386)	(960,921)	(322,883)	(414,955)	(7,482)	0	(2,864,077)

상차손 환입), 유형자 산												
대체와 기타 변 동에 따 른 증가 (감소)합계, 유형자 산	729,916	823,085	0	(80,979)	5,096	1,733,487	(800,261)	447,126	6,016	(3,234,364)	(370,878)	
기말 유 형자산	15,057,268	9,858,228	28,793	5,804,059	275,470	4,680,689	842,808	1,556,929	33,115	2,095,988	40,233,348	

유형자산 변동내역에 대한 설명

1. 감가상각비, 유형자산 : 감가상각은 정부보조금으로 인한 효과를 포함하고 있습니다.
2. 대체와 기타변동에 따른 증가(감소)합계, 유형자산 : 기타항목은 임대비율 변동에 따른 투자부동산 대체 및 환율변동효과 등을 포함하고 있습니다."
3. 전기에 당기손익으로 인식된 손상차손(손상차손환입), 유형자산 : 회사의 영업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 게이트웨이사업부는 영업손실의 누적과 향후 판매부진이 예상되어 손상검사가 수행됐으며, 4,883,000천원의 손상차손을 인식했습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 배분된 영업권이 존재하지 않았으므로 계상된 유형자산, 무형자산 및 사용권자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출됐으며, 손상차손은 영업외손익으로 계상됩니다. 사용가치 산정에 사용된 할인율은 9.9%입니다.

담보로 제공된 자산

(3) 당기말 현재 담보로 제공된 자산의 현황은 다음과 같습니다.

담보로 제공된 자산

(단위 : 천원)

		담보로 제공된 자산	통화	담보제공 금액	토지 장 부금액, 담보로 제공된 유형자산	건물 장 부금액, 담보로 제공된 유형자산	토지 장 부금액, 담보로 제공된 투자부동 산	건물 장 부금액, 담보로 제공된 투자부동 산	담보제공 사유
거래상대 방	기업은행	토지 및 건물 등	KRW	15,040,000	9,488,590	4,028,095	0	0	무역금융

	한국산업 은행 및 한국수출 입은행	토지 및 건물 등	KRW	18,900, 000	1,992,9 12	269,706	6,318,3 48	855,080	운전자금 대출 및 수출성장 성자금대 출
	네이버주 식회사	토지 및 건물 등	KRW	280,000	0	0	1,807,3 83	1,269,5 62	근저당권 설정
	Vietcom bank	건물	1,000VN D	26,193, 000	0	26,969, 882	0	0	운영자금 대출

담보로 제공된 유형자산

1. 연결회사는 기업은행 및 Vietcombank으로부터의 일반단기차입금에 대해 담보를 제공하고 있습니다(주석23 참조).
2. 연결회사는 동 담보물에 대해서 한국산업은행에 1순위 담보 및 한국수출입은행에 2순위 담보를 제공 하고 있습니다(주석23 참조).

[D825100] 주식 - 투자부동산 - 연결 (연결)

투자부동산 장부금액의 구성내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

투자부동산 장부금액의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

투자부동산									
토지					건물				
장부금액					장부금액				
취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계	취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계	투자부동 산 합계	
투자부동 산	8,125,7 32	0	0	8,125,7 32	31,800, 165	(10,750, 964)	(6,285,6 56)	14,763, 545	22,889, 276

전기

(단위 : 천원)

투자부동산									
토지					건물				
장부금액				장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	투자부동 산 합계
취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계		취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액		
투자부동 산	4,942,874	0	0	4,942,874	28,509,549	(7,319,965)	(5,144,113)	16,045,471	20,988,345

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다.

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산	4,942,874	16,045,471	20,988,345
사업결합을 통한 취득 이외의 증가 합계, 투자 부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(2,066,604)	(2,066,604)
기타 변동에 따른 증가 (감소), 투자부동산	3,182,858	784,678	3,967,536
기말 투자 부동산	8,125,732	14,763,545	22,889,276

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산	5,586,720	18,963,958	24,550,678
사업결합을 통한 취득 이외의 증가 합계, 투자 부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(2,085,258)	(2,085,258)

기타 변동에 따른 증가 (감소), 투자부동산	(643,846)	(833,229)	(1,477,075)
기말 투자 부동산	4,942,874	16,045,471	20,988,345

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

1. 감가상각비, 투자부동산 : 감가상각은 정부보조금으로 인한 효과를 포함하고 있습니다.
2. 기타 변동에 따른 증가(감소), 투자부동산 : 임대비율 변경 및 전대리스로 인한 투자부동산 대체를 포함하고 있습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

(3) 당기 및 전기 중 감가상각비를 제외하고, 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	9,243,294
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	169,145

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	8,011,894
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	301,123

투자부동산의 공정가치에 대한 공시

투자부동산의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치
투자부동산	25,962,124

전기 (단위 : 천원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치
투자부동산	23,922,547

담보로 제공된 투자부동산

연결회사는 투자부동산으로 분류된 토지 및 건물을 차입금에 대한 담보로 제공하고 있으며, 연결회사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다(주석16 참조).

[D832610] 주석 - 리스 - 연결 (연결)

사용권자산에 대한 세부 정보 공시

(1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

자산													
부동산					차량				비품				
장부금액				장부 금액 합계	장부금액			장부 금액 합계	장부금액			장부 금액 합계	자산 합계
취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액	손상 차손 누계 액	장부 금액 합계		취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액	손상 차손 누계 액		장부 금액 합계	취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액		
사용 권자 산	11,57 8,861	(3,94 4,654)	(1,12 7,152)	6,507 ,055	931,4 80	(448, 400)	(154, 540)	328,5 40	31,91 7	(9,03 1)	0	22,88 6	6,858 ,481

전기

(단위 : 천원)

자산													
부동산					차량				비품				
장부금액				장부 금액 합계	장부금액			장부 금액 합계	장부금액			장부 금액 합계	자산 합계
취득 원가	감가 상각 누계 액	손상 차손 누계 액	장부 금액 합계		취득 원가	감가 상각 누계 액	손상 차손 누계 액		장부 금액 합계	취득 원가	감가 상각 누계 액		

		액 및 상각 누계 액	액			액 및 상각 누계 액	액			액 및 상각 누계 액	액		
사용 권자 산	18,45 6,099	(5,44 0,973)	(2,19 2,698)	10,82 2,428	963,2 46	(420, 913)	(124, 619)	417,7 14	17,39 5	(2,58 0)	0	14,81 5	11,25 4,957

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	부동산	차량	비품	자산 합계
기초 사용권자산	10,822,428	417,714	14,815	11,254,957
사용권자산의 추가	1,932,078	276,090	13,298	2,221,466
계약 종료 또는 해 지로 인한 감소, 사 용권자산	(187,844)	(23,070)	0	(210,914)
사용권자산감가상 각비	(2,779,879)	(267,458)	(6,092)	(3,053,429)
당기손익으로 인식 된 손상차손, 사용 권자산	0	(29,920)	0	(29,920)
당기손익으로 인식 된 손상차손환입, 사용권자산	6,488	0	0	6,488
연결범위변동, 사 용권자산	(282,322)	(56,870)	0	(339,192)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권 자산	(3,003,894)	12,054	865	(2,990,975)
기말 사용권자산	6,507,055	328,540	22,886	6,858,481

전기

(단위 : 천원)

	부동산	차량	비품	자산 합계
--	-----	----	----	----------

기초 사용권자산	14,543,929	434,496	1,668	14,980,093
사용권자산의 추가	3,241,023	417,406	17,749	3,676,178
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(1,489,177)	(39,338)	0	(1,528,515)
사용권자산감가상각비	(3,579,494)	(301,732)	(4,406)	(3,885,632)
당기손익으로 인식된 손상차손, 사용권자산	(2,851,180)	(98,054)	0	(2,949,234)
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 사용권자산	0	0	0	0
연결범위변동, 사용권자산	(79,769)	0	0	(79,769)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	1,037,096	4,936	(196)	1,041,836
기말 사용권자산	10,822,428	417,714	14,815	11,254,957

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

(주1) 기존 임대차계약의 약정사항에 따라 지급한 임차보증금의 현재가치할인차금 상당액이 포함되어 있습니다.

(주2) 기타는 환율변동효과 및 투자부동산으로의 대체를 포함하고 있습니다.

사용권자산 및 리스부채와 관련된 손익에 대한 공시

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산 및 리스부채와 관련된 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	3,053,429
리스부채에 대한 이자비용	4,596,971
인식 면제 규정이 적용된 단기 및 소액자산리스에 관련되는 비용	402,021
리스 현금유출	15,063,775

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	3,885,632
리스부채에 대한 이자비용	5,164,261
인식 면제 규정이 적용된 단기 및 소액자산리스에 관련되는 비용	1,029,925
리스 현금유출	15,692,343

금융리스채권의 유동성분류 내역

(5) 당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

- 리스채권의 손상

경영진은 보고기간말 리스채권의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 보고기간말 현재 리스채권 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험과 리스이용자가 속한 산업에 대한 미래전망 및 리스채권에 대한 담보가치 등을 고려할 때 경영진은 리스채권 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

- 연결회사가 보유중인 리스채권 금액은 전액 (주)알티캐스트에서 발생한 금액으로 당기 중 연결회사가 (주)알티캐스트에 대한 실질지배력을 상실함에 따라 보고기간말 현재 리스채권 잔액은 없습니다.

금융리스채권의 유동성분류 내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액	장부금액	합계
단기금융리스채권	0		0
장기금융리스채권	0		0

전기

(단위 : 천원)

	공시금액	장부금액	합계
단기금융리스채권	1,156,694		1,156,694
장기금융리스채권	3,863,675		3,863,675

금융리스채권의 만기분석 공시

(6) 당기말 및 전기말 현재 금융리스에 따른 수취채권 금액은 다음과 같습니다.

금융리스채권의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	0	0	0	0	0

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	합계 구간 합계
받게 될 할인되지 않은 금융 리스료	1,488,001	1,532,641	1,578,620	1,170,125	5,769,387

리스채권의 손상

경영진은 보고기간말 리스채권의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 보고기간말 현재 리스채권 중 연체된 채권은 없으며, 과거 채무불이행 경험과 리스이용자가 속한 산업에 대한 미래전망 및 리스채권에 대한 담보가치 등을 고려할 때 경영진은 리스채권 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다.

금융리스채권 설명

연결회사가 보유중인 리스채권 금액은 전액 (주)알티캐스트에서 발생한 금액으로 당기 중 연결회사가 (주)알티캐스트에 대한 실질지배력을 상실함에 따라 보고기간말 현재 리스채권 잔액은 없습니다.

[D832620] 주식 - 리스부채 - 연결 (연결)

리스부채의 만기분석 공시

리스부채의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

		총 리스부채	리스부채
합계 구간	1년 이내	11,937,657	8,376,158
	1년 초과 5년 이내	46,398,875	37,353,082
	5년 초과	18,397,391	17,369,999
합계 구간 합계		76,733,923	63,099,239

전기

(단위 : 천원)

		총 리스부채	리스부채
합계 구간	1년 이내	13,884,540	13,392,535
	1년 초과 5년 이내	52,264,980	44,418,888
	5년 초과	30,006,616	20,458,562
합계 구간 합계		96,156,136	78,269,985

[D823180] 주식 - 무형자산 - 연결 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

(1) 당기말 및 전기말 현재 영업권 및 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

무형자산 및 영업권																	
영업권				기타무형자산				회원권				건설중인무형자산				무형 자산 및 영업 권 합 계	
장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액		장부금액					
취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액	손상 차손 누계 액	장부 금액 합 계	취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액	손상 차손 누계 액	장부 금액 합 계	취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액	손상 차손 누계 액	장부 금액 합 계	취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액	손상 차손 누계 액	장부 금액 합 계		
무형 자산 및 영업 권	12,6 94,0 93	0	(11, 211, 310)	1,48 2,78 3	24,3 50,8 41	(21, 567, 131)	(1,3 60,6 77)	1,42 3,03 3	725, 409	0	0	725, 409	6,34 6	0	0	6,34 6	3,6 37, 571

전기

(단위 : 천원)

무형자산 및 영업권																무형 자산

	영업권				기타무형자산				회원권				건설중인무형자산				및 영업 권 합 계
	장부금액			장부 금액 합 계	장부금액			장부 금액 합 계	장부금액			장부 금액 합 계	장부 금액 합 계				
	취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액	손상 차손 누계 액		취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액	손상 차손 누계 액		취득 원가	감가 상각 누계 액 및 상각 누계 액	손상 차손 누계 액						
무형 자산 및 영업 권	18,615,582	0	(15,880,815)	2,734,767	26,221,019	(23,654,506)	(1,360,677)	1,205,836	909,909	0	0	909,909	33,346	0	0	33,346	4,883,858

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

(2) 당기 및 전기 중 영업권 및 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	영업권	기타무형자산	회원권	건설중인무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 영업권 이외의 무형자산	2,734,767	1,205,836	909,909	33,346	4,883,858
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 및 무형자산	0	786,029	0	0	786,029
정부보조금 수취, 무형자산 및 영업권	0	0	0	0	0
처분과 폐기, 무형자산 및 영업권	0	(9,194)	(175,500)	0	(184,694)
기타 상각비, 영	0	(582,069)	0	0	(582,069)

업권 이외의 무형자산					
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0	0	0	0	0
연결범위변동, 무형자산	(1,251,984)	(8,244)	(9,000)	0	(1,269,228)
기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	0	30,675	0	(27,000)	3,675
기말의 영업권 이외의 무형자산	1,482,783	1,423,033	725,409	6,346	3,637,571

전기

(단위 : 천원)

	영업권	기타무형자산	회원권	건설중인무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초의 영업권 이외의 무형자산	3,843,612	1,742,273	1,008,909	378,306	6,973,100
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 및 무형자산	0	356,671	0	135,631	492,302
정부보조금 수취, 무형자산 및 영업권	0	(666,858)	0	0	(666,858)
처분과 폐기, 무형자산 및 영업권	0	(1,899)	(82,500)	0	(84,399)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(755,718)	0	0	(755,718)
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및	(1,108,845)	(237,688)	(16,500)	0	(1,363,033)

영업권					
연결범위변동, 무형자산	0	0	0	0	0
기타변동에 따 른 증가(감소), 무형자산 및 영 업권	0	769,055	0	(480,591)	288,464
기말의 영업권 이외의 무형자 산	2,734,767	1,205,836	909,909	33,346	4,883,858

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

1. 사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 및 무형자산 : 취득은 정부보조금으로 인한 자산차감 효과를 포함하고 있습니다.
2. 기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산 : 감가상각은 정부보조금으로 인한 효과를 포함하고 있습니다.
3. 기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권 : 기타항목은 환율변동효과 등을 포함하고 있습니다.
4. 전기에 당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권 : 연결회사의 영업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 게이트웨이사업부는 영업손실의 누적과 향후 판매부진이 예상되어 손상검사가 수행됐으며, 5,694,000천원의 손상차손을 인식했습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 배분된 영업권이 존재하지 않았으므로 계상된 유형자산, 무형자산 및 사용권자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출됐으며, 손상차손은 영업외손익으로 계상했습니다. 사용가치 산정에 사용된 할인율은 9.9%입니다.

연구와 개발 비용

(3) 당기 및 전기 중 발생시 비용처리된 연구와 개발지출의 총액은 다음과 같습니다.

연구와 개발 비용

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
발생시 비용처리된 연구개발비	10,277,008

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
발생시 비용처리된 연구개발비	10,760,238

영업부문별로 식별된 현금창출단위에 배분된 영업권의 내역

영업부문별로 식별된 현금창출단위에 배분된 영업권의 내역

당기 (단위 : 천원)

	디지털솔루션 개발 및 판매 부문	차량용 안테나 부문
영업권	0	1,482,783

전기 (단위 : 천원)

	디지털솔루션 개발 및 판매 부문	차량용 안테나 부문
영업권	1,251,984	1,482,783

[D831400] 주식 - 정부보조금 - 연결 (연결)

정부보조금

당기 및 전기 중 연결회사의 정부보조금 변동내역은 다음과 같습니다.

정부보조금의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	차량운반구	비품	건물, 투자부동산	컴퓨터소프트웨어	정부차입보조금	자산 합계
기초 정부보조금	13,792	9,405	483,750	814,111	259,509	1,580,567
증가, 정부보조금	0	0	0	233,038	0	233,038
감소, 정부보조금	(6,620)	(9,405)	(15,000)	(228,005)	(259,509)	(518,539)
기말 정부보조금	7,172	0	468,750	819,144	0	1,295,066

전기 (단위 : 천원)

	차량운반구	비품	건물, 투자부동산	컴퓨터소프트웨어	정부차입보조금	자산 합계
기초 정부보조금	20,412	11,829	498,750	311,569	2,788,379	3,630,939

증가, 정부보조금	0	0	0	666,858	0	666,858
감소, 정부보조금	(6,620)	(2,424)	(15,000)	(164,316)	(2,528,870)	(2,717,230)
기말 정부보조금	13,792	9,405	483,750	814,111	259,509	1,580,567

[D822460] 주식 - 매입채무 및 기타채무 - 연결 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기매입채무	123,001,510
유동 공급자금융약정부채	383
단기미지급금	25,484,906
단기미지급비용	11,147,332
단기임대보증금	1,192,340
장기임대보증금	4,915,567

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기매입채무	130,848,934
유동 공급자금융약정부채	394,806
단기미지급금	16,088,236
단기미지급비용	21,303,190
단기임대보증금	3,131,137
장기임대보증금	4,770,489

매입채무 및 기타채무에 대한 설명

"유동 공급자금융약정부채 :

IFRS 제1107호에 따른 매입채무에 포함된 공급자금융약정 부채입니다(주석41 참조)."

[D822400] 주식 - 차입금 - 연결 (연결)

차입금, 전환사채, 전환상환우선주부채 및 사채의 장부가액

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금, 전환사채, 전환상환우선주부채 및 사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

차입금, 전환사채, 전환상환우선주부채 및 사채의 장부가액

당기

(단위 : 천원)

	유동	비유동	부채 합계
단기차입금	52,366,865	0	52,366,865
장기차입금	0	0	0
전환사채	10,574,029	0	10,574,029
전환상환우선주부채	0	0	0
사채	57,968,610	11,984,714	69,953,324

전기

(단위 : 천원)

	유동	비유동	부채 합계
단기차입금	80,488,222	0	80,488,222
장기차입금	3,272,150	44,400	3,316,550
전환사채	19,946,587	13,322,574	33,269,161
전환상환우선주부채	9,417,109	0	9,417,109
사채	33,156,262	57,920,750	91,077,012

차입금에 대한 세부 정보

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금 및 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

차입금명칭										
일반단기차입	무역금융	전자단기사채	기업어음	Import Invoice	수출환어음매	매출채권할인	일반원화장기	장기차입금(2)	장기차입금(3)	

생상품인 전환권가치로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정되며, 전환사채에 내재된 지분전환권은 지분요소에 해당하여 자본으로 분류하였습니다. 지분전환권은 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 회계처리하였습니다.

2. 제18회 전환사채, 제19회 전환사채, (주)알티캐스트 제5회 전환사채, (주)알티캐스트 제6회 전환사채 발행으로 수령한 순수취액 및 매도청구권의 공정가치는 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권가치로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정되며, 전환사채에 내재된 지분전환권은 지분요소에 해당하여 자본으로 분류하였습니다. 지분전환권은 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 회계처리하였습니다.

3. 당기 중 조기상환청구권의 행사로 제12회 전환사채 액면금액 700,000천원을 상환하였으며, 이로 인해 동 전환사채는 모두 소멸되었습니다.

4. 당기 중 조기상환청구권의 행사로 제18회 전환사채 액면금액 20,000,000천원을 상환하였으며, 이로 인해 동 전환사채는 모두 소멸되었습니다.

5. 제18회 전환사채의 보고기간말 현재 조기상환청구권의 공정가치는?0원으로 당기 중 평가이익 ?411,051천원을 인식하였으며, 매도청구권의 공정가치는 0원으로 당기 중 평가손실 2,582천원을 인식하였습니다.

6. 제19회 전환사채의 보고기간말 현재 조기상환청구권의 공정가치는?2,789,625천원으로 당기 중 평가손실?2,357,167천원을 인식하였으며, 매도청구권의 공정가치는 3천원으로 당기 중 평가손실 242,579천원을 인식하였습니다.

7. (주)알티캐스트 제5회 전환사채의 보고기간말 현재 조기상환청구권의 공정가치는?569,000천원이며 당기 중 평가손실 48,705천원을 인식하였으며, 매도청구권의 공정가치는 0원이며 당기 중 평가손실 111,590천원을 인식하였습니다. 또한 당기 중 연결범위변동으로 인하여 보고기간말 현재 연결회사의 전환사채 금액에서 제외되었습니다.

8. (주)알티캐스트 제6회 전환사채의 보고기간말 현재 조기상환청구권의 공정가치는?442,273천원으로 당기 중 평가손실 91,850천원을 인식하였으며, 매도청구권의 공정가치는 36,238천원으로 당기 중 평가손실 25,425천원을 인식하였습니다. 또한 당기 중 연결범위변동으로 인하여 보고기간말 현재 연결회사의 전환사채 금액에서 제외되었습니다.

9. 당기 중 전환권의 행사로 제6회차 전환사채 액면금액 440,000천원이 보통주로 전환되었습니다.

전환사채에 대한 세부 정보 공시, 연결

당기

(단위 : 천원)

	(주)휴맥스 전 환사채1	(주)휴맥스 전 환사채2	(주)휴맥스 전 환사채3	(주)휴맥스 전 환사채4	(주)알티캐스트 전환사채1	(주)알티캐스트 전환사채2
전환사채의 명칭	(주)휴맥스 제 10회 전환사 채			(주)휴맥스 제 19회 전환사 채		
액면금액(천)	12,000,000			13,000,000		

원)						
발행가액(천원)	12,000,000			13,142,212		
전환사채의 부채요소(천원)	140,000			10,434,029		
전환사채의 자본요소(천원)	16,818			4,384,541		
발행일	2020-06-15			2023-03-14		
만기일	2025-06-15			2028-03-14		
이자지급조건	액면이자 연 0.0%			액면이자 연 1.0%		
만기보장수익률	사채 만기일 까지 연 0.0%			사채 만기일 까지 연 3.0%		
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 100.00%를 일시 상환			전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 110.75%를 일시 상환		
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 4,651,162주 (액면가액 500원)			기명식 보통주 4,611,564주 (액면가액 500원)		
전환청구기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지			발행일로부터 12개월이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지		
전환가격	2580원			2819원		
배당기산일(전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식			전환에 의해 발행된 주식		

	의 배당기산 일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으 로 간주			의 배당기산 일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으 로 간주		
사채권자에 의한 조기상 환청구권	발행일로부터 24개월이 되 는 날 및 이후 3개월마다 조 기상환수익률 0.00%를 가 산한 금액의 전부 또는 일 부를 조기상 환 청구 가능			발행일로부터 24개월이 되 는 날 및 이후 3개월마다 조 기상환수익률 연 3.00%를 가산한 금액 의 전부 또는 일부를 조기 상환 청구 가 능		
발행자에 의 한 매도청구 권	2021-06- 15부터 2022-06- 15까지 매월 마다 연이율 2.5%를 가산 한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합 계의 30% 이 내에서 매도 청구가 가능			2024-03- 14부터 2025-03- 14까지 3개 월의 14일마 다 연이율 4.0%를 가산 한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합 계의 20% 이 내에서 매도 청구가 가능		

전기

(단위 : 천원)

	(주)휴맥스 전 환사채1	(주)휴맥스 전 환사채2	(주)휴맥스 전 환사채3	(주)휴맥스 전 환사채4	(주)알티캐스트 전환사채1	(주)알티캐스트 전환사채2
전환사채의 명칭	(주)휴맥스 제 10회 전환사 채	(주)휴맥스 제 12회 전환사 채	(주)휴맥스 제 18회 전환사 채	(주)휴맥스 제 19회 전환사 채	(주)알티캐스트 제5회 전환사 채	제6회 전환사 채
액면금액(천)	12,000,000	4,000,000	20,000,000	13,000,000	5,500,000	3,500,000

	의 배당기산 일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주	의 배당기산 일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주	의 배당기산 일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주	의 배당기산 일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주	의 배당기산 일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주	의 배당기산 일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업 연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상 환청구권	발행일로부터 24개월이 되 는 날 및 이후 3개월마다 조 기상환수익률 0.00%를 가 산한 금액의 전부 또는 일 부를 조기상 환 청구 가능	발행일로부터 24개월이 되 는 날 및 이후 3개월마다 조 기상환수익률 0.00%를 가 산한 금액의 전부 또는 일 부를 조기상 환 청구 가능	발행일로부터 18개월이 되 는 날 및 이후 3개월마다 조 기상환수익률 연 9.00%를 가산한 금액 의 전부 또는 일부를 조기 상환 청구 가 능	발행일로부터 24개월이 되 는 날 및 이후 3개월마다 조 기상환수익률 연 3.00%를 가산한 금액 의 전부 또는 일부를 조기 상환 청구 가 능	발행일로부터 24개월이 되 는 날 및 이후 3개월마다 조 기상환수익률 3.00%를 가 산한 금액의 전부 또는 일 부를 조기상 환 청구 가능	발행 후 24개 월 및 이후 3개월마다 조 기상환수익률 3.00%를 가 산한 금액의 전부 또는 일 부를 조기상 환 청구 가능
발행자에 의 한 매도청구 권	2021-06- 15부터 2022-06- 15까지 매월 마다 연이율 2.5%를 가산 한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합 계의 30% 이 내에서 매도 청구가 가능	2021-09- 03부터 2022-09- 03까지 매월 마다 연이율 2.5%를 가산 한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합 계의 30% 이 내에서 매도 청구가 가능	2024-06- 14부터 2025-09- 14까지 3개 월의 14일마 다 연이율 9.0%를 가산 한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합 계의 100% 이내에서 매 도청구가 가 능	2024-03- 14부터 2025-03- 14까지 3개 월의 14일마 다 연이율 4.0%를 가산 한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합 계의 20% 이 내에서 매도 청구가 가능	2024-02- 02부터 2025-01- 02까지 1개 월의 2일마다 연이율 4.0%를 가산 한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합 계의 30% 이 내에서 매도 청구가 가능	발행일로부터 1년이 되는 날부터 1년 11개월이 되 는날까지 매 1개월마다 만 기보장수익률 (연 3.0%) 및 매도청구권 프리미엄(연 1.0%)를 가 산한 금액으 로, 채권자 보 유 권면금액 합계의 30% 이내에서 매 도청구가 가 능

전환상환우선주부채에 대한 세부 정보 공시, 연결

(4) 전환상환우선주

당기말 현재 전환상환우선주 내역은 다음과 같습니다.

(주)알티캐스트가 발행한 전환상환우선주부채로 당기 중 (주)알티캐스트의 연결범위변동으로 인해 제거되었습니다.

전환상환우선주부채에 대한 세부 정보 공시, 연결

당기

	전환상환우선주 1	전환상환우선주 2
전환상환우선주부채의 명칭	제1종 전환상환우선주	제2종 전환상환우선주
발행기업	(주)오원	(주)오원
발행가액(천원)	124,011	147,000
전환사채의 부채요소(천원)	0	0
전환상환우선주부채	0	0
내재파생상품(천원)	0	0
발행일자	2017-08-01	2019-06-29
의결권	있음	있음
배당	누적적, 참가적, 발행가액 3%	누적적, 참가적, 발행가액 1%
잔여재산분배	합병, 주식인수, 영업양수도, 청산시 주식인수대금과 인수대금의 연복리 3%를 가산한 금액에 대하여 보통주에 비하여 우선배당	청산, 청산유사사유(합병, 주식교환, 주식양수도, 영업양수도, 제3자가 최대주주가 되는 경우, 중요한 자산의 매각)가 발생하는 경우, 주식의 발행가액 및 1주당 미지급배당금을 합산한 금액을 우선배당함.
상환에 관한 사항	(1) 납입일의 3년후부터 발행일의 10년이 되는 날까지 상환청구가 가능함.(2) 주당 상환금액은 주식인수대금과 연복리 8% 이자금액의 합계액으로 하며, 기지급된 배당금은 차감한다.	(1) 납입일의 3년후부터 우선주의 존속기한 만료일(10년)까지 상환청구가 가능함.(2) 주당 상환금액은 주식인수대금과 연복리 6% 이자금액의 합계액으로 하며, 기지급된 배당금은 차감한다.
전환에 관한 사항	(1) 납입일의 익일부터 발행일로부터 10년되는 날까지 전환이 가능하며, 10년 이후 자동 전환됨. 다만, 상환청구에도 불구하고 상환이 완료되지 않거나 이익배당	(1) 납입일의 익일부터 발행일로부터 10년되는 날까지 전환이 가능하며, 10년 이후 자동 전환됨. 다만, 상환청구에도 불구하고 상환이 완료되지 않거나 이익배당

	이 완료되지 않는 경우에는 상환 이나 이익배당이 완료되는 날에 보통주로 전환됨.(2) 발행가액을 하회하는 유상증자, 주식관련 사 채 발행시 전환비율 조정함.(3) 기업공개나 합병시에는 그시점 까지 조정된 전환가격과 공모가 가격의 70% 또는 합병비율 산정시 기준가격의 70%에 해당하는 가 격 중 낮은 가격으로 전환가격을 조정함.	이 완료되지 않는 경우에는 상환 이나 이익배당이 완료되는 날에 보통주로 전환됨.(2) 발행가액을 하회하는 유상증자, 주식관련 사 채 발행시 전환가격은 그 하회하 는 발행가액으로 조정함.(3) 기 업공개나 합병(영업양수도, 주식 교환, 최대주주변경, 경영권 변 동)시에는 그시점까지 조정된 전 환가격과 공모가격의 70% 또는 합병비율 산정시 기준가격의 70%에 해당하는 가격 중 낮은 가격으로 전환가격을 조정함.
발행주식수(주)	16,000	37,412
자본금(천원)	80,000	187,060
주식발행초과금(천원)	1,904,175	5,312,504
지분율(%)	9.23%	21.57%

전기

	전환상환우선주 1	전환상환우선주 2
전환상환우선주부채의 명칭	제1종 전환상환우선주	제2종 전환상환우선주
발행기업	(주)오원	(주)오원
발행가액(천원)	124,011	147,000
전환사채의 부채요소(천원)	0	0
전환상환우선주부채	0	0
내재파생상품(천원)	0	0
발행일자	2017-08-01	2019-06-29
의결권	있음	있음
배당	누적적, 참가적, 발행가액 3%	누적적, 참가적, 발행가액 1%
잔여재산분배	합병, 주식인수, 영업양수도, 청	청산, 청산유사사유(합병, 주식

	산시 주식인수대금과 인수대금의 연복리 3%를 가산한 금액에 대하여 보통주에 비하여 우선배당	교환, 주식양수도, 영업양수도, 제3자가 최대주주가 되는 경우, 중요한 자산의 매각)가 발생하는 경우, 주식의 발행가액 및 1주당 미지급배당금을 합산한 금액을 우선배당함.
상환에 관한 사항	(1) 납입일의 3년후부터 발행일의 10년이 되는 날까지 상환청구가 가능함.(2) 주당 상환금액은 주식인수대금과 연복리 8% 이자금액의 합계액으로 하며, 기지급된 배당금은 차감한다.	(1) 납입일의 3년후부터 우선주의 존속기한 만료일(10년)까지 상환청구가 가능함.(2) 주당 상환금액은 주식인수대금과 연복리 6% 이자금액의 합계액으로 하며, 기지급된 배당금은 차감한다.
전환에 관한 사항	(1) 납입일의 익일부터 발행일로부터 10년되는 날까지 전환이 가능하며, 10년 이후 자동 전환됨. 다만, 상환청구에도 불구하고 상환이 완료되지 않거나 이익배당이 완료되지 않는 경우에는 상환이나 이익배당이 완료되는 날에 보통주로 전환됨.(2) 발행가액을 하회하는 유상증자, 주식관련 사채 발행시 전환비율 조정함.(3) 기업공개나 합병시에는 그시점까지 조정된 전환가격과 공모가격의 70% 또는 합병비율 산정시 기준가격의 70%에 해당하는 가격 중 낮은 가격으로 전환가격을 조정함.	(1) 납입일의 익일부터 발행일로부터 10년되는 날까지 전환이 가능하며, 10년 이후 자동 전환됨. 다만, 상환청구에도 불구하고 상환이 완료되지 않거나 이익배당이 완료되지 않는 경우에는 상환이나 이익배당이 완료되는 날에 보통주로 전환됨.(2) 발행가액을 하회하는 유상증자, 주식관련 사채 발행시 전환가격은 그 하회하는 발행가액으로 조정함.(3) 기업공개나 합병(영업양수도, 주식교환, 최대주주변경, 경영권 변동)시에는 그시점까지 조정된 전환가격과 공모가격의 70% 또는 합병비율 산정시 기준가격의 70%에 해당하는 가격 중 낮은 가격으로 전환가격을 조정함.
발행주식수(주)	16,000	37,412
자본금(천원)	80,000	187,060
주식발행초과금(천원)	1,904,175	5,312,504
지분율(%)	9.23%	21.57%

(5) 사채

당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

사채에 대한 세부 정보 공시, 연결

당기

(단위 : 천원)

	사채 1	사채 2	사채 3	사채 4	사채 5	사채 6
사채의 명칭			제 22회 무보 증사모사채	제 23회 무보 증사모사채	제 1회 무보 증 사모사채	제 2회 무보 증 사모사채
발행기업			(주)휴맥스	(주)휴맥스	위너콤(주)	위너콤(주)
액면금액(천 원)			28,000,000	12,000,000	20,000,000	10,000,000
발행가액(천 원)			27,943,700	11,975,860	20,000,000	9,670,000
장부가액(천 원)			27,978,556	11,984,714	19,995,605	9,994,449
발행일자			2023-09-25	2024-03-28	2022-04-28	2022-10-26
만기일자			2025-09-25	2026-03-28	2025-04-28	2025-10-26
이자지급조건			액면이자 5.89%	액면이자 5.23%	액면이자 연 5.20%	액면이자 연 7.313%
보장수익률			사채 만기일 까지 연 0.0%	사채 만기일 까지 연 0.0%	사채 만기일 까지 연 0.0%	사채 만기일 까지 연 0.0%
상환방법			만기일에 액 면가액의 100.00%를 일시 상환	만기일에 액 면가액의 100.00%를 일시 상환	만기일에 액 면가액의 100.00%를 일시상환	만기일에 액 면가액의 100.00%를 일시상환
사채권자에 의한 조기상 환청구권			없음	없음	없음	없음
발행자에 의 한 매도청구 권			있음	있음	있음	없음
기타사항			-	-	-	-

전기

(단위 : 천원)

	사채 1	사채 2	사채 3	사채 4	사채 5	사채 6
사채의 명칭	제 14회 P-CBO 무보증 사모사채	제 20회 무보증 사모사채	제 21회 무보증 사모사채	제 22회 무보증 사모사채	제 1회 무보증 사모사채	제 2회 무보증 사모사채
발행기업	(주)휴맥스	(주)휴맥스	(주)휴맥스	(주)휴맥스	위너콤(주)	위너콤(주)
액면금액(천원)	20,000,000	5,000,000	10,000,000	28,000,000	20,000,000	10,000,000
발행가액(천원)	16,791,880	4,962,500	9,899,880	27,943,700	20,000,000	9,670,000
장부가액(천원)	19,737,028	3,483,031	9,936,203	27,950,809	19,982,199	9,987,742
발행일자	2021-03-29	2023-05-16	2023-08-11	2023-09-25	2022-04-28	2022-10-26
만기일자	2024-03-29	2024-11-15	2024-08-09	2025-09-25	2025-04-28	2025-10-26
이자지급조건	액면이자 연 2.31%	액면이자 연 9.00%	액면이자 연 6.58%	액면이자 연 5.89%	액면이자 연 5.20%	액면이자 연 7.313%
보장수익률	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%
상환방법	만기일에 액면가액의 100.00%를 일시상환	발행일로부터 6개월 간격으로 분할상환	만기일에 액면가액의 100.00%를 일시상환	만기일에 액면가액의 100.00%를 일시상환	만기일에 액면가액의 100.00%를 일시상환	만기일에 액면가액의 100.00%를 일시상환
사채권자에 의한 조기상환청구권	없음	없음	없음	없음	없음	없음
발행자에 의한 매도청구권	있음	없음	없음	있음	있음	없음
기타사항						

사채에 대한 세부 정보 공시

1. 연결회사가 발행한 제1회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보제2022제5차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위유동화채권에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보제2022제5차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권 중 660,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2022제5차유동화전문유한회사를 대상으로 근질권을 설정하고 있습니다.

2. 연결회사가 발행한 제2회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보제2022제19차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위유동화채권에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보제2022제19차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권 중 330,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2022제19차유동화전문유한회사를 대상으로?근질권을 설정하고 있습니다.
3. 연결회사가 발행한 제22회 무보증 사모사채는 전액 신보2023제17차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위 유동화채권에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보2023제17차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권 중 952,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2023제17차유동화전문유한회사를 대상으로?근질권을 설정하고 있습니다.
4. 연결회사가 발행한 제23회 무보증 사모사채는 전액 신보2024제5차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위 유동화채권에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보2024제5차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권 중 384,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2024제5차유동화전문유한회사를 대상으로?근질권을 설정하고 있습니다.
5. 연결회사는?제22회 및?제23회 무보증 사모사채와 관련된 후순위채권 전액에 대해 손상처리하였습니다.
6. 당기 중 연결회사는 제 14회 P-CBO 무보증 사모사채 20,000,000천원을 만기상환하였습니다.
7. 당기 중 연결회사는 제 20회 P-CBO 무보증 사모사채 3,500,000천원을 만기상환하였습니다.
8. 당기 중 연결회사는 제 21회 P-CBO 무보증 사모사채 10,000,000천원을 만기상환하였습니다.
9. 전기 중 연결회사는 제 22회 무보증 사모사채와 관련된 후순위채권 전액에 대해 손상처리하였습니다.

[U800100] 주식 - 파생상품 - 연결 (연결)

통화선도의 내역

당기말 현재 통화선도 계약내용은 다음과 같습니다.

통화선도의 내역

	통화선도
거래일	2024-01-17
만기일	2025-02-28

구분	매도
계약통화	USD
계약금액	12,000,000
청산통화	KRW
계약환율	TRF

통화선도의 내역

1. 당기 중 해당 통화선도계약은 조기상환되었습니다.
2. TRF는 Target Redemption Forward의 약자로, 매월 행사환율 대비 환율 등락을 기준으로 손익이 발생하고 목표 이익을 달성하면 조기 상환되는 상품입니다.
3. 보고기간말 현재 연결회사는 이자율변동으로 인한 현금흐름 위험을 감소시키기 위한 고정이자 지급, 변동이자수취 조건부의 이자율스왑계약은 존재하지 않습니다.
4. 연결회사는 환율변동으로 인한 현금흐름위험을 감소시키기 위하여 당기 중 체결한 통화스왑계약은 존재하지 않습니다.

통화선도 관련 손익

한편, 연결회사의 통화선도계약은 위험회피회계 적용요건을 충족하지 아니하므로 통화선도평가손익을 전액 당기손익에 반영하고 동일 금액을 당기손익-공정가치측정금융부채로 계상하였습니다. 당기 및 전기 중 통화선도계약에 따른 손익은 다음과 같습니다.

통화선도 관련 손익

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
통화선도거래이익(금융수익)	100,000
통화선도거래손실(금융원가)	105,550
통화선도평가이익(금융수익)	262,666
통화선도평가손실(금융원가)	0

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
통화선도거래이익(금융수익)	311,989
통화선도거래손실(금융원가)	613,607
통화선도평가이익(금융수익)	0
통화선도평가손실(금융원가)	8,650

[D827570] 주식 - 기타충당부채, 우발부채 및 우발자산에 대한 주식 - 연결 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

1. 연결회사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험율등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.
2. 연결회사는 임차시설의 원상복구를 위한 복구충당부채를 인식하고 있으며, 협상 진행 중인 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 로열티충당부채로 계상하고 있습니다. 지급시기 및 금액은 협상결과에 따라 변동될 수 있습니다.
3. 연결회사는 과거 양수인과 체결한 (주)휴맥스오토모티브 매각계약에 따라 매각대상회사에서 영업손실이 발생하는 경우, 그 손실의 일부를 매수인에게 보전해주어야 할 의무를 부담하고 있습니다. 이에 연결회사는 향후 부담할 것으로 예상되는 손실액을 추정하여 기타충당부채로 설정하고 있으며, 동 계약은 2025년 3월 31일에 소멸됩니다.
4. 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	그 밖의 기타충당부채	손실부담계약충당부채	기타충당부채 합계
유동충당부채	5,614,168	0	17,185,232	1,250,000	24,049,400
비유동충당부채	3,754,792	0	0	0	3,754,792

전기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	그 밖의 기타충당부채	손실부담계약충당부채	기타충당부채 합계
유동충당부채	4,791,511	0	13,618,573	0	18,410,084
비유동충당부채	4,679,687	284,177	0	0	4,963,864

기타충당부채의 변동에 대한 조정

기타충당부채의 변동에 대한 조정, 연결

당기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	그 밖의 기타충당부채	손실부담계약충당부채

기초 기타총당부채	9,471,198	284,177	13,618,573	0
당기에 추가된 총당부채, 기타총당부채	5,148,219	170,779	3,023,681	0
사용된 총당부채, 기타총당부채	(5,608,885)	0	0	0
할인액 상각으로 인한 비용	358,428	22,544	0	0
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 기타총당부채(주 1, 2)	0	(477,500)	542,978	1,250,000
기말 기타총당부채	9,368,960	0	17,185,232	1,250,000

전기

(단위 : 천원)

	제품보증총당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	그 밖의 기타총당부채	손실부담계약총당부채
기초 기타총당부채	10,987,132	320,907	0	0
당기에 추가된 총당부채, 기타총당부채	3,090,078	0	(5,595,477)	0
사용된 총당부채, 기타총당부채	(4,951,359)	0	(1,187,370)	0
할인액 상각으로 인한 비용	345,347	16,189	0	0
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 기타총당부채(주 1, 2)	0	(52,919)	20,401,420	0
기말 기타총당부채	9,471,198	284,177	13,618,573	0

기타총당부채의 변동에 대한 조정

1. 기타 증감액은 총당부채와 미지급비용 간의 대체 효과입니다.
2. 손실부담계약총당부채는 (주)휴맥스오토모티브 매각계약에 따라 연결회사가 양수인에게 보전해줄 것으로 예상되는 금액에 해당합니다.

[D822310] 주식 - 기타부채 - 연결 (연결)

당기손익-공정가치측정금융부채 및 기타부채

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융부채 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기손익-공정가치측정금융부채 및 기타부채

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기손익-공정가치측정금융부채		84,971,631
당기손익-공정가치측정금융부채	유동 통화선도계약부채	0
	유동파생상품부채	2,789,625
	비유동파생상품부채	82,182,006
기타부채		14,174,270
기타부채	유동선수금	10,568,304
	단기예수금	572,734
	부가가치세예수금	2,171,806
	단기선수수익	861,426
	장기예수금	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기손익-공정가치측정금융부채		76,402,466
당기손익-공정가치측정금융부채	유동 통화선도계약부채	256,109
	유동파생상품부채	411,052
	비유동파생상품부채	75,735,305
기타부채		4,795,522
기타부채	유동선수금	1,393,461

	단기예수금	699,833
	부가가치세예수금	1,932,383
	단기선수수익	746,500
	장기예수금	23,345

당기손익-공정가치측정금융부채 및 기타부채 주기

파생상품부채의 세부내역

파생상품부채의 당기말 및 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

파생상품부채의 세부내역

당기

(단위 : 천원)

			유동 파생상품 금 용부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 유형	파생상품 금융부채	(주)휴맥스모빌리티 Put-Option	0	24,235,803
		(주)휴맥스모빌리티 Put-Option (3차주 주간계약)	0	43,333,060
		미래형자동차구독 PEF Put-Option	0	663,231
		Truelite Trace Put-Option	0	13,949,912
		18회차 전환사채 Put-Option(0	0
		19회차 전환사채 Put-Option	2,789,625	0
		5회차 전환사채 Put-Option	0	0
		6회차 전환사채 Put-Option	0	0

전기

(단위 : 천원)

			유동 파생상품 금	비유동 파생상품

			융부채	금융부채
파생상품 유형	파생상품 금융부채	(주)휴맥스모빌리티 Put-Option	0	19,456,000
		(주)휴맥스모빌리티 Put-Option (3차주 주간계약)	0	42,635,903
		미래형자동차구독 PEF Put-Option	0	645,348
		Truelite Trace Put-Option	0	9,266,943
		18회차 전환사채 Put-Option(411,052	0
		19회차 전환사채 Put-Option	0	432,458
		5회차 전환사채 Put-Option		2,076,558
		6회차 전환사채 Put-Option		1,222,095

파생상품부채의 세부내역

[D834480] 주식 - 종업원급여 - 연결 (연결)

확정기여제도 공시

(1) 확정기여형퇴직급여제도

연결회사는 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 연결회사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다. 연결회사는 급여의 특정비율을 기금 적립을 위해 퇴직급여제도에 납부해야 합니다. 이 퇴직급여제도에 대한 연결회사의 유일한 의무는 규정된 기여금을 납부하는 것입니다. 당기 포괄손익계산서에 인식된 총 비용 1,104,749천원(전기: 1,372,564천원)은 퇴직급여제도에 서 규정하고 있는 비율에 따라 연결회사가 퇴직급여제도에 납입한 기여금을 나타내고 있습니다.

퇴직급여비용, 확정기여
제도

1,104,749,000.00

확정급여제도에 대한 공시

(2) 확정급여형퇴직급여제도

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속연수 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	4,402,579
사외적립자산, 공정가치	4,435,662
초과적립액(과소적립액)	33,083

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	4,979,707
사외적립자산, 공정가치	4,025,042
초과적립액(과소적립액)	(954,665)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

(4) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산)합계
기초 순확정급여부채(자산)	4,979,707	(4,025,042)	954,665
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	838,412	0	838,412
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)	0	0	0

여부채(자산)			
이자비용(수익), 순확정 급여부채(자산)	201,184	(161,517)	39,667
당기손익으로 인식된 비 용(수익)으로 인한 순확 정급여부채(자산)의 증 가(감소)	1,039,596	(161,517)	878,079
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이 익(손실), 순 확정급여부 채(자산)	221,730	0	221,730
인구통계적가정의 변동 에서 발생하는 보험수리 적손실(이익), 순 확정급 여부채(자산)	0	0	0
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	0	0	0
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채 (자산)	0	33,564	33,564
재측정이익(손실), 순 확 정급여채무(자산)	(221,730)	(33,564)	(255,294)
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채 (자산)	0	(1,071,523)	(1,071,523)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(927,028)	404,631	(522,397)
확정기여제도로 전환	0	0	0
계열사간 이동으로 전입 된 채무	291,767	(291,767)	0
계열사간 이동으로 전출 된 채무	(145,227)	81,884	(63,343)
관계사전출로인한지급	0	0	0
매각예정에 따른 대체	0	0	0

연결범위변동, 순확정급여부채(자산)	(1,059,030)	594,108	(464,922)
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	1,064	0	1,064
기말 순확정급여부채(자산)	4,402,579	(4,435,662)	(33,083)

전기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산)합계
기초 순확정급여부채(자산)	6,362,610	(6,172,425)	190,185
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	883,275	0	883,275
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)	32,159	0	32,159
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	255,145	(271,936)	(16,791)
당기손익으로 인식된 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 증가(감소)	1,170,579	(271,936)	898,643
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리이익(손실), 순확정급여부채(자산)	818,561	0	818,561
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	0	0	0
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	0	0	0
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의	0	115,155	115,155

수익, 순확정급여부채 (자산)			
재측정이익(손실), 순 확 정급여채무(자산)	(818,561)	(115,155)	(933,716)
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채 (자산)	0	(610,000)	(610,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(3,208,313)	2,802,169	(406,144)
확정기여제도로 전환	0	0	0
계열사간 이동으로 전입 된 채무	(79,368)	19,337	(60,031)
계열사간 이동으로 전출 된 채무	6,265	(6,265)	0
관계사전출로인한지급	(90,737)	98,923	8,186
매각예정에 따른 대체	0	0	0
연결범위변동, 순확정급 여부채(자산)			
기타 변동에 의한 증가 (감소), 순확정급여부채 (자산)	110	0	110
기말 순확정급여부채(자 산)	4,979,707	(4,025,042)	954,665

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

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

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
채무상품, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	
투자펀드, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	4,435,662

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
채무상품, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	
투자펀드, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	4,025,042

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(6) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	1.00	1.00
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(355,411)	404,946
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	1.00	1.00
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	404,489	(362,392)

전기

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	1.00	1.00
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로	(306,787)	349,419

인한 확정급여부채의 증가(감소)		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	1.00	1.00
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	346,534	(314,793)

보험수리적 가정에 대한 공시

(7) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

보험수리적 가정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	상위범위 (단위: %)	하위범위 (단위: %)
할인율에 대한 보험수리적 가정	4.40	3.60
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	5.13	3.49

전기

(단위 : 천원)

	상위범위 (단위: %)	하위범위 (단위: %)
할인율에 대한 보험수리적 가정	5.00	4.03
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	4.78	4.00

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보

(8) 확정급여채무의 가중평균만기는 6.13~8.93년(전기: 3.74~8.68년)입니다.

[D861200] 주식 - 자본금, 적립금, 기타지분 - 연결 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역 및 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

주식의 분류에 대한 공시

당기

		보통주
자본금		21,985,062
자본금	수권주식수 (단위: 주)	80,000,000
	발행주식수 (단위: 주)	43,970,124
	주당 액면가액 (단위: 원)	500
	보통주자본금	21,985,062
유통주식수의 변동		0
유통주식수의 변동	유통주식수의 기초수량 (단위: 주)	43,121,423
	유통주식수의 기말수량 (단위: 주)	43,121,423

전기

		보통주
자본금		21,985,062
자본금	수권주식수 (단위: 주)	80,000,000
	발행주식수 (단위: 주)	43,970,124
	주당 액면가액 (단위: 원)	500
	보통주자본금	21,985,062
유통주식수의 변동		0
유통주식수의 변동	유통주식수의 기초수량 (단위: 주)	43,121,423
	유통주식수의 기말수량 (단위: 주)	43,121,423

[D861400] 주식 - 기타자본구성요소 - 연결 (연결)

기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		386,535,714
기타불입자본	주식발행초과금	397,832,932
	기타자본잉여금	(2,502,024)
	자기주식	(10,290,795)
	자기주식처분이익	1,003,487
	주식선택권	492,114
기타자본구성요소		(58,099,839)
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	0
	지분법자본변동	(1,354,990)
	환산 관련 외환차이 적립금	(53,238,752)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		384,734,262
기타불입자본	주식발행초과금	397,832,932
	기타자본잉여금	(4,498,052)
	자기주식	(10,290,795)
	자기주식처분이익	1,003,487
	주식선택권	686,690
기타자본구성요소		(55,153,721)
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	(475,800)
	지분법자본변동	(1,443,373)
	환산 관련 외환차이 적립금	(51,171,824)

기타자본구성요소 주기

1. 기타자본잉여금에는 전환사채의 발행으로 인한 전환권대가가 포함되어 있습니다.
2. 보고기간말 현재 연결회사가 보유중인 자기주식 848,701주는 의결권이 제한되어 있습니다.

기타자본잉여금의 변동내역

(2) 당기 및 전기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타자본잉여금의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타자본잉여금	(4,498,052)
전환사채의 증가	0
주식선택권의 소멸	320,905
비지배지분과의 거래	1,675,123
기말 기타자본잉여금	(2,502,024)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타자본잉여금	(10,081,241)
전환사채의 증가	3,468,172
주식선택권의 소멸	444,452
비지배지분과의 거래	1,670,565
기말 기타자본잉여금	(4,498,052)

기타자본잉여금 변동내역 설명

비지배지분과의 거래는 당기 중 (주)알티캐스트에서 전환사채의 전환 및 유상증자로 인하여 증가하였습니다.

자기주식에 대한 공시

당기말 및 전기말의 자기주식수는 848,701주(장부금액: 10,290,795천원)이며, 당기 및 전기 중 자기주식의 변동은 없습니다.

주식선택권의 변동내역

(4) 당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

주식선택권의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 주식선택권	686,690

주식보상비용(환입) 조정	92,028
주식선택권의 소멸	(286,604)
기말 주식선택권	492,114

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 주식선택권	721,706
주식보상비용(환입) 조정	368,112
주식선택권의 소멸	(403,128)
기말 주식선택권	686,690

기타자본구성요소의 변동내역

(5) 당기와 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타자본구성요소의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타자본구성요소	(55,153,721)
지분법을 사용하여 회계처리하는 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분, 세후	(1,354,990)
외화환산외환차이의 세후재분류조정	(56,840)
세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	(2,003,440)
당기손익으로 재분류되는 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 세후기타포괄손익에 대한 지분	475,800
연결대상범위의 변동	(120,328)
기말 기타자본구성요소	(58,099,839)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타자본구성요소	(50,639,911)
지분법을 사용하여 회계처리하는 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분, 세후	(1,443,373)

외화환산외환차이의 세후재분류조정	0
세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	(3,070,437)
당기손익으로 재분류되는 지분법 적용대상 관계 기업과 공동기업의 세후기타포괄손익에 대한 지 분	0
연결대상범위의 변동	0
기말 기타자본구성요소	(55,153,721)

[D861300] 주식 - 이익잉여금 처분계산서 - 연결 (연결)

결손금 구성내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

결손금 구성내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,234,293
기업합리화적립금	470,000
연구및인력개발준비금	33,000,000
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(230,510,009)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,234,293
기업합리화적립금	470,000
연구및인력개발준비금	33,000,000
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(172,645,814)

결손금 구성내역

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액

의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(주2) 연결회사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

(주3) 연결회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 신고 시 연구및인력개발준비금을 신고조정으로 손금 산입하고 이익잉여금 처분 시 별도 적립하고 있습니다. 동 적립금 중적립 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

배당금지급

이익잉여금 처분계산서

(2) 당기 및 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 이익잉여금(결손금)	(135,941,521)
당기순이익(손실)	(57,049,490)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(610,000)
지분법 이익잉여금 변동	(75,076)
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(129,629)
기말 이익잉여금(결손금)	(193,805,716)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 이익잉여금(결손금)	(73,364,840)
당기순이익(손실)	(61,490,630)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	0
지분법 이익잉여금 변동	(473,411)
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(612,640)

기말 이익잉여금(결손금)	(135,941,521)

확정급여제도의 재측정요소의 변동내역

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

확정급여제도의 재측정요소의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 확정급여제도의 재측정 적립금	(158,779)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(129,629)
기말 확정급여제도의 재측정 적립금	(288,408)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 확정급여제도의 재측정 적립금	453,861
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(612,640)
기말 확정급여제도의 재측정 적립금	(158,779)

[D834120] 주식 - 주식기준보상 - 연결 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(1) 지배기업의 주식기준보상

지배기업은 주요 경영진에게 지배기업의 주식을 매입할 수 있는 주식선택권을 부여하였으며, 부여방법은 자기주식교부방법입니다. 주식선택권은 주주총회결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 주식기준보상계약의 내용은 다음과 같습니다.

(2) 종속기업인 (주)알티캐스트가 부여한 주식기준보상

종속기업인 (주)알티캐스트는 임직원에게 대한 주식기준보상제도를 시행하고 있으며, 주식선택권은 행사 시점에 종속기업인 (주)알티캐스트의 주식으로 전환되며, 주식기준보상계약의 내용은 다음과 같습니다.

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

	주식기준보상약정	
	지배기업	알티캐스트

	휴맥스 13차	휴맥스 14차	알티캐스트 3차	알티캐스트 4차
주식기준보상약정에 대한 기술	지배기업은 주요 경영진에게 지배회사의 주식을 매입할 수 있는 주식선택권을 부여하였으며, 부여방법은 자기주식교부방법입니다. 주식선택권은 주주총회결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 주식기준보상계약의 내용은 다음과 같습니다.	지배기업은 주요 경영진에게 지배회사의 주식을 매입할 수 있는 주식선택권을 부여하였으며, 부여방법은 자기주식교부방법입니다. 주식선택권은 주주총회결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 주식기준보상계약의 내용은 다음과 같습니다.	종속기업인 (주)알티캐스트는 임직원에 대한 주식기준보상제도를 시행하고 있으며, 주식선택권은 행사시점에 종속기업인 (주)알티캐스트의 주식으로 전환되며, 주식기준보상계약의 내용은 다음과 같습니다.	종속기업인 (주)알티캐스트는 임직원에 대한 주식기준보상제도를 시행하고 있으며, 주식선택권은 행사시점에 종속기업인 (주)알티캐스트의 주식으로 전환되며, 주식기준보상계약의 내용은 다음과 같습니다.
주식기준보상약정의 부여일	2020-03-31	2022-03-30	2020-03-31	2022-03-31
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	자기주식교부방법	자기주식교부방법	주식교부형	주식교부형
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	주식선택권은 주주총회결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 행사기간은 다음과 같습니다. 2022.03.31 ~ 2025.12.31	"주식선택권은 주주총회결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 행사기간은 다음과 같습니다. 2024.03.30 ~ 2027.12.31"	가득기간 : 부여일로부터 2년 행사가능기간 : 가득일로부터 3년 9개월	가득기간 : 부여일로부터 2년 행사가능기간 : 가득일로부터 3년 9개월
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	450,000	550,000	120,000	360,000
주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	250,000.00	350,000.00	0.00	300,000.00

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

당기말 현재 휴맥스 13차 주식선택권 200,000주가 소멸되었습니다.

당기말 현재 휴맥스 14차 주식선택권 200,000주가 소멸되었습니다.

당기말 현재 알티캐스트 3차 주식선택권 120,000주가 소멸되었습니다.

당기말 현재 알티캐스트 4차 주식선택권 60,000주가 소멸되었습니다.

당기 중 연결범위변동으로 인하여 알티캐스트 4차 주식선택권은 보고기간말 현재 주식선택권 금액에서 제외되었습니다.

회계기간에 부여된 그 밖의 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(2) 주식선택권의 부여일 공정가치

1) 지배기업의 주식기준보상

주식선택권의 가격은 양도불가능, 행사제한(옵션에 부가된 시장조건 충족가능성 포함), 행태적 고려사항에 대한 영향에 대하여 경영자의 최선의 추정치를 기초로 기대존속기간을 조정하였으며, 기대변동성은 과거 4년간 주가변동성을 기초로 산정하였습니다.

한편, 공정가치 측정을 위하여 적용되는 변수는 다음과 같습니다.

2) 종속기업인 (주)알티캐스트가 부여한 주식기준보상

주식선택권은 취득일 현재 시장기준측정치로 측정되었습니다. 시장기준측정치로 평가하기 위한 주식선택권의 주요 변수는 다음과 같습니다.

회계기간에 부여된 그 밖의 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	장부금액			
	지배기업		알티캐스트	
	휴맥스 13차	휴맥스 14차	알티캐스트 3차	알티캐스트 4차
부여일 주식가격, 부여한 주식선택권	2,700	4,610		2,345
부여일 공정가치, 부여한 주식선택권	94	1,339		0
공정가치 측정방법 에 대한 정보, 부여 한 주식선택권	주식선택권의 가격은 양도불가능, 행사제한(옵션에 부가된 시장조건 충족가능성 포함), 행태적 고려사항에 대한 영향에 대하여 경영자의 최선의 추정치를 기초로 기대존속기간을	주식선택권의 가격은 양도불가능, 행사제한(옵션에 부가된 시장조건 충족가능성 포함), 행태적 고려사항에 대한 영향에 대하여 경영자의 최선의 추정치를 기초로 기대존속기간을		모든 주식선택권은 취득일 현재 시장기준측정치로 측정되었습니다. 시장기준측정치로 평가하기 위한 주식선택권의 주요 변수는 다음과 같습니다.

	조정하였으며, 기대변동성은 과거 4년간 주가변동성을 기초로 산정하였습니다.	조정하였으며, 기대변동성은 과거 4년간 주가변동성을 기초로 산정하였습니다.		
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	37.1900	49.8900		49.5600
무위험이자율, 부여한 주식선택권	1.1500	2.7800		2.9100
행사가격, 부여한 주식선택권	8,510	6,838		2,730

[D831150] 주식 - 고객과의 계약에서 생기는 수익 - 연결 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

연결회사가 당기 및 전기 중 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
수익(매출액)			535,558,903
수익(매출액)	고객과의 계약에서 생기는 수익		525,819,582
	고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출 및 상품매출	511,534,655
		기타수익(매출액)	14,284,927
	기타 원천으로부터의 수익		9,739,321
	기타 원천으로부터의 수	임대수익	9,739,321

	익		
--	---	--	--

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
수익(매출액)			646,403,814
수익(매출액)	고객과의 계약에서 생기는 수익		637,920,719
	고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출 및 상품매출	621,253,030
		기타수익(매출액)	16,667,689
	기타 원천으로부터의 수익		8,483,095
기타 원천으로부터의 수익	임대수익	8,483,095	

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시기

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시기

당기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	510,181,236	15,638,346	525,819,582

전기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	620,451,029	17,469,690	637,920,719

계약자산 합계

0.00

계약부채 합계

5,227,781.00

기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익

415,332.00

[D834300] 주식 - 비용의 성격별 분류 - 연결 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	35,280,592
원재료 및 상품 등의 사용액	364,869,997
종업원급여비용	36,989,674
감가상각비	8,501,238
무형자산상각비	576,541
지급수수료	37,524,463
판매보증비	5,050,169
전문용역수수료	8,468,780
보관료	11,836,031
기타 비용	20,260,926
성격별 비용 합계	529,358,411

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	(5,595,635)
원재료 및 상품 등의 사용액	500,775,830
종업원급여비용	37,058,973
감가상각비	10,136,073
무형자산상각비	738,912
지급수수료	35,383,240
판매보증비	2,880,927

전문용역수수료	13,704,532
보관료	11,636,004
기타 비용	22,199,870
성격별 비용 합계	628,918,726

비용의 성격별 분류 공시 주기

(주1) 매출원가, 판매비와 관리비를 합한 금액입니다.

[D834310] 주식 - 판매비와 관리비 - 연결 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	16,952,800
퇴직급여, 판관비	1,184,199
물류비, 판관비	1,853,824
경상개발비, 판관비	10,277,008
주식보상비용(환입), 판관비	92,028
복리후생비, 판관비	2,646,932
여비교통비, 판관비	1,395,575
세금과공과, 판관비	1,145,434
보험료, 판관비	2,238,632
임차료, 판관비	751,830
감가상각비, 판관비	4,199,380
무형자산상각비, 판관비	447,745
수선유지비, 판관비	377,972
판매보증비, 판관비	5,050,169
보관료, 판관비	5,039,178
지급수수료, 판관비	32,079,262
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	1,424,118

기타판매비와관리비	4,049,611
판매비와관리비 합계	91,205,697

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	17,105,764
퇴직급여, 판관비	968,569
물류비, 판관비	3,396,275
경상개발비, 판관비	10,726,970
주식보상비용(환입), 판관비	368,112
복리후생비, 판관비	2,620,471
여비교통비, 판관비	1,237,216
세금과공과, 판관비	1,240,640
보험료, 판관비	2,446,843
임차료, 판관비	956,001
감가상각비, 판관비	5,494,312
무형자산상각비, 판관비	619,278
수선유지비, 판관비	348,804
판매보증비, 판관비	2,880,927
보관료, 판관비	4,078,118
지급수수료, 판관비	36,147,675
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	1,397,101
기타판매비와관리비	4,104,503
판매비와관리비 합계	96,137,579

[D834320] 주식 - 기타수익과 기타비용 - 연결 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 발생한 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

	공시금액

기타이익		10,951,746
기타이익	유형자산처분이익	116,578
	무형자산처분이익	3,192,577
	사용권자산처분이익	253,880
	보험차익	2,401
	관계기업/공동기업투자처분이익	0
	관계기업/공동기업투자손상차손 환입	0
	기타대손충당금환입	1,461,034
	잡이익	5,910,330
	공동기업투자주식처분이익	14,946
기타손실		19,485,349
기타손실	재고자산차이조정손실	195,479
	유형자산처분손실	92,332
	당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산	3,643
	당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0
	사용권자산손상차손	199,380
	기타의대손상각비	16,154,677
	종속기업투자주식처분손실	0
	기부금	1,730
	잡손실	2,838,108

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		8,453,643
기타이익	유형자산처분이익	214,603
	무형자산처분이익	0
	사용권자산처분이익	91,338
	보험차익	17,675
	관계기업/공동기업투자처분이익	2,703,051
	관계기업/공동기업투자손상차손	1,175,821

	환입	
	기타대손충당금환입	1,156,385
	잡이익	3,094,770
	공동기업투자주식처분이익	0
기타손실		16,819,003
기타손실	재고자산차이조정손실	0
	유형자산처분손실	3,594,644
	당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산	2,864,078
	당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	237,688
	사용권자산손상차손	2,592,234
	기타의대손상각비	435,411
	종속기업투자주식처분손실	72,849
	기부금	7,340
	잡손실	7,014,729

[D834330] 주식 - 금융수익과 금융비용 - 연결 (연결)

금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익(비용)		
금융수익(비용)	금융수익	54,179,791
	금융수익	이자수익(금융수익)

		당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	8,289,582
		당기손익인식금융자산 처분이익(금융수익)	3,727,367
		당기손익인식금융부채 평가이익	411,051
		당기손익인식금융부채 처분이익	0
		배당금수익	289,860
		통화선도거래이익(금융 수익)	100,000
		통화선도평가이익(금융 수익)	262,666
		외환차익(금융수익)	17,030,776
		외화환산이익(금융수익)	22,065,650
	금융원가		74,009,712
	금융원가	이자비용(금융원가)	17,731,634
		매출채권처분손실	0
		사채상환손실(금융원가)	1,347,138
		당기손익인식금융자산 평가손실(금융원가)	13,622,801
		당기손익인식금융자산 처분손실(금융원가)	0
		당기손익인식금융부채 평가손실	12,534,979
		당기손익인식금융부채 처분손실	0
		통화선도거래손실(금융 원가)	105,550
		통화선도평가손실(금융 원가)	0
		외환차손(금융원가)	13,282,249

		외화환산손실(금융원가)	15,385,361
--	--	--------------	------------

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
금융수익(비용)			
금융수익(비용)	금융수익		66,355,195
	금융수익	이자수익(금융수익)	1,833,009
		당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	14,086,696
		당기손익인식금융자산 처분이익(금융수익)	1,270,437
		당기손익인식금융부채 평가이익	5,996,484
		당기손익인식금융부채 처분이익	976,463
		배당금수익	920,660

		통화선도거래이익(금융수익)	311,989
		통화선도평가이익(금융수익)	0
		외환차익(금융수익)	32,488,402
		외화환산이익(금융수익)	8,471,055
	금융원가		83,719,989
	금융원가	이자비용(금융원가)	21,365,957
		매출채권처분손실	360,501
		사채상환손실(금융원가)	82,695
		당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	17,982,020
		당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)	436,683
		당기손익인식금융부채평가손실	9,118,969
		당기손익인식금융부채처분손실	0
		통화선도거래손실(금융원가)	613,607
		통화선도평가손실(금융원가)	8,650
		외환차손(금융원가)	24,882,426

		외화환산손실(금융원가)	8,868,481
--	--	--------------	-----------

금융수익에 포함된 이자수익에 대한 공시

(2) 당기 및 전기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익에 포함된 이자수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가측정기타금융자산
이자수익(금융수익)	2,002,839

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가측정기타금융자산
이자수익(금융수익)	1,833,009

금융원가에 포함된 이자비용에 대한 공시

(3) 당기 및 전기의 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융원가에 포함된 이자비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	일반차입 금	전환상환 우선주부 채	사채	전환사채	리스 부채	임대보증 금	총당부채	금융부채, 범주 합 계
이자비용 (금융원가)	5,717,27 2	0	4,764,88 6	2,494,32 4	4,076,38 5	375,057	303,710	17,731,6 34

전기

(단위 : 천원)

	일반차입 금	전환상환 우선주부 채	사채	전환사채	리스 부채	임대보증 금	총당부채	금융부채, 범주 합 계
이자비용 (금융원가)	6,019,23 3	6,988,30 3	3,302,25 8	0	4,461,75 8	297,505	296,900	21,365,9 57

금융상품의 범주별 손익

(4) 당기 및 전기의 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

금융상품의 범주별 손익

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가 로 측정하 는 금융자 산, 범주	당기손익인 식금융자산	기타포괄손 익-공정가 치로 측정 하는 금융 자산, 범주	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 범주	당기손익인 식금융부채	리스 부채	금융상품 합계
금융수익 (비용)	32,145,13 6	(953,326)	0	(34,685,05 7)	(12,229,47 8)	(4,107,196)	(19,829,92 1)

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가 로 측정하 는 금융자 산, 범주	당기손익인 식금융자산	기타포괄손 익-공정가 치로 측정 하는 금융 자산, 범주	상각후원가 로 측정하 는 금융부 채, 범주	당기손익인 식금융부채	리스 부채	금융상품 합계
금융수익 (비용)	27,051,09 6	(1,828,921)	0	(35,335,33 5)	(2,768,279)	(4,483,355)	(17,364,79 4)

[D835110] 주식 - 법인세 - 연결 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	당기법인세부담액	2,269,402
	과거기간의 당기법인세 조정	1,197,816
	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소		
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소	일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	601,020
	당기 발생 이월결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세	(812,209)
	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	
법인세비용(수익) 합계		3,175,116
법인세비용(수익) 합계	계속영업 법인세비용	3,115,904
	중단영업 법인세비용	59,212

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	당기법인세부담액	4,388,318
	과거기간의 당기법인세 조정	130,168
	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소		

이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소	일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(1,964,251)
	당기 발생 이월결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세	(86,370)
	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	
법인세비용(수익) 합계		1,830,729
법인세비용(수익) 합계	계속영업 법인세비용	4,043,245
	중단영업 법인세비용	(2,212,516)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		(57,742,037)
법인세비용차감전순이익(손실)	계속영업 법인세차감전순손실	(53,206,650)
	중단영업 법인세차감전순손실	(4,535,387)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)		(14,940,057)
법인세비용 조정		
법인세비용 조정	비과세수익 및 비공제비용	1,459,822
	미인식이연법인세 일시적차이	13,280,170
	이월결손금 및 세액공제로 인한 효과	(346,318)
	과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	1,197,816
	이연법인세자산으로 인식하지 않은 외국납부세액 효과	171,283
	이연법인세자산으로 인식하지 않은 이월결손금 효과	2,944,048
	법인세 추납액	0

	기초조정효과	(1,072,038)
	기타	480,390
법인세비용(수익) 합계		3,175,116
법인세비용(수익) 합계	계속영업 법인세비용(수익)	3,115,904
	중단영업 법인세비용(수익)	59,212
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)		

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		(76,585,653)
법인세비용차감전순이익(손실)	계속영업 법인세차감전순손실	(43,430,080)
	중단영업 법인세차감전순손실	(33,155,573)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)		(16,006,401)
법인세비용 조정		
법인세비용 조정	비과세수익 및 비공제비용	(775,191)
	미인식이연법인세 일시적차이	17,724,189
	이월결손금 및 세액공제로 인한 효과	(1,417,005)
	과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	130,168
	이연법인세자산으로 인식하지 않은 외국납부세액 효과	1,631,632

	이연법인세자산으로 인식하지 않은 이월결손금 효과	
	법인세 추납액	84,086
	기초조정효과	0
	기타	459,250
법인세비용(수익) 합계		1,830,729
법인세비용(수익) 합계	계속영업 법인세비용(수익)	4,043,245
	중단영업 법인세비용(수익)	(2,212,516)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)		

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

(주1) 법인세차감전손실의 발생으로 유효세율을 산정하지 않았습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		기초 이연법인세부채(자산)	당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	연결대상범위의 변동	기말 이연법인세부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액	장기종업원급여	530,072	(161,078)	53,356	(122,458)	299,892
	파생상품	15,159,082	2,589,679	0	0	17,748,761

공제	유가증권	(14,085,210)	4,859,820	(134,200)	0	(9,359,590)
	관계기업	(2,519,447)	0	0	2,519,447	0
	유형자산	(946,210)	(156,261)	0	(10,279)	(1,112,750)
	무형자산	1,110,847	(198,752)	0	(38,514)	873,581
	총당부채	4,688,555	731,034	0	(46,511)	5,373,078
	외화환산차이	189,374	(118,214)	0	0	71,160
	회수의문채권	8,112,012	(8,504,380)	0	0	(392,368)
	전환사채	(926,695)	390,407	0	0	(536,288)
	사용권자산 /리스부채	9,946,914	(930,850)	0	0	9,016,064
	기타	(23,685,163)	1,382,783	0	(190,143)	(22,492,523)
	미사용 세액 공제	1,355,923	347,728	0	0	1,703,651
	미사용 세무 상 결손금	1,492,285	464,481	0	0	1,956,766
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계	4,430,950	211,189	153,956	2,361,950	2,187,895	

전기

(단위 : 천원)

		기초 이연법 인세부채(자 산)	당기손익으로 인식한 이연 법인세비용 (수익)	기타포괄손익 의 각 구성요 소와 관련된 법인세	연결대상범위 의 변동	기말 이연법 인세부채(자 산)
일시적차이, 미사용 세무 상 결손금과 미사용 세액 공제	장기종업원급 여	250,910	84,015	195,147		530,072
	파생상품	14,542,666	616,416	0		15,159,082
	유가증권	(15,039,980)	954,770	0		(14,085,210)
	관계기업	(5,803,040)	3,283,593	0		(2,519,447)
	유형자산	(1,087,413)	141,203	0		(946,210)
	무형자산	1,152,339	(41,492)	0		1,110,847
	총당부채	2,360,268	2,328,287	0		4,688,555
	외화환산차이	349,426	(160,052)	0		189,374
	회수의문채권	8,740,088	(628,076)	0		8,112,012

	전환사채	(295,065)	284,739	(916,369)		(926,695)
	사용권자산 /리스부채	10,150,828	(203,914)	0		9,946,914
	기타	(19,422,634)	(4,262,529)	0		(23,685,163)
	미사용 세액 공제	716,573	639,350	0		1,355,923
	미사용 세무 상 결손금	1,566,561	(74,276)	0		1,492,285
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계		7,176,647	2,962,034	(721,222)	0	4,430,950

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

(4) 당기 및 전기 중 인식한 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익 법인세효과	(134,200)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	전환권대가 법인세효과	

전기

(단위 : 천원)

		공시금액

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익 법인세효과	
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	전환권대가 법인세효과	(916,369)

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

(5) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	53,356

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	195,147

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적 차이

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적 차이는 다음과 같습니다.

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적 차이

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
종속기업에 대한 투자자산	(7,425,377)
특수관계자 대여금 대손충당금	14,894,385
매출채권 및 기타채권	0
관계기업에 대한 투자자산	0
인정이자	26,146,204
기타일시적차이	118,512,303

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
종속기업에 대한 투자자산	(32,174,793)
특수관계자 대여금 대손충당금	3,500,000
매출채권 및 기타채권	27,394,359
관계기업에 대한 투자자산	13,976,133
인정이자	30,045,695
기타일시적차이	192,223,289

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적 차이

(주1) 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높아 이연법인세를 인식하지 않았습니다.

(주2) 특수관계자 대여금의 대손상각비는 세무상 비용으로 인정받지 못함으로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(주3) 종속기업에 대한 채권의 인정이자 등으로서, 정상영업거래에서는 소멸할 가능성이 낮으므로 이연법인세를 인식하지 않았습니다.

이연법인세자산으로 인식되지 않은 결손금 및 세액공제

(7) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 결손금 및 세액공제는 다음과 같습니다.

이연법인세자산으로 인식되지 않은 결손금 및 세액공제

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
피합병법인 승계사업 결손금	4,992,647
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	14,086,355
외국납부세액공제	14,590,124
기타	7,900

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
피합병법인 승계사업 결손금	18,696,201
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	0

외국납부세액공제	28,957,301
기타	0

이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기

(8) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년초과	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	14,086,355	0	0	4,992,647	19,079,002
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	117,986	1,563,317	1,787,403	11,129,318	14,598,024

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년초과	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	0	0	0	18,696,201	18,696,201
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	0	0	0	28,957,301	28,957,301

[D838000] 주식 - 주당이익 - 연결 (연결)

주당이익

(1) 기본주당손익

기본주당손익은 보통주 1주에 대한 손익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

주당이익

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(55,613,395)
	지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	(1,436,095)
가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식		
가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식	기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	43,121,423
기본주당이익		
기본주당이익	계속영업기본주당이익(손실)	(1,290)
	중단영업기본주당이익(손실)	(33)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(50,975,358)
	지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	(10,515,272)
가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식		
가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식	기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	43,121,423
기본주당이익		
기본주당이익	계속영업기본주당이익(손실)	(1,182)
	중단영업기본주당이익(손실)	(244)

가중평균유통보통주식수산정내역

한편, 당기 및 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출 내역은 다음과 같습니다.

가중평균유통보통주식수산정내역

당기

	보통주
기초발행보통주식수	43,970,124
자기주식	(848,701)
가중평균유통보통주식수	43,121,423

전기

	보통주
기초발행보통주식수	43,970,124
자기주식	(848,701)
가중평균유통보통주식수	43,121,423

회석주당순이익

회석주당이익

(2) 회석주당순이익

회석주당순이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통 보통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 당기 및 전기의 회석주당순이익은 반회석효과로 기본주당순 이익과 일치합니다.

[D818000] 주식 - 특수관계자 - 연결 (연결)

특수관계자 현황에 대한 공시

(1) 당기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자 현황에 대한 공시

	지배기업	동일지배기업	관계기업 및 공동기업	그 밖의 특수관계자
특수관계자의 명칭	(주)휴맥스홀딩스	(주)누빅스	Truelite Trace Inc., (주)알티모빌리티, 그로비(주), (주)마	Truelite Trace Inc. Agencia en Chile, (주)하이파킹, 아주

			르시스, (주)카버샵, (주)엑스와이지, (주)이지차저, (주)도구공간, (주)스테이지파이브, (주)레인포컴퍼니, (주)카동, (주)스마트레이더시스템, (주)아르고스다인, Marusys VINA Co.,Ltd., (주)휴맥스모빌리티, PINPLAY JAPAN Co.,Ltd., Winnercom Sandhar Technologies Private Ltd., (주)브이투브이, (주)알티캐스트, (주)휴맥스네트웍스	이파크논현3호(주), 대저자산관리(주), (주)하이알파크, (주)피플카, (주)휴맥스이브이, (주)휴맥스팩스, (주)제주전기자동차서비스, Alticast Inc., Alticast GmbH., Alticast Beijing., Alticast CANADA Inc., (주)마르시스에듀, Humax Networks (USA) Inc., Humax Networks Japan Co.,Ltd., Humax Networks (Thailand) Co.,Ltd., Humax Networks (Germany) GmbH, 수퍼빈(주)
--	--	--	--	---

특수관계자 현황에 대한 공시

1. (주)누빅스는 전기 중 신규 설립하여 (주)휴맥스홀딩스의 종속기업으로 편입되었습니다.
2. Marusys VINA Co.,Ltd.는 전기 중 지분 일부 매각으로 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다. 당기 중 HUMAX VINA Co.,Ltd.가 사명을 Marusys VINA Co.,Ltd. 로 변경하였습니다.
3. (주)휴맥스모빌리티는 주주간 계약에 따른 주요 의사결정에 대한 동의권 등에 의해 피투자자에 대하여 공동지배력을 갖고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.
4. (주)브이투브이는 당기 중?공동기업인?(주)휴맥스모빌리티로부터 취득하였으며, 연결회사의 대표이사가 피투자기업의 이사로 재직하여 실질적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.
5. 당기 중 (주)알티캐스트에 대한 전환사채 전환 및 불균등유상증자로 주주 구성의 분산 정도가 변동됨에 따라 연결회사는 당기말 기준으로 (주)알티캐스트에 대한 실질지배력을 상실하였다고 판단하여 종속기업에서 관계기업으로 대체하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래 및 지분거래는 아래 별도 주석 참고)은 다음과

같습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																						
매출, 특수관계자거래	이자수익	지배기업	동일지배기업	관계기업 및 공동기업										그 밖의 특수관계자						전체 특수관계자 합계		
				(주)휴맥스홀딩스	(주)누빅스	Tru elite Trace Inc.	Marusys VIN A Co.,Ltd.	(주)마르시스	(주)먼슬리키친	(주)헤론	(주)알티모빌리티	(주)코나투스	(주)휴맥스네트웍스	Winnerc om Sandhar Technologies Private Ltd.	(주)휴맥스모빌리티	Hu max Net works Japan Co.,Ltd.	(주)엔젤플러스	(주)피플카	(주)하이파킹		(주)휴맥스이브리	(주)휴맥스팍스
82,393	16,455	35,217	29,810	0	21,251	0	0	0	66,982	15,527	0	0	18,606	0	54,349	0	0	0	29,397	0	1,098,599	11,832,571
96,840	21,040	60,804	96,840	0	0	0	0	2,386,291	2,773	1,566,675	0	0	0	0	77,000	48,652	1,586,205	22,176	40,860	1,098,599	11,832,571	

특수관계자거래																								
기타수익, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0				0	0	0	6,811	0			0	0	0	0	0	0	0	6,811
재화의매입, 특수관계자거래	0	0	1,307,907	0	816,065	0				0	0	72,113	156,200	0	0			0	0	0	0	0	0	158,396,085
지급수수료, 특수관계자거래	1,592,642	0	0	67,337	27,166	110,129				449,550	0	253	0	178,249			9,214	0	16,364	0	38,792	0	0	2,489,732

래																				
기 타 비 용, 특 수 관 계 자 거 래	1,042,112	0	0	0	0	0	25,608	0	17,310	0	9,514	4,308	11,855	1,260	10,451	0	0	0	1,278,209	

전기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																													
매출	지배기업		동일지배기업													관계기업 및 공동기업				그 밖의 특수관계자									
		(주) 휴맥스홀딩스	(주) 누빅스	Tru elite Trace Inc.	Marusys VIN A Co.,Ltd.	(주) 마르시스	(주) 먼슬리키친	(주) 헤론	(주) 알티모빌리티	(주) 코나투스	(주) 휴맥스네트웍스	Winnerc om Sandhar Technologies Private Ltd.	(주) 휴맥스모빌리티	Hu max Net works Japan Co.,Ltd.	(주) 엔젤플러스	(주) 피플카	(주) 하이파킹	(주) 휴맥스이브이	(주) 휴맥스팍스	수퍼빈(주)	Hu max Net works (U SA) Inc.	전체 특수관계자 합계							
79,619	12,990			27,420	96,890	0	58,680	0	2,247,000	4,449,150	1,615,770	10,000	67,000	20,320	1,292,000	66,410	34,910			12,776,000									

지급수수료, 특수관계자거래	1,781,083	0	0	460,517	108,587	0	0	0	3,933,487	0	5,647	0	12,605	0	0	0	0	0	0	6,301,926
기타비용, 특수관계자거래	862,713	0	0	0	0	0	4,225,281	0	101,206	3,668	0	0	9,098	3,510	0	1,357	0	0	5,206,833	

특수관계자거래에 대한 공시

1. 기타 수익거래는 자산 처분 거래를 포함하고 있습니다.
2. 기타 비용거래는 자산 취득 거래 및 영업 외 목적의 자산처분 거래, 관계사 차입거래에 대한 이자비용을 포함하고 있습니다.
3. 당기 중 (주)코나투스 지분 전량을 매각하여(주)코나투스 및 (주)엔젤플러스는 특수관계자에서 제외되었으며, 특수관계자 제외 시점까지의 거래 금액입니다.
4. 당기 (주)마르시스와의 매출 및 자재매입거래 금액에는 458,142천원의 사급거래 금액이 제외되어 있으며 해당 금액은 매출 및 매출원가에서 제거하고 있습니다. 또한 전기 (주)마르시스와의 매출 및 자재매입거래 금액에는 2,401,356천원의 사급거래 금액이 제외되어 있으며 해당 금액은 매출 및 매출원가에서 제거하고 있습니다.
5. 보고기간말 현재 (주)알티캐스트가 종속기업에서 관계기업으로 대체되었으며, 이로 인해 (주)알티캐스트의 관계기업인 (주)먼슬리키친은 특수관계자에서 제외되었습니다. 이에 (주)먼슬리키친에 대한 금액은 특수관계자 제외시점까지의 거래 금액을 집계하였습니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자																			전체 특수관계자 합계
		지배기업	동일 지배기업	관계기업 및 공동기업										그 밖의 특수관계자							
				(주)휴맥스홀딩스	(주)누빅스	Trulite Trace Inc.	신한북경기차배건계통유한공사	(주)알티모빌리티	Marusys VINA Co., Ltd.	(주)알티캐스트	(주)휴맥스모빌리티	Winnercos Sandhar Technologies Private Ltd.	(주)마르시스	(주)먼슬리키친	(주)코나투스	(주)휴맥스네트웍스	(주)하이파킹	(주)피플카	(주)휴맥스이브이	(주)휴맥스팩스	
수취채권, 특수관계자거래		47,371.2	28,315.5	1,053,842.2	1,999,558.8	18,159.9	20,900.0	30,910.00	1,201,216.6	76,874.2	0		1,081,626.6	10,327.8	89,100.0	79,061.1			83,700.00	70,540.0	8,846,749.9
수취채권, 특수관	매출채권, 특수관	20,900.00	0	0	1,610,312.2	0	20,900.00	30,910.00	97,509.3	76,870.2	0		1,081,626.6	10,327.8	89,100.0	64,370.00			83,700.00	59,643.3	6,708,354.4

계 자 거 래	계 자 거 래																					
	기 타 채 권, 특 수 관 계 자 거 래	26 4,7 12	28, 31 5	1,0 53, 84 2		38 9,2 46	18, 15 9	0	0	22 6,1 23	40	0		0	0	0	14 7,0 61			0	10, 89 7	2,1 38, 39 5
	채 무 액, 특 수 관 계 자 거 래	41 3,8 81	22, 67 9	28 3,1 42		70 6,0 33	41, 38 4	12, 24 9	10 2,1 59	0	4,0 45, 58 2	0		96, 53 7,9 31	0	0	42 5,3 43			0	39 5,4 60	10 2,9 85, 84 3
채 무 액, 특 수 관 계 자 거 래	매 입 채 무, 특 수 관 계 자 거 래	0	0	28 3,1 42		0	0	0	0	0	4,0 32, 04 9	0		95, 42 8,6 34	0	0	0			0	0	99, 74 3,8 25
	미 지 급 금, 특 수 관 계 자 거 래	13 3,1 06	0	0		70 6,0 33	41, 38 4	12, 24 9	19, 36 2	0	13, 53 3	0		0	0	0	11, 49 6			0	0	93 7,1 63

수관계 자거래	12		06	6	60 2			51	26 7	70 4		0	90	2	54	00	67			6,9 67
수취채권, 특 수관계자 거래	매 출 채 권, 특 수 관 계 자 거 래	27 7,2 56	4,5 66	0	0	94 8,5 59		53 3,3 26	1,4 53, 87 7	58, 54 3	0	0	80 8,6 90	82, 81 2	20, 10 8	28 4,9 00	14 5,6 35	0	0	4,6 18, 27 2
	기 타 채 권, 특 수 관 계 자 거 래	45, 15 6	0	96 3,1 06	76, 97 6	2,5 28, 04 3		34 8,6 25	22 3,3 90	1,2 24, 16 1	0	55, 16 0	0	0	77 0,8 46	8,6 00	34, 63 2	0	0	6,2 78, 69 5
채무액, 특수관 계자거 래	39 9,1 08	28, 97 7	13 0,7 78	0	35 5,4 33		80 6,5 08	2,0 49	3,8 43, 76 1	88, 83 8	0	65, 97 8,8 35	9,2 48	13 8,0 83	43 4,3 93	15 1,4 55	1,6 61	39 5,4 60	72, 76 4,5 87	
채무액, 특 수관계자 거래	매 입 채 무, 특 수 관 계 자 거 래	0	0	13 0,7 78	0	0	0	0	3,7 27, 59 0	0	0	64, 24 5,2 90	0	0	0	0	0	0	0	68, 10 3,6 58
	미	15	0	0	0	0		2,7	2,0	11	8,0	0	67	30	0	0	0	1,6	0	95

지급금, 특수관계자거래	0,649							49	49	6,171	38			7,076	0				61			8,693	
기타채무, 특수관계자거래	248,459	28,977	0	0	35,433			80,375	0	0	80,800	0		1,056,469	8,948		13,803	43,439	15,145	0		39,546	3,702,236

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자 채권(대여금은 제외)에 대한 손실충당금 설정내역에 대한 공시, 연결

특수관계자가 연결회사에 대한 채무를 상환하기에 부족하다고 판단되는 경우 회수가능액을 초과하는 채권액만큼 손실충당금으로 인식하고 있습니다. 이와 관련하여 당기 중 당기손익으로 인식된 금액은 955,186천원입니다.

특수관계자 채권(대여금은 제외)에 대한 손실충당금 설정내역에 대한 공시, 연결

당기 (단위 : 천원)

		손실충당금, 특수관계자 채권(대여금 제외)	
전체 특수관계자	관계기업	(주)알티모빌리티	955,186

전기 (단위 : 천원)

		손실충당금, 특수관계자 채권(대여금 제외)	

전체 특수관계자	관계기업	(주)알티모빌리티	0
----------	------	-----------	---

특수관계자 자금거래에 관한 공시

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여거래내역, 차입거래내역 및 지분거래내역은 다음과 같습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자														전체 특수관계자 합계		
		지배기업	동일 지배기업	관계기업 및 공동기업											그 밖의 특수관계자			
		(주)휴맥스홀딩스	(주)뉴빅스	True lite Trade Inc.	Mar usys VIN A Co., Ltd.	(주)해론	(주)알티모빌리티	신한복경기차배건계통유한공사	(주)코나투스	(주)휴맥스모빌리티	(주)브이투브이	(주)아르고스다인	Co mtrend	(주)스마트레이더시스템	(주)엑스와의지	수퍼빈(주)		
대여거래																		
대여거래	기초대여금	1,300,000	0	12,507,180	515,760	0	13,265,000	1,481,875	2,430,000				0				370,000	31,869,815
	대여거래, 대여	3,980,000	900,000	6,783,250	0		13,012,000	0	0			150,000					0	24,825,250
	대여거래, 회수	(1,300,000)	(200,000)	0	(129,290)		(9,907,000)	0	0			(150,000)					0	(11,686,290)
	환율변동효과	0	0	2,318,570	54,530		0	0	0				0				0	2,373,100

	따른 증가 (감 소), 특수 관계 자 대여 거래 대손 충당 금																		
	기말 대손 충당 금, 대여 금	0	(5,2 51,0 00)			(9,0 12,0 00)	0	0											(14, 263 ,00 0)
지분거래		0																	0
지분 거래	지분 취득	0			0	0				5,62 3,38 0									5,6 23, 380
	지분 매각							(5,2 68,1 94)											(5,2 68, 194)

전기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																전체 특수 관계자 합 계
	지배 기업	동일 지배 기업	관계기업 및 공동기업												그 밖의 특수 관계 자	
	(주)휴 맥스 홀딩 스	(주)누 빅스	True lite Trac e Inc.	Mar usy s VIN A	(주)헤 론	(주)알 티모 빌리 티	신한 북경 기차 배건 계통	(주)코 나투 스	(주)휴 맥스 모빌 리티	(주)브 이투 브이	(주)아 르고 스다 인	Co mtre nd	(주)스 마트 레이 더시 스팀	(주)엑 스와 이지	수퍼 빈(주)	

					Co., Ltd.			유한 공사									
대여거래																	
대여 거래	기초 대여 금	0	2,15 4,41 0	633, 650	700, 000	5,84 5,00 0	1,48 1,87 5	740, 000							370, 000	11, 924 ,93 5	
	대여 거래 , 대 여	1,30 0,00 0	10,4 10,3 50	0	0	7,42 0,00 0	0	1,69 0,00 0							0	20, 820 ,35 0	
	대여 거래 , 회 수	0	0	(130 ,070)	(700 ,000)	0	0	0	0						0	(83 0,0 70)	
	환율 변동 효과 , 특 수관 계자 대여 거래	0	(57, 580)	12,1 80	0	0	0	0	0						0	(45, 400)	
	기타 변동 에 따른 증가 (감 소), 특수 관계 자 대여 거래																0
	기말 대여 금	1,30 0,00 0	0	12,5 07,1 80	515, 760	0	13,2 65,0 00	1,48 1,87 5	2,43 0,00 0			0				370, 000	31, 869 ,81

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,199,224
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	640,849
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	557,852

특수관계자에게 제공한 보증이나 담보에 대한 공시

(6) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자에 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자에게 제공한 보증이나 담보에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자			
	관계기업	당해 기업이 참여 자인 공동기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)알티모빌리티	(주)휴맥스모빌리티	(주)휴맥스팩스	(주)휴맥스이브이
보증채권자	(주)알티캐스트	삼성카드	삼성카드	삼성카드
통화	KRW	KRW	KRW	KRW
보증한도	8,000,000	260,000	26,000	247,000
보증내용	신용보증	신용카드 지급보증	신용카드 지급보증	신용카드 지급보증

특수관계자에게 제공한 보증이나 담보에 대한 공시

(주1) 해당 지급보증과 관련하여 당분기말 현재 연결회사가 보유 중인 한국스탠다드차타드은행의 장기금융상품 400,000천원이 질권 설정되어 있습니다.

특수관계자에게 제공받은 보증이나 담보에 대한 공시

(7) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자에게 제공받은 보증이나 담보에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	지배기업
	(주)휴맥스홀딩스
보증채권자	신한은행
통화	KRW
보증한도	7,200,000

보증내용	차입보증
------	------

[D827580] 주식 - 우발부채, 우발자산 및 약정사항 - 연결 (연결)

약정에 대한 공시

(1) 당기말 현재 연결회사가 체결하고 있는 주요 금융약정사항은 다음과 같습니다.

약정에 대한 공시

당기

거래상대방										
하나은행	기업은행	한국스탠다드차타드은행	신한은행	국민은행	한국수출입은행	한국산업은행	경남은행	기간산업협력	현대카드	Vietcombank
약정의 유형										

전기

거래상대방										
하나은행	기업은행	한국스탠다드차타드은행	신한은행	국민은행	한국수출입은행	한국산업은행	경남은행	기간산업협력	현대카드	Vietcombank
약정의 유형										

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(2) 당기말 현재 연결회사가 제공하거나 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기

지급보증의 구분									
	제공한 지급보증				제공받은 지급보증				
	신용카드 지급보증 2	신용카드 지급보증 2	신용카드 지급보증 3	지급보증 4	차입보증	셋톱박스 유지보수 계약이행	임대차보 증금 지 급보증	운임지급 보증	셋톱박스 납품계약 이행
피보증처 명	(주)휴맥스 팩스	(주)휴맥스 팩스	(주)휴맥스 모빌리티						
보증처					(주)휴맥스 홀딩스	서울보증 보험	서울보증 보험	서울보증 보험	AK BANK
보증채권 자	삼성카드	삼성카드	삼성카드		신한은행	SK브로 드밴드 외	비오이코 리아 외	씨제이대 한통운(주)	TTNET
통화	KRW	KRW	KRW		KRW	KRW	KRW	KRW	USD
기업의 (으로의) 보증한도 (비 PF) (원화단 위 : 천원 , 외화단 위 : USD)	26,000	26,000	260,000		7,200,0 00	549,937	2,492,9 65	9,000	208,980
지급보증 에 대한 비고(설 명)	해당 지 급보증과 관련하여 보고기간 말 현재 회사가 보유 중 인 (주)한 국스탠다 드차타드	해당 지 급보증과 관련하여 보고기간 말 현재 회사가 보유 중 인 (주)한 국스탠다 드차타드	해당 지 급보증과 관련하여 보고기간 말 현재 회사가 보유 중 인 (주)한 국스탠다 드차타드						TTNET은 Turk Telekom 의 자회 사입니다 .

	은행의 장기금융 상품 400,000 천원이 질권 설 정되어 있습니다	은행의 장기금융 상품 400,000 천원이 질권 설 정되어 있습니다	은행의 장기금융 상품 400,000 천원이 질권 설 정되어 있습니다						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

전기

지급보증의 구분									
	제공한 지급보증				제공받은 지급보증				
	신용카드 지급보증 2	신용카드 지급보증 2	신용카드 지급보증 3	지급보증 4	차입보증	셋톱박스 유지보수 계약이행	임대차보 증금 지 급보증	운임지급 보증	셋톱박스 납품계약 이행
피보증처 명	(주)휴맥스 팩스	(주)휴맥스 팩스	(주)휴맥스 모빌리티						
보증처					(주)휴맥스 홀딩스	서울보증 보험	서울보증 보험	서울보증 보험	AK BANK
보증채권 자	삼성카드	삼성카드	삼성카드		신한은행	SK브로 드밴드 외	비오이코 리아 외	씨제이대 한통운(주)	TTNET
통화	KRW	KRW	KRW		KRW	KRW	KRW	KRW	USD
기업의 (으로의) 보증한도 (비 PF) (원화단 위 : 천원 , 외화단 위 : USD)	26,000	26,000	260,000		9,600,0 00	1,111,4 67	2,333,2 70	0	233,280
지급보증 에 대한 비고(설 명)	해당 지 급보증과 관련하여 보고기간 말 현재 회사가	해당 지 급보증과 관련하여 보고기간 말 현재 회사가	해당 지 급보증과 관련하여 보고기간 말 현재 회사가						TTNET은 Turk Telekom 의 자회 사입니다

보유 중 인 (주)한 국스탠다 드차타드 은행의 장기금융 상품 400,000 천원이 질권 설 정되어 있습니다	보유 중 인 (주)한 국스탠다 드차타드 은행의 장기금융 상품 400,000 천원이 질권 설 정되어 있습니다	보유 중 인 (주)한 국스탠다 드차타드 은행의 장기금융 상품 400,000 천원이 질권 설 정되어 있습니다							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

1. 해당 지급보증과 관련하여 보고기간말 현재 연결회사가 보유 중인 한국스탠다드차타드은행의 장기금융상품 400,000천원이 질권 설정되어 있습니다.
2. TNET은 Turk Telekom의 자회사입니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(3) 당기말 현재 연결회사가 진행 중인 주요 소송사건은 다음과 같습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채			
	법적소송우발부채			
	소송의 내용			
	소송1		소송2	
	법적소송우발부채의 분류			
	제소(원고)	피소(피고)	제소(원고)	피소(피고)
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채		대금청구		손해배상
소송 금액		169,662		7,246,189
진행현황		1심 계류중		피소
제소(원고)		(주)더존비즈온		현대하이텍
피소(피고)		위너콤(주)		위너콤(주)

--	--	--	--	--

법적소송우발부채에 대한 공시

1. 연결회사는 ERP시스템구축과 관련하여 주식회사 더존비즈온으로부터 169,662천원의 시스템구축대금 잔금 청구소송을 제기 받았으며, 이에 대하여 더존비즈온에 447,293천원의 계약상 의무 불이행에 따른 부당이득금반환 반소 청구를 제기하여 소송이 진행중에 있습니다.
2. 연결회사는 합의사항 의무위반 및 하도급법 위반과 관련하여 현대하이텍(주)로부터 손해배상청구소송을 제기 받아 소송이 진행 중에 있으며, 소송대상 채권인 매출채권 1,449,237천원과 미수금 5,796,951천원이 가압류 설정되어 있습니다(주석6참조).

기타 약정에 대한 공시

기타 약정에 대한 공시

	PKO Bank로부터의 보증	License계약 또는 Royalty계약 체결	브랜드 라이선스 계약을 체결	(주)휴맥스모빌리티 보통주, 전환우선주 담보 제공	어음에 관한 내용	계류중인 소송사건
약정에 대한 설명	연결회사는 수입부가세 납부유예신청을 위해 PKO Bank로부터 한도 PLN 1,000,000 내에서 guarantor's undertaking을 제공받고 있습니다. 이에 따라 Humax Poland SP의 예금 PLN 782,584.58을 담보로 제공하고 있습니다. (주석6 참조)	연결회사는 제품에 사용되는 유료방송방식 (CAS:수신제한 장치) 및 여러 Software기술(MPEG, PSOS, VIACCESS, CRYPTO, IRDETO, NDS 등)에 대하여 Software등의 지적소유권을 보유한 회사들과 License계약 또는 Royalty계약	연결회사는 (주)휴맥스홀딩스와 HUMAX 브랜드 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.	연결회사는 공동기업 (주)휴맥스모빌리티가 전기 중 발행한 전환사채 80,000,000천원에 대하여 연결회사가 보유한 (주)휴맥스모빌리티 보통주 7,935,232주 및 전환우선주 173,828주를 담보로 제공하고 있습니다.	보고기간말 현재 연결회사가 발행하여 유통되고 있는 어음은 없으며, 사용하지 않고 연결회사가 보관 중인 어음은 없습니다. 또한 연결회사가 견질 또는 담보로 제공한 어음은 존재하지 않습니다.	보고기간말 현재 연결회사와 관련하여 원고로서 계류중인 소송사건은 총 5건(소송금액 : KRW 3,115,469천원, BRL 317,258천)으로 소송사건의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

		을 체결하고 있으며, 이에 따라 License fee 또는 Royalty를 지급하고 있습니다.				
--	--	--	--	--	--	--

[D822380] 주식 - 금융상품/위험회피회계 및 위험관리 - 연결 (연결)

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	자본위험	환위험	이자율위험	지분가격위험	신용위험	유동성위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술	연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지	연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동 위험에 노출되어 있으며, 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하여 관리하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리 전략	연결회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리 부차입금과 변동금리 부차입금의 적절한 균형을	연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 일부 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적으로 보유하고 있으며, 연결회사는 해당 투자 자산을 활발하게 매매하고 있습니다. 연결	신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사에 재무손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처	연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연

	<p>또는 조정을 위하여 필요한 경우 연결회사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.</p> <p>연결회사의 자본구조는 차입금(사채포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.</p>	<p>은 전기와 동일합니다.</p>	<p>유지하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.</p>	<p>회사의 가격 위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.</p>	<p>와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 현금및현금성자산, 금융기관예치금 등의 유동자금과 파생상품은 거래상대방이 국제신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 금융기관들과 거래하기 때문에 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 주석5의 사용제한금융상품과 주석37의 지급보증 내역을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차손차감후 금액으로 연결회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다. 연결회사의 신용위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.</p>	<p>결회사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유 금융자산으로 금융부채의 상황이 가능하다고 판단하고 있습니다. 연결회사의 유동성위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.</p>
--	---	---------------------	--	------------------------------------	--	---

														또는 표시 통화 합계
외화 금융 자산, 원화 환산 금액	205, 637, 979	12,1 30,0 31	91,4 52	2,56 1,57 2	0	43,0 00	0	18,1 20	1,65 3,13 5	606	0	11,1 81	0	222, 147, 076

전기

(단위 : 천원)

위험														
환위험														
기능통화 또는 표시통화														기능 통화 또는 표시 통화 합계
USD	EUR	JPY	GBP	AUD	THB	TWD	CNY	PLN	TRY	CAD	INR	BRL		
외화 금융 자산, 원화 환산 금액	225, 437, 273	17,2 69,2 01	37,8 53	1,55 3,45 6	0	80,1 62	1,36 1,49 2	18,0 89	2,91 8,60 7	9,56 3	728, 237	10,0 81	0	249, 424, 014

외화금융부채의 통화별 내역

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

위험														
환위험														
기능통화 또는 표시통화														기능 통화
USD	EUR	JPY	GBP	AUD	THB	TWD	CNY	PLN	TRY	CAD	INR	BRL		

														또는 표시 통화 합계
외화 금융 부채, 원화 환산 금액	119, 530, 687	3,65 8,86 6	167, 792	5,63 1,84 1	22,6 66	0	0	0	862, 186	0	0	0	0	129, 874, 038

전기

(단위 : 천원)

위험														
환위험														
기능통화 또는 표시통화														기능 통화 또는 표시 통화 합계
USD	EUR	JPY	GBP	AUD	THB	TWD	CNY	PLN	TRY	CAD	INR	BRL		
외화 금융 부채, 원화 환산 금액	101, 216, 257	13,3 89,5 19	119, 312	2,82 9,90 9	21,8 32	2,44 8	0	0	1,32 7,30 6	16,5 35	24,9 54	0	7,21 4	118, 955, 286

환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향

연결회사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동시 당기 및 전기의 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향

당기

(단위 : 천원)

USD	EUR	JPY	GBP	AUD	THB	TWD	CNY	PNL	TRY	CAD	INR	BRL	기능 통화 또는
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----------------

을														
합리적인 범위 내에서의 발생 가능한 증가로 인한 법인세비용차감전 순이익의 증가 (감소)	12,422,102	387,968	(8,146)	(127,645)	(2,183)	7,771	136,149	1,809	159,130	(697)	70,328	1,008	(721)	13,046,873
환율의 합리적인 범위 내에서의 발생 가능한 감소율	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
합리적인 범위 내에서의 발생 가능한 감소로	(12,422,102)	(387,968)	8,146	127,645	2,183	(7,771)	(136,149)	(1,809)	(159,130)	697	(70,328)	(1,008)	721	(13,046,873)

가을	
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 이자비용의 증가	(283,000)
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	100bp하락시
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 이자비용의 감소	283,000

전기

(단위 : 천원)

	법인세비용차감전순이익(손실)
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	100bp상승시
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 이자비용의 증가	(505,586)
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	100bp하락시
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 이자비용의 감소	505,586

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

3) 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 계약상 잔존만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타채무, 미할인 현금흐름	162,840,957	2,434,562	2,858,940	2,000	168,136,459
차입금, 미할인 현금흐름	52,871,411	0	0	0	52,871,411

사채, 미할인현금흐름	60,800,333	12,156,900	0	0	72,957,233
전환사채, 미할인현금흐름	13,723,934	0	0	0	13,723,934
전환상환우선주부채, 미할인현금흐름					
리스부채, 미할인현금흐름	11,937,657	11,374,310	35,024,565	18,397,391	76,733,923

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타채무, 미할인현금흐름	171,808,197	1,535,504	3,532,981	37,693	176,914,375
차입금, 미할인현금흐름	84,713,994	0	44,400	0	84,758,394
사채, 미할인현금흐름	35,400,862	58,962,022	0	0	94,362,884
전환사채, 미할인현금흐름	20,885,699	9,548,100	13,005,941	0	43,439,740
전환상환우선주부채, 미할인현금흐름	14,166,731	0	0	0	14,166,731
리스부채, 미할인현금흐름	13,884,540	13,230,995	39,033,985	30,006,616	96,156,136

공급자금융약정 관련 지급기일 범위에 대한 공시

공급자금융약정 관련 지급기일 범위에 대한 공시

당기

		지급기일
약정의 유형	공급자금융약정부채	송장발행일후 90일
	이 외(동일사업)	송장발행일후 0-90일

전기

		지급기일
약정의 유형	공급자금융약정부채	송장발행일후 90일
	이 외(동일사업)	송장발행일후 0-90일

공급자금융약정 관련 지급기일 범위에 대한 공시

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 연결회사가 공급자에게 지급하여야 할금액을 지급하고, 연결회사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 연결회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 연결회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다.

2011년 7월 29일 연결회사는 서면에 의하여 별도의 의사표시를 하지 않는 한 유효기간이 1년씩 연장되는 공급자금융약정을 체결했습니다. 이 약정에 따라 은행은 공급자로부터 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 약정으로 다음 사항이 변경되었으며, 이 외의 사항은 해당 공급자에 대한 매입채무의 조건과 동일합니다.

공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시

공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시

당기

(단위 : 천원)

	약정의 유형
	공급자금융약정
	부채
	매입채무
공급자금융약정부채	383

전기

(단위 : 천원)

	약정의 유형
	공급자금융약정
	부채
	매입채무
공급자금융약정부채	394,807

	측정하는 금융부채, 범주		측정하는 금융부채, 범주		측정하는 금융부채, 범주		측정하는 금융부채, 범주		측정하는 금융부채, 범주		측정하는 금융부채, 범주		측정하는 금융부채, 범주		측정하는 금융부채, 범주		측정하는 금융부채, 범주	
금융부채	0	176,141,986	176,141,986	76,402,466	0	76,402,466	0	83,804,773	83,804,773	0	91,077,012	91,077,012	0	33,269,161	33,269,161	0	9,417,109	9,417,109

[D823000] 주식 - 공정가치측정 - 연결 (연결)

공정가치측정

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

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결회사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

연결회사는 연결재무상태표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

공정가치 서열체계의 수준별 측정방법

연결회사는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입

	준 1	준 2	준 3	합 계	준 1	준 2	준 3	합 계	준 1	준 2	준 3	합 계	준 1	준 2	준 3	합 계	준 1	준 2	준 3	합 계	준 1	준 2	준 3	합 계
금융 자산	9, 05 3, 10 0	0	0	9, 05 3, 10 0	0	0	40 ,0 96 ,5 95	40 ,0 96 ,5 95	0	0	7, 93 4, 32 5	7, 93 4, 32 5	0	0	12 ,8 07 ,3 59	12 ,8 07 ,3 59	0	0	50 ,6 51 ,9 14	50 ,6 51 ,9 14	0	0	1, 10 1, 07 5	1, 10 1, 07 5

전기

(단위 : 천원)

측정 전체																								
공정가치																								
금융자산, 분류																								
공정가치로 측정하는 금융자산																								
상장주식				비상장 주식				전환우선주식				상환전환우선 주식				채무상품				파생상품자산				
공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	
공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3		공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3		공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3		공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3		공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3		공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3		공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1
금융 자산	15 ,7 42 ,3 22	0	0	15 ,7 42 ,3 22	0	0	38 ,7 67 ,5 68	38 ,7 67 ,5 68	0	0	15 ,5 54 ,4 60	15 ,5 54 ,4 60	0	0	17 ,4 64 ,3 34	17 ,4 64 ,3 34	0	0	58 ,2 29 ,6 80	58 ,2 29 ,6 80	0	0	1, 51 7, 59 3	1, 51 7, 59 3

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
금융부채, 분류								
공정가치로 측정하는 금융부채								
통화선도계약(부채)					파생상품 금융부채			
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1		공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융부채	0	0	0	0	0	0	84,971,631	84,971,631

전기

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
금융부채, 분류								
공정가치로 측정하는 금융부채								
통화선도계약(부채)					파생상품 금융부채			
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1		공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융부채	0	256,109	0	256,109	0	0	76,146,357	76,146,357

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

수준3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

당기

(단위 : 천원)

	비상장 주식	전환우선주식	상환전환우선주식	채무상품	내재파생상품 (자산)
기초 자산	38,767,568	15,554,460	17,464,334	58,229,680	1,517,593
매입, 공정가치 측정, 자산	0	0	446,300	2,666,997	0
당기손익으로 인식된 이익(손 실)(외환차이 포 함), 공정가치 측정, 자산	3,240,417	(963,729)	(1,501,497)	(6,590,644)	(380,280)
매도, 공정가치 측정, 자산	(1,911,390)	(3,356,803)	(2,937,777)	(883,361)	0
연결대상범위의 변동	0	(3,299,603)	(664,001)	(2,770,758)	(36,238)
공정가치 서열 체계 수준 3으 로부터의 이동, 자산	0	0	0	0	0
기말 자산	40,096,595	7,934,325	12,807,359	50,651,914	1,101,075

전기

(단위 : 천원)

	비상장 주식	전환우선주식	상환전환우선주식	채무상품	내재파생상품 (자산)
기초 자산	48,630,824	19,182,975	20,670,713	72,672,324	1,803,816
매입, 공정가치 측정, 자산	300,000	0	0	1,598,587	1,384,051
당기손익으로 인식된 이익(손 실)(외환차이 포 함), 공정가치 측정, 자산	(1,307,574)	(2,154,738)	(3,206,379)	(14,077,315)	(1,670,274)
매도, 공정가치 측정, 자산	(6,852,282)	(1,473,777)	0	(1,963,916)	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0
공정가치 서열	2,003,400	0	0	0	0

체계 수준 3으로부터의 이동, 자산					
기말 자산	38,767,568	15,554,460	17,464,334	58,229,680	1,517,593

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

당기

(단위 : 천원)

	내재파생상품(부채)
기초 부채	76,146,357
매입, 공정가치측정, 부채	0
당기손익으로 인식된 총 손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채	12,264,482
매도, 공정가치측정, 부채	0
연결대상범위의 변동	(1,011,273)
공정가치 서열체계 수준 3으로부터의 이동, 부채	2,427,935
기말 부채	84,971,631

전기

(단위 : 천원)

	내재파생상품(부채)
기초 부채	70,007,948
매입, 공정가치측정, 부채	7,598,483
당기손익으로 인식된 총 손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채	456,830
매도, 공정가치측정, 부채	976,464
연결대상범위의 변동	
공정가치 서열체계 수준 3으로부터의 이동, 부채	940,440
기말 부채	76,146,357

공정가치 측정 금융상품에 사용된 평가기법 및 투입변수의 설명

한편, 다음은 수준 2 및 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

공정가치 측정 금융상품에 사용된 평가기법 및 투입변수의 설명

	비상장 주 식	회사채	상환우선 주	투자전환 사채	전환권대 가	통화선도	이자율스 왓 계약	파생결합 증권
공정가치 측정 금융 상품에 사 용된 평가 기법의 설 명	비상장주 식의 공정 가치는 할 인된현금 흐름을 이 용하여 측 정하였습 니다. 미 래현금흐 름을 추정 하기 위하 여 매출액 증가율, 세전 영업 이익률, 가중평균 자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같 이 관측가 능한 시장 가격이나 비율에 근 거하지 않 은 가정이 일부 사용 됩니다. 미래현금 흐름을 할 인하기 위 하여 사용 된 가중평 균자본비 용은 자본 자산가격 결정모형 (CAPM)을 적용하여	회사채의 공정가치 는 현금흐 름할인법 을 적용하 여 측정하 였습니다. 회사채와 상환우선 주의 공정 가치는 현 금흐름할 인법을 적 용하여 측 정하고 있 습니다. 현금흐름 할인에 사 용되는 할 인율은 공 정가치 측 정대상 회 사채 및 상환우선 주와 신용 도 및 기 간이 유사 한 채권에 대하여 시 장에서 공 시되는 스 왓레이트 (swap rate) 및 신용스프 레드를 기 초로 결정 하고 있습 니다.	회사채의 공정가치 는 현금흐 름할인법 을 적용하 여 측정하 였습니다. 회사채와 상환우선 주의 공정 가치는 현 금흐름할 인법을 적 용하여 측 정하고 있 습니다. 현금흐름 할인에 사 용되는 할 인율은 공 정가치 측 정대상 회 사채 및 상환우선 주와 신용 도 및 기 간이 유사 한 채권에 대하여 시 장에서 공 시되는 스 왓레이트 (swap rate) 및 신용스프 레드를 기 초로 결정 하고 있습 니다.	투자전환 사채는 할 인된 현금 흐름 및 옵션가격 결정모형 을 적용하 여 측정하 였습니다. 투자전환 사채의 공 정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반 사채요소 의 공정가 치와 내재 파생상품 (매입콜옵 션)인 전 환권의 공 정가치를 합산하여 측정하고 있습니다. 전환권이 포함되지 않은 일반 사채요소 의 공정가 치는 전환 사채 발행 자와 유사 한 신용도 를 가진 기 업에 적용 되는 시장 이자율을	전환권대 가의 공정 가치는 옵 션가격결 정모형을 사용하여 측정하고 있습니다. 전환권대 가의 공정 가치 측정 에 사용되 는 유의적 인 투입변 수인 주가 변동성은 과거 주가 변동에 기 초하여 추 정하고 있 습니다.	통화선도 의 공정가 치는 원칙 적으로 측 정대상 통 화선도의 잔존기간 과 일치하 는 기간에 대한 보고 기간말 현 재 시장에 서 공시된 선도환율 에 기초하 여 측정하 였습니다. 통화선도 의 잔존기 간과 일치 하는 기간 의 선도환 율이 시장 에서 공시 되지 않는 다면, 시 장에서 공 시된 각 기간별 선 도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 의 잔존기 간과 유사 한 기간의 선도환율 을 추정하 여 통화선	이자율스 왓 계약 의 공정 가치 측정 에 사용되 는 할인율 과 선도이 자율은 보 고기간 말 현재 시장 에서 공시 된 이자율 로부터 도 출되는 적 용가능한 수익률곡 선에 기초 하여 결정 하고 있습 니다. 이 자율스왓 의 공정가 치는 상기 방법으로 도출된 선 도이자율 에 기초하 여추정한 이자율스 왓의 미래 현금흐름 을 적절한 할인율로 할인한 금 액으로 측 정하고 있 습니다.	파생결합 증권의 공 정가치는 몬테카를 로 시뮬레 이션 기법 을 적용하 여 미래의 주가 시나 리오를 생 성하고, 시나리오 별 파생결 합증권의 미래현금 흐름을 시 나리오 발 생확률로 가중평균 한 금액을 적절한 할 인율로 할 인하여 측 정하고 있 습니다. 미래의 주 가시나리 오를 생성 하기 위해 서는 주가 연계증권 의 기초자 산인 주식 의 기대수 익률, 주 가변동성, (주가연계 증권의 기 초자산이

	산정하고 있습니다			적용하여 사채의 미 래현금흐 름을 할인 하여 측정 하며, 전 환권의 공 정가치는 옵션가격 결정모형 을 사용하 여 측정하 였습니다. 전환권의 공정가치 를 측정하 기 위해 사용되는 유의적인 투입변수 인 주가변 동성은 과 거 주가변 동에 기초 하여 추정 하고 있습 니다.		도의 공정 가치를 측 정하였습 니다. 통 화선도의 공정가치 측정에 사 용되는 할 인율은 보 고기간말 현재 시장 에서 공시 되는 이자 율로부터 도출된 수 익률곡선 을 사용하 여 결정하 였습니다.	2개 이상 인 경우) 주가상관 계수에 대 한 추정이 필요합니 다. 주가 연계증권 의 공정가 치 측정에 투입되는 변동성 및 상관계수 는 과거 주가자료 를 이용하 여 추정하 고 있습니 다.
--	--------------	--	--	--	--	---	---

[D851100] 주식 - 현금흐름표 - 연결 (연결)

영업활동현금흐름

(1) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 현금흐름 중 수익·비용의 조정 내역 및 운전자본의 변동 내역은 다음과 같습니다.

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(57,049,490)
당기순이익조정을 위한 가감		89,837,361
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	878,079
	주식보상비용	92,028
	감가상각비	9,440,670
	무형자산상각비	582,069
	대손상각비	1,661,840
	기타의 대손상각비	16,565,417
	재고자산평가손실	0
	판매보증비	5,050,169
	지급수수료	3,023,681
	유형자산처분손실	102,146
	유형자산손상차손	3,643
	유형자산폐기손실	0
	무형자산처분손실	8,864
	무형자산손상차손	0
	사용권자산손상차손	23,432
	영업권손상차손	0
	이자비용	20,179,756
	사채상환손실	1,347,138
	외화환산손실	15,385,581
	통화선도평가손실	0
	통화선도거래손실	105,550
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	18,356,872
	당기손익-공정가치측정금융자 산처분손실	95,337
	당기손익-공정가치측정금융부 채평가손실	12,494,385
	지분법손실	33,295,909
	관계기업투자자산손상차손	1,678,982

	중속기업투자자산처분손실	0
	중단영업(처분)손실	0
	법인세비용	
	기타의 대손상각비환입	0
	재고자산평가손실환입	(945,681)
	유형자산처분이익	(117,956)
	무형자산처분이익	(3,562,758)
	사용권자산처분이익	(254,954)
	리스료 수익	(255,631)
	이자수익	(2,670,864)
	배당금수익	(289,860)
	외환차익	(1,175)
	외화환산이익	(22,119,975)
	통화선도거래이익	(100,000)
	통화선도평가이익	(262,666)
	당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(8,614,240)
	당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(3,727,367)
	당기손익-공정가치측정금융부채평가이익	(229,903)
	당기손익-공정가치측정금융부채처분이익	0
	지분법이익	(321,888)
	사채상환이익	1,771,812
	관계기업투자자산처분이익	0
	관계기업투자자산손상차손환입	0
	공동기업투자자산처분이익	(14,946)
	중단영업이익(손실)	(9,122,009)
	기타	627,077
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		72,149,252
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	36,848,618
	기타수취채권의 감소(증가)	0

	재고자산의 감소(증가)	60,324,199
	계약자산의 감소(증가)	(234,614)
	기타금융자산의 감소(증가)	937,644
	기타자산의 감소(증가)	2,829,614
	매입채무의 증가(감소)	(31,850,530)
	기타 영업활동 관련 채무의 증가(감소)	(1,412,386)
	계약부채의 증가(감소)	5,052,754
	기타금융부채의 증가(감소)	(14,200)
	충당부채의 증가(감소)	(5,422,765)
	기타부채의 증가(감소)	6,748,181
	순확정급여부채 증가(감소)	(1,657,263)
영업에서 창출된 현금흐름		123,140,110

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(61,490,630)
당기순이익조정을 위한 가감		98,608,805
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	898,641
	주식보상비용	368,112
	감가상각비	11,182,406
	무형자산상각비	755,717
	대손상각비	1,477,688
	기타의 대손상각비	5,040,736
	재고자산평가손실	0
	판매보증비	2,880,927
	지급수수료	(5,595,477)
	유형자산처분손실	3,598,089
	유형자산손상차손	2,864,078
	유형자산폐기손실	0
	무형자산처분손실	14,318

무형자산손상차손	254,188
사용권자산손상차손	2,949,234
영업권손상차손	1,108,846
이자비용	23,548,032
사채상환손실	82,695
외화환산손실	8,897,239
통화선도평가손실	8,650
통화선도거래손실	613,607
당기손익인식금융자산평가손실 조정	26,177,382
당기손익-공정가치측정금융자 산처분손실	436,683
당기손익-공정가치측정금융부 채평가손실	9,606,540
지분법손실	41,119,345
관계기업투자자산손상차손	5,977,006
종속기업투자자산처분손실	72,849
중단영업(처분)손실	0
법인세비용	
기타의 대손상각비환입	0
재고자산평가손실환입	(7,068,576)
유형자산처분이익	(218,749)
무형자산처분이익	0
사용권자산처분이익	(91,338)
리스료 수익	0
이자수익	(2,888,944)
배당금수익	(920,660)
외환차익	(21,214)
외화환산이익	(8,476,196)
통화선도거래이익	(311,989)
통화선도평가이익	0
당기손익-공정가치측정금융자 산평가이익	(14,260,232)

	당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(1,369,771)
	당기손익-공정가치측정금융부채평가이익	(6,288,116)
	당기손익-공정가치측정금융부채처분이익	(976,463)
	지분법이익	(1,184,699)
	사채상환이익	0
	관계기업투자자산처분이익	(2,994,546)
	관계기업투자자산손상차손환입	(1,175,821)
	공동기업투자자산처분이익	0
	중단영업이익(손실)	0
	기타	498,119
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		36,001,838
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	70,985,997
	기타수취채권의 감소(증가)	2,028,184
	재고자산의 감소(증가)	27,302,960
	계약자산의 감소(증가)	129,486
	기타금융자산의 감소(증가)	(635,771)
	기타자산의 감소(증가)	(505,362)
	매입채무의 증가(감소)	(39,966,528)
	기타 영업활동 관련 채무의 증가(감소)	(13,886,998)
	계약부채의 증가(감소)	94,370
	기타금융부채의 증가(감소)	(98,100)
	충당부채의 증가(감소)	(5,945,459)
	기타부채의 증가(감소)	(2,432,952)
	순확정급여부채 증가(감소)	(1,067,989)
영업에서 창출된 현금흐름		56,194,261

현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항

(2) 당기 및 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산과 리스부채의 인식	22,477
사용권자산의 투자부동산 대체	891,410
건설중인자산의 본계정 대체	714,955
유형자산 취득과 관련한 미지급금 변동	129,484
무형자산 취득과 관련한 미지급금 변동	502,690
유형자산 처분과 관련한 미수금 변동	674
유형자산 취득과 관련한 선급금 변동	0
투자부동산의 유형자산 대체	3,255,798
전환권대가의 인식	0
당기손익공정가치측정금융자산의 인식	0
연결범위변동으로 인한 관계기업투자주식의 취득	0
연결범위변동으로 인한 미수금 증감	0
매각예정 대체	6,497,911
당기손익공정가치측정금융자산과 관계기업투자 주식자산 간 대체	5,096,715

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
사용권자산과 리스부채의 인식	2,015,608
사용권자산의 투자부동산 대체	627,222
건설중인자산의 본계정 대체	2,508,865
유형자산 취득과 관련한 미지급금 변동	(265,279)
무형자산 취득과 관련한 미지급금 변동	(893)
유형자산 처분과 관련한 미수금 변동	(4,441)
유형자산 취득과 관련한 선급금 변동	(100,039)
투자부동산의 유형자산 대체	849,853
전환권대가의 인식	8,186,577

당기손익공정가치측정금융자산의 인식	492,487
연결범위변동으로 인한 관계기업투자주식의 취득	110,029
연결범위변동으로 인한 미수금 증감	493,840
매각예정 대체	0
당기손익공정가치측정금융자산과 관계기업투자 주식자산 간 대체	0

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

(3) 당기 및 전기의 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

		재무활동 에서 생기 는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동				재무활동 에서 생기 는 기말 부채	
			재무현금 흐름, 재 무활동에 서 생기는 부채의 증 가(감소)	비현금흐름, 재무활동				
				상각	대체	사업결합		기타(주1)
재무활동 에서 생기 는 부채	단기차입 금	80,488,2 23	(28,620,2 74)	0	0	0	498,916	52,366,8 65
	유동성장 기차입금	3,272,15 0	(3,316,55 0)	0	44,400	0	0	0
	장기차입 금	44,400	0	0	(44,400)	0	0	0
	전환상환 우선주부 채	9,417,10 9	0	823,791	0	(10,240,9 00)	0	0
	전환사채	33,269,1 61	(26,823,9 07)	2,778,75 1	0	(1,425,62 6)	2,775,65 0	10,574,0 29
	사채	91,077,0 12	(21,524,1 40)	400,452	0	0	0	69,953,3 24
	리스부채 (주2)	78,269,9 85	(14,661,7 54)	4,596,97 2	0	(1,086,52 1)	(4,019,44 3)	63,099,2 39

	임대보증금	7,901,626	(603,389)	452,873	0	(1,376,440)	(266,763)	6,107,907
재무활동에서 생기는 부채	합계	303,739,666	(95,550,014)	9,052,839	0	(14,129,487)	(1,011,640)	202,101,364

전기

(단위 : 천원)

		재무활동에서 생기는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동				재무활동에서 생기는 기말 부채	
			재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	비현금흐름, 재무활동				
				상각	대체	사업결합		기타(주1)
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	121,743,605	(45,195,051)	0	0	0	3,939,669	80,488,223
	유동성장기차입금	866,600	(861,050)	0	3,266,600	0	0	3,272,150
	장기차입금	3,311,000	0	0	(3,266,600)	0	0	44,400
	전환상환우선주부채	8,659,597	0	757,512	0	0	0	9,417,109
	전환사채	21,054,930	20,029,725	2,783,479	0	0	(10,598,973)	33,269,161
	사채	101,981,111	(14,645,950)	2,706,311	0	0	1,035,540	91,077,012
	리스부채(주2)	85,785,870	(14,662,418)	5,164,261	0	(89,913)	2,072,185	78,269,985
	임대보증금	5,936,906	2,049,597	362,875	0	0	(447,752)	7,901,626

재무활동에서 생기는 부채 합계	349,339,619	(53,285,147)	11,774,438	0	(89,913)	(3,999,331)	303,739,666
------------------	-------------	--------------	------------	---	----------	-------------	-------------

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

(주1) 환율변동효과, 리스부채 취득금액 및 사채상환손실 등을 포함하고 있습니다

(주2) 현금흐름에는 리스부채 이자비용 현금유출액이 포함되어 있습니다.

[D825900] 주식 - 매각예정비유동자산과 중단영업 - 연결 (연결)

중단영업 단일금액의 분석 공시

중단영업 단일금액의 분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	중단영업
매출	5,708,359
판매비와관리비	10,088,570
영업외손익	(858,810)
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,239,021)
법인세비용	59,212
중단영업매각이익	703,634
중단영업이익(손실)	(4,594,599)
중단영업 해외사업장환산차이	30,573

전기

(단위 : 천원)

	중단영업
매출	6,229,890
판매비와관리비	12,505,654
영업외손익	(26,879,809)
법인세비용차감전순이익(손실)	(33,155,573)
법인세비용	(2,212,516)
중단영업매각이익	0
중단영업이익(손실)	(30,943,057)
중단영업 해외사업장환산차이	15,301

중단영업에서 발생한 현금흐름

중단영업에서 발생한 현금흐름

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
영업활동현금흐름	(3,836,095)
투자활동현금흐름	(15,089,900)
재무활동현금흐름	18,737,109
순현금흐름	(188,886)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
영업활동현금흐름	(3,770,400)
투자활동현금흐름	(3,117,468)
재무활동현금흐름	7,194,254
순현금흐름	306,386

매각예정으로 분류된 자산과 부채에 대한 공시

매각예정으로 분류된 자산과 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이 나 처분자산집단		
매각예정 또는 소유주에 대한 분 배예정으로 분류된 비유동자산 이나 처분자산집단	관계기업에 대한 투자자산	6,497,911

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이 나 처분자산집단		
매각예정 또는 소유주에 대한 분 배예정으로 분류된 비유동자산 이나 처분자산집단	관계기업에 대한 투자자산	

매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 매각 계획의 변동에 대한 기술

[D815000] 주식 - 보고기간 후 사건 - 연결 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	주요 종속기업의 처분	주요 사업결합
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	연결회사는 보유지분 매각을 통한 유동자금 확보하고자 2024년 10월 8일 종속기업 (주)알티캐스트 보통주 전량(9,996,786주)을 솔리드트러스트투자조합제1호, 티케이조합1호에게 각각 8,000,000천원과 7,000,000천원에 매각하는 계약을 체결하였으며, 예상처분일자는 2024년 11월 15일입니다.	연결회사는 경영효율성 제고 및 영업경쟁력 강화를 하고자 종속기업 (주)휴맥스아이앤씨를 흡수 합병하기로 2024년 9월 5일 이사회에서 결의하였습니다. 합병기일은 2024년 11월 11일로 예정되어 있습니다. 연결회사는 경영효율성 제고 및 영업경쟁력 강화를 하고자 종속기업 (주)휴맥스아이앤씨를 흡수 합병하기로 2024년 9월 5일 이사회에서 결의하였습니다. 합병기일은 2024년 11월 11일로 예정되어 있습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 16 기	2024.12.31 현재
제 15 기	2023.12.31 현재
제 14 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
자산			
유동자산	173,158,858,340	252,133,797,979	384,647,128,147
현금및현금성자산	6,245,475,132	19,777,734,644	23,988,279,808

매출채권및기타채권	126,851,769,069	148,913,729,405	226,702,339,784
당기손익-공정가치측정 금융자산	3,073	0	0
상각후원가 측정 금융자 산	14,000,000,000	7,500,000,000	13,000,000,000
유동재고자산	16,297,205,681	63,863,564,537	107,798,542,726
기타금융자산	500,000,000	500,000,000	100,000,000
기타유동자산	8,444,267,195	11,578,769,393	12,953,563,247
당기법인세자산	820,138,190	0	104,402,582
매각예정비유동자산	6,497,910,900	0	0
비유동자산	417,584,473,179	484,328,171,403	528,950,344,636
장기매출채권및기타채 권	25,230,524,966	21,186,827,727	8,243,916,320
당기손익-공정가치측정 금융자산	121,644,364,888	131,382,788,864	137,649,894,969
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	240,737,175,585	300,203,435,586	335,075,738,749
유형자산	2,938,018,956	6,273,408,976	14,785,861,521
투자부동산	23,009,302,744	21,048,725,353	24,550,677,902
사용권자산	2,688,081,870	2,991,985,936	4,633,103,345
무형자산	815,040,545	805,757,794	1,245,425,883
기타금융자산	401,500,000	401,500,000	2,136,848,520
기타비유동자산	0	0	7,000,000
순확정급여자산	120,463,625	33,741,167	621,877,427
자산총계	597,241,242,419	736,461,969,382	913,597,472,783
부채			
유동부채	236,257,195,035	265,845,675,306	381,214,903,514
매입채무및기타채무	134,654,846,857	131,740,490,428	201,944,365,112
단기차입금	26,900,000,000	48,450,000,000	119,054,205,281
유동성사채	27,978,555,928	33,156,262,046	38,440,194,423
유동성전환사채	10,574,028,720	19,946,587,192	2,460,000,000

당기손익-공정가치측정 금융부채	2,789,625,159	419,701,231	1,017,752,033
유동 리스부채	6,929,579,534	9,818,123,713	9,492,023,225
단기이연수익	0	259,509,317	2,528,870,154
유동충당부채	22,287,605,770	16,593,384,198	4,524,384,369
기타유동금융부채	212,534,247	435,000,000	435,000,000
기타 유동부채	3,930,418,820	3,214,289,792	1,199,776,871
당기법인세부채	0	1,812,327,389	118,332,046
비유동부채	152,183,890,830	170,491,273,815	186,163,602,143
매입채무및기타채무	4,915,567,214	3,876,031,476	2,570,313,547
사채	11,984,713,819	27,950,809,505	33,591,089,329
전환사채	0	9,459,465,738	18,594,930,133
비유동 당기손익인식금 융부채	82,182,006,105	72,436,652,343	68,739,853,446
비유동충당부채	229,297,554	738,415,026	655,292,797
비유동 리스부채	51,656,492,607	54,600,360,169	59,882,256,727
장기이연수익	0	0	259,509,317
기타비유동금융부채	0	213,726,027	648,726,027
이연법인세부채	1,215,813,531	1,215,813,531	1,221,630,820
부채총계	388,441,085,865	436,336,949,121	567,378,505,657
자본			
자본금	21,985,062,000	21,985,062,000	21,985,062,000
기타불입자본	390,500,632,081	387,069,705,637	383,233,422,020
이익잉여금(결손금)	(167,863,980,017)	(73,070,741,119)	(27,875,145,321)
기타자본구성요소	(35,821,557,510)	(35,859,006,257)	(31,124,371,573)
자본총계	208,800,156,554	300,125,020,261	346,218,967,126
자본과부채총계	597,241,242,419	736,461,969,382	913,597,472,783

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 16 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
수익(매출액)	277,195,408,580	388,642,931,607	457,755,631,528
매출원가	233,337,887,332	318,625,435,753	380,810,639,008
매출총이익	43,857,521,248	70,017,495,854	76,944,992,520
판매비와관리비	59,108,587,221	55,233,462,290	70,367,471,578
영업이익(손실)	(15,251,065,973)	14,784,033,564	6,577,520,942
기타이익	6,246,442,037	3,225,252,931	56,090,591,925
기타손실	65,867,044,874	48,969,617,030	45,556,554,431
금융수익	43,487,724,059	54,622,057,881	95,174,728,976
금융원가	61,436,036,037	65,523,488,395	71,824,712,060
법인세비용차감전순이익(손실)	(92,819,980,788)	(41,861,761,049)	40,461,575,352
법인세비용(수익)	1,261,726,064	2,791,182,379	2,625,518,737
계속영업이익(손실)	(94,081,706,852)	(44,652,943,428)	37,836,056,615
중단영업이익(손실)	0	0	(8,925,265,877)
당기순이익(손실)	(94,081,706,852)	(44,652,943,428)	28,910,790,738
기타포괄손실		(5,277,287,054)	(2,186,277,875)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(101,532,046)	(542,652,370)	485,004,722
확정급여제도의 재측정손익(세전기타포괄손익)	(128,359,097)	(686,033,337)	613,930,028
당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	26,827,051	143,380,967	(128,925,306)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(438,351,253)	(4,734,634,684)	(2,671,282,597)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(438,351,253)	(4,734,634,684)	(2,671,282,597)
당기총포괄이익(손실)		(49,930,230,482)	26,724,512,863

주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(2,182)	(1,036)	878
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)			(207)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)			
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(2,182)	(1,036)	867
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)			(204)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 16 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	21,921,126,500	382,415,905,967	(59,524,321,834)	(26,199,707,923)	318,613,002,710
총포괄손익			29,395,795,460	(2,671,282,597)	26,724,512,863
당기순이익(손실)			28,910,790,738		28,910,790,738
기타포괄손익			485,004,722	(2,671,282,597)	(2,186,277,875)

해외사업장환산 외환차이				(2,671,282,597)	(2,671,282,597)
확정급여제도의 재측정손익(세 후기타포괄손익)			485,004,722		485,004,722
지분의 발행					
주식선택권의 소멸					
전환사채의 발 행		166,581,211			166,581,211
전환사채의 행 사	63,935,500	369,539,114			433,474,614
주식기준보상거 래의 인식		281,395,728			281,395,728
사업결합					
당기손익으로 재분류되지 않 는 기타포괄손 익의 이익잉여 금 대체			2,253,381,053	(2,253,381,053)	
2022.12.31 (기 말자본)	21,985,062,000	383,233,422,020	(27,875,145,321)	(31,124,371,573)	346,218,967,126
2023.01.01 (기 초자본)	21,985,062,000	383,233,422,020	(27,875,145,321)	(31,124,371,573)	346,218,967,126
총포괄손익			(45,195,595,798)	(4,734,634,684)	(49,930,230,482)
당기순이익(손 실)			(44,652,943,428)		(44,652,943,428)
기타포괄손익			(542,652,370)	(4,734,634,684)	(5,277,287,054)
해외사업장환산 외환차이				(4,734,634,684)	(4,734,634,684)
확정급여제도의 재측정손익(세 후기타포괄손익)			(542,652,370)		(542,652,370)

지분의 발행					
주식선택권의 소멸					
전환사채의 발행		3,468,171,660			3,468,171,660
전환사채의 행사					
주식기준보상거래의 인식		368,111,957			368,111,957
사업결합					
당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익의 이익잉여금 대체					
2023.12.31 (기말자본)	21,985,062,000	387,069,705,637	(73,070,741,119)	(35,859,006,257)	300,125,020,261
2024.01.01 (기초자본)	21,985,062,000	387,069,705,637	(73,070,741,119)	(35,859,006,257)	300,125,020,261
총포괄손익					
당기순이익(손실)			(94,081,706,852)		(94,081,706,852)
기타포괄손익					
해외사업장환산외환차이				(438,351,253)	(438,351,253)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)			(101,532,046)		(128,359,097)
지분의 발행					
주식선택권의 소멸					
전환사채의 발행					
전환사채의 행사					

주식기준보상거래의 인식		92,027,990			92,027,990
사업결합		3,338,898,454			3,338,898,454
당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익의 이익잉여금 대체			(610,000,000)	475,800,000	(134,200,000)
2024.12.31 (기말자본)	21,985,062,000	390,500,632,081	(167,863,980,017)	(35,821,557,510)	208,800,156,554

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 16 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
영업활동현금흐름	62,504,401,067	64,081,514,582	(24,832,386,576)
영업에서 창출된 현금	75,080,844,929	75,431,194,993	1,654,841,973
당기순이익(손실)	(94,081,706,852)	(44,652,943,428)	28,910,790,738
당기순이익조정을 위한 가감	104,060,239,974	59,074,749,659	(8,644,234,207)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	65,102,311,807	61,009,388,762	(18,611,714,558)
배당금수취(영업)	289,860,000	2,277,461,261	4,935,136,146
이자수취	707,599,457	945,774,305	4,115,815,327
이자지급	(9,589,189,307)	(12,806,268,983)	(13,788,862,984)
법인세환급(납부)	(3,984,714,012)	(1,766,646,994)	(21,749,317,038)
투자활동현금흐름	(4,279,950,890)	8,866,468,063	(24,676,706,853)
대여금의 감소	13,398,617,556	13,099,976,130	48,769,526,800
금융상품의 처분	0	1,022,447,726	0
당기손익인식금융자산의 처분	0	4,977,358,446	11,376,757,915

상각후원가측정금융자산의 처분 - 투자활동	360,000,000	13,720,000,000	0
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 처분	2,792,800,000	1,977,101,870	325,374,805
유형자산의 처분	55,086,693	2,111,028,715	21,937,201
무형자산의 처분	3,197,762,228	0	8,598,804,600
임차보증금의 감소	145,724	228,000,000	29,805,993
보험금 수령	0	0	9,535,080,560
사업결합으로 인한 현금 유입	(14,757,011)	0	
대여금의 증가	(19,884,243,585)	(18,425,027,556)	(25,886,702,880)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(416,692,000)	(884,290,140)	(68,229,287,303)
상각후원가측정금융자산의 취득 - 투자활동	(2,384,000,000)	(7,500,000,000)	0
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(580,372,005)	(20,575,000)	(54,735,000)
유형자산의 취득	(186,437,992)	(427,687,025)	(9,102,471,683)
무형자산의 취득	(64,800,000)	(892,529)	(60,797,861)
임차보증금의 증가	(582,574,520)	(1,010,972,574)	0
재무활동현금흐름	(72,265,246,510)	(77,845,374,482)	26,812,461,384
차입금의 차입	29,000,000,000	102,786,434,473	362,070,880,389
전환사채의 발행	0	13,000,000,000	18,700,000,000
사채의 발행	11,975,860,000	41,947,880,000	19,720,000,000
임대보증금의 증가	197,633,000	2,566,154,272	2,324,594,400
차입금의 상환	(50,550,000,000)	(173,369,426,155)	(358,191,996,204)
사채의 상환	(33,500,000,000)	(56,499,910,238)	(700,000,000)
사채발행비 지급	0	(444,195,240)	0
전환사채의 상환	(22,023,907,224)	(1,620,000,000)	(9,935,525,667)
리스부채의 상환	(6,365,590,714)	(5,754,543,994)	(5,125,600,034)
임대보증금의 감소	(999,241,572)	(457,767,600)	(2,049,891,500)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증	(14,040,796,333)	(4,897,391,837)	(22,696,632,045)

가(감소)			
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	508,536,821	686,846,673	1,534,952,860
현금및현금성자산의 증가(감소)	(13,532,259,512)	(4,210,545,164)	(21,161,679,185)
기초현금및현금성자산	19,777,734,644	23,988,279,808	45,149,958,993
기말현금및현금성자산	6,245,475,132	19,777,734,644	23,988,279,808

5. 재무제표 주석

[D810005] 주석 - 기업정보와 한국채택국제회계기준 준수 사실 기재 - 별도

보고기업의 명칭 또는 그 밖의 식별 수단

1. 회사의 개요

주식회사 휴맥스(이하 '회사')는 유럽, 중동, 미국, 일본, 호주, 중국 등지의 현지법인을 판매거점으로 활용하여 수출중심의 STB사업 등을 영위하고 있으며, 회사의 주요사업장은 다음과 같습니다.

주요 사업 소재지

본사 및 공장 : 경기도 용인시 처인구 영문로 2

연구소 및 영업소 : 경기도 성남시 분당구 황새울로 216

주요주주에 대한 공시

회사는 2009년 11월 한국거래소가 개설하는 코스닥시장에 주식을 재상장하였습니다. 회사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 80,000,000주이고, 1주의 금액은 500원인 바, 당분기말 현재 자본금은 21,985,062천원이며, 회사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주요주주에 대한 공시

	주식			주식 합계
	보통주			
	(주)휴맥스홀딩스	자기주식	기타	
주식수	15,352,735	848,701	27,768,688	43,970,124
지분율	34.92	1.93	63.15	100.00

중요한 조정을 유발할 수 있는 유의한 위험이 내포된 추정 불확실성의 원천에 대한 설명

한편, 회사는 당기 중 기업운영의 효율화를 위하여 100% 종속기업인 (주)휴맥스아이앤씨를 2024년 11월 11일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다.

[D800605] 주식 - 회계정책 목록 - 별도

재무제표 작성기준에 대한 공시

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 공정가치로 측정하는 조건부대가
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주식 3에서 설명하고 있습니다.

관계기업투자 및 공동기업투자의 회계정책에 대한 기술

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

영업권의 회계정책에 대한 기술

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 회사의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

매각예정 분류된 비유동자산이나 처분자산집단 및 중단영업의 회계정책에 대한 기술

1) 매각예정비유동자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

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

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

2) 중단영업

회사는 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정으로 분류되는 경우 등을 중단영업으로 분류하고 있으며, 중단영업이 있는 경우 세후 중단영업손익 등을 포괄손익계산서에 단일금액으로 표시하고 중단영업의 수익, 비용 및 세전 중단영업손익 등을 공시하고 있습니다.

수익인식 회계정책에 대한 기술

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한금액은 제외합니다. 또한 회사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

회사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- Gateway재화의 판매 : Set Top Box, Over The Top, Network CPE, Wi-Fi ROUTER의 판매

회사는 글로벌 선도 게이트웨이 업체로서 현재 전세계 20개 해외법인과 지사를 통해 80여개 국의 주요 방송사 및 통신사업자들에게 고품질의 비디오 게이트웨이(Video Gateway), 셋톱박스(Set-Top Box), 브로드밴드 게이트웨이(Broadband Gateway) 등을 공급하고 있습니다.

회사의 고객은 주요 통신사이며, 회사는 고객에게 제품을 인도하는 시점에 전체 거래가격을 수익으로 인식하고 있으며 운송료는 판관비로 인식하고 있습니다. 다만, 인코텀즈 C 조건의 판매는 고객이 운송용역 자체에서 효익을 얻을 수 있으며 무역조건 등을 통해 계약상에서 운송용역을 식별할 수 있으므로, 기업회계기준서 제1115호 문단27의 요건을 충족하여 별도의 수익으로 인식하고 운송료는 매출원가로 인식하고 있습니다.

리스의 회계정책에 대한 기술

"1) 회사가 리스이용자인 경우

회사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 회사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 회사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입 변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 회사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 회사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)

- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

회사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

회사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

회사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

회사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.2 (15)참조)에 설명되어 있습니다.

회사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

2) 회사가 리스제공자인 경우

회사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

회사가 중간리스제공자인 경우 회사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 회사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

회사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 회사는 그 기준을 적용합니다.

회사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 회사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다."

외화거래의 회계정책에 대한 기술

"각 사업장들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 회사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

각 사업장들의 재무제표 작성에 있어서 그 사업장의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

재무제표를 작성하기 위하여 회사에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용

하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 회사의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다."

차입원가의 회계정책에 대한 기술

"회사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금 흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다."

정부보조금에 대한 회계정책에 대한 기술

"회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다. "

종업원급여의 회계정책에 대한 기술

"1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 회사가 지급해야 할 법적의무 또는의제의무가 있고 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식 상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 회사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 회사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 매출원가 및 판매비와관리비로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적 손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
- 만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 회사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 회사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

3) 해고급여

해고급여에 대한 부채는 회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 회사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다."

주식기준보상거래의 회계정책에 대한 기술

"종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다. 시장조건이 아닌 가득조건은 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하지 않습니다. 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치의 결정에 대한 자세한 사항은 주석 28를 참고하시기 바랍니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는, 가득될 지분상품에 대한 회사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간 말에 회사는 시장조건이 아닌 가득조건에 따라 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간 말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다."

자기주식의 회계정책에 대한 기술

회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 있습니다.

법인세의 회계정책에 대한 기술

"법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 회사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차

이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다."

유형자산의 회계정책에 대한 기술

"유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다."

유형자산별 추정 내용연수

유형자산별 추정 내용연수

	건물	기계장치	차량운반구	공구기구	비품	시설장치	연구용 기계장치
내용연수 기술, 유형 자산	40년	5년	5년	5년	5년	5년	5년

투자부동산의 회계정책에 대한 기술

"임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적 효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

"

영업권 이외의 무형자산의 회계정책에 대한 기술

"1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수(5년)에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

·무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성

- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각 금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

"

비금융자산 손상의 회계정책에 대한 기술

"영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있

습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다."

재고자산 측정의 회계정책에 대한 기술

"재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다."

충당부채의 회계정책에 대한 기술

"충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

1) 제품보증

제품보증총당부채는 관련 제품의 판매일에 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 인식하고 있습니다.

2) 사업결합으로 인수한 우발부채

사업결합으로 인수한 우발부채는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속 보고기간 말에 당해 우발부채는 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액과 최초 인식금액에서, 적절하다면 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다."

금융상품의 회계정책에 대한 기술

금융자산 및 금융부채는 회사가 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 회계정책에 대한 기술

"금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

- 특정 요건을 충족하는 경우, 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우, 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대 현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 38에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 않습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가

를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 33 참조).

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 33 참조). 공정가치는 주석 38에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간 말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

회사는 매출채권, 계약자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 회사의 과거 신용손실 경험에 기초한 총당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 회사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 회사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 회사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 회사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동
- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 회사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지는 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

회사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 회사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

회사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

회사는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가 가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우
- 차입자가 발행한 어음이 부도처리 되거나 차입자가 법정관리 등을 신청한 경우

상기의 분석과 무관하게 회사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 2년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 회사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정미래 재무적 필요성에 대한 회사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 회사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실총당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실총당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 않습니다.

4) 금융자산의 제거

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

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

금융부채와 지분상품에 대한 기술

"1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다. 또한 회사는 발행한 금융상품의 계약조건이 변경되지 않더라도 후속적인 상황의 변경 등을 고려하여 금융상품의 최초인식 이후에 금융부채 또는 지분상품의 분류를 재검토하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 회사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

회사는 발행한 복합금융상품(전환사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과

를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채의 만기까지 전환권 옵션이 행사되지 않는 경우 자본으로 인식한 금액은 기타불입자본으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채

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

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서제 1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영

업외비용'에서 인식하고 있습니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다

공정가치는 주석 38에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

6) 상각후원가측정금융부채

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

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

7) 금융보증부채

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

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

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

8) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단

으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간 말 현물환율로 환산합니다. 당기 손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기 손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

9) 금융부채의 제거

회사는 회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다."

파생금융상품의 회계정책에 대한 기술

"회사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)^의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)^의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 않습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다. "

공정가치측정의 회계정책에 대한 기술

"공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기

업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

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

주당이익의 회계정책에 대한 기술

"회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다."

[D811005] 주식 - 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류에 대한 공시 - 별도

기준서 또는 해석서의 최초 적용에 대한 공시

기준서 또는 해석서의 최초 적용에 대한 공시

	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 가상자산 공시
--	---	---	--	-------------------------------------

	류, 약정사항이 있는 비유동부채	상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시		
최초 적용하는 IFRS 명칭	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 가상자산 공시
최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 대한 기술	보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합 금융상품에서 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	공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다.	판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다.	가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다.

	<p>12개월 이내 약정 사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동 부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다.</p>			
--	---	--	--	--

최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 따른 회계정책의 변경 여부에 대한 기술	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	회사는 공급자금융 약정 부채와 관련 현금흐름에 대한 공시를 주석 18 및 주석 38에 추가하였습니다.	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
---	-------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

새로운 기준 또는 해석의 최초 적용으로 인해 예상되는 효과에 대한 공시

새로운 기준 또는 해석의 최초 적용으로 인해 예상되는 효과에 대한 공시

	기업회계기준서 제 1021호 '환율변동효과'와 제1101호 '한국채택 국제회계기준의 최초채택' - 교환가능성 결여	기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 제 1107호 '금융상품: 공시' 개정	한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11
새로운 한국채택국제회계기준의 명칭	"기업회계기준서 제 1021호 '환율변동효과' 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'"	기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 제 1107호 '금융상품: 공시'	한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11
예정된 회계정책의 변경의 성격에 대한 기술	<p>통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정 사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.</p>	<p>"실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'과 제 1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자 지급시스템을 통해 금융 부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 	<p>"한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용 · 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용 지침

		<p>수 있도록 허용</p> <ul style="list-style-type: none"> ·금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함 ·계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시 ·FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시 <p>회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다."</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·기업회계기준서 제 1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의 ·기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정 ·기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표': 원가법"
--	--	---	--

새로운 한국채택국제회계기준의 의무 적용일	2025-01-01	2026-01-01	2026-01-01
------------------------	------------	------------	------------

[D822415] 주식 - 현금및현금성자산 - 별도

현금및현금성자산 공시

회사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 회사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금및현금성자산	6,245,475

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금및현금성자산	19,777,735

[D822475] 주식 - 사용이 제한된 금융자산 - 별도

사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

사용이 제한된 금융자산

당기

	금융자산, 분류			
	단기금융상품	장기금융상품		현금성자산
	기업은행	하나은행	(주)한국스탠다드차타드은행	AK BANK
통화	KRW	KRW	KRW	USD
사용이 제한된 금융자산 (원화단위 : 천원, 외화단위 :	500,000	1,500	400,000	230,370

1USD)				
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	임대보증금 질권설정	당좌개설보증금	신용카드한도 질권설정	계약이행보증 질권설정

전기

	금융자산, 분류			
	단기금융상품	장기금융상품		현금성자산
	기업은행	하나은행	(주)한국스탠다드차타드은행	AK BANK
통화	KRW	KRW	KRW	USD
사용이 제한된 금융자산 (원화단위 : 천원, 외화단위 : 1USD)	500,000	1,500	400,000	257,100
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	임대보증금 질권설정	당좌개설보증금	신용카드한도 질권설정	계약이행보증 질권설정

사용이 제한된 금융자산 주기

1. AK BANK : 당기말 및 전기말 현재 회사의 AK BANK 계약이행보증을 위해 질권설정된 원화 금액은 각각 338,644천원 및 331,505천원입니다.

[D822425] 주식 - 매출채권 및 기타채권 - 별도

매출채권 및 기타채권의 공시

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	현재가치할인차금	장부금액 합계
유동매출채권	149,101,442	(41,476,909)	0	107,624,533

단기미수금	12,568,878	(1,268,530)	0	11,300,348
단기미수수익	696,295	0	0	696,295
단기대여금	16,278,978	(9,048,386)	0	7,230,592
단기보증금	0	0	0	0
장기미수금	0	0	0	0
장기대여금	24,039,000	(5,846,000)	0	18,193,000
장기보증금	10,497,139	0	(3,459,614)	7,037,525

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	현재가치할인차금	장부금액 합계
유동매출채권	167,783,441	(31,296,682)	0	136,486,759
단기미수금	9,208,678	(2,796,013)	0	6,412,665
단기미수수익	170,890	0	0	170,890
단기대여금	9,343,415	(3,500,000)	0	5,843,415
단기보증금	0	0	0	0
장기미수금	6,606,029	(6,606,029)	0	0
장기대여금	14,937,180	0	0	14,937,180
장기보증금	9,918,224	0	(3,668,576)	6,249,648

매출채권 및 기타채권의 공시 주기

1. 당기 중 (주)휴맥스아이앤씨 흡수합병으로 인해 취득한 대여금 12,030,000천원과 미수수익 412,374천원이 포함되어 있습니다(주석40(2) 참조).

신용위험 및 손실충당금

(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권및기타채권은 상각후원가측정금융자산으로 분류 됩니다.

한편, 제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 제3자채권 90일 및 관계사채권 180일 입니다. 회사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 고객의 과거 채무불이행 경험 및 고객의 현재 상태에 기초한 충당금 설정률 표를 사용하여 추정하며, 고객 특유의 요소와 고객이 속한 산업의 일반적인 경제 상황 및 보고기간 말 시점의 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

회사는 과거 경험상 3년이 경과한 채권은 일반적으로 회수되지 않으므로 3년이 경과된 모든 채권에

대하여 전액 손실충당금을 인식하고 있습니다. 당기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다

1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류																								
매출채권					미수금					미수수익					대여금					보증금				
장부금액																								
총장부금액																								
연체상태					연체상태					연체상태					연체상태					연체상태				
미연체	2개월 이내	2개월 초과 6개월 이내	6개월 초과	연체상태 합계	미연체	2개월 이내	2개월 초과 6개월 이내	6개월 초과	연체상태 합계	미연체	2개월 이내	2개월 초과 6개월 이내	6개월 초과	연체상태 합계	미연체	2개월 이내	2개월 초과 6개월 이내	6개월 초과	연체상태 합계	미연체	2개월 이내	2개월 초과 6개월 이내	6개월 초과	연체상태 합계
10,372,22	3,974,756	1,904,637	42,498,29	14,910,44	5,804,703	581,828	810,360	5,371,987	12,688,78	696,295	0	0	0	696,295	40,317,978	0	0	0	40,317,978	7,037,955	0	0	0	7,037,955

0			2																	
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

전기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류																									
매출채권					미수금					미수수익					대여금					보증금					
장부금액																									
총장부금액																									
연체상태					연체상태					연체상태					연체상태					연체상태					
미연체		2개월초과6개월이내		연체상태합계	미연체		2개월초과6개월이내		연체상태합계	미연체		2개월초과6개월이내		연체상태합계	미연체		2개월초과6개월이내		연체상태합계	미연체		2개월초과6개월이내		연체상태합계	
금융자산	11,587,949,6	4,918,133	1,752,305	45,233,07	16,778,344,1	3,631,173	3,197,672	25,569,0	8,730,172	15,814,707	17,089,0	0	0	0	17,089,0	20,780,595	3,500,000	0	0	24,280,595	6,249,648	0	0	0	6,249,648

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

(3) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융상품			금융상품 합계
	매출채권	미수금	대여금	
	장부금액			
	손상차손누계액			
기초금융자산	(31,296,682)	(9,402,042)	(3,500,000)	(44,198,724)

기대신용손실전(환)입, 금융자산	(13,007,596)	(876,291)	(13,995,379)	(27,879,266)
제각을 통한 감소, 금융자산	2,825,747	9,009,803	2,600,993	14,436,543
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	1,622	0	0	1,622
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	0	0	0	0
기말금융자산	(41,476,909)	(1,268,530)	(14,894,386)	(57,639,825)

전기

(단위 : 천원)

	금융상품			금융상품 합계
	매출채권	미수금	대여금	
	장부금액			
	손상차손누계액			
기초금융자산	(31,710,244)	(8,653,584)	(3,766,385)	(44,130,213)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(870,195)	516,559	266,385	(87,251)
제각을 통한 감소, 금융자산	0	0	0	0
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	18,740	0	0	18,740
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	1,265,017	(1,265,017)	0	0
기말금융자산	(31,296,682)	(9,402,042)	(3,500,000)	(44,198,724)

[D826385] 주식 - 재고자산 - 별도

재고자산 세부내역

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	2,625,871	(52,276)	2,573,595
유동제품	2,007,867	(297,104)	1,710,763
유동원재료	15,127,581	(3,672,199)	11,455,382
미착품	557,466	0	557,466
합계	20,318,785	(4,021,579)	16,297,206

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	52,657	(29,035)	23,622
유동제품	8,592,396	(337,390)	8,255,006
유동원재료	61,029,155	(5,573,361)	55,455,794
미착품	129,143	0	129,143
합계	69,803,351	(5,939,786)	63,863,565

재고자산에 대한 공시

재고자산 평가손실에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	
재고자산 평가손실환입	1,918,207
매출원가에 포함된 불용재고폐기금액	4,443,792

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	
재고자산 평가손실환입	5,598,031
매출원가에 포함된 불용재고폐기금액	2,201,333

담보제공 재고자산

[U800305] 주식 - 기타금융자산 - 별도

기타금융자산에 대한 공시

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동기타금융자산	500,000
비유동기타금융자산	401,500

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동기타금융자산	500,000
비유동기타금융자산	401,500

[D822305] 주식 - 기타유동자산 - 별도

기타자산에 대한 공시

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		8,444,267
기타유동자산	단기선급금, 총액	5,394,439
	단기선급비용, 총액	2,438,229
	그밖의 기타유동자산	611,599

전기 (단위 : 천원)

		공시금액

기타유동자산		11,578,769
기타유동자산	단기선급금, 총액	6,526,957
	단기선급비용, 총액	4,651,919
	그밖의 기타유동자산	399,893

[U800605] 주식 - 상각후원가측정금융자산 - 별도

상각후원가측정금융자산의 세부내역

당기말 및 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

상각후원가측정금융자산의 세부내역

당기

(단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
상각후원가측정금융자산, 유동		14,952,000	14,000,000
상각후원가측정금융자산, 유동	신보2021 제2차 유동화 전문 유한회사 제1-3회 무보증 후순위공모사채	0	0
	이지피에스 제9회 사모 사채	0	0
	이지피에스 제10회 사모 사채	9,500,000	9,500,000
	이지피에스 제11회 사모 사채	1,500,000	1,500,000
	이지피에스 제12회 사모 사채	3,000,000	3,000,000
	신보2023 제17차 유동 화전문 유한회사 제1- 2회 무보증 후순위공모 사채	952,000	952,000
	손실충당금, 상각후원가 측정금융자산, 유동	0	(952,000)
상각후원가측정금융자산, 비유동		384,000	0

상각후원가측정금융자산, 비유동	신보2023 제17차 유동 화전문 유한회사 제1- 2회 무보증 후순위공모 사채	0	0
	신보2024 제5차 유동화 전문 유한회사 제1-2회 무보증 후순위공모사채	384,000	384,000
	손실충당금, 상각후원가 측정금융자산, 비유동	0	(384,000)

전기

(단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
상각후원가측정금융자산, 유동		7,860,000	7,500,000
상각후원가측정금융자산, 유동	신보2021 제2차 유동화 전문 유한회사 제1-3회 무보증 후순위공모사채	360,000	360,000
	이지피에스 제9회 사모 사채	7,500,000	7,500,000
	이지피에스 제10회 사모 사채	0	0
	이지피에스 제11회 사모 사채	0	0
	이지피에스 제12회 사모 사채	0	0
	신보2023 제17차 유동 화전문 유한회사 제1- 2회 무보증 후순위공모 사채	0	0
	손실충당금, 상각후원가 측정금융자산, 유동	0	(360,000)
상각후원가측정금융자산, 비유동		952,000	0
상각후원가측정금융자산, 비유동	신보2023 제17차 유동 화전문 유한회사 제1- 2회 무보증 후순위공모 사채	952,000	952,000

	신보2024 제5차 유동화 전문 유한회사 제1-2회 무보증 후순위공모사채	0	0
	손실충당금, 상각후원가 측정금융자산, 비유동	0	(952,000)

[U800705] 주식 - 당기손익-공정가치금융자산 - 별도

당기손익-공정가치금융자산의 내역

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기손익-공정가치금융자산의 내역

당기

(단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치		124,705	3
유동 당기손익인식금융 자산, 의무적으로 측정 된 공정가치	19회차 전환사채 Call- Option	124,705	3
비유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정 된 공정가치		122,810,910	121,644,365
비유동 당기손익인식금 용자산, 의무적으로 측 정된 공정가치	(주)휴맥스네트웍스 보통 주	12,507,445	18,841,680
	500 Startups Vietnam L.P.	2,297,299	7,097,663
	Translink Capital Partners IV, L.P.	3,529,233	5,359,524
	제이엔티프론티어출자 금	124,705	170,815
	(주)휴맥스모빌리티 Call-	1,246,000	49,328

Option		
카버샵 전환상환우선주	100,000	0
XYZ 전환우선주	1,999,950	3,931,808
XYZ 전환상환우선주	1,000,178	788,590
이지차저 보통주	1,000,000	3,393,600
(주)휴맥스네트웍스 Put-Option	1,430,667	0
퓨처플레이 혁신솔루션	1,000,000	884,487
케이원제16호분당위탁 관리부동산투자회사	15,500,000	13,924,870
코나투스 전환우선주	0	0
도구공간 전환우선주	2,499,813	2,499,813
코나투스 보통주	0	0
모로바 신주전환우선주	700,025	0
스테이지파이브 신주전 환우선주	10,325,163	9,572,768
와트 전환우선주	1,502,703	1,502,703
레인포컴퍼니 전환상환 우선주	1,999,701	1,999,701
카동 보통주	5,004,621	3,458,904
에이지엠티 보통주	800,000	365,729
미래형자동차구독PEF	10,800,000	12,351,610
미래형자동차구독 Call- Option	1,292,954	1,051,743
Truelite Trace Call- Option	4,053	0
신한동반성장솔루션 신 기술투자조합	3,000,000	2,915,512
(주)휴맥스모빌리티-STL PEF 18호 후순위출자	27,000,000	14,920,247
(주)휴맥스모빌리티- STL모빌리티홀딩스 SPC 후순위	13,000,000	5,595,348

	18회차 전환사채 Call-Option	0	0
	19회차 전환사채 Call-Option	0	0
	스마트레이더시스템 보통주	600,000	9,053,101
	(주)아르고스다인 보통주	1,200,100	111,812
	KDBC-FP 테크넥스트 출자금	400,000	856,709
	IB-BDC 공공기술사업화 혁신펀드 1호	500,000	500,000
	(주)브이투브이 전환상환 우선주	446,300	446,300

전기

(단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치		0	0
유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	19회차 전환사채 Call-Option	0	0
비유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치		127,780,865	131,382,789
비유동 당기손익인식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	(주)휴맥스네트웍스 보통주	12,507,445	13,980,681
	500 Startups Vietnam L.P.	2,297,299	6,896,796
	Translink Capital Partners IV, L.P.	3,362,541	5,249,566
	제이엔티프론티어출자금	124,705	170,815
	(주)휴맥스모빌리티 Call-Option	1,246,000	79,704
	카버샵 전환상환우선주	100,000	0
	XYZ 전환우선주	1,999,950	2,874,132

XYZ 전환상환우선주	1,000,178	942,529
이지차저 보통주	1,000,000	3,005,880
(주)휴맥스네트웍스 Put-Option	1,430,667	0
퓨처플레이 혁신솔루션	1,000,000	924,720
케이원제16호분당위탁 관리부동산투자회사	15,500,000	14,362,682
코나투스 전환우선주	3,499,984	3,531,714
도구공간 전환우선주	2,499,813	2,499,813
코나투스 보통주	1,810,285	2,011,001
모로바 신주전환우선주	700,025	700,025
스테이지파이브 신주전 환우선주	10,325,163	10,751,388
와트 전환우선주	1,502,703	1,502,703
레인포컴퍼니 전환상환 우선주	1,999,701	1,999,701
카동 보통주	5,004,621	4,132,802
에이지엠티 보통주	800,000	365,729
미래형자동차구독PEF	10,800,000	11,024,497
미래형자동차구독 Call- Option	1,292,954	1,016,584
Truelite Trace Call- Option	4,053	1,130
신한동반성장솔루션 신 기술투자조합	3,000,000	2,947,537
(주)휴맥스모빌리티-STL PEF 18호 후순위출자	27,000,000	18,886,074
(주)휴맥스모빌리티- STL모빌리티홀딩스 SPC 후순위	13,000,000	7,880,948
18회차 전환사채 Call- Option	30,191	2,582
19회차 전환사채 Call- Option	492,487	242,583

스마트레이더시스템 보통주	600,000	12,600,000
(주)아르고스다인 보통주	1,200,100	111,811
KDBC-FP 테크넥스트 출자금	400,000	436,662
IB-BDC 공공기술사업화 혁신펀드 1호	250,000	250,000
(주)브이투브이 전환상환 우선주	0	0

당기손익-공정가치금융자산의 내역

휴맥스네트웍스 보통주, 커버삼 전환상환우선주, xyz 전환우선주, xyz 전환상환우선주, 이지차저 보통주, 도구공간 전환우선주, 스테이지파이브 전환상환우선주, 레인포컴퍼니 전환상환우선주, 카동 보통주, (주)아르고스다인 보통주, 스마트레이더시스템 보통주 : 지분을 일부 보유하고 있고, 해당 회사와 약정을 통해 회사의 이사회 임원 선임권을 보유하고 있어, 유의적인 영향력을 행사할 수 있기에 관계기업에 해당합니다. 다만 회사의 투자관리조직에서 해당 관계기업에 대한 투자를 보유하고 있기 때문에 기업회계기준서 제 1109호에 따라 당기손익-공정가치 측정 항목으로 선택하여 인식하고 있습니다.

(주)휴맥스모빌리티-STL모빌리티홀딩스 SPC 후순위 : (주)휴맥스모빌리티 전환사채, 전환상환우선주에 투자하고 있는 투자조합 및 SPC의 후순위 투자금액입니다.

회사는 당기 중 관계기업인 (주)브이투브이가 발행한 전환상환우선주를 취득하였으나, 이를 통하여는 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하고 있습니다. 이에 동 금융상품을 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 당기손익-공정가치로 분류하여 측정하고 있습니다.

[U800405] 주식 - 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 - 별도

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 구성내역

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

		취득원가	장부금액
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산		0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	(주)제인테크 보통주(주1)	0	0

		취득원가	장부금액
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산		610,000	0
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	(주)제인테크 보통주(주1)	610,000	0

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 구성내역

연결회사는 금융상품의 최초인식 시점에 지분상품에 대한 취소불가능한 선택권을 적용하여 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하였습니다. 연결회사는 동 지분상품의 공정가치에 대한 단기간의 변동을 당기손익으로 인식하는 것이 이러한 지분상품을 보유하여 잠재적인 성과를 장기간에 걸쳐 실현하고자 하는 연결회사의 전략과 일관되지 않는다고 판단하고 있습니다.

또한, (주)제인테크는 2023년 10월 5일부로 수원회생법원에 의해 파산선고를 받았으며 당기 중 파산관재인에 의해 파산재단에 속하는 재산 처분이 완료되었습니다. 그러나 연결회사는 파산 절차 종료 후에도 잔여재산분배를 받지 못하였으므로 (주)제인테크에 대한 매출채권 및 기타채권 5,552,300천원에 설정한 대손충당금 전액을 제각하였습니다.

[D825705] 주식 - 타 기업에 대한 지분의 공시 - 별도

종속기업에 대한 공시

(1) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	Humax Gulf Fze	Humax Electronics Co., Ltd.	Humax USA Inc.	Humax Digital GmbH	Humax Japan Co., Ltd.	Humax Australia Pty., Ltd.	Humax Electronics India Private Ltd.	Humax Poland SP	Humax Thailand Co., Ltd.	Humax DO Brasil Ltda.	HU MAX MEXICO SA DE CV	위너콤(주)	(주)휴맥스아이앤씨	Humax Shen Zhen Co., Ltd.	(주)바이클립	(주)알티캐스트
종속기업의 명칭	Humax Gulf Fze	Humax Electronics Co., Ltd.	Humax USA Inc.	Humax Digital GmbH	Humax Japan Co., Ltd.	Humax Australia Pty., Ltd.	Humax Electronics India Private Ltd.	Humax Poland SP	Humax Thailand Co., Ltd.	Humax DO Brasil Ltda.	HU MAX MEXICO SA DE CV	위너콤(주)	(주)휴맥스아이앤씨	Humax Shen Zhen Co., Ltd.	(주)바이클립	(주)알티캐스트

		cs Co., Ltd.		Gmb H	Co., Ltd.	Pty., Ltd.	cs India Private Ltd.	SP	Co., Ltd.	il Ltda .	SA DE CV		앤씨 (주 1)	Zhe n Co., Ltd.		
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 제조	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 제조 및 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	통신, 자동차 부품의 제조 및 판매업	신규 사업 투자 및 투자 회사 관리	원재료 구매 대행 서비스업	사물 인터넷 판매	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
종속기업의 주요 사업 소재지	UAE	영국	미국	독일	일본	호주	인도	폴란드	태국	브라질	멕시코	한국	한국	중국	한국	한국
종속기업 재무제표의 보고기간 종료일	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31
종속기업에 대한 소유지분율	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90.00	70.50	0.00	100.00	40.26	0.00

종속 기업 에 대한 투자 자산	0	6,01 1,57 2	3,35 5,00 5	0	1,79 3,47 0	0	438, 991	2,33 7,78 0	0	0	3,53 0	24,0 40,1 05	0	119, 700	0	0
---------------------------------	---	-------------------	-------------------	---	-------------------	---	-------------	-------------------	---	---	-----------	--------------------	---	-------------	---	---

전기

(단위 : 천원)

	Hum ax Gulf Fze	Hum ax Elec troni cs Co., Ltd.	Hum ax USA Inc.	Hum ax Digit al Gmb H	Hum ax Japa n Co., Ltd.	Hum ax Aust ralia Pty., Ltd.	Hum ax Elec troni cs Indi a Priv ate Ltd.	Hum ax Pola nd SP	Hum ax Thail and Co., Ltd.	Hum ax DO Bras il Ltda .	HU MAX MEX ICO SA DE CV	위너 콤(주)	(주)휴 맥스 아이 앤씨	Hum ax She n Zhe n Co., Ltd.	(주)바 이클 립	(주)알 티캐 스트
종속 기업 의 명칭	Hum ax Gulf Fze	Hum ax Elec troni cs Co., Ltd.	Hum ax USA Inc.	Hum ax Digit al Gmb H	Hum ax Japa n Co., Ltd.	Hum ax Aust ralia Pty., Ltd.	Hum ax Elec troni cs Indi a Priv ate Ltd.	Hum ax Pola nd SP	Hum ax Thail and Co., Ltd.	Hum ax DO Bras il Ltda .	HU MAX MEX ICO SA DE CV	위너 콤 (주)	(주) 휴 맥스 아이 앤씨 (주 1)	Hum ax She n Zhe n Co., Ltd.	(주))바 이클 립	(주))알 티캐 스트
기업 의 영업 과 주요 활동 의 내용 에 대한 설명	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 제조	방송 및 무선 통신 기기 판매	방송 및 무선 통신 기기 제조 및 판매	방송 및 무선 통신 기기 판매	통신 , 자 동차 부품 의 제 조 및 판매 업	신규 사업 투자 및 투 자회 사관 리	원재 료 구 매 대 행 서 비서 업	사물 인터 넷 판 매	응용 소프 트웨 어 개 발 및 공급 업
종속	UAE	영국	미국	독일	일본	호주	인도	폴란드	태국	브라	멕시코	한국	한국	중국	한국	한국

기업의 주요 사업 소재지																
종속기업 재무제표의 보고기간 종료일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
종속기업에 대한 소유지분율	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90.00	70.50	100.00	100.00	40.26	34.58
종속기업에 대한 투자자산	0	7,783,572	3,355,005	1,401,178	1,793,470	0	438,991	2,337,780	0	0	3,530	24,040,105	13,085,000	119,700	469,254	17,744,000

종속기업에 대한 공시

Truelite Trace Inc. : 투자 약정에 따라 이사회 구성 인원의 과반수 이상을 선임할 권리가 없으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(주)알티모빌리티 : 주요 의사결정에 대한 동의권 조항 등에 의해 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있지 않다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

Marusys VINA Co.,Ltd. : 당기 중 HUMAX VINA Co.,Ltd.가 사명을 Marusys VINA Co.,Ltd. 로 변경하였습니다.?전기 중 지분 81%를 (주)마르시스에 매각하여 지배력을 상실하였으나, 직접 보유 지분과 (주)마르시스를 통하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 잔여 지분19%를 관계기업으로 분류하였습니다.?

(주)먼슬리키친, (주)헤론,(주)스몰티켓 : (주)알티캐스트가 보유하던 관계기업투자주식으로 당기 중 (주)알티캐스트의 연결범위변동으로 인해 관계기업에서 제외되었습니다.

(주)브이투브이 : 연결회사의 대표이사가 피투자기업의 이사로 재직하여 실질적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(주)휴맥스모빌리티 : 주주간 계약에 따른 주요 의사결정에 대한 동의권 등에 의해 피투자자에 대하여 공동지배력을 갖고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

관계기업 지분에 대한 공시

관계기업에 대한 공시

(2) 당기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

관계기업에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	Truelite Trace Inc.	(주)알티모빌리티	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)마르시스	(주)그로비	(주)브이투브이	(주)알티캐스트
--	---------------------	-----------	-----------------------	---------	--------	----------	----------

관계기업의 명칭	Truelite Trace Inc.	(주)알티모빌리티	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)마르시스	(주)그로비	(주)브이투브이	(주)알티캐스트
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	상업용 차량 관리 솔루션 제작	유선 통신 장비 제조업	방송 및 무선통신 기기 연구개발	방송장비 제조업	응용소프트웨어 개발 및 공급업	일반화물자동차 운송업	응용소프트웨어 개발 및 공급업
관계기업의 주요 사업 소재지	미국	한국	베트남	한국	한국	한국	한국
관계기업 재무제표의 보고기간 종료일	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31	2024-12-31
관계기업에 대한 소유 지분을	71.91	38.14	19.00	24.74	21.95	12.76	0.00
관계기업투자주식의 취득원가	64,740,976	30,937,645	110,029	1,358,707	407,044	5,177,080	0
지분법적용 투자지분	25,545,798	0	110,029	1,358,707	407,044	5,177,080	0

전기

(단위 : 천원)

	Truelite Trace Inc.	(주)알티모빌리티	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)마르시스	(주)그로비	(주)브이투브이	(주)알티캐스트
관계기업의 명칭	Truelite Trace Inc.	(주)알티모빌리티	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)마르시스	(주)그로비	(주)브이투브이	(주)알티캐스트
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	상업용 차량 관리 솔루션 제작	유선 통신 장비 제조업	방송 및 무선통신 기기 연구개발	방송장비 제조업	응용소프트웨어 개발 및 공급업	일반화물자동차 운송업	응용소프트웨어 개발 및 공급업
관계기업의 주요 사업	미국	한국	베트남	한국	한국	한국	한국

소재지							
관계기업 재무제표의 보고기간 종료일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
관계기업에 대한 소유 지분율	71.91	38.14	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
관계기업투 자주식의 취득원가	64,740,976	30,937,645	110,029	0	0	0	0
지분법적용 투자지분	40,187,091	6,084,000	110,029	0	0	0	0

관계기업에 대한 공시

투자 약정에 따라 이사회 구성 인원의 과반수 이상을 선임할 권리가 없으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

당기 중 HUMAX VINA Co.,Ltd.가 사명을 Marusys VINA Co.,Ltd. 로 변경하였습니다.?전기 중 지분 81%를 (주)마르시스에 매각하여 지배력을 상실하였으나, 직접 보유 지분과 (주)마르시스를 통하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 잔여 지분 19%를 관계기업으로 분류하였습니다.?

당기 중 공동기업인 (주)휴맥스모빌리티로부터 취득하였으며, 회사의 대표이사가 피투자기업의 이사로 재직하여 실질적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다

주주간 계약에 따른 주요 의사결정에 대한 동의권 등에 의해 피투자자에 대하여 공동지배력을 갖고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

공동약정의 지분에 대한 공시

공동기업에 대한 공시

공동기업에 대한 공시

공동기업에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.
공동기업의 명칭	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	커뮤니티 카셰어링 및 주차장 운영	전기, 정보통신 관련 개발, 판매, 용역
공동기업의 주요 사업 소재지	한국	일본
공동기업 재무제표의 보고기간	2024-12-31	2024-12-31

종료일		
공동기업에 대한 소유지분율	44.92	50.00
공동기업투자주식의 취득원가	249,383,126	2,025,232
지분법적용 투자지분	169,249,129	789,234

전기

(단위 : 천원)

	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.
공동기업의 명칭	(주)휴맥스모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	커뮤니티 카셰어링 및 주차장 운영	전기, 정보통신 관련 개발, 판매, 용역
공동기업의 주요 사업 소재지	한국	일본
공동기업 재무제표의 보고기간 종료일	2023-12-31	2023-12-31
공동기업에 대한 소유지분율	44.80	50.00
공동기업투자주식의 취득원가	248,883,119	2,025,232
지분법적용 투자지분	179,225,497	2,025,232

종속기업투자주식의 회수가능액 산정에 사용된 주요 가정치에 대한 기술

당기말 현재 종속기업투자주식의 회수가능액은 각 종속회사의 경영진이 승인한 재무예산을 기초로 결정되었으며, 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

종속기업투자주식의 회수가능액 산정에 사용된 주요 가정치에 대한 기술

	Humax Electronics Co.,Ltd.
매출성장률	18.2
할인율	8.4

종속기업투자주식의 회수가능액 산정에 사용된 주요 가정치에 대한 기술

매출성장률 : 향후 예산기간의 현금흐름 예측치를 산정하기 위한 연평균 매출성장률

할인율 : 해당 회사가 속한 부문 및 국가와 관련된 특정 위험을 반영하는 할인율, 가중평균자본비용을 추정하기 위하여 한국회계기준원에서 가이드선으로 제시한 한국시장 Market-Risk-Premium 및 Bloomberg 조희내역을 투입변수로 사용하였습니다.

관계기업투자주식의 회수가능액 산정에 사용된 주요 가정치에 대한 기술

관계기업투자주식의 회수가능액 산정에 사용된 주요 가정치에 대한 기술

	(주)알티모빌리티	(주)휴맥스모빌리티	Truelite Trace Inc.
매출성장률	20.4	30.8	55.5
할인율	12.5	12.4	9.8

종속기업투자의 장부금액 변동내역

종속기업투자의 장부금액 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	Hu max Gulf Fze	Hu max Electronics Co.,Ltd	Hu max US A Inc.	Hu max Digital Gmbh	Hu max Japan Co.,Ltd	Hu max Australia Pty.,Ltd	Hu max Electronics India Private Ltd.	Hu max Poland SP	Hu max Thailand Co.,Ltd	Hu max DO Brazil Ltd a.	HU MAX X MEXICO S.A DE CV	Mar usy s VIN A Co.,Ltd	위너콤 (주)	(주) 휴맥스아이앤씨	(주) 휴맥스 테크너스	Hu max Shen Zhen Co.,Ltd	(주) 바이클럽	(주) 알티캐스트
기초																		
종속기업투자	0	7,783,572	3,355,005	1,401,178	1,793,470	0	438,991	2,337,780	0	0	3,530		24,040,105	13,085,000		119,700	469,254	17,744,000
종속	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0

기업에 대한 투자 자산의 취득																		
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자의 처분	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
종속기업 투자 자산에 대한	0	(1,772,000)	0	(1,401,178)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(469,254)	(11,246,089)

손상차손																		
종속기업투자자산에 대한 기타 증감	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(13,085,000)	0	0	0	(6,497,911)
기말 종속기업투자	0	6,011,572	3,300,005	0	1,793,470	0	438,991	2,337,780	0	0	3,530	24,040,105	0	119,700	0	0	0	

전기

(단위 : 천원)

	Hu max Gulf Fze Co., Ltd	Hu max Electronics Co., Ltd	Hu max US A Inc.	Hu max Digital Gmbh	Hu max Japan Co., Ltd	Hu max Australia Pty., Ltd	Hu max Electronics India Private Ltd.	Hu max Poland SP	Hu max Thailand Co., Ltd	Hu max DO Brazil Ltd a.	HU MAX X MEXICO S.A DE CV	Mar usy s VIN A Co., Ltd	위너콤(주)	(주) 휴맥스아이앤씨	(주) 휴맥스테크너스	Hu max She n Zhe n Co., Ltd	(주) 바이클럽	(주) 알티캐스트
기	0	8,3	3,3	1,4	1,7	0	438	2,3	0	0	3,5	579	24,	13,	492	119	773	22,

기업투자자산에 대한 손상차손																			769)
종속기업투자자산에 대한 기타 증감	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(11 0,0 29)	0	0	0	0	0	0	0
기말 종속기업투자	0	7,7 83, 572	3,3 55, 005	1,4 01, 178	1,7 93, 470	0	438 ,99 1	2,3 37, 780	0	0	3,5 30	24, 040 ,10 5	13, 085 ,00 0	119 ,70 0	469 ,25 4	17, 744 ,00 0			

관계기업 및 공동기업투자의 장부금액 변동내역

관계기업 및 공동기업투자의 장부금액 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	Truelite Trace Inc.	(주)알티모 빌리티	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)마르시스	(주)그로비	(주)브이투브이	(주)알티캐스트	(주)휴맥스 모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.
기초 지분법적용 투자지분	40,187,091	6,084,000	110,029					179,225,497	2,025,232
지분법적용 투자지분의 취득	0	0	0	1,358,707	407,044	5,177,080	0	500,007	0
지분법적용 투자지분의 처분	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지분법적용 투자지분에 대한 손상차손환입(손상차손)	(14,641,293)	(6,084,000)	0	0	0	0	0	(10,476,375)	(1,235,998)
지분법적용 투자지분에 대한 기타증감	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기말 지분법적용 투자지분	25,545,798	0	110,029	1,358,707	407,044	5,177,080	0	169,249,129	789,234

전기

(단위 : 천원)

	Truelite Trace Inc.	(주)알티모 빌리티	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)마르시스	(주)그로비	(주)브이투브이	(주)알티캐스트	(주)휴맥스 모빌리티	PINPLAY JAPAN Co.,Ltd.
기초 지분법적용 투자지분	50,744,805	6,292,802	0					196,317,526	2,025,232

유형자산	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	상차손누계액	금액 합계	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	상차손누계액	금액 합계	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	상차손누계액	금액 합계	장부금액	가상각누계액 및 상각누계액	상차손누계액	금액 합계	계											
	1,992,912	0	0	1,992,912	1,549,992	(957,401)	(322,884)	269,707	522,802	(439,193)	(14,954)	68,655	33,491,375	(30,012,806)	(3,250,192)	228,377	7,667,275	(6,768,574)	(668,342)	230,359	1,587,025	(875,104)	(564,493)	147,428	1,157,593	(1,132,416)	(24,596)	581

전기

(단위 : 천원)

유형자산																	
토지		건물			기계장치			공구기구			비품			시설장치		연구용기계장치	
장부금액		장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액		장부금액	
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액
	상차손누계액		상차손누계액			상차손누계액			상차손누계액			상차손누계액			상차손누계액		
유형자산 합계																	

차손환입), 유형자산										
대체와 기타 변동에 따른 증가 (감소)합계, 유형자산	(3,182,858)	47,086	0	0	(17)	0	0			(3,135,789)
기말 유형자산	1,992,912	269,707	68,655	0	228,377	230,359	147,428	581	0	2,938,019

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	차량운반구	공구기구	비품	시설장치	연구용기계장치	건설중인자산	유형자산합계
기초 유형자산	4,531,923	557,496	5,982,482	33,880	2,088,336	672,393	847,375	2,623	69,354	14,785,862
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	0	0	175,968	198,987	0	0	0	374,955
처분, 유형자산	0	0	(5,394,190)	(29,363)	(29,549)	(176,067)	(1)	(1)	0	(5,629,171)
감가상각비, 유형자산	0	(67,981)	(1,629)	(4,517)	(968,151)	(196,320)	(222,064)	(521)	0	(1,461,183)
연결범위변동, 유형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
당기손익으로 인식된 손상차	0	(454,010)	(210)	0	(866,465)	(322,883)	(408,175)	(1,335)	0	(2,053,078)

손(손상 차손환 입), 유 형자산										
대체와 기타 변 동에 따 른 증가 (감소)합계, 유형자 산	643,84 7	206,00 6	(586,32 5)	0	62,133	(283)	0	0	(69,354)	256,02 4
기말 유 형자산	5,175,7 70	241,51 1	128	0	462,27 2	175,82 7	217,13 5	766	0	6,273,4 09

유형자산 변동내역에 대한 설명1

1. 대체와 기타 변동에 따른 증가(감소)합계, 유형자산 : 기타항목은 임대비율 변동에 따른 투자부동산 대체 및 환율변동효과 등을 포함하고 있습니다.
2. 전기에 당기손익으로 인식된 손상차손(손상차손환입), 유형자산 : 회사의 영업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 게이트웨이사업부는 영업손실의 누적과 향후 판매부진이 예상되어 손상검사가 수행됐으며, 4,883,000천원의 손상차손을 인식했습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 배분된 영업권이 존재하지 않았으므로 계상된 유형자산, 무형자산 및 사용권자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출됐으며, 손상차손은 영업외손익으로 계상했습니다. 사용가치 산정에 사용된 할인율은 9.9%입니다.

담보로 제공된 자산

(3) 보고기간말 현재 담보로 제공된 자산의 현황은 다음과 같습니다

담보로 제공된 자산

(단위 : 천원)

		담보로 제공된 자산	통화	담보제공 금액	토지 장 부금액, 담보로 제공된 유형자산	건물 장 부금액, 담보로 제공된 유형자산	토지 장 부금액, 담보로 제공된 투자부동 산	건물 장 부금액, 담보로 제공된 투자부동 산	담보제공 사유
거래상대 방	한국산업 은행 및 한국수출 입은행	토지 및 건물 등	KRW	18,900, 000	1,992,9 12	269,706	6,318,3 48	855,080	운전자금 대출 및 수출성장 성자금대

									출
네이버주 식회사	토지 및 건물 등	KRW	280,000	0	0	1,807,3 83	1,269,5 62		근저당권 설정

담보로 제공된 유형자산

한국산업은행 및 한국수출입은행 : 회사는 동 담보물에 대해서 한국산업은행에 1순위 담보 및 한국수출입은행에 2순위 담보를 제공하고 있습니다(주석19 참조).

[D825105] 주식 - 투자부동산 - 별도

투자부동산 장부금액의 구성내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

투자부동산 장부금액의 구성내역

당기

(단위 : 천원)

투자부동산									투자부동 산 합계
토지				건물				투자부동 산 합계	
장부금액				장부금액					
취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계	취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계		
투자부동 산	8,125,7 32	0	0	8,125,7 32	32,489, 953	(11,177, 034)	(6,429,3 48)	14,883, 571	23,009, 303

전기

(단위 : 천원)

투자부동산									투자부동 산 합계
토지				건물				투자부동 산 합계	
장부금액				장부금액					
취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계	취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계		
투자부동 산	4,942,8 74	0	0	4,942,8 74	28,662, 601	(7,412,6 37)	(5,144,1 13)	16,105, 851	21,048, 725

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산	4,942,874	16,105,851	21,048,725
사업결합을 통한 취득 이외의 증가 합계, 투자부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(2,066,604)	(2,066,604)
기타 변동에 따른 증가(감소), 투자부동산	3,182,858	844,324	4,027,182
기말 투자 부동산	8,125,732	14,883,571	23,009,303

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	투자부동산 합계
기초 투자부동산	5,586,720	18,963,958	24,550,678
사업결합을 통한 취득 이외의 증가 합계, 투자부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(2,085,258)	(2,085,258)
기타 변동에 따른 증가(감소), 투자부동산	(643,846)	(772,849)	(1,416,695)
기말 투자 부동산	4,942,874	16,105,851	21,048,725

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

1. 감가상각비, 투자부동산 : 감가상각은 정부보조금으로 인한 효과를 포함하고 있습니다.
2. 기타 변동에 따른 증가(감소), 투자부동산 : 기타 항목에는 임대비율 변경 및 전대리스로 인한 투자부동산 대체를 포함하고 있습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

(3) 당기 및 전기 중 감가상각비를 제외하고, 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	9,324,955
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	169,145

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	8,027,988
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	278,645

담보로 제공된 투자부동산

회사는 투자부동산으로 분류된 토지 및 건물을 차입금에 대한 담보로 제공하고 있으며, 회사는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공하거나 다른 기업에 매도할 수 없습니다

[D832615] 주석 - 리스 - 별도

사용권자산에 대한 세부 정보 공시

(1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

자산	자산 합

		부동산			차량				계
		장부금액			장부금액				
	취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계	취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계	
사용권자 산	4,493,003	(877,272)	(957,693)	2,658,038	255,965	(101,302)	(124,619)	30,044	2,688,082

전기

(단위 : 천원)

		부동산			차량				자산 합 계
		장부금액			장부금액				
	취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계	취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계	
사용권자 산	6,294,555	(1,519,031)	(1,835,698)	2,939,826	255,965	(79,186)	(124,619)	52,160	2,991,986

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	부동산	차량	자산 합계
기초 사용권자산	2,939,826	52,160	2,991,986
사용권자산의 추가	1,177,273	0	1,177,273
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	0	0
사용권자산감가상각비	(340,030)	(22,116)	(362,146)
당기손익으로 인식된 손 상차손, 사용권자산	0	0	0
외화환산에 따른 증가	0	0	0

(감소), 사용권자산			
기타 변동에 따른 증가 (감소), 사용권자산	(1,119,031)	0	(1,119,031)
기말 사용권자산	2,658,038	30,044	2,688,082

전기

(단위 : 천원)

	부동산	차량	자산 합계
기초 사용권자산	4,588,800	44,303	4,633,103
사용권자산의 추가	1,875,009	174,264	2,049,273
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(852,347)	(9,490)	(861,837)
사용권자산감가상각비	(738,853)	(58,863)	(797,716)
당기손익으로 인식된 손상차손, 사용권자산	(2,494,180)	(98,054)	(2,592,234)
외화환산에 따른 증가 (감소), 사용권자산	(5,445)	0	(5,445)
기타 변동에 따른 증가 (감소), 사용권자산	566,842	0	566,842
기말 사용권자산	2,939,826	52,160	2,991,986

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

(주1) 사용권자산의 추가 : 기존 임대차계약의 약정사항에 따라 지급한 임차보증금의 현재가치할인 차금 상당액이 포함되어 있습니다.

당기손익으로 인식된 손상차손, 사용권자산

전기: 회사의 영업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 게이트웨이사업부는 영업손실의 누적과 향후 판매부진이 예상되어 손상검사가 수행됐으며, 4,883,000천원의 손상차손을 인식했습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 배분된 영업권이 존재하지 않았으므로 계상된 유형자산, 무형자산 및 사용권자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출됐으며, 손상차손은 영업외손익으로 계상했습니다. 사용가치 산정에 사용된 할인율은 9.9%입니다."

"기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산

당기: 당기 중 전대리스로 인해 사용권자산으로 분류하였던 부동산을 투자부동산으로 대체한 내역과 리스변경효과가 포함되어 있습니다.

전기: 전기 중 전대리스로 인해 사용권자산으로 분류하였던 부동산을 투자부동산으로 대체하였습니다."

사용권자산 및 리스부채와 관련된 손익에 대한 공시

(3) 당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산 및 리스부채와 관련된 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	362,146
리스부채에 대한 이자비용	3,822,415
인식 면제 규정이 적용된 단기 및 소액자산리스에 관련되는 비용	24,929
리스 현금유출	10,212,935

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	797,716
리스부채에 대한 이자비용	4,196,041
인식 면제 규정이 적용된 단기 및 소액자산리스에 관련되는 비용	476,485

리스 현금유출	10,427,070
---------	------------

[D832625] 주식 - 리스부채 - 별도

리스부채의 만기분석 공시

리스부채의 만기분석 공시

당기 (단위 : 천원)

		총 리스부채	리스부채
합계 구간	1년 이내	10,383,040	6,929,580
	1년 초과 5년 이내	44,034,190	35,224,815
	5년 초과	17,256,066	16,431,677
합계 구간 합계		71,673,296	58,586,072

전기 (단위 : 천원)

		총 리스부채	리스부채
합계 구간	1년 이내	10,245,338	9,818,124
	1년 초과 5년 이내	42,623,427	35,380,250
	5년 초과	28,370,291	19,220,110
합계 구간 합계		81,239,056	64,418,484

[D823185] 주식 - 무형자산 - 별도

무형자산에 대한 세부 정보 공시

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산					영업권 이외의 무형자산 합계
회원권			기타무형자산		
장부금액		장부금액 합계	장부금액		

	취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액		취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액		
무형자산	672,265	0	0	672,265	17,475,385	(16,486,062)	(846,547)	142,776	815,041

전기

(단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산									영업권 이외의 무형자산 합계
회원권				기타무형자산					
장부금액				장부금액				장부금액 합계	
취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계	취득원가	감가상각 누계액 및 상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액 합계		
무형자산	672,265	0	0	672,265	20,085,215	(19,105,175)	(846,547)	133,493	805,758

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	회원권	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초의 영업권 이외의 무형자산	672,265	133,493	805,758
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	0	64,800	64,800
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산 합계	0	(5,186)	(5,186)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(50,330)	(50,330)

당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	0	(1)	(1)
기말의 영업권 이외의 무형자산	672,265	142,776	815,041

전기

(단위 : 천원)

	회원권	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초의 영업권 이외의 무형자산	672,265	573,161	1,245,426
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	0	0	0
처분과 폐기, 영업권 이외의 무형자산 합계	0	0	0
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	0	(201,956)	(201,956)
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산	0	(237,688)	(237,688)
기타변동에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산	0	(24)	(24)
기말의 영업권 이외의 무형자산	672,265	133,493	805,758

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

"1. 회원권 : 회사는 무형자산 중 회원권을 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있으며, 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

2. 전기에 당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산 : 회사의 영업부문 중 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 게이트웨이사업부는 영업손실의 누적과 향후 판매부진이 예상되어 손상검사가 수행됐으며, 4,883,000천원의 손상차손을 인식했습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 배분된 영업권이 존재하지 않았으므로 계상된 유형자산, 무형자산 및 사용권자산에 배분되었습니다.

동 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출됐으며, 손상차손은 영업외손익으로 계상됐습니다. 사용가치 산정에 사용된 할인율은 9.9%입니다.

연구와 개발 비용

(3) 당기 및 전기 중 발생 시 비용처리된 연구와 개발지출의 총액은 다음과 같습니다.

연구와 개발 비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
발생시 비용처리된 연구개발비	3,558,989

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
발생시 비용처리된 연구개발비	4,807,997

[D831405] 주식 - 정부보조금 - 별도

정부보조금

당기 및 전기 중 회사의 정부보조금 변동내역은 다음과 같습니다.

정부보조금의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	건물, 투자부동산	정부차입보조금	자산 합계
기초 정부보조금	483,750	259,509	743,259
감소, 정부보조금	(15,000)	(259,509)	(274,509)
기말 정부보조금	468,750	0	468,750

전기

(단위 : 천원)

	건물, 투자부동산	정부차입보조금	자산 합계
기초 정부보조금	498,750	2,788,379	3,287,129
감소, 정부보조금	(15,000)	(2,528,870)	(2,543,870)
기말 정부보조금	483,750	259,509	743,259

[D822465] 주식 - 매입채무 및 기타채무 - 별도

매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기매입채무	101,148,893
유동 공급자금융약정부채	383
단기미지급금	25,040,448
단기미지급비용	7,180,614
단기임대보증금	1,284,509
장기임대보증금	4,915,567

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
단기매입채무	98,421,189
유동 공급자금융약정부채	394,806
단기미지급금	13,676,813
단기미지급비용	16,116,545
단기임대보증금	3,131,137
장기임대보증금	3,876,031

매입채무 및 기타채무에 대한 설명1

"유동 공급자금융약정부채 :

IFRS 제1107호에 따른 매입채무에 포함된 공급자금융약정 부채입니다(주석38 참조)."

[D822405] 주식 - 차입금 - 별도

차입금, 전환사채, 전환상환우선주부채 및 사채의 장부가액

v
 차입금, 전환사채, 전환상환우선주부채 및 사채의 장부가액
 당기 (단위 : 천원)

	유동	비유동	부채 합계
단기차입금	26,900,000	0	26,900,000
전환사채, 순액	10,574,029	0	
사채	27,978,556	11,984,714	39,963,270

전기 (단위 : 천원)

	유동	비유동	부채 합계
단기차입금	48,450,000	0	48,450,000
전환사채, 순액	19,946,587	9,459,466	9,459,466
사채	33,156,262	27,950,809	61,107,071

차입금에 대한 세부 정보

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭								
	종속회사차입금			무역금융			일반대출		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계
하위범위	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위		상위범위		
차입처						한국수출 입은행 외			산업은행
차입금,				6.82	8.10		5.71	5.71	

차입금에 대한 세부 정보 주기

1. 보고기간말 현재 회사는 한국산업은행으로부터의 단기차입금과 관련하여 장부금액 9,436,046천원의 토지와 건물 및 투자부동산을 담보로 제공하고 있으며, 동 담보물에 대해 한국수출입은행으로부터 차입한 원화차입금과 관련해 2순위 담보로 제공하고 있습니다.
2. 보고기간 현재 Debt Covenant가 적용되는 회사의 차입금 잔액은 없습니다.

전환사채에 대한 세부 정보 공시

(3) 당기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

1. 제10회 전환사채 및 제12회 전환사채 발행으로 수령한 순수취액은 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권가치로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정되며, 전환사채에 내재된 지분전환권은 지분요소에 해당하여 자본으로 분류하였습니다. 지분전환권은 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 회계처리하였습니다.
2. 제18회 전환사채 및 제19회 전환사채 발행으로 수령한 순수취액 및 매도청구권의 공정가치는 주계약인 부채요소와 내재파생상품인 전환권가치로 구분 계상되었습니다. 주계약인 부채요소는 상각후원가로 측정되며, 전환사채에 내재된 지분전환권은 지분요소에 해당하여 자본으로 분류하였습니다. 지분전환권은 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 회계처리하였습니다.
3. 당기 중 조기상환청구권의 행사로 제12회 전환사채 액면금액 700,000천원을 상환하였으며, 이로 인해 동 전환사채는 모두 소멸되었습니다.
4. 당기 중 조기상환청구권의 행사로 제18회 전환사채 액면금액 20,000,000천원을 상환하였으며, 이로 인해 동 전환사채는 모두 소멸되었습니다.
5. 제18회 전환사채의 보고기간말 현재 조기상환청구권의 공정가치는 0원으로 당기 중 평가이익 411,051천원을 인식하였으며, 매도청구권의 공정가치는 0원으로 당기 중 평가손실 2,582천원을 인식하였습니다.
6. 제19회 전환사채의 보고기간말 현재 조기상환청구권의 공정가치는 2,789,625천원으로 당기 중 평가손실 2,357,167천원을 인식하였으며, 매도청구권의 공정가치는 3천원으로 당기 중 평가손실 242,579천원을 인식하였습니다.

전환사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	(주)휴맥스 전환사채 1	(주)휴맥스 전환사채 2	(주)휴맥스 전환사채 3	(주)휴맥스 전환사채 4
전환사채의 명칭	(주)휴맥스 제 10회 전환사채			(주)휴맥스 제 19회 전환사채
액면금액(천원)	12,000,000			13,000,000

발행가액(천원)	12,000,000			13,142,212
전환사채의 부채요소(천원)	140,000			9,931,997
전환사채의 자본요소(천원)	16,818			4,384,541
발행일	2020-06-15			2023-03-14
만기일	2025-06-15			2028-03-14
이자지급조건	액면이자 연 0.0%			액면이자 연 1.0%
만기보장수익률	사채 만기일까지 연 0.0%			사채 만기일까지 연 3.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 100.00%를 일시상환			전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 110.75%를 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 4,651,162주(액면가액 500원)			기명식 보통주 4,611,564주(액면가액 500원)
전환청구기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지			발행일로부터 12개월이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지
전환가격	2580원			2819원
배당기산일(전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주			전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환청구권	발행일로부터 24개월이 되는 날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 0.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환			발행일로부터 24개월이 되는 날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 연 3.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환

	청구 가능			청구 가능
발행자에 의한 매도청구권	2021-06-15부터 2022-06-15까지 매월마다 연이율 2.5%를 가산한 금 액으로, 채권자 보 유 권면금액 합계 의 30% 이내에서 매도청구가 가능			2024-03-14부터 2025-03-14까지 3개월의 14일마다 연이율 4.0%를 가 산한 금액으로, 채 권자 보유 권면금 액 합계의 20% 이 내에서 매도청구가 가능

전기

(단위 : 천원)

	(주)휴맥스 전환사채 1	(주)휴맥스 전환사채 2	(주)휴맥스 전환사채 3	(주)휴맥스 전환사채 4
전환사채의 명칭	(주)휴맥스 제 10회 전환사채	(주)휴맥스 제 12회 전환사채	(주)휴맥스 제 18회 전환사채	(주)휴맥스 제 19회 전환사채
액면금액(천원)	12,000,000	4,000,000	20,000,000	13,000,000
발행가액(천원)	12,000,000	4,000,000	18,730,191	13,142,212
전환사채의 부채요 소(천원)	140,000	700,000	19,106,587	9,459,466
전환사채의 자본요 소(천원)	16,818	84,630	210,862	4,384,541
발행일	2020-06-15	2020-09-03	2022-12-14	2023-03-14
만기일	2025-06-15	2025-09-03	2025-12-14	2028-03-14
이자지급조건	액면이자 연 0.0%	액면이자 연 0.0%	액면이자 연5.0%	액면이자 연1.0%
만기보장수익률	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 9.0%	사채 만기일까지 연 3.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액

	면가액의 100.00%를 일시 상환	면가액의 100.00%를 일시 상환	면가액의 113.60%를 일시 상환	면가액의 110.75%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식 수	기명식 보통주 3,960,396주(액면가액 500원)	기명식 보통주 1,326,699주(액면가액 500원)	기명식 보통주 2,312,138주(액면가액 500원)	기명식 보통주 3,228,209주(액면가액 500원)
전환청구기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지	발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지	발행일로부터 18개월이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지	발행일로부터 12개월이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지
전환가격	3030원	3015원	8650원	4027원
배당기산일(전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환청구권	발행일로부터 24개월이 되는 날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 0.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능	발행일로부터 24개월이 되는 날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 0.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능	발행일로부터 18개월이 되는 날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 연 9.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능	발행일로부터 24개월이 되는 날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 연 3.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능
발행자에 의한 매도청구권	2021-06-15부터 2022-06-15까지 매월마다 연이율 2.5%를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 30% 이내에서 매도청구가 가능	2021-09-03부터 2022-09-03까지 매월마다 연이율 2.5%를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 30% 이내에서 매도청구가 가능	2024-06-14부터 2025-09-14까지 3개월의 14일마다 연이율 9.0%를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 100% 이내에서 매도청구가 가능	2024-03-14부터 2025-03-14까지 3개월의 14일마다 연이율 4.0%를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 20% 이내에서 매도청구가 가능

사채에 대한 세부 정보 공시

(4) 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	사채 1	사채 2	사채 3	사채 4	사채 5
사채의 명칭				제 22회 무보증 사모사채	제 23회 무보증 사모사채
발행기업				(주)휴맥스	(주)휴맥스
액면금액(천원)				28,000,000	12,000,000
발행가액(천원)				27,943,700	11,975,860
장부가액(천원)				27,978,556	11,984,714
발행일자				2023-09-25	2024-03-28
만기일자				2025-09-25	2026-03-28
이자지급조건				액면이자 5.89%	액면이자 5.23%
보장수익률				사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%
상환방법				만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시 상환	만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시 상환
사채권자에 의 한 조기상환청 구권				없음	없음
발행자에 의한 매도청구권				있음	있음
기타사항					

전기

(단위 : 천원)

	사채 1	사채 2	사채 3	사채 4	사채 5
사채의 명칭	제 14회 P- CBO 무보증 사 모사채	제 20회 무보증 사모사채	제 21회 무보증 사모사채	제 22회 무보증 사모사채	
발행기업	(주)휴맥스	(주)휴맥스	(주)휴맥스	(주)휴맥스	

액면금액(천원)	20,000,000	5,000,000	10,000,000	28,000,000	
발행가액(천원)	16,791,880	4,962,500	9,899,880	27,943,700	
장부가액(천원)	19,737,028	3,483,031	9,936,203	27,950,809	
발행일자	2021-03-29	2023-05-16	2023-08-11	2023-09-25	
만기일자	2024-03-29	2024-11-15	2024-08-09	2025-09-25	
이자지급조건	액면이자 연 2.31%	액면이자 연 9.00%	액면이자 연 6.58%	액면이자 연 5.89%	
보장수익률	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	
상환방법	만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시상환	발행일로부터 6개월 간격으로 분할상환	만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시상환	만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시상환	
사채권자에 의 한 조기상환청 구권	없음	없음	없음	없음	
발행자에 의한 매도청구권	있음	없음	없음	있음	
기타사항					

사채에 대한 세부 정보 공시

1. 회사가 발행한 제 22회 무보증 사모사채는 전액 신보2023제17차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위 유동화채권에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 회사는 신보2023제17차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권 중 952,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2023제17차유동화전문유한회사를 대상으로 근질권을 설정하고 있습니다.
2. 회사가 발행한 제 23회 무보증 사모사채는 전액 신보2024제5차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위 유동화채권에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 회사는 신보2024제5차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권 중 384,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2024제5차유동화전문유한회사를 대상으로 근질권을 설정하고 있습니다.
3. 회사는 제 22회 및 제 23회 무보증 사모사채와 관련된 후순위채권 전액에 대해 손상처리하였습니다.
4. 회사가 발행한 제 14회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보2021제2차유동화전문유한회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위 유동화채권에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 회사는 신보2021제2차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권 중 360,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2021제2차유동화전문유한회사를 대상으로 근질권을 설정하고 있습니다.

5. 당기 중 회사는 제 14회 P-CBO 무보증 사모사채 20,000,000천원을 만기상환하였습니다.
6. 당기 중 회사는 제 20회 P-CBO 무보증 사모사채 3,500,000천원을 만기상환하였습니다.
7. 당기 중 회사는 제 21회 P-CBO 무보증 사모사채 10,000,000천원을 만기상환하였습니다.
8. 전기 중 회사는 제 22회 무보증 사모사채와 관련된 후순위채권 전액에 대해 손상처리하였습니다.

[U800105] 주식 - 파생상품 - 별도

통화선도의 내역

(1) 당기말 현재 통화선도 계약내용은 다음과 같습니다.

통화선도의 내역

	통화선도
거래일	2024-01-17
만기일	2025-02-28
구분	매도
계약통화	USD

계약금액(주1)	12,000,000
청산통화	KRW
계약환율(주2)	TRF

통화선도의 내역

1. 당기 중 해당 통화선도계약은 조기상환되어 통화선도계약자산 및 통화선도계약부채 금액은 존재하지 않습니다.
2. TRF는 Target Redemption Forward의 약자로, 매월 행사환율 대비 환율 등락을 기준으로 손익이 발생하고 목표 이익을 달성하면 조기 상환되는 상품입니다.
3. 보고기간말 현재 회사는 이자율변동으로 인한 현금흐름 위험을 감소시키기 위한 고정이자 지급, 변동이자수취 조건부의 이자율스왑계약은 존재하지 않습니다.
4. 보고기간말 현재 환율변동으로 인한 현금흐름 위험을 감소시키기 위한 통화스왑계약은 존재하지 않습니다.

통화선도 관련 손익

당기 및 전기 중 통화선도계약에 따른 손익은 다음과 같습니다.

통화선도 관련 손익

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
통화선도거래이익(금융수익)	100,000
통화선도거래손실(금융원가)	105,550
통화선도평가이익(금융수익)	
통화선도평가손실(금융원가)	0

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
통화선도거래이익(금융수익)	311,989
통화선도거래손실(금융원가)	368,800
통화선도평가이익(금융수익)	
통화선도평가손실(금융원가)	8,650

[D827575] 주식 - 기타충당부채, 우발부채 및 우발자산에 대한 주식 - 별도

기타충당부채에 대한 공시

1. 회사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 하자보수 및 그에 따른 사후서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.
2. 회사는 협상 진행 중인 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 로열티충당부채로 계상하고 있습니다. 지급시기 및 금액은 협상결과에 따라 변동될 수 있습니다.
3. 회사는 과거 양수인과 체결한 (주)휴맥스오토모티브 매각계약에 따라 매각대상회사에서 영업손실이 발생하는 경우, 그 손실의 일부를 매수인에게 보전해주어야 할 의무를 부담하고 있습니다. 이에 회사는 향후 부담할 것으로 예상되는 손실액을 추정하여 기타충당부채로 설정하고 있으며, 동 계약은 2025년도 3월 31일에 소멸됩니다.
4. 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	그 밖의 기타충당부채	손실부담계약충당부채	기타충당부채 합계
유동충당부채	3,852,373	17,185,232	1,250,000	22,287,606
비유동충당부채	229,298	0	0	229,298

전기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	그 밖의 기타충당부채	손실부담계약충당부채	기타충당부채 합계
유동충당부채	2,974,811	13,618,573	0	16,593,384
비유동충당부채	738,415	0	0	738,415

기타충당부채의 변동에 대한 조정

(4) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타충당부채의 변동에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	그 밖의 기타충당부채 (주2)	손실부담계약충당부채
기초 기타충당부채	3,713,226	13,618,573	0
당기에 추가된 충당부채, 기타충당부채	4,683,225	3,023,682	0

사용된 총당부채, 기타 총당부채	(4,314,780)	0	0
할인액 상각으로 인한 비용			
대체와 기타 변동에 따 른 증가(감소), 기타총당 부채	0	542,977	1,250,000
기말 기타총당부채	4,081,671	17,185,232	1,250,000

전기

(단위 : 천원)

	제품보증총당부채	그 밖의 기타총당부채 (주2)	손실부담계약총당부채
기초 기타총당부채	5,179,677	0	0
당기에 추가된 총당부채 , 기타총당부채	2,849,888	(5,595,477)	0
사용된 총당부채, 기타 총당부채	(4,316,339)	(1,187,370)	0
할인액 상각으로 인한 비용			
대체와 기타 변동에 따 른 증가(감소), 기타총당 부채	0	20,401,420	0
기말 기타총당부채	3,713,226	13,618,573	0

기타총당부채의 변동에 대한 조정

1. 기타 증감액은 총당부채와 미지급비용 간의 대체 효과입니다.
2. 손실부담계약총당부채는 (주)휴맥스오토모티브 매각계약에 따라 회사가 양수인에게 보전해줄 것으로 예상되는 금액에 해당합니다.

[D822315] 주식 - 기타부채 - 별도

당기손익-공정가치측정금융부채 및 기타부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융부채 및 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기손익-공정가치측정금융부채 및 기타부채

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기손익-공정가치측정금융부채		84,971,631
당기손익-공정가치측정금융부채	유동 통화선도계약부채	0
	유동파생상품부채	2,789,625
	비유동파생상품부채	82,182,006
기타금융부채		212,534
기타금융부채	유동금융보증부채	212,534
	비유동금융보증부채	0
기타 유동부채		3,930,419
기타 유동부채	유동선수금	2,959,707
	단기예수금	234,600
	단기선수수익	736,112
	기타유동부채	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기손익-공정가치측정금융부채		72,856,353
당기손익-공정가치측정금융부채	유동 통화선도계약부채	8,650
	유동파생상품부채	411,051
	비유동파생상품부채	72,436,652
기타금융부채		648,726
기타금융부채	유동금융보증부채	435,000
	비유동금융보증부채	213,726
기타 유동부채		3,214,290
기타 유동부채	유동선수금	2,168,006
	단기예수금	181,289
	단기선수수익	746,500
	기타유동부채	118,495

--	--	--

파생상품부채의 세부내역

파생상품부채의 당기말 및 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

파생상품부채의 세부내역

당기

(단위 : 천원)

	유동	비유동
(주)휴맥스모빌리티 Put-Option	0	24,235,803
(주)휴맥스모빌리티 Put-Option (3차주주간계약)	0	43,333,060
미래형자동차구독PEF Put- Option	0	663,231
Truelite Trace Put-Option	0	13,949,912
18회차 전환사채 Put-Option	0	0
19회차 전환사채 Put-Option	2,789,625	0

전기

(단위 : 천원)

	유동	비유동
(주)휴맥스모빌리티 Put-Option	0	19,456,000
(주)휴맥스모빌리티 Put-Option (3차주주간계약)	0	42,635,903
미래형자동차구독PEF Put- Option	0	645,348
Truelite Trace Put-Option	0	9,266,943
18회차 전환사채 Put-Option	411,051	0
19회차 전환사채 Put-Option	0	432,458

확정기여제도 공시

(1) 확정기여형퇴직급여제도

회사는 종업원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 종업원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 회사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다. 회사는 급여의 특정비율을 기금 적립을 위해 퇴직급여제도에 납부해야 합니다. 이 퇴직급여제도에 대한 회사의 유일한 의무는 규정된 기여금을 납부하는 것입니다. 당기 포괄손익계산서에 인식된 총비용 당기 54,980천원(전기 21,031천원)은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는비율에 따라 회사가 퇴직급여제도에 납입한 기여금을 나타내고 있습니다.

퇴직급여비용, 확정기여제도 54,980,000.00

확정급여제도에 대한 공시

(2) 확정급여형퇴직급여제도

회사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속연수 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 회사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	4,315,198
사외적립자산, 공정가치	4,435,662
초과적립액(과소적립액)	120,464

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	3,656,251
사외적립자산, 공정가치	3,689,992
초과적립액(과소적립액)	33,741

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

(4) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내용은 다음과 같습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산)합계
기초 순확정급여부채(자산)	3,656,251	(3,689,992)	(33,741)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	521,205	0	521,205
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)			
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	145,533	(147,213)	(1,680)
당기손익으로 인식된 비용(수익)으로 인한 순확정급여부채(자산)의 증가(감소)			
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리이익(손실), 순확정급여부채(자산)	102,623	0	102,623
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)			
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)			
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	25,736	25,736
재측정이익(손실), 순확정급여채무(자산)			
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(730,000)	(730,000)

제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(314,073)	309,466	(4,607)
확정기여제도로 전환			
계열사간 이동으로 전입 된 채무	285,543	(285,543)	0
계열사간 이동으로 전출 된 채무			
관계사전출로인한지급	(81,884)	81,884	0
매각예정에 따른 대체			
기타 변동에 의한 증가 (감소), 순확정급여부채 (자산)			
기말 순확정급여부채(자 산)	4,315,198	(4,435,662)	(120,464)

전기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가 치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자 산)	4,095,670	(4,717,547)	(621,877)
당기근무원가, 순확정급 여부채(자산)	519,769	0	519,769
과거근무원가, 순확정급 여부채(자산)	32,159	0	32,159
이자비용(수익), 순확정 급여부채(자산)	200,195	(232,360)	(32,165)
당기손익으로 인식된 비 용(수익)으로 인한 순확 정급여부채(자산)의 증 가(감소)			
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적이 익(손실), 순 확정급여부 채(자산)	601,744	0	601,744

인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)			
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)			
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	84,289	84,289
재측정이익(손실), 순확정급여채무(자산)			
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(610,000)	(610,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,708,814)	1,692,968	(15,846)
확정기여제도로 전환			
계열사간 이동으로 전입된 채무	6,265	(6,265)	0
계열사간 이동으로 전출된 채무			
관계사전출로인한지급	(90,737)	98,923	8,186
매각예정에 따른 대체			
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)			
기말 순확정급여부채(자산)	3,656,251	(3,689,992)	(33,741)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

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

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
채무상품, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	
투자펀드, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	4,435,662

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
채무상품, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	
투자펀드, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	3,689,992

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(6) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(263,823)	299,907
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	297,747	(270,431)

전기

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(219,374)	249,376
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	246,080	(226,106)

보험수리적 가정에 대한 공시

(7) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

보험수리적 가정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	상위범위 (단위: %)	하위범위 (단위: %)
할인율에 대한 보험수리적 가정	3.60	3.60
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	4.18	4.18

전기 (단위 : 천원)

	상위범위 (단위: %)	하위범위 (단위: %)
할인율에 대한 보험수리적 가정	4.19	4.19
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	4.17	4.17

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보

(8) 확정급여채무의 가중평균만기는 6.72년(전기 6.61년)입니다.

주식의 분류에 대한 공시

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역 및 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

주식의 분류에 대한 공시

당기

		보통주
자본금		21,985,062
자본금	수권주식수 (단위: 주)	80,000,000
	발행주식수 (단위: 주)	43,970,124
	주당 액면가액 (단위: 원)	500
	보통주자본금	21,985,062
유통주식수의 변동		0
유통주식수의 변동	유통주식수의 기초수량 (단위: 주)	43,121,423
	유통주식수의 기말수량 (단위: 주)	43,121,423

전기

		보통주
자본금		21,985,062
자본금	수권주식수 (단위: 주)	80,000,000
	발행주식수 (단위: 주)	43,970,124
	주당 액면가액 (단위: 원)	500
	보통주자본금	21,985,062
유통주식수의 변동		0
유통주식수의 변동	유통주식수의 기초수량 (단위: 주)	43,121,423
	유통주식수의 기말수량 (단위: 주)	43,121,423

기타자본구성요소

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		390,500,632
기타불입자본	주식발행초과금	397,832,932
	기타자본잉여금	1,462,893
	자기주식	(10,290,795)
	자기주식처분이익	1,003,488
	주식선택권	492,114
기타자본구성요소		(35,821,558)
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	0
	환산 관련 외환차이 적립금	(35,821,558)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		387,069,706
기타불입자본	주식발행초과금	397,832,932
	기타자본잉여금	(2,162,610)
	자기주식	(10,290,795)
	자기주식처분이익	1,003,488
	주식선택권	686,690
기타자본구성요소		(35,859,006)
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	(475,800)
	환산 관련 외환차이 적립금	(35,383,206)

기타자본구성요소 주기

1. 기타자본잉여금에는 전환사채의 발행으로 인한 전환권대가가 포함되어 있습니다.
2. 당기말 현재 회사가 보유중인 자기주식 848,701주는 의결권이 제한되어 있습니다.

기타자본잉여금의 변동내역

(2) 당기 및 전기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타자본잉여금의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타자본잉여금	(2,162,610)
전환사채의 증가	0
주식선택권의 소멸	286,604
사업결합으로 인한 증가(감소), 기타자본잉여금 (주1)	3,338,899
기말 기타자본잉여금	1,462,893

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타자본잉여금	(6,033,910)
전환사채의 증가	3,468,172
주식선택권의 소멸	403,128
사업결합으로 인한 증가(감소), 기타자본잉여금 (주1)	0
기말 기타자본잉여금	(2,162,610)

기타자본잉여금의 변동내역

기타자본잉여금 변동내역 설명

(3) 당기말 및 전기말의 자기주식수는 848,701주(장부금액: 10,290,795천원)이며, 당기 및 전기 중 자기주식의 변동은 없습니다.

주식선택권의 변동내역

(4) 당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

주식선택권의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 주식선택권	686,690
주식보상비용(환입) 조정	92,029
주식선택권의 소멸	(286,604)
기말 주식선택권	492,114

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 주식선택권	721,706
주식보상비용(환입) 조정	368,112
주식선택권의 소멸	(403,128)
기말 주식선택권	686,690

기타자본구성요소의 변동내역

(5) 당기 및 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타자본구성요소의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타자본구성요소	(35,859,006)
당기손익으로 재분류되는 지분법 적용대상 관계 기업과 공동기업의 세후기타포괄손익에 대한 지 분	475,800
세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	(438,352)
기말 기타자본구성요소	(35,821,558)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 기타자본구성요소	(31,124,372)
당기손익으로 재분류되는 지분법 적용대상 관계 기업과 공동기업의 세후기타포괄손익에 대한 지	0

분	
세후기타포괄손익, 외화환산외환차이	(4,734,634)
기말 기타자본구성요소	(35,859,006)

기타자본구성요소 설명1

해외사업장의 성과 및 순자산을 해외사업장의 기능통화에서 회사의 표시통화(원화)로 환산함에 따라 발생하는 외환차이는 기타포괄손익에 직접 인식되며 외화환산적립금에 누계됩니다. 해외사업장 순자산의 환산과 관련하여 과거에 외화환산적립금에 누계되었던 외환차이는 해외사업장을 처분하는 시점에 당기손익으로 재분류됩니다.

[D861305] 주식 - 이익잉여금 처분계산서 - 별도

결손금 구성내역

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

결손금 구성내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,035,745
기업합리화적립금	470,000
연구및인력개발준비금	33,000,000
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(204,369,725)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
이익준비금	3,035,745
기업합리화적립금	470,000
연구및인력개발준비금	33,000,000
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(109,576,486)

결손금 구성내역

1. 이익준비금: 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의재원으로

사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

2. 기업합리화적립금 : 회사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

3. 연구및인력개발준비금 : 회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 신고 시 연구및인력개발준비금을 신고조정으로 손금 산입하고 이익잉여금 처분 시 별도 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 적립 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

이익잉여금 처분계산서

(2) 당기 및 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 이익잉여금(결손금)	(73,070,741)
당기순이익(손실)	(94,081,707)
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(101,532)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(610,000)
기말 이익잉여금(결손금)	(167,863,980)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 이익잉여금(결손금)	(27,875,145)
당기순이익(손실)	(44,652,944)
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(542,652)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	0
기말 이익잉여금(결손금)	(73,070,741)

확정급여제도의 재측정요소의 변동내역

(3) 당기 및 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

확정급여제도의 재측정요소의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 확정급여제도의 재측정 적립금	(820,847)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(101,532)
기말 확정급여제도의 재측정 적립금	(922,379)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 확정급여제도의 재측정 적립금	(278,195)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(542,652)
기말 확정급여제도의 재측정 적립금	(820,847)

[D834125] 주식 - 주식기준보상 - 별도

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(1) 회사는 주요 경영진에게 회사의 주식을 매입할 수 있는 주식선택권을 부여하였으며, 부여방법은 자기주식교부방법입니다. 주식선택권은 주주총회결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 주식기준보상계약의 내용은 다음과 같습니다.

1. 보고기간말 현재 13차 주식선택권?200,000주가 소멸되었습니다.
2. 보고기간말 현재 14차 주식선택권?200,000주가 소멸되었습니다.

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

	주식기준보상약정	
	지배기업	
	휴맥스 13차	휴맥스 14차
주식기준보상약정에 대한 기술	지배기업은 주요 경영진에게 지배회사의 주식을 매입할 수 있는 주식선택권을 부여하였으며, 부	지배기업은 주요 경영진에게 지배회사의 주식을 매입할 수 있는 주식선택권을 부여하였으며, 부

	여방법은 자기주식교부방법입니다. 주식선택권은 주주총회결의 일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 주식기준보상계약의 내용은 다음과 같습니다.	여방법은 자기주식교부방법입니다. 주식선택권은 주주총회결의 일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 주식기준보상계약의 내용은 다음과 같습니다.
주식기준보상약정의 부여일	2020-03-31	2022-03-30
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	자기주식교부방법	자기주식교부방법
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	주식선택권은 주주총회결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 행사기간은 다음과 같습니다 .2022.03.31 ~ 2025.12.31	"주식선택권은 주주총회결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있으며, 행사기간은 다음과 같습니다. 2024.03.30 ~ 2027.12.31"
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	450,000	550,000
주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	250,000.00	350,000.00

회계기간에 부여된 그 밖의 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(2) 주식선택권의 부여일 공정가치

주식선택권의 가격은 양도불가능, 행사제한(옵션에 부가된 시장조건 충족가능성 포함), 행태적 고려사항에 대한 영향에 대하여 경영자의 최선의 추정치를 기초로 기대존속기간을 조정하였으며, 기대변동성은 과거 4년간 주가변동성을 기초로 산정하였습니다.

한편, 공정가치 측정을 위하여 적용되는 변수는 다음과 같습니다.

회계기간에 부여된 그 밖의 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

(단위 : 원)

	장부금액	
	지배기업	
	휴맥스 13차	휴맥스 14차
부여일 주식가격, 부여한 주식선택권	2,700	4,610

부여일 공정가치, 부여한 주식선택권	94	1,339
공정가치 측정방법에 대한 정보, 부여한 주식선택권	주식선택권의 가격은 양도불가능, 행사제한(옵션에 부가된 시장조건 충족가능성 포함), 행태적 고려사항에 대한 영향에 대하여 경영자의 최선의 추정치를 기초로 기대존속기간을 조정하였으며, 기대변동성은 과거 4년간 주가변동성을 기초로 산정하였습니다.	주식선택권의 가격은 양도불가능, 행사제한(옵션에 부가된 시장조건 충족가능성 포함), 행태적 고려사항에 대한 영향에 대하여 경영자의 최선의 추정치를 기초로 기대존속기간을 조정하였으며, 기대변동성은 과거 4년간 주가변동성을 기초로 산정하였습니다.
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	37.1900	49.8900
무위험이자율, 부여한 주식선택권	1.1500	2.7800
행사가격, 부여한 주식선택권	8,510	6,838

[D831155] 주식 - 고객과의 계약에서 생기는 수익 - 별도

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

회사가 당기 및 전기 중 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액	
수익(매출액)		277,195,409	
수익(매출액)	고객과의 계약에서 생기는 수익	267,479,450	
	고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출 및 상품매출	258,685,752
		기타수익(매출액)	8,793,698
	기타 원천으로부터의 수익	9,715,959	
	기타 원천으로부터의 수익	임대수익	9,715,959

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
수익(매출액)			388,642,932
수익(매출액)	고객과의 계약에서 생기는 수익		380,298,949
	고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출 및 상품매출	371,868,487
		기타수익(매출액)	8,430,462
	기타 원천으로부터의 수익		8,343,983
	기타 원천으로부터의 수익	임대수익	8,343,983

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시기

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시기

당기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	259,389,743	8,089,707	267,479,450

전기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	371,605,491	8,693,458	380,298,949

계약자산 합계

계약부채 합계

기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익

[D834305] 주식 - 비용의 성격별 분류 - 별도

비용의 성격별 분류 공시

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	6,419,397
원재료 및 상품 등의 사용액	217,637,659
종업원급여비용	5,310,934
감가상각비	2,783,658
무형자산상각비	50,330
지급수수료	24,948,151
판매보증비	4,683,225
전문용역수수료	9,246,599
보관료	2,903,000
보험료	1,342,472
대손상각비(대손충당금환입)	13,007,596
기타 비용	4,113,454
성격별 비용 합계(주1)	292,446,475

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	558,937
원재료 및 상품 등의 사용액	306,325,023
종업원급여비용	4,831,570
감가상각비	4,344,157
무형자산상각비	201,956
지급수수료	30,866,633
판매보증비	2,849,888
전문용역수수료	11,954,098
보관료	4,844,820
보험료	1,581,788
대손상각비(대손충당금환입)	870,195

기타 비용	4,629,833
성격별 비용 합계(주1)	373,858,898

[D834315] 주식 - 판매비와 관리비 - 별도

판매비와관리비에 대한 공시

당기 및 전기 중 판매비 및 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	3,732,484
주식보상비용(환입), 판관비	92,028
퇴직급여, 판관비	479,901
물류비, 판관비	1,653,895
경상개발비, 판관비	3,558,989
복리후생비, 판관비	693,168
여비교통비, 판관비	122,175
세금과공과, 판관비	675,366
임차료, 판관비	416,972
감가상각비, 판관비	2,751,674
무형자산상각비, 판관비	30,013
판매보증비, 판관비	4,683,225
지급수수료, 판관비	23,889,518
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	13,007,596
기타판매비와관리비	3,321,583
판매비와관리비 합계	59,108,587

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	3,393,925

주식보상비용(환입), 판관비	368,112
퇴직급여, 판관비	425,539
물류비, 판관비	2,875,986
경상개발비, 판관비	4,807,997
복리후생비, 판관비	478,607
여비교통비, 판관비	132,652
세금과공과, 판관비	297,685
임차료, 판관비	476,485
감가상각비, 판관비	4,124,877
무형자산상각비, 판관비	144,358
판매보증비, 판관비	2,849,888
지급수수료, 판관비	30,000,532
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	870,195
기타판매비와관리비	3,986,624
판매비와관리비 합계	55,233,462

[D834325] 주석 - 기타수익과 기타비용 - 별도

기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		6,246,442
기타이익	유형자산처분이익	33,547
	무형자산처분이익	3,192,577
	사용권자산처분이익	215,571
	기타대손충당금환입	1,259,006
	관계기업/공동기업투자처분이익	0

	잡이익	1,545,741
기타손실		65,867,045
기타손실	유형자산처분손실	23,874
	당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산	0
	당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0
	사용권자산손상차손	0
	기부금	0
	기타의대손상각비	16,154,677
	관계기업/공동기업투자손상차손	47,326,188
	종속기업투자주식처분손실	0
	잡손실	2,362,306

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		3,225,253
기타이익	유형자산처분이익	69,844
	무형자산처분이익	0
	사용권자산처분이익	51,348
	기타대손충당금환입	986,385
	관계기업/공동기업투자처분이익	1,696,912
	잡이익	420,764
기타손실		48,969,617
기타손실	유형자산처분손실	3,592,427
	당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산	2,053,078
	당기손익으로 인식된 손상차손,	237,688

	무형자산 및 영업권	
	사용권자산손상차손	2,592,234
	기부금	4,369
	기타의대손상각비	435,441
	관계기업/공동기업투자손상차손	33,627,888
	종속기업투자주식처분손실	490,960
	잡손실	5,935,532

[D834335] 주식 - 금융수익과 금융비용 - 별도

금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
금융수익(비용)			
금융수익(비용)	금융수익		43,487,723
	금융수익	이자수익(금융수익)	1,295,197
		배당금수익	289,860
		당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	8,289,582
		당기손익인식금융자산 처분이익(금융수익)	274,821
		당기손익인식금융부채 평가이익	411,051
		당기손익인식금융부채 처분이익	0
		통화선도거래이익(금융)	100,000

		수익)	
		외환차익(금융수익)	12,258,210
		외화환산이익(금융수익)	20,569,002
	금융원가		61,436,035
	금융원가	이자비용(금융원가)	11,532,237
		사채상환손실(금융원가)	1,347,138
		당기손익인식금융자산 평가손실(금융원가)	13,622,801
		당기손익인식금융자산 처분손실(금융원가)	0
		당기손익인식금융부채 평가손실	12,534,979
		통화선도거래손실(금융 원가)	105,550
		통화선도평가손실(금융 원가)	0
		외환차손(금융원가)	8,595,388
		외화환산손실(금융원가)	13,697,942

		공시금액	
금융수익(비용)			
금융수익(비용)	금융수익	54,622,058	
	금융수익	이자수익(금융수익)	1,408,488
		배당금수익	2,277,461
		당기손익인식금융자산 평가이익(금융수익)	14,059,723
		당기손익인식금융자산 처분이익(금융수익)	1,270,437
		당기손익인식금융부채 평가이익	5,996,484
		당기손익인식금융부채 처분이익	976,463
		통화선도거래이익(금융 수익)	311,989
		외환차익(금융수익)	23,015,372
		외화환산이익(금융수익)	5,305,641
	금융원가	65,523,488	
	금융원가	이자비용(금융원가)	15,933,549
		사채상환손실(금융원가)	82,695
		당기손익인식금융자산 평가손실(금융원가)	17,982,020
		당기손익인식금융자산 처분손실(금융원가)	14,664
		당기손익인식금융부채 평가손실	9,118,969
		통화선도거래손실(금융 원가)	368,800
		통화선도평가손실(금융 원가)	8,650
외환차손(금융원가)		16,397,904	

		외화환산손실(금융원가)	5,616,237

금융수익에 포함된 이자수익에 대한 공시

(2) 당기 및 전기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익에 포함된 이자수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	상각후원가측정기타금융자산
이자수익(금융수익)	1,295,197

전기 (단위 : 천원)

	상각후원가측정기타금융자산
이자수익(금융수익)	1,408,488

금융원가에 포함된 이자비용에 대한 공시

(3) 당기 및 전기의 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융원가에 포함된 이자비용에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	일반차입금	전환사채	사채	리스 부채	임대보증금	금융부채, 범주 합계
이자비용(금융원가)	1,869,351	2,494,324	2,971,090	3,822,415	375,057	11,532,237

전기 (단위 : 천원)

	일반차입금	전환사채	사채	리스 부채	임대보증금	금융부채, 범주 합계
이자비용(금융원가)	2,921,142	3,302,258	5,216,603	4,196,041	297,505	15,933,549

금융상품의 범주별 손익

(4) 당기 및 전기의 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

금융상품의 범주별 손익

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금 용자산, 범주	당기손익인식 금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금 용부채, 범주	리스 부채	금융상품 합 계
금융수익(비 용)	26,349,516	(4,668,538)	(12,229,478)	(23,570,388)	(3,829,424)	(17,948,312)

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금 용자산, 범주	당기손익인식 금융자산	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금 용부채, 범주	리스 부채	금융상품 합 계
금융수익(비 용)	15,438,242	(1,567,208)	(2,523,472)	(19,523,780)	(4,215,346)	(12,391,564)

금융상품의 범주별 손익

1. 종속기업투자 손익에 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 적용범위에 해당하지 않는 종속기업투자주식으로부터의 발생손익은 제외되어 있습니다.

[D835115] 주식 - 법인세 - 별도

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기 간의 당기법인세 조정	당기법인세비용(수익)	171,283
	과거기간의 당기법인세 조정	1,197,816
	자본에 직접 가감되는 항목과 관 련된 당기법인세	
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소		
이연법인세비용(수익)의 기타 구	일시적차이의 발생과 소멸로 인	0

성요소	한 이연법인세비용(수익)	
	당기 발생 이월결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세	0
	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	
법인세비용(수익) 합계		
법인세비용(수익) 합계	계속영업 법인세비용	1,261,726

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	당기법인세비용(수익)	3,563,393
	과거기간의 당기법인세 조정	6,594
	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소		
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소	일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(5,817)
	당기 발생 이월결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세	0
	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	
법인세비용(수익) 합계		
법인세비용(수익) 합계	계속영업 법인세비용	2,791,182

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		(92,819,981)
법인세비용차감전순이익(손실)	계속영업 법인세차감전순손실	(92,819,981)

적용세율에 의한 법인세비용(수익)		(19,399,376)
법인세비용 조정		1,261,726
법인세비용 조정	비과세수익 및 비공제비용	1,325,619
	미인식이연법인세 일시적차이	16,165,548
	기초조정효과	(1,072,038)
	세액공제로 인한 효과	0
	과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	1,197,816
	이연법인세자산으로 인식하지 않은 외국납부세액 효과	171,283
	이연법인세자산으로 인식하지 않은 이월결손금 효과	2,944,048
	기타	(71,174)
법인세비용(수익) 합계		
법인세비용(수익) 합계	계속영업 법인세비용(수익)	1,261,726
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)		0.00

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		(41,861,761)
법인세비용차감전순이익(손실)	계속영업 법인세차감전순손실	(41,861,761)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)		(8,749,108)
법인세비용 조정		2,791,182
법인세비용 조정	비과세수익 및 비공제비용	(1,330,087)
	미인식이연법인세 일시적차이	11,778,978
	기초조정효과	0
	세액공제로 인한 효과	(757,350)
	과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	6,594
	이연법인세자산으로 인식하지 않은 외국납부세액 효과	1,631,632
	이연법인세자산으로 인식하지 않은 이월결손금 효과	0

	기타	210,523
법인세비용(수익) 합계		
법인세비용(수익) 합계	계속영업 법인세비용(수익)	2,791,182
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)		0.00

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

(주1) 법인세차감전손실의 발생으로 유효세율은 산정하지 않았습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

(3) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		기초 이연법인 세부채(자산)	당기손익으로 인식한 이연법 인세비용(수익)	기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	기말 이연법인 세부채(자산)
일시적차이, 미 사용 세무상 결 손금과 미사용 세액공제	장기종업원급여	(3,559)	64,696	(26,827)	34,310
	재고자산 평가 충당금	1,241,416	(400,906)	0	840,510
	파생상품	15,159,079	2,589,682	0	17,748,761
	유가증권	(14,085,210)	4,725,620	0	(9,359,590)
	유형자산	(230,296)	(106,796)	0	(337,092)
	무형자산	520,291	62,407	0	582,698
	충당부채	3,622,346	822,437	0	4,444,783
	대손충당금	8,112,012	2,368,973	0	10,480,985
	전환사채	(926,695)	390,407	0	(536,288)

	사용권자산/리스부채	9,946,913	(930,849)	0	9,016,064
	기타	(24,572,111)	(9,558,844)	0	(34,130,955)
	미사용 세액공제	0	0	0	0
	미사용 세무상 결손금	0	0	0	0
	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계	1,215,814	26,827	(26,827)	1,215,814

전기

(단위 : 천원)

		기초 이연법인세부채(자산)	당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	기말 이연법인세부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	장기종업원급여	(114,906)	(32,034)	143,381	(3,559)
	재고자산 평가충당금	2,422,942	(1,181,526)	0	1,241,416
	파생상품	14,542,666	616,413	0	15,159,079
	유가증권	(15,039,980)	954,770	0	(14,085,210)
	유형자산	(395,829)	165,533	0	(230,296)
	무형자산	498,909	21,382	0	520,291
	충당부채	1,087,732	2,534,614	0	3,622,346
	대손충당금	8,740,088	(628,076)	0	8,112,012
	전환사채	(295,065)	284,739	(916,369)	(926,695)
	사용권자산/리스부채	10,150,828	(203,915)	0	9,946,913

	기타	(22,819,016)	(1,753,095)	0	(24,572,111)
	미사용 세액공제	0	0	0	0
	미사용 세무상 결손금	0	0	0	0
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계		1,221,631	778,805	(772,988)	1,215,814

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

(4) 당기 및 전기 중 인식한 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익 법인세효과	(134,200)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	전환권대가 법인세효과	

전기

(단위 : 천원)

		공시금액

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	기타포괄손익-공정가치측정금융자산 처분손익 법인세효과	
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	전환권대가 법인세효과	(916,369)

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

(5) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	26,827

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	143,381

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적 차이

(6) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적 차이

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속관계기업투자	227,414,463
특수관계자 대여금 대손충당금	52,025,612
인정이자	26,146,204
기타일시적차이	115,693,103

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
종속관계기업투자	187,839,789
특수관계자 대여금 대손충당금	3,500,000
인정이자	30,045,695
기타일시적차이	122,546,779

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적 차이

(주1) 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할 가능성이 높지 않아, 종속관계기업투자에 대한 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(주2) 특수관계자 대여금의 대손상각비는 세무상 비용으로 인정받지 못하므로 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(주3) 종속관계기업에 대한 채권의 인정이자 등으로서, 정상영업거래에서는 소멸할 가능성이 낮으므로, 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

이연법인세자산으로 인식되지 않은 결손금 및 세액공제

(7) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 결손금 및 세액공제는 다음과 같습니다.

이연법인세자산으로 인식되지 않은 결손금 및 세액공제

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제		
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	외국납부세액공제	14,590,124
	기타	7,900
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금		
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	미사용결손금	14,086,355
	피합병법인 승계결손금	4,992,647

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제		
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	외국납부세액공제	14,347,858

않은 미사용 세액공제	기타	0
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금		
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	미사용결손금	0
	피합병법인 승계결손금	0

이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기

(8) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 만료시기

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	14,086,355	0	0	4,992,647	19,079,002
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	117,986	1,563,317	1,787,403	11,129,318	14,598,024

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	0	0	0	0	0
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	0	0	0	14,347,858	14,347,858

이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금 및 미사용세액공제의 발생시기 및 만료시기

- (주1) 세무상결손금은 당기 중 흡수합병된 (주)휴맥스아이앤씨의 이월결손금에 해당합니다.
- (주2) 세무상결손금의 공제기한은 15년으로 최초 도래하는 만료기한 시점은 2034년입니다.
- (주3) 이월세액공제의 공제기한은 10년으로 최초 도래하는 만료기한 시점은 2026년입니다.

[D838005] 주식 - 주당이익 - 별도

주당이익

(1) 기본주당손익

기본주당손익은 보통주 1주에 대한 손익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

주당이익

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(94,081,707)
	지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	
가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식		
가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식	가중평균유통보통주식수	43,121,423
기본주당이익		
기본주당이익	계속영업기본주당이익(손실)	(2,182)
	중단영업기본주당이익(손실)	

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(44,652,943)
	지배기업의 보통주에 귀속되는	

	중단영업당기순이익(손실)	
가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식		
가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식	가중평균유통보통주식수	43,121,423
기본주당이익		
기본주당이익	계속영업기본주당이익(손실)	(1,036)
	중단영업기본주당이익(손실)	

가중평균유통보통주식수산정내역

한편, 당기 및 전기 중 발행보통주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통주식수의 산출 내역은 다음과 같습니다.

가중평균유통보통주식수산정내역

당기

	보통주
기초발행보통주식수	43,970,124
자기주식	(848,701)
가중평균유통보통주식수	43,121,423

전기

	보통주
기초발행보통주식수	43,970,124
자기주식	(848,701)
가중평균유통보통주식수	43,121,423

희석주당순이익

희석주당이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 전기 및 당기의 희석주당순이익은 당기순손실의 발생으로 인한 반희석 효과로 산정하지 않았습니다.

[D818005] 주식 - 특수관계자 - 별도

특수관계자 현황에 대한 공시

(1) 당기말 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계자 현황에 대한 공시

	지배기업	동일지배기업	종속기업	관계기업 및 공동기업	그 밖의 특수관계자
특수관계자의 명칭	(주)휴맥스홀딩스	(주)누빅스	Humax Gulf Fze, Humax Electronics Co.Ltd, Humax Poland SP, Humax USA Inc., Humax Digital GmbH, Humax Japan Co.,Ltd., Humax Australia Pty.,Ltd., Humax Thailand Co.,Ltd., Humax Electronics India Private Ltd., Humax DO Brasil Ltda., HUMAX MEXICO SA DE CV, Humax Shen Zhen Co.,Ltd., (주)바	Marusys VINA Co.,Ltd., Truelite Trace Inc., (주)알티모 빌리티, (주)카버 샵, (주)엑스 와이 지, (주)이지차저, (주)도구공간, (주)스테이지파이브, (주)레인포컴퍼니, (주)카동, (주)스마트레이더시스템, (주)아르고 스타인, PINPLAY JAPAN Co.,Ltd., (주)휴맥스모빌리티, 그로비(주), (주)마르시스, (주)휴맥스네트웍스, (주)알티캐스트, (주)브이투브이	Humax Direct Limited, WEIHAI WINNERCOM Co.,Ltd., WINNERCOM USA Inc., WINNERCOM VINA COMPANY LI, Winnercom Sandhar Technologies Private Ltd., Truelite Trace Inc. Agencia en Chile, (주)마르시스에듀, Marusys VINA Co.,Ltd., Humax Networks(USA) Inc., Humax Networks Japan Co.,Ltd.,

			이클립, 위너콤 (주)		Humax Networks (Thailand) Co.,Ltd., Humax Networks (Germany) GmbH, (주)하이파킹, 아주이파킹논현3호(주), 대저자산관리(주), (주)하이알파킹, (주)피플카, (주)휴맥스팩스, (주)휴맥스이브이, (주)제주전기자동차서비스, 수퍼빈(주)
--	--	--	-----------------	--	---

특수관계자 현황에 대한 공시

1. (주)누빅스는 전기 중 신규 설립하여 (주)휴맥스홀딩스의 종속기업으로 편입되었습니다.
2. 당기 중 HUMAX VINA Co.,Ltd.가 사명을 Marusys VINA Co.,Ltd. 로 변경하였습니다. 전기 중 지분 일부를 매각하여 지배력을 상실하였으며, 종속기업에서 관계기업으로 대체되었습니다.?
3. (주)휴맥스모빌리티는 주주간 계약에 따른 주요 의사결정에 대한 동의권 등에 의해 피투자자에 대하여 공동지배력을 갖고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.
4. 그로비(주) 및 (주)마르시스는 당기 중 (주)휴맥스아이앤씨가 보유하던 관계기업투자주식을 흡수합병을 통해 취득하였습니다.?
5. (주)알티캐스트는 당기 중 (주)알티캐스트의 전환사채 전환 및 불균등유상증자로 인해 회사의 지분율이 감소하고 주주 구성의 분산 정도가 변동됨에 따라 실질지배력을 상실하였다고 판단하여 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 대체하였습니다.
6. (주)브이투브이는 당기 중 공동기업인 (주)휴맥스모빌리티로부터 취득하였으며, 회사의 대표이사가 피투자기업의 이사로 재직하여 실질적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역(자금거래 및 지분거래는 아래 별도 주석 참고)은 다음과 같습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																															
매출, 특수	83	73	15	28	18	92	42	84	24	84	25	42	16	93	37	16	17	70	10	40	26										
																						지배기업	동일지배기업	종속기업	관계기업 및 공동기업	그 밖의 특수관계자					
	(주)휴맥스홀딩스	(주)휴맥스홀딩스	Humax Electronics Co. Ltd	Humax Polys Inc.	Humax Thailand Co., Ltd	Humax Digital GmbH	Humax Japan Co., Ltd	Humax DORASI Ltd	Humax Phoenix Co., Ltd	(주)휴맥스아이앤씨	위너콤(주)	(주)알티캐스트	(주)바이클럽	Marussy VINACO., Ltd	(주)알티모빌리티	(주)휴맥스네트웍스	(주)코나투스	(주)휴맥스모빌리티	(주)마르시스	(주)먼슬리키친	(주)하이파킹	(주)휴맥스이브이	(주)휴맥스팍스	(주)피플카	Humax Networks (USA) Inc.	Humax Networks Japan Co., Ltd	(주)엔젤플러스	수퍼빈(주)	전체 특수관계자 합계		
	83,917	73,041	15,063	28,243	18,903	92,021	42,070	84,000	24,090	84,000	25,064	42,000	16,064	93,080	37,640	16,000	17,000	70,000	10,000	40,000	26,000	84,000	42,000	93,000	37,000	16,000	17,000	70,000	10,000	40,000	26,000

매출채권, 특수관계자거래	209,000	29,708,435	4,554,444	94,635,535	1,498,083	2,557,673	11,181	260,063	3,456,633	64,900	20,900	91,081,626	376,817	103,100	89,100	643,700	837,900	59,259,167	142,594,316
	264,712	289,258	65,688	133,555	709,397	34,942	7,171	14,341	000	65,688	34	000	389,246	03	00	147,061	0	10,897	1,918,466
기타채권, 특수관계자거래	339,648	22,000	6,000	800	406,748	62,063	2,175	000	128,315	92,169	12,249	353,793	13,533	00	425,343	0	39,593	35,930	105,930
채무, 특수관계자거래	000	000	000	823,31	000	000	000	000	000	000	000	95,428	00	00	000	000	000	000	96,251
매입채무, 특수	000	000	000	823,31	000	000	000	000	000	000	000	95,428	00	00	000	000	000	000	96,251

	전체 특수관계자			
	종속기업			관계기업
	Humax Gulf Fze	Humax Australia Pty.,Ltd.	HUMAX MEXICO SA DE CV	(주)알티모빌리티
손실충당금, 특수관계자 채권(대여금 제외)	22,295,875	2,167,187	0	0

특수관계자 채권(대여금은 제외)에 대한 손실충당금 설정내역에 대한 공시

특수관계자가 회사에 대한 채무를 상환하기에 부족하다고 판단되는 경우 회수가능액을 초과하는 채권액만큼 손실충당금으로 인식하고 있습니다. 이와 관련하여 당기 중 당기손익으로 인식된 금액은 12,668,163천원입니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여거래내역, 차입거래내역 및 지분거래내역은 다음과 같습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자																				
지배기업										그밖의 특수관계자										
동일 지배기업										관계기업 및 공동기업										
종속기업																				
(주)휴맥스홀딩스	(주)누빅스	Humax Gulf Fze	(주)알티캐스트	위너콤(주)	(주)휴맥스아이앤씨	(주)바이클럽	(주)휴맥스테크너스	Humax Poland SP	Humax Japan Co.,Ltd.	Humax Electronics India	Truelite Trade Inc.	Marusys VINA Co.,Ltd.	(주)알티모빌리티	(주)휴맥스모빌리티	(주)코나투스	(주)브이투브이	(주)아르고스다인	스마트레이더시스	Comtrend	수퍼빈(주)
										전체 특수관계자 합계										

사업결합에 따른 증감, 특수관계자대여거래																			
기타변동에 따른 증감(감소), 특수관계자대여거래																			
기말	1,30	0	0	0	0				0	12,5	51,5	3,49		2,43		0		37,0	20,6

변 동 에 따 른 증 가 (감 소), 특 수 관 계 자 대 여 거 래 대 손 총 당 금																					
기 말 대 손 총 당 금, 대 여 금																					0
차입거 래																					
차 입 거 래	기 초 차 입 금		2, 53 4, 60 0	3, 00 0, 00 0	10 ,0 00 ,0 00	2, 00 0, 00 0															17 ,5 34 ,6 00

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	2,038,198
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	229,686
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	92,028

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,825,096
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	563,116
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	368,112

특수관계자에게 제공한 보증이나 담보에 대한 공시

(6) 당기말 현재 회사가 특수관계자에 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자에게 제공한 보증이나 담보에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자								
	그 밖의 특수관계자		관계기업 및 공동기업		종속기업				
	(주)휴맥스 팩스	(주)휴맥스 이브이	(주)휴맥스 모빌리티	(주)알티모 빌리티	(주)바이클 립	위너콤(주) 1	위너콤(주) 2	위너콤(주) 3	Humax Digital GmbH
보증채권 자	삼성카드	삼성카드	삼성카드	알티캐스 트	삼성카드	신보 2022제 5차 유동 화전문 유한회사	신보 2022제 19차 유 동화전문 유한회사	한국수출 입은행	Edelwei ss Receiva bles Finance DAC
통화	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	EUR
보증한도	26,000	247,000	260,000	8,000,0 00	13,000	20,000, 000	10,000, 000	5,880,0 00	27,000, 000
보증내용	신용카드 지급보증	신용카드 지급보증	신용카드 지급보증	신용보증	신용카드 지급보증	차입보증	차입보증	차입보증	매출채권 팩토링 지급보증

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

특수관계자에게 제공한 보증이나 담보에 대한 공시

- 신용카드 지급보증과 관련하여 보고기간말 현재 회사가 보유 중인 (주)한국스탠다드차타드은행의 장기금융상품 400,000천원이 질권 설정되어 있습니다.
- 해당 매출채권 팩토링 지급 보증은 2024년 8월 13일 통보된 채권자의 팩토링 계약 종료 통보 공문에 따라, 2025년 2월 13일 종료될 예정입니다.?
- 회사는 보고기간말 현재 특수관계자의 차입금과 관련하여 제공한 보증의무에 대하여 금융보증부채 212,534천원을 인식하고 있습니다.

특수관계자에게 제공받은 보증이나 담보에 대한 공시

(7) 당기말 현재 회사가 특수관계자에게 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자에게 제공받은 보증이나 담보에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	지배기업
	(주)휴맥스홀딩스
보증채권자	신한은행
통화	KRW
보증한도	7,200,000
보증내용	차입보증

[D827585] 주식 - 우발부채, 우발자산 및 약정사항 - 별도

약정에 대한 공시

(1) 당기말 현재 회사가 체결하고 있는 주요 금융약정사항은 다음과 같습니다.

약정에 대한 공시

당기

거래상대방					
기업은행	한국산업은행	한국스탠다드차타드은행	신한은행	국민은행	한국수출입은행

채권자	카드	카드	카드	카드	2022 제 5차 유동 회전 문 유 한회 사	2022 제 19차 유동 회전 문 유 한회 사	수출 입은 행	weis s Rece ivabl es Fina nce DAC	it Agric ole Leas ing & Fact oring SA	티캐 스트	은행	로드 밴드 외	이코 리아 외	이대 한통 운(주)	ET
통화	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	EUR	EUR	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	USD
기업 의 (으 로의) 보 증한 도 (비 PF) (원 화단 위 : 천원, 외화 단위 : USD)	26,0 00	247, 000	260, 000	13,0 00	20,0 00,0 00	10,0 00,0 00	5,88 0,00 0	27,0 00,0 00	0	8,00 0,00 0	7,20 0,00 0	549, 937	2,49 2,96 5	9,00 0	208, 980
지급 보증 에 대 한 비 고 (설 명)	해당 지급 보증 과 관 련하 여 보 고기 간말 현재 회사 가 보 유 중 인 (주)	해당 지급 보증 과 관 련하 여 보 고기 간말 현재 회사 가 보 유 중 인 (주)	해당 지급 보증 과 관 련하 여 보 고기 간말 현재 회사 가 보 유 중 인 (주)	해당 지급 보증 과 관 련하 여 보 고기 간말 현재 회사 가 보 유 중 인 (주)				해당 매출 채권 팩토 링 지 급 보 증은 2024 년 8월 13일 통보 된 채	해당 매출 채권 팩토 링 지 급 보 증은 2024 년 7월 23일 통보 된 채	보고 기간 말 현 재 회 사는 (주)알 티캐 스트 가 보 유한 (주)알 티모 빌리					TTN ET은 Turk Tele kom 의 자 회사 입니 다.

										티의 미수 임대 료 232, 575 천원 (임대 보증 금 169, 950 천원 을 상 계한 금액)에 대해 총 8,00 0,00 0천 원의 한도 내에 서 (주) 알티 캐스 트에 게 지 급보 증을 제공 하고 있습 니다.					
한국 스탠 다드 차타 드은 행의 장기 금융 상품 400, 000 천원 이 질 권 설 정되 어 있 습니 다.	한국 스탠 다드 차타 드은 행의 장기 금융 상품 400, 000 천원 이 질 권 설 정되 어 있 습니 다.	한국 스탠 다드 차타 드은 행의 장기 금융 상품 400, 000 천원 이 질 권 설 정되 어 있 습니 다.	한국 스탠 다드 차타 드은 행의 장기 금융 상품 400, 000 천원 이 질 권 설 정되 어 있 습니 다.					권자 의 팩 토링 계약 종료 통보 공문 에 따 라, 2025 년 2월 13일 종료 될 예 정입 니다.	권자 의 팩 토링 계약 종료 통보 공문 에 따 라, 2024 년 11월 1일 로 종 료되 었습 니다.						

전기

지급보증의 구분	
제공한 지급보증	제공받은 지급보증

	신용 카드 지급 보증 2	신용 카드 지급 보증 2	신용 카드 지급 보증 3	신용 카드 지급 보증 4	차입 보증 1	차입 보증 2	차입 보증 3	매출 채권 팩토 링 지 급보 증1	매출 채권 팩토 링 지 급보 증2	지급 보증 5	차입 보증	셋톱 박스 유지 보수 계약 이행	임대 차보 증금 지급 보증	운임 지급 보증	셋톱 박스 납품 계약 이행
피보 증처 명	(주)휴 맥스 팩스	(주)휴 맥스 이브 이	(주)휴 맥스 모빌 리티	(주)바 이클 립	위너 콤(주)	위너 콤(주)	위너 콤(주)	Hum ax Digit al Gmb H	Hum ax Elect ronic s Co. ,Ltd.						
보증 처											(주)휴 맥스 홀딩 스	서울 보증 보험	서울 보증 보험	서울 보증 보험	AK BAN K
보증 채권 자	삼성 카드	삼성 카드	삼성 카드	삼성 카드	신보 2022 제 5차 유동 화전 문 유 한회 사	신보 2022 제 19차 유동 화전 문 유 한회 사	한국 수출 입은 행	Edel weis s Rece ivabl es Fina nce DAC	Cred it Agric ole Leas ing & Fact oring SA		신한 은행	SK브 로드 밴드 외	비오 이코 리아 외	씨제 이대 한통 운(주)	TTN ET
통화	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	KRW	EUR	EUR		KRW	KRW	KRW	KRW	USD
기업 의 (으 로의) 보 증한 도 (비 PF) (원 화단 위 :	26,0 00	247, 000	260, 000	13,0 00	20,0 00,0 00	10,0 00,0 00	6,48 0,00 0	50,0 00,0 00	20,0 00,0 00		9,60 0,00 0	1,11 1,46 7	2,33 3,27 0	0	233, 280

	(MPEG, PSOS, VIACCESS, CRYPTO, IRDETO, NDS 등)에 대하여 Software등의 지적소유권을 보유한 회사들과 License계약 또는 Royalty계약을 체결하고 있으며, 이에 따라 License fee 또는 Royalty를 지급하고 있습니다.		원에 대하여 회사가 보유한 (주)휴맥스모빌리티 보통주 7,935,232주 및 전환우선주 173,828주를 담보로 제공하고 있습니다.	관 중인 어음은 없습니다. 또한 회사가 견질 또는 담보로 제공한 어음은 존재하지 않습니다.	:3,115백만원)으로 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.
--	--	--	---	--	--------------------------------------

[D822385] 주식 - 금융상품/위험회피회계 및 위험관리 - 별도

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	자본위험	환위험	이자율위험	지분가격위험	신용위험	유동성위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술	회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유	회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있으며, 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하여 관리하고 있습니다. 회사의 전반적인 금융위험 관리 전략	회사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 회사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균	회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 일부 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적으로 보유하고 있으며, 회사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있는 않습니	신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사에 재무손실을 미칠 위험을 의미합니다. 회사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 거래	회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고

	<p>지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 회사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.</p> <p>회사의 자본 구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및 현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 회사의 전반적인 자본위험관리 정책은 전기와 동일합니다.</p>	<p>은 전기와 동일합니다.</p>	<p>형을 유지하고 있으며, 주기적인 금리 동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다. 회사의 이자율위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.</p>	<p>다. 회사의 가격위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.</p>	<p>처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 현금및 현금성자산, 금융기관예치금 등의 유동자금과 파생상품은 거래 상대방이 국제 신용평가 기관에 의하여 높은 신용등급을 부여 받은 금융기관들과 거래하기 때문에 금융기관으로부터의 신용 위험은 제한적입니다. 주식5의 사용제한금융상품과 주식37의 지급보증 내역을 제외하고 재무제표에 기록된 금융자산의 장부 금액은 손상차손 차감후 금액으로 회사의 신용 위험 최대노출액을 나타내고 있습니다. 회사의 신용 위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.</p>	<p>있습니다. 회사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다. 회사의 유동성 위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.</p>
--	---	---------------------	--	--------------------------------------	---	--

자본관리

(1) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 회사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.

회사의 자본구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 회사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 회사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

자본관리

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
차입금(사채 포함)	77,437,298
차감 : 현금및현금성자산	(6,245,475)
순차입금	71,191,823
자본	208,800,157
순차입금비율(%)	34.1

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
차입금(사채 포함)	138,963,124
차감 : 현금및현금성자산	(19,777,735)
순차입금	119,185,389
자본	300,125,020
순차입금비율(%)	39.7

시장위험에 대한 공시

외화금융자산의 통화별 내역

(2) 외환위험

회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

위험													
환위험													
기능통화 또는 표시통화													기능 통화 또는 표시 통화 합계
USD	EUR	JPY	GBP	AUD	INR	THB	TWD	CNY	PLN	TRY	BRL		
외화 금융 자산, 원화 환산 금액	199,399,602	4,429,299	91,452	2,561,572	0	11,181	43,000	0	18,120	1,653,135	606	0	208,207,967

전기

(단위 : 천원)

위험													
환위험													
기능통화 또는 표시통화													기능 통화 또는 표시 통화 합계
USD	EUR	JPY	GBP	AUD	INR	THB	TWD	CNY	PLN	TRY	BRL		
외화 금융 자산, 원화 환산 금액	214,312,241	4,530,662	37,853	1,553,456	0	10,081	37,620	1,361,492	18,089	2,629,240	9,563	0	224,500,297

외화금융부채의 통화별 내역

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 천원)

위험													
환위험													
기능통화 또는 표시통화													기능 통화 또는 표시 통화 합계
USD	EUR	JPY	GBP	AUD	INR	THB	TWD	CNY	PLN	TRY	BRL		
외화 금융 부채, 원화 환산 금액	117,566,112	1,368,268	167,792	5,631,841	22,666	0	0	0	0	844,980	0	0	125,601,659

전기

(단위 : 천원)

위험													
환위험													
기능통화 또는 표시통화													기능 통화 또는 표시 통화 합계
USD	EUR	JPY	GBP	AUD	INR	THB	TWD	CNY	PLN	TRY	BRL		
외화 금융 부채, 원화 환산 금액	99,004,424	1,163,606	119,312	2,829,909	21,832	0	0	0	0	1,321,184	16,535	7,214	104,484,016

환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향

회사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기 말 및 전기말 현

위 내 에서 의 발 생가 능한 증가 율													
합리 적인 범위 내에 서의 발생 가능 한 증 가로 인한 법인 세비 용차 감전 순이 익의 증가 (감소)	11,53 0,782	336,7 06	(8,14 6)	(127, 645)	(2,18 3)	1,008	3,762	136,1 49	1,809	130,8 06	(697)	(721)	12,00 1,630
환율 의 합 리적 인 범 위 내 에서 의 발 생가 능한 감소 율	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
합리 적인 범위 내에 서의	(11,5 30,78 2)	(336, 706)	8,146	127,6 45	2,183	(1,00 8)	(3,76 2)	(136, 149)	(1,80 9)	(130, 806)	697	721	(12,0 01,63 0)

	법인세비용차감전순이익(손실)
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증 가율	100bp상승시
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증 가로 인한 이자비용의 증가	(109,000)
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감 소율	100bp하락시
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감 소로 인한 이자비용의 감소	109,000

전기

(단위 : 천원)

	법인세비용차감전순이익(손실)
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증 가율	100bp상승시
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증 가로 인한 이자비용의 증가	(145,000)
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감 소율	100bp하락시
이자율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감 소로 인한 이자비용의 감소	145,000

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

(4) 유동성위험

a. 만기분석

회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현
금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산
의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 회사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금
흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 계약상 잔존만기에 따른 만기분석은 다음
과 같습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합 계
매입채무 및 기	135,051,785	2,434,562	2,858,940	2,000	140,347,287

타채무, 미할인 현금흐름					
리스부채, 미할 인현금흐름	10,383,040	10,663,150	33,371,041	17,256,066	71,673,297
차입금, 미할인 현금흐름	26,902,322	0	0	0	26,902,322
사채, 미할인현 금흐름	29,864,920	12,156,900	0	0	42,021,820
전환사채, 미할 인현금흐름	13,723,934	0	0	0	13,723,934
금융보증계약, 미할인현금흐름	85,701,710	0	0	0	85,701,710

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합 계
매입채무 및 기 타채무, 미할인 현금흐름	132,027,539	823,945	3,532,977	4,450	136,388,911
리스부채, 미할 인현금흐름	10,245,338	10,292,812	32,330,615	28,370,291	81,239,056
차입금, 미할인 현금흐름	48,738,120	0	0	0	48,738,120
사채, 미할인현 금흐름	33,629,161	28,026,609	0	0	61,655,770
전환사채, 미할 인현금흐름	20,885,699	0	13,005,941	0	33,891,640
금융보증계약, 미할인현금흐름	143,681,300	0	0	0	143,681,300

공급자금융약정 관련 지급기일 범위에 대한 공시

b. 공급자금융약정

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 회사가 공급자에게 지급하여야 할 금액을 지급하고, 회사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다.

2011년 7월 29일 회사는 서면에 의하여 별도의 의사표시를 하지 않는 한 유효기간이

1년씩 연장되는 공급자금융약정을 체결했습니다. 이 약정에 따라 은행은 공급자로부터 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 이 약정으로 다음 사항이 변경되었으며, 이외의 사항은 해당 공급자에 대한 매입채무의 조건과 동일합니다.

공급자금융약정 관련 지급기일 범위에 대한 공시

당기

		지급기일
약정의 유형	공급자금융약정부채	0
	이 외(동일사업)	0

전기

		지급기일
약정의 유형	공급자금융약정부채	0
	이 외(동일사업)	0

공급자금융약정 관련 지급기일 범위에 대한 공시

(주1) 구매전용카드 약정에 해당하며, 이 약정으로 공급자는 은행으로부터 만기일에 카드대금을 결제 받거나 또는 만기일 전에 카드대금을 매입하여 조기에 현금으로 회수할 수 있습니다.

공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시

당기말 및 전기말 현재 공급자 금융약정 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시

당기

(단위 : 천원)

	약정의 유형	
	공급자금융약정	
	부채	
	매입채무	
공급자금융약정부채		383

	약정의 유형
	공급자금융약정
	부채
	매입채무
공급자금융약정부채	394,807

공급자금융약정에 해당하는 금융부채 공시

공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다. 또한, 공급자금융약정 부채에 영향을 미칠 중요한 사업결합이나 환율 차이는 없으며, 당기와 전기에 매입채무에서 공급자금융약정 부채로의 비현금 변동은 없습니다.

회사는 공급자 금융약정을 체결하여 전략적 공급자의 현금흐름을 지원하기로 합의하였습니다. 약정에 따라 은행은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 이 취득 후에 회사는 공급자에게 조기에 직접 대금을 지급할 수 없으며, 해당 채무를 공급자로부터 수령한 채권과 상계할 수 없습니다. 그러나 회사는 매입채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 재무상태표의 매입채무와 기타채무에 관련 금액을 계속 표시하는 것이 적절하다고 판단하였습니다.

현금흐름표에서 경영진은 은행이 기업을 대신하여 대금을 정산하는 것으로 고려하였습니다. 따라서 은행이 지급한 금액은 영업활동 현금유출과 재무활동 현금유입으로 표시하였습니다. 회사가 후속적으로 은행에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다. 따라서 공급자 금융약정에 따른 부채는 주석 39의 순부채의 조정액에 포함되어 있습니다.

[D822435] 주석 - 범주별 금융상품 - 별도

금융자산의 공시

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류									
현금및현금성자산		매출채권 및 기타 채권		상각후원가측정금융자산		당기손익공정가치 측정금융자산		기타금융자산	
금융자산,	금융	금융자산,	금융	금융자산,	금융	금융자산,	금융	금융자산,	금융

범주			자산, 범주 합 계	범주			자산, 범주 합 계	범주			자산, 범주 합 계	범주			자산, 범주 합 계
당기 손익 인식 금융 자산	상각 후원 가로 측정 하는 금융 자산, 범주	범주 합 계		당기 손익 인식 금융 자산	상각 후원 가로 측정 하는 금융 자산, 범주	범주 합 계		당기 손익 인식 금융 자산	상각 후원 가로 측정 하는 금융 자산, 범주	범주 합 계		당기 손익 인식 금융 자산	상각 후원 가로 측정 하는 금융 자산, 범주	범주 합 계	
금융 자산	0	6,24 5,47 5	6,24 5,47 5	0	152, 082, 294	152, 082, 294	0	14,0 00,0 00	14,0 00,0 00	121, 644, 368	0	121, 644, 368	0	901, 500	901, 500

전기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류																			
현금및현금성자산				매출채권 및 기타 채권				상각후원가측정금 용자산				당기손익공정가치 측정금융자산				기타금융자산			
금융자산, 범주		범주 합 계		금융자산, 범주		범주 합 계		금융자산, 범주		범주 합 계		금융자산, 범주		범주 합 계		금융자산, 범주		범주 합 계	
당기 손익 인식 금융 자산	상각 후원 가로 측정 하는 금융 자산, 범주	범주 합 계	범주 합 계	당기 손익 인식 금융 자산	상각 후원 가로 측정 하는 금융 자산, 범주	범주 합 계	범주 합 계	당기 손익 인식 금융 자산	상각 후원 가로 측정 하는 금융 자산, 범주	범주 합 계	범주 합 계	당기 손익 인식 금융 자산	상각 후원 가로 측정 하는 금융 자산, 범주	범주 합 계	범주 합 계	당기 손익 인식 금융 자산	상각 후원 가로 측정 하는 금융 자산, 범주	범주 합 계	범주 합 계
금융 자산	0	19,7 77,7 35	19,7 77,7 35	0	170, 100, 557	170, 100, 557	0	7,50 0,00 0	7,50 0,00 0	131, 382, 789	0	131, 382, 789	0	901, 500	901, 500				

금융부채의 공시

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사

, 범주			, 범주			, 범주			, 범주			, 범주			, 범주		
당기손익인식금융부채	상각후원가로측정하는금융부채, 범주	융부채, 범주 합계	당기손익인식금융부채	상각후원가로측정하는금융부채, 범주	융부채, 범주 합계	당기손익인식금융부채	상각후원가로측정하는금융부채, 범주	융부채, 범주 합계	당기손익인식금융부채	상각후원가로측정하는금융부채, 범주	융부채, 범주 합계	당기손익인식금융부채	상각후원가로측정하는금융부채, 범주	융부채, 범주 합계	당기손익인식금융부채	상각후원가로측정하는금융부채, 범주	융부채, 범주 합계
금융부채																	
0	135,616,521	135,616,521	72,856,353	0	72,856,353	0	48,450,000	48,450,000	0	61,107,071	61,107,071	0	29,406,053	29,406,053	0	648,726	648,726

[D823005] 주식 - 공정가치측정 - 별도

공정가치측정

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말의 종가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정

하고 있습니다.

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

회사는 재무상태표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

공정가치 서열체계의 수준별 측정방법

회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

공정가치 서열체계의 수준별 측정방법

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

자산의 공정가치측정에 대한 공시

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

측정 전체																								
공정가치																								
금융자산, 분류																								
공정가치로 측정하는 금융자산																								
상장주식			비상장 주식				채무상품			전환우선주식			상환전환우선 주식			파생상품자산								
공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공정가치 서열체계 의 모든 수 준				공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공정가치 서열체계 의 모든 수 준			공정가치 서열체계 의 모든 수 준					
공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3	공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3	공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3	공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3	공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 1	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 2	공 정 가 치 서 열 체 계 수 준 3	공 정 가 치 서 열 체 계 의 모 든 수 준 합 계		
금 용 자 산	9, 05 3, 10 0	0	0	9, 05 3, 10 0	0	0	40 ,0 96 ,5 95	40 ,0 96 ,5 95	0	0	50 ,6 51 ,9 14	50 ,6 51 ,9 14	0	0	7, 93 4, 32 5	7, 93 4, 32 5	0	0	12 ,8 07 ,3 59	12 ,8 07 ,3 59	0	0	1, 10 1, 07 4	1, 10 1, 07 4

전기

(단위 : 천원)

측정 전체																					
공정가치																					
금융자산, 분류																					
공정가치로 측정하는 금융자산																					
상장주식			비상장 주식				채무상품			전환우선주식			상환전환우선 주식			파생상품자산					

	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계						
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3							
금융자산	12,600,000	0	0	12,600,000	37,970,587	37,970,587	0	0	54,667,614	54,667,614	0	0	11,108,387	11,108,387	0	0	13,693,618	13,693,618	0	0	1,342,583	1,342,583

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
금융부채, 분류								
통화선도계약(부채)				파생상품 금융부채				
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1		공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융부채					0	0	84,971,631	84,971,631

전기

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
금융부채, 분류								
통화선도계약(부채)					파생상품 금융부채			
공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
금융부채	0	8,650	0	8,650	0	0	72,847,704	72,847,704

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

수준3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 및 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 자산

당기

(단위 : 천원)

	비상장 주식	채무상품	상환전환우선주 식	전환우선주식	내재파생상품 (자산)
기초 자산	37,970,587	54,667,614	13,693,618	11,108,387	1,342,583
매입, 공정가치 측정, 자산	0	416,692	446,300	0	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	4,037,398	(4,432,392)	(1,332,559)	182,741	(241,509)
매도, 공정가치 측정, 자산	(1,911,390)	0	0	(3,356,803)	0
공정가치 서열체계 수준 3으로부터의 이동, 자산					
기말 자산	40,096,595	50,651,914	12,807,359	7,934,325	1,101,074

전기

(단위 : 천원)

	비상장 주식	채무상품	상환전환우선주	전환우선주식	내재파생상품
--	--------	------	---------	--------	--------

			식		(자산)
기초 자산	39,526,599	68,737,076	13,595,639	12,648,299	1,803,816
매입, 공정가치 측정, 자산	300,001	584,290	0	0	492,487
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	1,482,987	(13,481,790)	97,979	(1,539,912)	(953,720)
매도, 공정가치 측정, 자산	(1,335,600)	(1,171,962)	0	0	0
공정가치 서열 체계 수준 3으로 부터의 이동, 자산	2,003,400	0	0	0	0
기말 자산	37,970,587	54,667,614	13,693,618	11,108,387	1,342,583

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

공정가치측정의 변경에 대한 조정, 부채

당기

(단위 : 천원)

	내재파생상품(부채)
기초 부채	72,847,704
매입, 공정가치 측정, 부채	0
당기손익으로 인식된 총 손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채	12,123,927
매도, 공정가치 측정, 부채	0
공정가치 서열 체계 수준 3으로 부터의 이동, 부채	0
기말 부채	84,971,631

전기

(단위 : 천원)

	내재파생상품(부채)
기초 부채	69,716,317
매입, 공정가치 측정, 부채	985,365
당기손익으로 인식된 총 손익(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채	3,122,486

매도, 공정가치측정, 부채	(976,464)
공정가치 서열체계 수준 3으로부터의 이동, 부채	0
기말 부채	72,847,704

공정가치 측정 금융상품에 사용된 평가기법 및 투입변수의 설명

한편, 다음은 수준 2 및 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

공정가치 측정 금융상품에 사용된 평가기법 및 투입변수의 설명

	비상장 주식	회사채	상환우선주	투자전환사채	전환권대가	통화선도	이자율스왑 계약	파생결합증권
공정가치 측정 금융상품에 사용된 평가기법의 설명	비상장주식의 공정가치는 할인된 현금흐름을 이용하여 측정하였습니다. 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균 자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장 가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이	회사채의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 회사채와 상환우선주의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하고 있습니다. 현금흐름할인에 사용되는 인율은 공정대상 회사채 및 상환우선주와 신용도 및 기	회사채의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하였습니다. 회사채와 상환우선주의 공정가치는 현금흐름할인법을 적용하여 측정하고 있습니다. 현금흐름할인에 사용되는 인율은 공정대상 회사채 및 상환우선주와 신용도 및 기	투자전환사채는 할인된 현금흐름 및 옵션가격 결정모형을 적용하여 측정하였습니다. 투자전환사채의 공정가치는 전환권이 포함되지 않은 일반사채요소의 공정가치와 내재파생상품(매입콜옵션)인 전환권의 공정가치를 합산하여 측정하고 있습니다.	전환권대가의 공정가치는 옵션가격결정모형을 사용하여 측정하고 있습니다. 전환권대가의 공정가치 측정에는 유의적인 투입변수인 주가 변동성은 과거 주가 변동에 기초하여 추정하고 있습니다.	통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고 기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시	이자율스왑 계약의 공정가치 측정에는 할인율과 선도이자율은 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 결정하고 있습니다. 이자율스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하	파생결합증권의 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션 기법을 적용하여 미래의 주가 시나리오를 생성하고, 시나리오별 파생결합증권의 미래현금흐름을 시나리오 발생확률로 가중평균한 금액을 적절한 할인율로 할인하여 측정하고 있습니다. 미래의 주

	<p>일부 사용 됩니다. 미래현금 흐름을 할 인하기 위 하여 사용 된 가중평 균자본비 용은 자본 자산가격 결정모형 (CAPM)을 적용하여 산정하고 있습니다.</p>	<p>간이 유사 한 채권에 대하여 시 장에서 공 시되는 스 왑레이트 (swap rate) 및 신용스프 레드를 기 초로 결정 하고 있습 니다.</p>	<p>간이 유사 한 채권에 대하여 시 장에서 공 시되는 스 왑레이트 (swap rate) 및 신용스프 레드를 기 초로 결정 하고 있습 니다.</p>	<p>전환권이 포함되지 않은 일반 사채요소 의 공정가 치는 전환 사채 발행 자와 유사 한 신용도 를 가진 기 업에 적용 되는 시장 이자율을 적용하여 사채의 미 래현금흐 름을 할인 하여 측정 하며, 전 환권의 공 정가치는 옵션가격 결정모형 을 사용하 여 측정하 였습니다. 전환권의 공정가치 를 측정하 기 위해 사용되는 유의적인 투입변수 인 주가변 동성은 과 거 주가변 동에 기초 하여 추정 하고 있습 니다.</p>		<p>장에서 공 시된 각 기간별 선 도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 의 잔존기 간과 유사 한 기간의 선도환율 을 추정하 여 통화선 도의 공정 가치를 측 정하였습 니다. 통 화선도의 공정가치 측정에 사 용되는 할 인율은 보 고기간말 현재 시장 에서 공시 되는 이자 율로부터 도출된 수 익률곡선 을 사용하 여 결정하 였습니다.</p>	<p>여 추정하 이자율스 왑의 미래 현금흐름 을 적절한 할인율로 할인한 금 액으로 측 정하고 있 습니다.</p>	<p>가시나리 오를 생성 하기 위해 서는 주가 연계증권 의 기초자 산인 주식 의 기대수 익률, 주 가변동성, (주가연계 증권의 기 초자산이 2개 이상 인 경우) 주가상관 계수에 대 한 추정이 필요합니 다. 주가 연계증권 의 공정가 치 측정에 투입되는 변동성 및 상관계수 는 과거 주가자료 를 이용하 여 추정하 고 있습니 다.</p>
--	---	--	--	--	--	--	--	---

[D851105] 주식 - 현금흐름표 - 별도

영업활동현금흐름

(1) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 현금흐름 중 수익·비용의 조정 내역 및 운전자본의 변동 내
은 다음과 같습니다.

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(94,081,707)
당기순이익조정을 위한 가감		104,060,241
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	519,525
	주식보상비용	92,029
	감가상각비	2,783,659
	무형자산상각비	50,330
	재고자산평가손실환입	(1,918,207)
	대손상각비	13,007,596
	판매보증비	4,683,225
	기타의 대손상각비	16,154,677
	사채상환손실	1,347,138
	유형자산처분손실	23,874
	유형자산손상차손	0
	무형자산손상차손	0
	사용권자산손상차손	0
	통화선도거래손실	105,550
	통화선도평가손실	0
	법인세비용	1,261,726
	이자비용	11,532,238
	관계기업투자자산손상차손	47,326,188
	종속기업투자자산처분손실	0
	지급수수료	3,023,681
외화환산손실	13,697,942	
당기손익인식금융자산평가손실	13,622,801	

	조정	
	당기손익-공정가치 측정금융자산 처분손실	0
	당기손익-공정가치 측정금융부채 평가손실	12,534,979
	이자수익	(1,295,197)
	배당금수익	(289,860)
	외화환산이익	(20,569,002)
	외환차익	(1,175)
	유형자산 처분이익	(33,547)
	무형자산 처분이익	(3,192,577)
	사용권자산 처분이익	(215,571)
	통화선도거래이익	(100,000)
	기타의 대손상각비환입	(1,259,006)
	종속기업투자자산 처분이익	0
	관계기업투자자산 처분이익	
	당기손익-공정가치 측정금융자산 평가이익	(8,289,582)
	당기손익-공정가치 측정금융자산 처분이익	(274,821)
	당기손익-공정가치 측정금융부채 평가이익	(411,051)
	당기손익-공정가치 측정금융부채 처분이익	0
	기타손익 조정	142,679
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		65,102,312
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	27,083,891
	기타수취채권의 감소(증가)	(5,403,930)
	재고자산의 감소(증가)	54,376,487
	기타자산의 감소(증가)	(2,216,314)
	매입채무의 증가(감소)	(1,716,723)
	기타 영업활동 관련 채무의 증가(감소)	
	기타금융부채의 증가(감소)	(14,200)

	총당부채의 증가(감소)	(4,314,779)
	기타부채의 증가(감소)	(1,957,513)
	순확정급여부채 증가(감소)	(734,607)
영업에서 창출된 현금흐름		75,080,846

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(44,652,944)
당기순이익조정을 위한 가감		59,074,750
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	519,763
	주식보상비용	368,112
	감가상각비	4,344,157
	무형자산상각비	201,956
	재고자산평가손실환입	(5,598,031)
	대손상각비	870,195
	판매보증비	2,849,888
	기타의 대손상각비	435,441
	사채상환손실	82,695
	유형자산처분손실	3,592,427
	유형자산손상차손	2,053,078
	무형자산손상차손	237,688
	사용권자산손상차손	2,592,234
	통화선도거래손실	368,800
	통화선도평가손실	8,650
법인세비용	2,791,182	

	이자비용	15,933,549
	관계기업투자자산손상차손	33,627,888
	종속기업투자자산처분손실	490,960
	지급수수료	(5,595,477)
	외화환산손실	5,616,237
	당기손익인식금융자산평가손실 조정	17,982,020
	당기손익-공정가치측정금융자 산처분손실	14,664
	당기손익-공정가치측정금융부 채평가손실	9,118,969
	이자수익	(1,408,488)
	배당금수익	(2,277,461)
	외화환산이익	(5,305,641)
	외환차익	(21,214)
	유형자산처분이익	(69,844)
	무형자산처분이익	0
	사용권자산처분이익	(51,348)
	통화선도거래이익	(311,989)
	기타의 대손상각비환입	(986,385)
	종속기업투자자산처분이익	(1,696,912)
	관계기업투자자산처분이익	
	당기손익-공정가치측정금융자 산평가이익	(14,059,723)
	당기손익-공정가치측정금융자 산처분이익	(1,270,437)
	당기손익-공정가치측정금융부 채평가이익	(5,996,484)
	당기손익-공정가치측정금융부 채처분이익	(976,463)
	기타손익 조정	600,094
	영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	61,009,388
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	59,900,158
	기타수취채권의 감소(증가)	2,959,895

	재고자산의 감소(증가)	53,816,175
	기타자산의 감소(증가)	(533,771)
	매입채무의 증가(감소)	(50,488,781)
	기타 영업활동 관련 채무의 증가(감소)	
	기타금융부채의 증가(감소)	(98,100)
	총당부채의 증가(감소)	(5,503,710)
	기타부채의 증가(감소)	1,575,181
	순확정급여부채 증가(감소)	(617,659)
영업에서 창출된 현금흐름		75,431,195

현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항

(2) 당기 및 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

현금의 유출입이 없는 거래 중 중요한 사항

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득과 관련한 미지급금 변동	13,608
유형자산 처분과 관련한 미수금 변동	0
유형자산 취득과 관련한 선급금 변동	0
투자부동산의 유형자산 대체	3,135,772
무형자산 취득과 관련한 미지급금 변동	0
사용권자산의 투자부동산 대체	891,409
전환권대가의 인식	0
사용권자산과 리스부채의 인식	915,660
당기손익공정가치측정금융자산의 인식	0
당기손익공정가치측정금융자산과 관계기업투자 주식자산 간 대체	5,543,015
종속기업투자주식 처분과 관련한 미수금 변동	0
종속기업투자주식의 관계기업투자주식자산 대체	0
종속기업투자주식의 매각예정자산 대체	6,497,911

사업결합으로 인한 증가(감소), 자산과 부채	16,409,141
--------------------------	------------

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득과 관련한 미지급금 변동	(152,772)
유형자산 처분과 관련한 미수금 변동	(4,441)
유형자산 취득과 관련한 선급금 변동	(100,039)
투자부동산의 유형자산 대체	849,853
무형자산 취득과 관련한 미지급금 변동	(893)
사용권자산의 투자부동산 대체	566,842
전환권대가의 인식	4,384,541
사용권자산과 리스부채의 인식	785,796
당기손익공정가치측정금융자산의 인식	492,487
당기손익공정가치측정금융자산과 관계기업투자 주식자산 간 대체	0
종속기업투자주식 처분과 관련한 미수금 변동	493,849
종속기업투자주식의 관계기업투자주식자산 대체	110,029
종속기업투자주식의 매각예정자산 대체	0
사업결합으로 인한 증가(감소), 자산과 부채	0

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

(3) 당기 및 전기의 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	재무활동 에서 생기는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동					재무활동 에서 생기는 기말 부채
		재무현금 흐름, 재 무활동에 서 생기는	비현금흐름, 재무활동				
			상각	대체	사업결합	그 밖의 변동, 재 무활동에	

			부채의 증 가(감소)				서 생기는 부채의 증 가(감소)	
재무활동 에서 생기 는 부채	단기차입 금	48,450,0 00	(21,550,0 00)	0			0	26,900,0 00
	전환사채	29,406,0 53	(22,023,9 07)	1,844,74 5			1,347,13 8	10,574,0 29
	사채	61,107,0 72	(21,524,1 40)	380,338			0	39,963,2 70
	리스 부채	64,418,4 84	(10,188,0 06)	3,822,41 5			533,179	58,586,0 72
	임대보증 금	7,007,16 8	(801,609)	375,057			(380,539)	6,200,07 7
재무활동에서 생기는 부채 합계	210,388, 777	(76,087,6 62)	6,422,55 5		3,338,89 8	1,499,77 8	142,223, 448	

전기

(단위 : 천원)

		재무활동 에서 생기 는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동				재무활동 에서 생기 는 기말 부채	
			재무현금 흐름, 재 무활동에 서 생기는 부채의 증 가(감소)	비현금흐름, 재무활동				
				상각	대체	사업결합		그 밖의 변동, 재 무활동에 서 생기는 부채의 증 가(감소)
재무활동 에서 생기 는 부채	단기차입 금	119,054, 205	(70,582,9 92)	0			(21,213)	48,450,0 00
	전환사채	21,054,9 30	11,029,7 25	2,198,81 7			(4,877,41 9)	29,406,0 53
	사채	72,031,2 83	(14,645,9 49)	2,687,04 3			1,034,69 5	61,107,0 72
	리스 부채	69,374,2 80	(9,950,58 5)	4,196,04 1			798,748	64,418,4 84
	임대보증 금	5,042,13 9	2,108,38 6	297,505			(440,862)	7,007,16 8

재무활동에서 생기는 부채 합계	286,556,837	(82,041,415)	9,379,406			(3,506,051)	210,388,777
------------------	-------------	--------------	-----------	--	--	-------------	-------------

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

환율변동효과, 리스부채 취득금액 및 사채상환손실 등을 포함하고 있습니다.
현금흐름에는 리스부채 이자비용 현금유출액이 포함되어 있습니다.

[D817005] 주식 - 사업결합 - 별도

보고기간 동안 발생한 사업결합의 내용과 재무효과에 대한 기술

(1) 당기 중 발생한 사업결합의 주요 내역은 다음과 같습니다.

회사는 2024년 10월 7일 소규모합병승인 이사회결의를 거쳐 2024년 11월 11일자로 (주)휴맥스아이앤씨를 흡수합병하였습니다. 피합병회사는 합병회사의 종속기업으로 동일지배하의 사업결합에 해당하여 피합병회사의 자산·부채에 대하여 장부금액으로 인식하였습니다.

사업결합에 대한 세부 정보 공시

사업결합에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 원)

		(주)휴맥스아이앤씨	
피취득자에 대한 명칭		(주)휴맥스아이앤씨	
취득일		2024-11-11	
총 이전대가의 취득일의 공정가치			
총 이전대가의 취득일의 공정가치	총이전대가, 취득일의 공정가치	13,085,000	
	취득자의 지분	13,085,000	
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액			
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액	취득일 현재 인식한 유동자산	0	
	취득일 현재 인식한 유동자산	취득일 현재 인식한 현금및현금성자산	14,757
		취득일 현재 인식한 매출채권 및 기타채권	12,442,374
		취득일 현재 인식한 기타유동자산	0
	취득일 현재 인식한 비유동자산	0	
취득일 현재 인식한 비	취득일 현재 인식한 상	4,500,000	

	유동자산	각후원가측정금융자산	
		취득일 현재 인식한 관계기업투자	1,765,752
		취득일 현재 인식한 기타비유동자산	1,000
	취득일 현재 인식한 유동부채		(2,316,232)
	취득일 현재 인식한 유동부채	취득일 현재 인식한 매입채무및기타채무	0
		취득일 현재 인식한 차입금	(2,250,000)
	취득한 식별가능한 순자산		16,423,898
자본잉여금반영금액		3,338,898	

전기

(단위 : 원)

			(주)휴맥스아이앤씨
피취득자에 대한 명칭			
취득일			
총 이전대가의 취득일의 공정가치			
총 이전대가의 취득일의 공정가치	총이전대가, 취득일의 공정가치		
	취득자의 지분		
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액			
취득 자산과 인수 부채의 주요 종류별로 취득일 현재 인식한 금액	취득일 현재 인식한 유동자산		
	취득일 현재 인식한 유동자산	취득일 현재 인식한 현금및현금성자산	
		취득일 현재 인식한 매	

		출채권 및 기타채권	
		취득일 현재 인식한 기타유동자산	
	취득일 현재 인식한 비유동자산		
	취득일 현재 인식한 비유동자산	취득일 현재 인식한 상각후원가측정금융자산	
		취득일 현재 인식한 관계기업투자	
		취득일 현재 인식한 기타비유동자산	
	취득일 현재 인식한 유동부채		
	취득일 현재 인식한 유동부채	취득일 현재 인식한 매입채무및기타채무	
		취득일 현재 인식한 차입금	
	취득한 식별가능한 순자산		
자본잉여금반영금액			

[D825905] 주식 - 매각예정비유동자산과 중단영업 - 별도

매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명

(1) (주)알티캐스트 사업부문 매각 계획

연결회사는 당기 중 디지털 솔루션 개발 및 판매 관련 사업을 중단하기로 결정하였으며, 이에 따른 후속조치로 2024년 12월 13일 이사회 결의를 통해 관련 사업을 영위하는 종속기업 (주)알티캐스트 보통주 전량(9,996,786주)을 (주)베노티앤알과 펜타실드 1호조합에 각각 1,622,910천원 및 4,875,000천원에 매각하는 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 연결회사는 해당 사업과 관련된 손익을 중단영업손익으로 분류하였으며, 비교표시된 포괄손익계산서는 계속영업과 중단영업을 구분하여 재작성하였습니다.

매각예정으로 분류된 자산과 부채에 대한 공시

매각예정으로 분류된 자산과 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단			
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	자산		6,497,911
	자산	관계기업투자주식	6,497,911

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단			
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	자산		
	자산	관계기업투자주식	

매각예정으로 분류된 자산과 부채에 대한 공시

매각예정자산으로 분류된 후, (주)알티캐스트의 전환사채 중 일부의 전환 및 불균등유상증자로 회사의 지분율이 감소하고 주주 구성의 분산 정도가 변동됨에 따라 회사는 (주)알티캐스트에 대한 실질지배력을 상실하였다고 판단하여 보고기간 말 현재 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 대체하였습니다.

[D815005] 주식 - 보고기간 후 사건 - 별도

재무제표의 발행승인일

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	주요 종속기업의 처분	제24회차 전환사채 발행	전환사채의 조기상환 청구
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	"회사는 보유지분 매각을 통해 유동자금을 확보하고자 2024년 12월 13일 이사회 결의를 통해 종속기업 (주)알티캐스트 보통주 전량(9,996,786주)을 (주)베노티앤알과 펜타셀드 1호조합에 각각 1,622,910천원 및 4,875,000천원에 매각하는 계약을 체결하였으며, 동 거래는 2025년 1월 21일에 주식 처분과 매매대금 수령이 완료되어 종결되었습니다."	"회사는 2025년 3월 7일 이사회 결의를 통해 제 19회차 전환사채 등의 채무상환을 목적으로 제 24회차 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채(권면금액: 10,000,000천원)를 발행하였습니다."	"회사는 2025년 2월 12일 및 2025년 2월 13일에 제 19회차 및 제 10회차 사채권자로 부터 조기상환 청구를 받았습니다. 이에 회사는 2025년 3월 14일 및 2025년 3월 17일에 각각 원리금 12,833,241천원(권면금액: 12,300,000천원) 및 140,000천원(권면금액: 140,000천원)을 상환하였습니다."

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

<p>(1) 이익배당</p> <p>① 이익의 배당은 금전, 주식 및 재산으로 할 수 있다.</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로도 할 수 있다.</p> <p>③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p>

(2) 배당금지청구권의 소멸시효

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ② 제1항의 시효가 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	해당 없음
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	-

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
-	-	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-

다. 주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제16기	제15기	제14기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-60,917	-78,416	-51,083
(별도)당기순이익(백만원)		-94,082	-44,653	29,911
(연결)주당순이익(원)		-1,290	-1,426	-890
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

- (주1) 상기 제15기, 제14기, 제13기의 당기순이익과 주당순이익은 한국채택국제회계기준으로 작성된 연결기준 숫자입니다.
- (주2) 상기 (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익이며, (연결)현금배당성향은 현금배당금총액을 (연결)당기순이익으로 나누어 소수점 아래 둘째자리까지 기재하였습니다.
- (주3) 상기 (연결)주당순이익은 기본주당이익입니다. 산출근거는 III. 재무에 관한 사항의 '3.연결재무제표 주석' 중 주당이익 항목을 참조하시기 바랍니다.
- (주4) 현금배당수익률은 1주당 현금배당금을 배당기준일 전전거래일(배당부종가일) 부터 과거 1주일간 공표된 매일의 최종시세가격의 산술평균가격으로 나누어 소수점 아래 둘째자리까지 기재하였습니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 2024년 12월

: 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2021년 01월 07일	전환권행사	보통주	190,217	500	3,680	제5회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 04월 26일	전환권행사	보통주	326,086	500	3,680	제5회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 06월	전환권행사	보통주	522,986	500	3,480	제10회 무기

16일						명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 06월 17일	전환권행사	보통주	158,045	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 06월 18일	전환권행사	보통주	301,723	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 06월 21일	전환권행사	보통주	317,528	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 06월 28일	유상증자(주주 배정)	보통주	11,000,000	500	3,640	주주배정 유 상증자
2021년 06월 29일	전환권행사	보통주	316,091	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 06월 30일	전환권행사	보통주	100,574	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 07월 20일	전환권행사	보통주	278,733	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 08월 27일	전환권행사	보통주	60,344	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 09월 01일	전환권행사	보통주	28,735	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 09월 08일	전환권행사	보통주	50,287	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증 사모 전환사 채 전환
2021년 09월 09일	전환권행사	보통주	20,114	500	3,480	제10회 무기 명식 무보증

							사모 전환사채 전환
2021년 09월 24일	전환권행사	보통주	27,298	500	3,480	제10회 무기명식 무보증 사모 전환사채 전환	
2021년 12월 08일	전환권행사	보통주	1,034,481	500	3,480	제10회 무기명식 무보증 사모 전환사채 전환	
2021년 12월 08일	전환권행사	보통주	278,744	500	4,305	제12회 무기명식 무보증 사모 전환사채 전환	
2022년 01월 05일	전환권행사	보통주	28,735	500	3,480	제10회 무기명식 무보증 사모 전환사채 전환	
2022년 01월 10일	전환권행사	보통주	50,287	500	3,480	제10회 무기명식 무보증 사모 전환사채 전환	
2022년 01월 11일	전환권행사	보통주	20,114	500	3,480	제10회 무기명식 무보증 사모 전환사채 전환	
2022년 12월 08일	전환권행사	보통주	28,735	500	3,480	제10회 무기명식 무보증 사모 전환사채 전환	

나. 이상환 전환사채 발행현황

이상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		이상환사채		비고
							전환비율(%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
국내 무기명식 이권부 무보증 사모 전	10	2020년 06월	2025년 06월	12,000,000,000	(주)휴맥스 보	2021년 6월	100	2,580	140,000,000	54,263	-

환 잔 액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

3) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	61,500	22,000	-	-	-	-	-	83,500
	합계	61,500	22,000	-	-	-	-	-	83,500

4) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

5) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 2024년 12월

: 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이 하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초 과 4년이 하	4년초 과 5년이 하	5년초 과 10년이 하	10년초 과 20년이 하	20년초 과 30년이 하	30년초 과	합 계
미상 환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 별도기준

(기준 2024년

일 : 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행 회사	증권종 류	발행 방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이 자 율	평가등급 (평가기관)	만기일	상 환 여 부	주관 회사
(주)휴	회사채	사모	2024년	12,000	5.2	BB+ (한국기업평가)	2026년	미	현대

맥스			03월 28일		30 %		03월 28일	상 환	차 증 권
합 계	-	-	-	12,000	-	-	-	-	-

1) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 2024년 12월

: 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이 하	10일초 과 30일이 하	30일초 과 90일이 하	90일초 과 180일이 하	180일초 과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이 하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이 하	180일초 과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

3) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	41,500	12,000	-	-	-	-	-	53,500
	합계	41,500	12,000	-	-	-	-	-	53,500

4) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

		5년이하	10년이하	15년이하	20년이하	30년이하		
미상 환 잔 액	공모	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-

5) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 2024년 12월

: 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초 과 4년이하	4년초 과 5년이하	5년초 과 10년이하	10년초 과 20년이하	20년초 과 30년이하	30년초 과	합계
미상 환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사 유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상 증자	-	2021년 06월 15일	채무상환 및 타 법인증권 취득 자금	40,040	채무상환 및 타법인 증권 취득자금	40,040	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사 유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채 발행	1	2012년 10월 20일	영업양수금 (자동차 전장 사업 등 신사 업 확대)	20,000	영업양수금 (자동차 전장 사업 등 신사 업 확대)	12,000	-

전환사채 발행	2	2017년 02월 20일	운영자금	20,000	운영자금	4,000	-
전환사채 발행	5	2018년 08월 21일	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
전환사채 발행	10	2020년 06월 15일	운영자금	12,000	운영자금	12,000	-
전환사채 발행	12	2020년 09월 03일	운영자금	4,000	운영자금	4,000	-
전환사채 발행	18	2022년 12월 14일	기타자금 (관계사 투자 관련 출자자금)	20,000	기타자금 (관계사 투자 관련 출자자 금)	20,000	-
전환사채 발행	19	2023년 03월 14일	채무상환자금	13,000	채무상환자금	13,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 중단영업 및 매각예정자산

1) 네트워크 사업부문 매각 계획

2019년 12월 16일 이사회 결의에 따라 연결회사는 Gateway 관련 주요 사업의 일부를 중단하기로 결정하였습니다. 이에 따라 해당 사업과 관련된 전기 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

2) 전장 사업부문 매각 계획

2020년 12월 29일 이사회 결의 및 2021년 10월 06일 이사회 보고에 따라 연결회사는 전장 사업을 수행하고 있는 종속회사인 (주)휴맥스오토모티브 지분 매각을 포함한 전장 관련 사업을 중단하기로 결정하였습니다. 이에 따른 후속조치로 2022년 6월 21일 이사회 결의로 (주)휴맥스오토모티브의 지분 100%를 제3자인 주식회사 카네비컴에게 양도하기로 결정하였고, 2022년 6월 22일에 양수자와 계약을 체결하여 2022년 6월 30일 거래 종결 하였습니다. 이에 따라 폴란드법인 임가공(EMS) 사업을 제외하고 해당 사업과 관련된 전기 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

3) 모빌리티 사업부문 매각 계획

2022년 5월 (주)알티모빌리티를 피합법인으로하여 (주)디지파츠로 흡수합병하였으며, 잔존 법인 사명을 (주)알티모빌리티로 변경하였습니다.

나. 계정과목별 대손충당금 설정내용

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제16기	매출채권	96,845	5,590	5.77

	미수금	21,587	1,233	5.71
	미수수익	699	0	0.00
	대여금	40,545	14,894	36.73
	보증금	8,060	-	-
	합 계	167,736	21,717	12.95
제15기	매출채권	133,255	18,811	14.12
	미수금	27,693	11,896	42.96
	미수수익	1,071	777	72.55
	대여금	39,609	13,158	33.22
	보증금	13,006	-	-
	합 계	214,634	44,642	20.80
제14기	매출채권	215,609	25,271	11.72
	미수금	21,308	11,375	53.38
	미수수익	702	329	46.87
	대여금	27,612	8,145	29.50
	보증금	12,228	-	-
	합 계	277,460	45,120	16.26

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 백만원)

구 분	제16기	제15기	제14기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	44,643	45,120	68,656
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	- 41,129	- 6,763	1,112
① 대손처리액(상각채권액)	- 14,498	- 6,944	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	- 26,631	181	1,112
3. 대손상각비 계상(환입)액	18,203	6,286	- 24,648
4. 기말 대손충당금 잔액합계	21,717	44,643	45,120

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

약정상 회수기일 초과 매출채권에 대해서는 거래상대방의 과거 채무불이행 경험 및 현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수 추정금액을 손실충당금으로 설정하고 있습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	미연체	60일 이하	60일 초과 180일 이하	180일 초과	계
금 액	81,832	7,905	1,581	5,527	96,845

구성비율	84%	8%	2%	6%	100%
------	-----	----	----	----	------

※ 연결기준입니다.

나. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제16기	제15기	제14기
게이트웨이 사업부문	상품	3,014	1,289	489
	제품	57,438	59,429	46,892
	재공품	-	-	-
	원재료	11,463	53,894	93,593
	미착품	557	299	3,224
	소 계	72,472	114,911	144,198
자동차 안테나 사업부문	상품	-	-	108
	제품	18,657	19,051	15,984
	재공품	1,523	1,823	1,096
	원재료	16,755	23,787	18,313
	미착품	20	58	792
	소 계	36,955	44,720	36,293
합 계	상품	3,014	1,289	597
	제품	76,095	78,480	62,876
	재공품	1,523	1,823	1,096
	원재료	28,217	77,681	111,906
	미착품	578	357	4,016
	합 계	109,427	159,630	180,491
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		16.53%	19.18	17.92
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.3	3.1	3.4

(2) 재고자산의 실사내역 등

실사일자	12월 30일 (매년 1회) 재고자산 실사 실시
실사방법	외부감사인이 당사의 재고실사에 입회, 확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함. 또한, 제3자 보관재고, 운송중인재고에 대해서는 전수로 재고보관확인서를 수령함.

다. 수주계약 현황

연결실체의 주요제품 및 서비스 용역 등에 대한 수주현황은 고객사의 기밀정보이므로 별도로 기재하지 않습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의

본 공시서류의 예측정보는 자본시장통합법 제125조 제2항 각호에서 정한 기준을 준수하여 기재되었습니다.

당사가 동 공시서류에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 여러 가정에 근거하고 있으며, 이러한 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영 등 내부환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타 요인이 포함되어 있습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 당사가 예상한 결과가 실현되거나 실현되지 않는다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 공시서류 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 책임이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

방송·통신 산업은 OTT 시장 성장에 따른 코드 커팅이 지속되고 있는 가운데, 글로벌 Pay TV 가입자 수는 지속적인 감소세를 보이고 있습니다. 당사는 이러한 변화의 시기에 선택과 집중 전략을 통해 시장 지위를 유지해나가고 있으나, 주요 사업인 게이트웨이 부문은 전년 대비 약 24.8%p 감소하며 3,390억원을 기록하였습니다. 글로벌 선도 게이트웨이 업체로서 다양한 지역적 사업 포트폴리오를 구축하고 있는 당사는 지난해 유럽, 미국, 남미, 아시아 지역에서 매출을 기록하였습니다.

기존 게이트웨이 사업의 축소와 동시에 당사는 새로운 성장동력이 될 모빌리티를 미래 핵심 기술로 정의하고, 모빌리티 사업을 담당하는 자회사 '휴맥스모빌리티'를 통해 다음 생태계의 기반이 될 것으로 예상되는 모빌리티 서비스를 확장하고 있습니다. 휴맥스모빌리티는 2019년 8월, 국내 주차 운영 1위 사업자인 '하이파크'를 인수하였으며 2021년 6월 AJ파크를 인수해 모빌리티 사업의 거점 인프라를 구축하였습니다. 주차산업의 IT화, 운영전문화가 가속화되고 있는 가운데 휴맥스모빌리티의 카셰어링 서비스 '카플렛'과 연계하여 법인용 카셰어링 서비스를 운영하고 있습니다. 더 나아가 주차 장비 및 전기차 충전 업체에 대한 적극적인 투자와 M&A 진행을 통해 모빌리티 사업의 기반을 마련해나가고 있습니다. 향후 그룹내 계열사, 투자사 간 모빌리티 서비스의 연계, 결합 가능해질 것으로 전망합니다

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

당사의 동 보고년도 자산총계는 전년대비 21.2% 감소한 6,563억원이며, 이중 유동자산은 2,836억원, 비유동자산은 3,727억원입니다. 부채총계도 전년대비 14.9% 감소한 4,974억원이며, 이중 유동부채가 3,376억원, 비유동부채가 1,598억원입니다. 자본총계는 전년대비 33.3% 감소한 1,654억원입니다. 이에 따른 회사의 당기 유동비율은 84.0%, 부채비율은

300.7%로 전기 대비 유동비율은 19.9%p 감소하였으며, 부채비율은 64.9%p 증가하였습니다.

(단위 : 억원)

과 목	제 16기	제 15 기	변동(%)
유동자산	2,836	3,713	-23.6
비유동자산	3,727	4,611	-19.2
자 산 총 계	6,563	8,324	-21.2
유동부채	3,376	3,575	-5.5
비유동부채	1,598	2,271	-29.6
부 채 총 계	4,974	5,846	-14.9
자본금	220	220	0.0
기타불입자본	3,865	3,847	0.5
이익잉여금	-1,938	-1,359	43.3
기타자본구성요소	-581	-552	5.3
비지배지분	88	323	-72.8
자 본 총 계	1,654	2,479	-33.7

나. 영업실적

당사의 동 보고년도 매출은 전년 대비 17.9 % 감소한 5,356억원을 기록했습니다. 사업별로 보면, 주력 사업인 게이트웨이 사업은 매출이 전년 대비 24.8%p 감소한 3,390억원을 기록하였습니다. 지역별 선택과 집중을 통한 가격협상력의 제고에도 불구하고 글로벌 Pay TV 가입자 수의 감소세에 따른 셋탑박스 시장의 위축 추세에 매출감소세를 기록했습니다.

한편, 차량용 안테나 사업은 특이사항 없이 예년 수준의 매출을 기록하여, 전기 매출 대비 0.4%p 증가한 1,965억원의 매출을 기록하였습니다. 더하여, 알티캐스트를 통해 영위하고 있던 디지털솔루션 개발 및 판매 부문 매출은 해당 법인의 지분을 25.1.21 매각 완료함에 따라, 중단영업으로 분류하였습니다.

(단위 : 억원)

과 목	제16기	제15기	변동(%)
매출액	5,356	6,526	-17.9
매출원가	4,382	5,328	-17.8
매출총이익	974	1,199	-18.8
판매비와관리비	912	1,086	-16.0
영업이익	62	112	-44.6
영업외손익	-594	-878	-32.0
법인세비용차감전순이익	-532	-766	-30.2
법인세비용	31	18	72.2
계속사업연결당기순이익	-563	-784	-27.7
중단사업연결당기순이익	-46	-	-
연결당기순이익	-609	-784	-20.9

게이트웨이 사업부문의 가격협상력 제고에도 불구하고 산업 축소에 따른 매출 규모 감소로 매출액 영업이익률은 전기 대비 0.6%p 감소 하였으며, 금융원가 등의 개선에 따라 매출액 순이익률은 전기 대비 0.6%p 감소하였습니다.

(단위 : %)

구분	비율		계산식
	제16기	제15기	
매출액 영업이익율	1.2	1.7	영업이익/매출액×100
매출액 순이익율	-11.4	-12.0	당기순이익/매출액×100
총자산 순이익율	-9.3	-9.4	당기순이익/총자산×100
자기자본 순이익율	-36.8	-31.6	당기순이익/자기자본×100

다. 중단 사업

1) 네트워크 사업부문 매각 계획

2019년 12월 16일 이사회 결의에 따라 연결회사는 Gateway 관련 주요 사업의 일부를 중단하기로 결정하였습니다. 이에 따라 해당 사업과 관련된 전기 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

2) 전장 사업부문 매각 계획

2020년 12월 29일 이사회 결의 및 2021년 10월 06일 이사회 보고에 따라 연결회사는 전장 사업을 수행하고 있는 종속회사인 (주)휴맥스오토모티브 지분 매각을 포함한 전장 관련 사업을 중단하기로 결정하였습니다. 이에 따른 후속조치로 2022년 6월 21일 이사회 결의로 (주)휴맥스오토모티브의 지분 100%를 제3자인 주식회사 카네비컴에게 양도하기로 결정하였고, 2022년 6월 22일에 양수자와 계약을 체결하여 2022년 6월 30일 거래 종결 하였습니다. 이에 따라 폴란드법인 임가공(EMS) 사업을 제외하고 해당 사업과 관련된 전기 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

3) 모빌리티 사업부문 매각 계획

연결회사는 전기 중 (주)알티모빌리티를 (주)디지파츠와의 합병을 통해 매각하였으며 연결회사는 해당 사업과 관련된 전기 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

4) 중단영업손익의 분석

연결포괄손익계산서와 연결현금흐름표에 포함된 중단영업의 통합실적은 다음과 같습니다.

- 중단영업손익

(단위: 천원)

구분	전기
매출액	63,144,476
매출원가	56,455,577
판매비와관리비	16,734,727
영업외손익(주1)	(7,830,847)
세전이익(손실)	(17,876,675)
법인세비용(수익)	135,343
중단사업손익	(18,012,018)

(주1) 영업외손익에 포함된 중단영업처분손실은 전기 4,608,584천원입니다.

- 중단영업에서 발생한 현금흐름

(단위: 천원)

구분	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(4,272,073)
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,439,980)
재무활동으로 인한 현금흐름	276,298
순현금흐름	(8,435,755)

라. 경영 합리화 조치

당사는 통상적인 영업활동에서 일어나는 수준의 경영 합리화 활동을 지속하고 있으나, 당기 중 특이사항은 없습니다.

마. 환율 변동 영향 분석

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	205,637,979	119,530,687	225,437,273	101,216,257
EUR	12,130,031	3,658,866	17,269,201	13,389,519
JPY	91,452	167,792	37,853	119,312
GBP	2,561,572	5,631,841	1,553,456	2,829,909
AUD	-	22,666	-	21,832
THB	43,000	-	80,162	2,448
TWD	-	-	1,361,492	-
CNY	18,120	-	18,089	-
PLN	1,653,135	862,186	2,918,607	1,327,306
TRY	606	-	9,563	16,535
CAD	-	-	728,237	24,954
INR	11,181	-	10,081	-
BRL	-	-	-	7,214
합계	222,147,076	129,874,038	249,424,014	118,955,286

당사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 주요 외화에 대한 원화환율의 10% 변동시 당기 및 전기의 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	8,610,729	(8,610,729)	12,422,102	(12,422,102)
EUR	847,117	(847,117)	387,968	(387,968)
JPY	(7,634)	7,634	(8,146)	8,146

GBP	(307,027)	307,027	(127,645)	127,645
AUD	(2,267)	2,267	(2,183)	2,183
THB	4,300	(4,300)	7,771	(7,771)
TWD	-	-	136,149	(136,149)
CNY	1,812	(1,812)	1,809	(1,809)
PLN	79,095	(79,095)	159,130	(159,130)
TRY	61	(61)	(697)	697
CAD	-	-	70,328	(70,328)
INR	1,118	(1,118)	1,008	(1,008)
BRL	-	-	(721)	721
합 계	9,227,304	(9,227,304)	13,046,873	(13,046,873)

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

연결회사의 현금은 영업활동을 통하여 368억 유입되었고, 투자주식 취득 등의 투자활동을 통하여 36억 유입되었으며, 차입 및 상환 등을 통한 재무활동을 통하여 464억이 유출되었습니다. 순손실 지속으로 유동비율은 2.8%p 감소하였으며, 부채비율은 26.9%p 증가하였습니다.

(단위 : 억원)

구 분	제16기	제15기
기초의 현금및현금성자산	369	407
영업활동현금흐름	856	368
투자활동현금흐름	-347	36
재무활동현금흐름	-654	-464
매각예정자산으로 대체	-	-
외화표시현금및현금성자산의 환율변동효과	17	22
기말 현금및현금성자산	240	369

- 유동성 비율

(단위 : %)

구분	비율		계산식
	제16기	제15기	
유동비율	84.0	103.9	유동자산/유동부채×100
부채비율	302.7	235.8	부채총계/자기자본×100

(1) 현금 및 현금성자산

(단위: 억원)

구 분	당기말	전기말
현금 및 현금성자산	240	369

(2) 사용이 제한된 금융자산

(단위: 천원, USD, TRY)

계정과목	거래처	통화	당기말	전기말	제한내용
단기금융상품	기업은행	KRW	500,000	500,000	임대보증금 질권설정
장기금융상품	하나은행	KRW	1,500	1,500	당좌개설보증금
	(주)한국스탠다드차타드 은행	KRW	400,000	400,000	신용카드한도 질권설정
	소 계	KRW	401,500	401,500	
현금성자산	AK BANK(주1)	USD	230,370	257,100	계약이행보증 질권설정
합 계		USD	230,370	257,100	
		KRW	901,500	901,500	

(3) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산과 리스부채의 인식	22,477	2,015,608
사용권자산의 투자부동산 대체	891,410	627,222
건설중인자산 본계정 대체	714,955	2,508,865
유형자산 취득 미지급금의 변동	129,484	(265,279)
무형자산 취득 미지급금의 변동	502,690	(893)
유형자산 처분 미수금의 변동	674	(4,441)
유형자산 취득 선급금	-	(100,039)
투자부동산과 유형자산간 대체	3,255,798	849,853
당기손익공정가치측정금융자산과 관계기업투자주식 간 대체	5,096,715	-
전환권대가 인식	-	8,186,577
당기손익공정가치측정금융자산 인식	-	492,487
연결범위변동으로 인한 관계기업투자주식의 취득	-	110,029
연결범위변동으로 인한 미수금 증감	-	493,840
매각예정으로서의 분류	6,497,911	-

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동				기 말
			상 각	대 체	연결범위 변동	기타(주1)	
단기차입금	80,488,223	(28,620,274)	-	-	-	498,916	52,366,865
유동성장기차입금	3,272,150	(3,316,550)	-	44,400	-	-	-
장기차입금	44,400	-	-	(44,400)	-	-	-
전환상환우선주부채	9,417,109	-	823,791	-	(10,240,900)	-	-
전환사채	33,269,1	(26,823,9	2,778,751	-	(1,425,62	2,775,650	10,574,0

	61	07)			6)		29
사채	91,077,012	(21,524,140)	400,452	-	-	-	69,953,324
리스부채(주2)	78,269,985	(14,661,754)	4,596,972	-	(1,086,521)	(4,019,443)	63,099,239
임대보증금	7,901,626	(603,389)	452,873	-	(1,376,440)	(266,763)	6,107,907
재무활동으로부터의 총부채	303,739,666	(95,550,014)	9,052,839	-	(14,129,487)	(1,011,640)	202,101,364

(주 환율변동효과, 리스부채 취득금액 및 사채상환손실 등을 포함하고 있습니다)

1)

(주 현금흐름에는 리스부채 이자비용 현금유출액 4,596,972천원이 포함되어 있습니다.)

2)

나. 자금조달

(1) 차입금 구성내역

전기 대비 차입금 총액은 847억원(38.9%) 감소하였고, 단기차입금으로는 무역금융 등을 통한 자금조달이 주를 이루었으며, 장기차입금은 워너콤의 P-CBO를 통한 자금조달 및 휴맥스의 사채 및 전환사채를 통한 자금 조달이 이루어졌습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	52,366,865	-	80,488,222	-
장기차입금	-	-	3,272,150	44,400
전환사채	10,574,029	-	19,946,587	13,322,574
전환상환우선주부채	-	-	9,417,109	-
사채	57,968,610	11,984,714	33,156,262	57,920,750
합 계	120,909,504	11,984,714	146,280,330	71,287,724

(2) 차입금 세부내역

1) 단기차입금 내역

(단위: 천원)

차입의 종류	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
일반단기차입금(주1,2)	한국산업은행 외	4.10 ~ 9.50	36,466,865	47,829,575
무역금융(주1)	한국수출입은행 외	6.82 ~ 8.10	15,900,000	22,500,000
매출채권할인담보부차입금	EURO Factor GmbH	SONIA (3개월) + 1.65%	-	10,158,647
합 계			52,366,865	80,488,222

(주 보고기간말 현재 연결회사는 한국산업은행으로부터의 원화단기차입금과 관련하여 장부금액

1) 9,436,047천원의 토지와 건물 및 투자부동산을 담보로 제공하고 있으며 동 담보물에 대해서 한국수출입은행으로부터의 원화차입금과 관련하여 2순위 담보로 제공하고 있습니다(주석16 참조).

(주 보고기간말 현재 연결회사는 기업은행으로부터의 일반단기차입금과 관련하여 장부금액

2) 13,516,685천원의 토지와건물을 담보로 제공하고 있으며, Vietcombank로부터의 일반단기차입금과 관련하여 장부금액 VND 26,969,882천의건물을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 한국수출입은행으로부터의 원화단기차입금과 관련하여 장부금액 9,100,000천원의 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석10,16 참조).

2) 장기차입금 내역

(단위: 천원)

차입의 종류	차입처	이자율 (%)	만기	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
장기차입금	기업은행	-	-	-	-	320,000	-
	중소벤처기업진흥공단	-	-	-	-	72,150	44,400
	기간산업협력	-	-	-	-	2,880,000	-
	합계			-	-	3,272,150	44,400

3) 전환사채 내역

- (주)휴맥스 제10회 전환사채

사채의 명칭	(주)휴맥스 제 10회 전환사채
액면금액	12,000,000천원
발행가액	12,000,000천원
발행일자	2020-06-15
만기일자	2025-06-15
이자지급조건	액면이자 연 0.0%
보장수익률	사채 만기일까지 연 0.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 100.00%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 3,960,396주(액면가액 500원)
전환청구기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지
전환가격	3,030원(주1)
배당기산일(전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환청구권	발행 후 24개월이 되는날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 0.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능
발행자에 의한 매도청구권	2021-06-15부터 2022-06-15까지 매월마다 연이율 2.5%를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 30% 이내에서 매도청구가 가능

(주 리픽싱 조건에 따라 전환가격은 당기말 기준 2,580원입니다.

1)

(단위: 천원)

구분	발행일	당기말	전기말
발행가액	12,000,000	140,000	140,000
전환사채의 부채요소	10,558,466	140,000	140,000
전환사채의 자본요소	1,441,534	16,818	16,818

- (주)휴맥스 제12회 전환사채

사채의 명칭	(주)휴맥스 제 12회 전환사채
액면금액	4,000,000천원
발행가액	4,000,000천원
발행일자	2020-09-03
만기일자	2025-09-03
이자지급조건	액면이자 연0.0%
보장수익률	사채 만기일까지 연 0.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 100.00%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 1,326,699주(액면가액 500원)
전환청구기간	발행일로부터 12개월이 경과하는 날부터 만기일 1개월이 되는 날까지
전환가격	3,015원
배당기산일(전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전사업연도말에 발행된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환청구권	발행일로부터 24개월이 되는날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 0.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능
발행자에 의한 매도청구권	2021-09-03부터 2022-09-03까지 매월마다 연이율 2.5%를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 30% 이내에서 매도청구가 가능

전환사채의 발행일, 당기말 및 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	당기말(주1)	전기말
발행가액	4,000,000	-	700,000
전환사채의 부채요소	3,516,402	-	700,000
전환사채의 자본요소	483,598	-	84,630

(주1) 당기 중 조기상환청구권의 행사로 제12회 전환사채 액면금액 700,000천원을 상환하였으며, 이로 인해 동 전환사채는 모두 소멸되었습니다.

- (주)휴맥스 제18회 전환사채

사채의 명칭	(주)휴맥스 제 18회 전환사채
액면금액	20,000,000천원
발행가액(주1)	18,730,191천원
발행일자	2022-12-14

만기일자	2025-12-14
이자지급조건	액면이자 연5.0%
보장수익률	사채 만기일까지 연 9.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 113.60%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 2,312,138주(액면가액 500원)
전환청구기간	발행일로부터 18개월이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지
전환가격	8,650원
배당기산일(전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환 청구권(주2)	발행일로부터 18개월이 되는 날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 연 9.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능
발행자에 의한 매도청구권(주3)	2024-06-14부터 2025-09-14까지 3개월의 14일마다 연이율 9.0%를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 100% 이내에서 매도청구가 가능

(주 발행가액은 발행일의 부채요소와 자본요소의 합계입니다.

1)

(주 보고기간말 현재 조기상환청구권의 공정가치는 0원으로 당기 중 평가이익 411,051천원을 인식

2) 하였습니다.

(주 보고기간말 현재 매도청구권의 공정가치는 0원으로 당기 중 평가손실 2,582천원을 인식하였습

3) 니다.

전환사채의 발행일, 당기말 및 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	당기말(주1)	전기말
발행가액	18,730,191	-	18,730,191
전환사채의 부채요소	18,519,329	-	19,106,587
전환사채의 자본요소	210,862	-	210,862

(주 당기 중 조기상환청구권의 행사로 제18회 전환사채 액면금액 20,000,000천원을 상환하였으며

1) , 이로 인해 동 전환사채는 모두 소멸되었습니다.

- (주)휴맥스 제19회 전환사채

사채의 명칭	(주)휴맥스 제 19회 전환사채
액면금액	13,000,000천원
발행가액(주1)	13,142,212천원
발행일자	2023-03-14
만기일자	2028-03-14
이자지급조건	액면이자 연 1.0%
보장수익률	사채 만기일까지 연 3.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의

	110.75%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 3,228,209주(액면가액 500원)
전환청구기간	발행일로부터 12개월이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지
전환가격	4,027원
배당기산일(전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환 청구권(주2)	발행일로부터 24개월이 되는 날 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 연 3.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능
발행자에 의한 매도청구권(주3)	2024-03-14부터 2025-03-14까지 3개월의 14일마다 연이율 4.0%를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 20% 이내에서 매도청구가 가능

(주 발행가액은 발행일의 부채요소와 자본요소의 합계입니다.)

1)

(주 당기말 현재 조기상환청구권의 공정가치는 432,458천원으로 당기 중 평가손실 432,458천원을

2) 인식하였습니다.

(주 당기말 현재 매도청구권의 공정가치는 242,583천원으로 당기 중 평가손실 249,905천원을 인식

3) 하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행일	당기말
발행가액	13,142,212	13,142,212
전환사채의 부채요소	8,757,671	9,459,466
전환사채의 자본요소	4,384,541	4,384,541

- (주)알티캐스트 제5회 전환사채

사채의 명칭	(주)알티캐스트 제 5회 전환사채
액면금액	5,500,000천원
발행가액(주1)	6,058,372천원
발행일자	2023-02-02
만기일자	2028-02-02
이자지급조건	액면이자 연 0%
보장수익률	사채 만기일까지 연 3.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 115.9274%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 4,017,531주 (액면가액 500원)
전환청구기간	발행일로부터 12개월이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지
전환가격	1,369원
배당기산일(전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사

	업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환 청구권(주2)	발행 후 24개월 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 3.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능
발행자에 의한 매도청구권(주3)	2024-02-02부터 2025-01-02까지 1개월의 2일마다 연이율 4.0%를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 30% 이내에서 매도청구가 가능

(주 발행가액은 발행일의 부채요소와 자본요소의 합계입니다.)

1)

(주 당기말 현재 조기상환청구권의 공정가치는 2,076,558천원이며 당기 중 평가손실 443,471천원

2) 을 인식하였습니다.

(주 당기말 현재 매도청구권의 공정가치는 111,985천원이며 당기 중 평가손실 446,386천원을 인식

3) 하였습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	당기말
발행가액	6,058,372	6,058,372
전환사채의 부채요소	3,710,730	4,624,862
전환사채의 자본요소	2,347,642	2,347,642

- (주)알티캐스트 제6회 전환사채

사채의 명칭	제6회 전환사채
액면금액	3,500,000천원
발행가액(주1)	3,500,000천원
발행일자	2023-08-18
만기일자	2028-08-18
이자지급조건	액면이자 연 0.0%
보장수익률	사채 만기일까지 연 3.0%
상환방법	전환되지 않거나 조기상환되지 않을 경우 만기일에 액면가액의 115.9274%를일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 2,220,812주 (액면가액 500원)
전환청구기간	발행일로부터 1년이 경과하는 날부터 만기일 전 1개월이 되는 날까지
전환가격	1,576원
배당기산일(전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주
사채권자에 의한 조기상환 청구권(주2)	발행 후 24개월 및 이후 3개월마다 조기상환수익률 3.00%를 가산한 금액의 전부 또는 일부를 조기상환 청구 가능
발행자에 의한 매도청구권(주3)	2024-08-18부터 2026-07-18까지 매 1개월마다 만기보장수익률(연 3.0%) 및 매도청구권 프리미엄(연 1.0%)를 가산한 금액으로, 채권자 보유 권면금액 합계의 30% 이내에서 매도청구가 가능

(주 발행가액은 발행일의 부채요소와 자본요소의 합계입니다.)

1)

(주 당기말 현재 조기상환청구권의 공정가치는 1,222,095천원으로 당기 중 평가이익 44,100천원을

2) 인식하였습니다.

(주 당기말 현재 매도청구권의 공정가치는 63,024천원으로 당기 중 평가손실 270,168천원을 인식

3) 하였습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	당기말
발행가액	3,833,193	3,833,193
전환사채의 부채요소	2,378,799	2,536,899
전환사채의 자본요소	1,454,394	1,454,394

4) 전환우선주부채

구분	제1종 전환상환우선주	제2종 전환상환우선주
발행기업	(주)오원	(주)오원
의결권	있음	있음
배당	누적적, 참가적, 발행가액 3%	누적적, 참가적, 발행가액 1%
잔여재산분배	합병, 주식인수, 영업양수도, 청산시 주식인수대금과 인수대금의 연복리 3%를 가산한 금액에 대하여 보통주에 비하여 우선배당	청산, 청산유사사유(합병, 주식교환, 주식양수도, 영업양수도, 제3자가 최대 주주가 되는 경우, 중요한 자산의 매각)가 발생하는 경우, 주식의 발행가액 및 1주당 미지급배당금을 합산한 금액을 우선배당
상환에 관한 사항	(1) 납입일의 3년후부터 발행일의 10년이 되는 날까지 상환청구가 가능	(1) 납입일의 3년후부터 우선주의 존속기한 만료일(10년)까지 상환청구가 가능
	(2) 주당 상환금액은 주식인수대금과 연복리 8% 이자금액의 합계액으로 하며, 기지급된 배당금은 차감	(2) 주당 상환금액은 주식인수대금과 연복리 6% 이자금액의 합계액으로 하며, 기지급된 배당금은 차감
전환에 관한 사항	(1) 납입일의 익일부터 발행일로부터 10년되는 날까지 전환이 가능하며, 10년 이후 자동 전환됨. 다만, 상환청구에도 불구하고 상환이 완료되지 않거나 이익배당이 완료되지 않는 경우에는 상환이나 이익배당이 완료되는 날에 보통주로 전환	(1) 납입일의 익일부터 발행일로부터 10년되는 날까지 전환이 가능하며, 10년 이후 자동 전환됨. 다만, 상환청구에도 불구하고 상환이 완료되지 않거나 이익배당이 완료되지 않는 경우에는 상환이나 이익배당이 완료되는 날에 보통주로 전환
	(2) 발행가액을 하회하는 유상증자, 주식관련 사채 발행시 전환비율 조정	(2) 발행가액을 하회하는 유상증자, 주식관련 사채 발행시 전환가격은 그 하회하는 발행가액으로 조정
	(3) 기업공개나 합병시에는 그시점까지	(3) 기업공개나 합병(영업양수도, 주식

	조정된 전환가격과 공모가격의 70% 또는 합병비율 산정시 기준가격의 70%에 해당하는 가격 중 낮은 가격으로 전환가격을 조정	교환, 최대주주변경, 경영권 변동)시에는 그시점까지 조정된 전환가격과 공모가격의 70% 또는 합병비율 산정시 기준가격의 70%에 해당하는 가격 중 낮은 가격으로 전환가격을 조정
발행주식수(주)	16,000	37,412
발행가격(원/주)	124,011	147,000
자본금(천원)	80,000	187,060
주식발행초과금(천원)	1,904,175	5,312,504
인수대금(천원)	1,984,175	5,499,564
지분율(%)	9%	22%

(단위: 천원)

구분	발행일	당기말	전기말
발행가액	7,478,385	7,478,385	7,478,385
전환사채의 부채요소	7,478,385	9,417,109	8,951,229
전환상환우선주부채	6,129,998	9,417,109	8,659,597
내재파생상품	1,348,387	-	291,632

5) 사채

(당기말)

사채의 명칭	제 22회 무보증 사모사채 (주3,5)	제 23회 무보증 사모사채 (주4,5)	제 1회 무보증 사모사채 (주1)	제 2회 무보증 사모사채 (주2)
발행기업	(주)휴맥스	(주)휴맥스	위너콤(주)	위너콤(주)
액면금액	28,000,000천원	12,000,000천원	20,000,000천원	10,000,000천원
발행가액	27,943,700천원	11,975,860천원	20,000,000천원	9,670,000천원
장부가액	27,978,556천원	11,984,714천원	19,995,605천원	9,994,449천원
발행일자	2023-09-25	2024-03-28	2022-04-28	2022-10-26
만기일자	2025-09-25	2026-03-28	2025-04-28	2025-10-26
이자지급조건	액면이자 연 5.89%	액면이자 5.23%	액면이자 연 5.20%	액면이자 연 7.31%

보장수익률	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%
상환방법	만기일에 액면가액의 100.00%를 일시 상 환	만기일에 액면가액의 100.00%를 일시 상 환	만기일에 액면가액의 100.00%를 일시상환	만기일에 액면가액의 100.00%를 일시상환
사채권자에 의한 조기상환청구권	없음	없음	없음	없음
발행자에 의한 매 도청구권	있음	있음	있음	없음

- (주 연결회사가 발행한 제1회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보제2022제5차유동화전문유한회
1) 사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위유동화채권에 대하여 지
급보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보제2022제5차유동화전문유한회사가 발행한 후순
위채권 중 660,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2022제5차유동화전
문유한회사가 근질권을 설정하고 있습니다(주석12 참조).
- (주 연결회사가 발행한 제2회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보제2022제19차유동화전문유한
2) 회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위유동화채권에 대하여
지급보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보제2022제19차유동화전문유한회사가 발행한
후순위채권 중 330,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2022제19차유동
화전문유한회사가 근질권을 설정하고 있습니다(주석12 참조).
- (주 연결회사가 발행한 제22회 무보증 사모사채는 전액 신보2023제17차유동화전문유한회사가 인
3) 수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위 유동화채권에 대하여 지급보증
을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보2023제17차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권
중 952,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2023제17차유동화전문유한
회사가 근질권을 설정하고 있습니다(주석12 참조).
- (주 연결회사가 발행한 제23회 무보증 사모사채는 전액 신보2024제5차유동화전문유한회사가 인
4) 수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위 유동화채권에 대하여 지급보증
을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보2024제5차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권
중 384,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2024제5차유동화전문유한
회사가 근질권을 설정하고 있습니다(주석12 참조).
- (주 연결회사는 제22회 및 제23회 무보증 사모사채와 관련된 후순위채권 전액에 대해 손상처리하
5) 였습니다(주석12 참조).

(전기말)

사채의 명칭	제 14회 P- CBO 무보증 사모사 채 (주5)	제 20회 무보 증 사모사채 (주6)	제 21회 무보 증 사모사채 (주7)	제 22회 무보 증 사모사채 (주3,4)	제 1회 무보증 사모사채 (주1)	제 2회 무보증 사모사채 (주2)
발행기업	(주)휴맥스	(주)휴맥스	(주)휴맥스	(주)휴맥스	위너콤(주)	위너콤(주)
액면금액	20,000,000천 원	5,000,000천 원	10,000,000천 원	28,000,000천 원	20,000,000천 원	10,000,000천 원
발행가액	16,791,880천 원	4,962,500천 원	9,899,880천 원	27,943,700천 원	20,000,000천 원	9,670,000천 원
장부가액	19,737,028천 원	3,483,031천 원	9,936,203천 원	27,950,809천 원	19,982,199천 원	9,987,742천 원
발행일자	2021-03-29	2023-05-16	2023-08-11	2023-09-25	2022-04-28	2022-10-26

만기일자	2024-03-29	2024-11-15	2024-08-09	2025-09-25	2025-04-28	2025-10-26
이자지급조건	액면이자 연 2.31%	액면이자 연 9.00%	액면이자 연 6.58%	액면이자 연 5.89%	액면이자 연 5.20%	액면이자 연 7.313%
보장수익률	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%	사채 만기일까지 연 0.0%
상환방법	만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시상환	발행일로부터 6개월 간격으 로 분할상환	만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시상환	만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시상환	만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시상환	만기일에 액면 가액의 100.00%를 일 시상환
사채권자에 의 한 조기상환청구 권	없음	없음	없음	없음	없음	없음
발행자에 의한 매도청구권	있음	없음	없음	있음	있음	없음

(주 연결회사가 발행한 제 1회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보제2022제5차유동화전문유한회

1) 사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위유동화채권에 대하여 지급 보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보제2022제5차유동화전문유한회사가 발행한 후순위 채권 중 660,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2022제5차유동화전문유 한회사가 근질권을 설정하고 있습니다(주석12 참조).

(주 연결회사가 발행한 제 2회 P-CBO 무보증 사모사채는 전액 신보제2022제19차유동화전문유한 2) 회사가 인수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위유동화채권에 대하여 지 급보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보제2022제19차유동화전문유한회사가 발행한 후순 위채권 중 330,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2022제19차유동화전문 유한회사가 근질권을 설정하고 있습니다(주석12 참조).

(주 연결회사가 발행한 제 22회 무보증 사모사채는 전액 신보2023제17차유동화전문유한회사가 인 3) 수하여 유동화채권을 발행하였습니다. 신용보증기금은 선순위 유동화채권에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 연결회사는 신보2023제17차유동화전문유한회사가 발행한 후순위채권 중 952,000천원을 취득하였습니다. 해당 채권 전액에 대하여 신보2023제17차유동화전문유한회사 가 근질권을 설정하고 있습니다(주석12 참조).

(주 전기 중 연결회사는 제 22회 무보증 사모사채와 관련된 후순위채권 전액에 대해 손상처리하였습 4) 니다(주석12 참조).

(주 당기 중 연결회사는 제 14회 P-CBO 무보증 사모사채 20,000,000천원을 만기상환하였습니다.

5)

(주 당기 중 연결회사는 제 20회 P-CBO 무보증 사모사채 3,500,000천원을 만기상환하였습니다.

6)

(주 당기 중 연결회사는 제 21회 P-CBO 무보증 사모사채 10,000,000천원을 만기상환하였습니다.

7)

(3) 차입금 잔존만기

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년	2년~5년	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	162,840,957	2,434,562	2,858,940	2,000	168,136,459
차입금	52,871,411	-	-	-	52,871,411
사채	60,800,333	12,156,900	-	-	72,957,233

전환사채	270,000	130,000	14,559,428	-	14,959,428
리스부채	11,937,657	11,374,310	35,024,565	18,397,391	76,733,923
합 계	288,720,358	26,095,772	52,442,933	18,399,391	385,658,454

5. 부외거래

회사와 관련이 있는 우발상황은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 36. 우발채무 및 약정사항' 및 'Ⅲ. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표 주석, 35. 우발채무 및 약정사항'을 참고하기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책'을 참조 바랍니다.

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

연결회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여 제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치 평가

주석 42에 기술된 바와 같이, 연결회사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 42는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(3) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결회사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보

및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(4) 유·무형자산의 측정

사업결합을 통해 유·무형자산을 취득할 경우 취득일의 공정가치를 결정하기 위해 공정가치의 추정과정을 거치게 됩니다. 또한, 관련 자산의 공정가치 추정 이외에 감가상각을 위한 내용연수의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

(6) 자산의 손상

연결회사는 매 보고기간 말마다 자산에 대한 손상 여부를 검토하고 있습니다. 연결회사는 매 보고기간 말마다 자산 손상을 시사하는 징후가 있는지 검토하며, 손상 징후가 있는 자산에 대하여 현금창출단위 또는 자산의 회수가능금액을 사용가치의 계산에 기초하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산은 추정에 근거하여 이루어집니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사가 영위하는 업종에서 환경 관련 법률 등에 의거하여 비용이 발생할 여지는 현재까지 없으며, 주요 핵심 인력 퇴직 등에 관해서는 해당사항이 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사가 영위하는 업종에서 당사의 재무상태 및 영업실적에 중대한 영향을 미칠만한 법규상의 주요 규제 내용 등에 관해서는 해당사항이 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

(1) 파생상품

1) 당기말 현재 유효한 통화선도계약은 존재하지 않으며, 기중 통화선도계약에 따른 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
통화선도거래이익	311,989	486,623
통화선도평가이익	-	-
통화선도거래손실	(613,607)	(1,888,501)
통화선도평가손실	(8,650)	(41,289)
합 계	(310,268)	(1,443,167)

2) 당기말 현재 연결회사는 이자율변동으로 인한 현금흐름 위험을 감소시키기 위한 고정이자 지급, 변동이자수취 조건부의 이자율스왑계약은 존재하지 않습니다.

3) 연결회사는 환율변동으로 인한 현금흐름위험을 감소시키기 위하여 당기 중 체결한 통화스왑계약은 없습니다.

(2) 위험관리정책

1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 당사는배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.

당사의 자본구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와자본으로 구성되어 있으며, 연결회사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다

2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사는 환위험 및 이자율변동위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을이용하고 있습니다. 회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

① 외환위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다. 당사는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	205,637,979	119,530,687	225,437,273	101,216,257
EUR	12,130,031	3,658,866	17,269,201	13,389,519
JPY	91,452	167,792	37,853	119,312
GBP	2,561,572	5,631,841	1,553,456	2,829,909
AUD	-	22,666	-	21,832
THB	43,000	-	80,162	2,448
TWD	-	-	1,361,492	-
CNY	18,120	-	18,089	-
PLN	1,653,135	862,186	2,918,607	1,327,306
TRY	606	-	9,563	16,535
CAD	-	-	728,237	24,954
INR	11,181	-	10,081	-
BRL	-	-	-	7,214
합계	222,147,076	129,874,038	249,424,014	118,955,286

② 이자율위험

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 이자율변동위험에 노출된 변동금리부 금융부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융부채	28,300,000	50,558,647

③ 가격위험

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 일부 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결회사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다.

④ 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사에 재무손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당사는 거래처의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 거래처와 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 현금및현금성자산, 금융기관예치금 등의 유동자금과 파생상품은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 금융기관들과 거래하기 때문에 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

⑤ 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 비파생금융부채의 계약상 잔존만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년	2년~5년	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	162,840,957	2,434,562	2,858,940	2,000	168,136,459
차입금	52,871,411	-	-	-	52,871,411
사채	60,800,333	12,156,900	-	-	72,957,233
전환사채	270,000	130,000	14,559,428	-	14,959,428
리스부채	11,937,657	11,374,310	35,024,565	18,397,391	76,733,923
합 계	288,720,358	26,095,772	52,442,933	18,399,391	385,658,454

(전기말)

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년	2년~5년	5년초과	합계
매입채무및기타채무	171,808,197	1,535,504	3,532,981	37,693	176,914,375
차입금	84,713,994	-	44,400	-	84,758,394
사채	35,400,862	58,962,022	-	-	94,362,884
전환사채	20,885,699	9,548,100	13,005,941	-	43,439,740
전환상환우선주부채	14,166,731	-	-	-	14,166,731
리스부채	13,884,540	13,230,995	39,033,985	30,006,616	96,156,136
합계	340,860,023	83,276,621	55,617,307	30,044,309	509,798,260

상기 만기분석은 해당 금융부채의 할인되지 않은 계약상 만기금액에 기초하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 상기에 포함된 변동금리부 상품(비파생금융부채)과 관련된 금액은 변동이자율의 변동이 보고기간말 현재 결정된 이자율의 추정치와 다르다면 변동될 수 있습니다.

⑥ 금융상품의 공정가치

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

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 종료일에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

장기부채 등 이용가능한 금융부채에는 고시시장가격 또는 유사 상품에 대한 딜러호가를 사용하고 있으며, 그 밖의 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결회사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

연결회사는 연결재무상태표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형 사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제 16기 (당기)	감사보고서	성현회계법인	적정 의견	-	-	"해당사항 없음"	수익인식 발생사실 및 실재성
	연결감사 보고서	성현회계법인	적정 의견	-	-	"해당사항 없음"	수익인식 발생사실 및 실재성
제 15기 (전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정 의견	-	-	"해당사항 없음"	종속기업 투자주식 손상평가
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정 의견	-	-	"해당사항 없음"	현금창출단위(CGU)에 대한 손상평가
제 14기 (전전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정 의견	-	-	"해당사항 없음"	종속기업투자주식 손상평가
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정 의견	-	-	"해당사항 없음"	현금창출단위(CGU)에 대한 손상평가

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제16기(당기)	성현회계법인	분.반기 재무제표 검토 개별 및연결 재무제표에 대한 감사	590백만원	5,300시간	590백만원	5,156시간
제15기(전기)	삼일회계법인	분.반기 재무제표 검토 개별 및연결 재무제표에 대한 감사	590백만원	6,000시간	590백만원	4,550시간
제14기(전전기)	삼일회계법인	분.반기 재무제표 검토 개별 및연결 재무제표에 대한 감사	550백만원	5,300시간	614백만원	6,009시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제16기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제15기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

	-	-	-	-	-
제14기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 10월 30일	감사, 업무수행 이사	서면	감사계획, 핵심감사사항 논의 및 연간감사경과보고
2	2025년 03월 18일	감사, 업무수행 이사	서면	감사에서 유의적 발견사항, 핵심감사사항 및 연간감사 종결보고

마. 회계감사인의 변경 사유

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제1항 6호에 따라, 제16기(2024년)부터 성현회계법인을 지정감사인으로 지정 받았습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제16기(당기)	내부회계 관리제도	2025.02.12	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제15기(전기)	내부회계 관리제도	2024.02.14	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제14기(전전기)	내부회계 관리제도	2023.02.15	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요 한 취약 점	시정조 치 계획 등
제16기(당 기)	내부회계 관리제도	2025년 03월 12일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영 되고 있다고 판단	-	-
	연결내부 회계 관리제도	-	-	-	-
제15기(전 기)	내부회계 관리제도	2024년 03월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영 되고 있다고 판단	-	-
	연결내부 회계 관리제도	-	-	-	-
제14기(전 전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 15일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영 되고 있다고 판단	-	-
	연결내부 회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제16기(당기)	내부회계 관리제도	성현회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제15기(전기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제14기(전전기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격 증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	

감사(위원회)	1	1	-	-	204
이사회	4	4	-	-	327
회계처리부서	9	9	-	-	147
전산운영부서(주1)	9	9	-	-	180
자금운영부서	6	6	-	-	126
내부회계전담부서	1	1	-	-	276

(주1) 외주용역 인원 포함

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	정창수	031)776-6114	19	24	1	6
회계담당임원	정창수	031)776-6114	19	24	1	6
회계담당직원	강은이	031)776-6114	1	25	1	1

** 교육 실적은 2020년 실시 분부터 집계함

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근이사, 1명의 사외이사 등 4인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 당사의 대표이사가 겸직하고 있지 않으며, 이사회 추천에 의하여 (주)휴맥스홀딩스 변대규 회장으로 임명되어 있습니다.

이사회 내에는 경영위원회, 내부거래위원회, 임원인사위원회 등 3개의 소위원회가 설치되어 운영 중입니다. 각 이사의 주요 이력 및 임기 등은 『VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

나. 이사회 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 정구민 (출석률 : 80%)	사내이사 변대규 (출석률 : 100%)	사내이사 김태훈 (출석률 : 100%)	대표이사 정성민 (출석률 : 100%)
1	2024.02.14	<의결사항> 1. 제15기(2023년) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 2. 제16기(2024년) 사업계획 승인의 건 3. 미국 TrueLite Trace("FleetUp")에 대한 자금 대여 한도 승인의 건 <보고사항> 1. 제15기(2023년) 내부회계관리제도 운영실태 및 평가 보고의 건 2. 금융 약정 연장의 건 3. 내부거래위원회 결과 보고	의안 가결	의안 찬성	의안 찬성	의안 찬성	의안 찬성
2	2024.03.13	<의결사항> 1. 제15기(2023년) 정기주주총회 소집 결정 및 목적사항 승인의 건 <보고사항> 1. 2024년 임원 보상 결정의 건 2. 제15기(2023년) 내부회계관리제도 운영실태 감사 평가 보고의 건 3. 내부거래위원회 결과 보고	의안 가결	의안 찬성	의안 찬성	의안 찬성	의안 찬성
3	2024.03.21	<의결사항> 1. 사모사채(신용보증기금 P-CBO) 발행 승인의 건 2. 금융 약정 연장의 건 (한국수출입은행)	의안 가결	의안 찬성	의안 찬성	의안 찬성	의안 찬성
4	2024.	<보고사항>	의안	의안 찬	의안 찬	의안 찬	의안 찬

	05.09	1. 2024년 1분기 경영실적 보고 2. 금융 약정 연장의 건 (한국수출입은행) 3. 내부거래위원회 결과 보고	가결	성	성	성	성
5	2024.08.08	<의결사항> 1. (주)휴맥스홀딩스 연간 IT 서비스 계약 체결의 건 <보고사항> 1. 2024년 2분기 경영실적 2. 2024년 준법점검결과 보고 3. 금융 약정 연장의 건 4. 내부거래위원회 결과 보고	의안 가결	의안 찬 성	의안 찬 성	의안 찬 성	의안 찬 성
6	2024.09.05	<의결사항> 1. (주)휴맥스모빌리티 구주 인수의 건 2. (주)휴맥스아이앤씨 합병계약 체결의 건 3. (주)휴맥스아이앤씨 소규모합병 관련 주주명부 기준일 설정의 건 4. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 신규 대여 및 대여금 만기 연장의 건 5. 주식매수선택권 부여 취소의 건 6. 금융 약정 연장의 건(한국수출입은행)	의안 가결	의안 찬 성	의안 찬 성	-	의안 찬 성
7	2024.10.07	<의결사항> 1.(주)휴맥스아이앤씨와의 소규모합병 승인의 건 2. 금융 약정 연장의 건 3. (주)코나투스 대여금 만기일 연장의 건	의안 가결	불참	의안 찬 성	-	의안 찬 성
8	2024.10.08	<의결사항> 1. (주)알티캐스트 대여금 만기일 연장의 건	의안 가결	불참	의안 찬 성	-	의안 찬 성
9	2024.11.11	<의결사항> 1. (주)휴맥스모빌리티와의 투자주식 양수도 거래 건 (코나투스&브이투브이) 2. (주)휴맥스아이앤씨와의 합병 종료 보고 및 공고 승인의 건 3. (주)코나투스 대여금 만기일 연장의 건 4. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 대여금 만기일 연장의 건 5. (주)알티모빌리티 대여 한도 기간 연장의 건	의안 가결	의안 찬 성	의안 찬 성	-	의안 찬 성
10	2024.12.13	<의결사항> 1. (주)알티캐스트 지분 매각의 건 2. (주)알티캐스트 대여 한도 승인의 건	의안 가결	의안 찬 성	의안 찬 성	-	의안 찬 성

(*) 사내이사 김태훈 님은 24.08.23 일신상의 사유로 직임에서 사임하였습니다.

다. 이사회 내의 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	위원장명	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 1명	정성민	-	하단 기재내용 참조	-
임원인사위원회	사내이사 2명	정성민	변대규	하단 기재내용 참조	-
내부거래위원회	사내이사 2명	정성민	변대규	하단 기재내용 참조	-

(*) 사내이사 김태훈 님은 24.08.23 일신상의 사유로 직임에서 사임하였습니다.

(2) 경영위원회

<경영위원회 개괄>

설치목적	회사 경영활동 및 업무집행에 관한 결정에 있어 이사회가 위임한 사항에 관하여 심의하고 결의한다.
권한사항	<p>경영위원회는 다음 사안에 대해 심의하고 결의함</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 경영일반에 관한 사항 <ul style="list-style-type: none"> 가. 회사의 연간 또는 중장기 경영방침 및 전략 나. 사업계획 및 예산 승인 다. 건별 누적 50억 이상 100억원 미만의 신규 출자 및 합작 라. 다항을 제외한 건별 누적 50억원 이상 100억원 미만의 투자집행 2. 회계 및 재무 등에 관한 사항 <ul style="list-style-type: none"> 가. 여신거래한도약정 체결 및 연장 단, 이사회 결의 사항이 아님에도 불구하고 은행 등 관련기관에서 이사회 의 결을 요구하는 경우에 한함 나. 건별 누적 100억원 미만의 보증, 타인을 위한 건별 누적 100억원 미만 자산의 담보 제공 3. 기타 이사회 결의로 의원회에 위임한 사항 또는 위원회가 특히 필요하다고 인정하는 사항

<경영위원회 주요 의결사항>

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사 정성민 (출석률: 100%)	사내이사 김태훈 (출석률: 100%)
1	2024.01.15	1. 금융약정 연장의 건 (국민은행)	의안 가결	참석	참석
2	2024.03.27	1. 금융약정 연장의 건(국민은행)	의안 가결	참석	참석
3	2024.04.1	1. 금융약정 연장의 건(신한은행)	의안 가결	참석	참석

	8				
4	2024.06.20	1. 금융약정 연장의 건(한국산업은행)	의안 가결	참석	참석
5	2024.07.11	1. 금융약정 연장의 건(국민은행)	의안 가결	참석	참석

(*) 사내이사 김태훈 님은 24.08.23 일신상의 사유로 직임에서 사임하였습니다.

(3) 임원인사위원회

<임원인사위원회 개괄>

설치목적	임원의 인사 및 처우에 관한 결정에 있어 이사회가 위임한 사항에 관하여 심의하고 결의한다..
권한사항	권한사항 : 임원인사위원회는 다음 사안에 대해 심의하고 결의함 1. 임원의 선임, 전보, 징계, 해임 2. 임원의 연봉, 성과급 기타 보상 및 처우에 관한 사항 3. 기타 임원의 인사 및 처우와 관련하여 필요한 사항

<임원인사위원회의 주요 의결사항>

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	사내이사	사내이사
				변대규 (출석률: 100%)	김태훈 (출석률: 100%)	정성민 (출석률: 100%)
1	2024.02.14	1. 24년 임원 연 보수의 결정	전 의안 가결	참석	참석	참석

(*) 사내이사 김태훈 님은 24.08.23 일신상의 사유로 직임에서 사임하였습니다.

(4) 내부거래위원회

<내부거래위원회 개괄>

설치목적	이사회가 위임한 일정 금액 이하의 내부거래에 관하여 심의하고 결의한다.
권한사항	내부거래위원회는 다음 사안에 대해 심의하고 결의함 1. 당사의 '이해관계자 거래에 관한 규정'에서 이사회 승인사항으로 규정한 거래(이하 "내부거래") 중 건별·누적 거래규모가 100억 원 미만인 거래 가. 회사의 이사/주요주주/자회사 간의 자기거래 중 건별·누적 거래 규모가 100억 원 미만인 거래 나. 회사의 이사/주요주주/특수관계인에 대한 신용공여 거래 중 건별·누적 거래규모가 100억 원 미만인 거래 2. 기타 내부거래와 관련하여 이사회 또는 위원회에서 필요하다고 인정한 사항

--	--

<내부거래위원회의 주요 의결사항>

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	사내이사	사내이사
				변대규 (출석률: 100%)	정성민 (출석률: 100%)	김태훈 (출석률: 100%)
1	2024.01.08	1. 워너콤(주) 지급 보증의 건 2. (주)누빅스 자금 대여의 건 3. (주)코나투스 대여금 만기 연장의 건 4. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 대여금 만기 연장의 건	의안 가결	참석	참석	참석
2	2024.01.11	1. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 자금 대여의 건 2. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 대여금 만기 연장의 건	의안 가결	참석	참석	참석
3	2024.02.01	1. 워너콤(주) 지급 보증 연장의 건 2. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 대여금 만기 연장의 건	의안 가결	참석	참석	참석
4	2024.02.20	1. (주)코나투스 대여금 만기 연장의 건 2. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 대여금 만기 연장의 건	의안 가결	참석	참석	참석
5	2024.03.07	1. (주)휴맥스아이앤씨 자금 대여 한도 설정의 건 2. (주)휴맥스홀딩스 업무위탁계약 체결의 건	의안 가결	참석	참석	참석
6	2024.03.21	1. (주)코나투스 대여금 만기 연장의 건	의안 가결	참석	참석	참석
7	2024.04.18	1. (주)코나투스 대여금 만기 연장의 건 2. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 대여금 만기 연장의 건	의안 가결	참석	참석	참석
8	2024.05.23	1. (주)코나투스 대여금 만기 연장의 건 2. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 대여금 만기 연장의 건 3. (주)휴맥스아이앤씨 자금 대여 한도 설정의 건	의안 가결	참석	참석	참석
9	2024.0	1. (주)코나투스 대여금 만기 연장의 건	의안 가	참석	참석	참석

	6.20		결			
10	2024.07.22	1. 워너콤 지급 보증 연장의 건 2. (주)코나투스 대여금 만기 연장의 건 3. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 대여금 만기 연장의 건	의안 가결	참석	참석	참석
11	2024.08.21	1. (주)코나투스 대여금 만기 연장의 건	의안 가결	참석	참석	참석

(*) 사내이사 김태훈 님은 24.08.23 일신상의 사유로 직임에서 사임하였습니다.

라. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 주주총회에 추천하고 있습니다. 단, 사외이사의 선임은 공정성과 독립성을 확보하기 위하여 상법 및 관련 법령에 근거하여 사외이사로서의 독립성, 전문성 등 이사의 직무수행의 적합성에 대한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임하게 됩니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

성명	직위	임기	연임 여부 및 횟수	선임배경	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주 등과의 이해관계
정성민	사내이사 (대표이사)	'23.03 ~ '26.03	연임 4회	경영 및 재무전략을 수립하고 안정적으로 수행하기 위해 선임	이사회	CEO	해당 없음	계열회사 임원
변대규	사내이사	'24.03 ~ '27.03	연임 5회	계열회사 간 시너지 등 계열회사 전체의 전략적 의사결정을 지원하고자 이사회 의장으로 선임	이사회	이사회 의장	해당 없음	대표이사
정구민	사외이사	'22.03 ~ '25.03	연임 1회	전자공학부 교수를 역임하고 있는 스마트카/자율주행 자동차 등 자동차 산업의 학계 전문가로서 지식과 식견을 바탕으로 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대되어 사외이사로 선임	이사회	사외이사	해당 없음	해당 없음

(*) 사내이사 김태훈 님은 24.08.23 일신상의 사유로 직임에서 사임하였습니다.

마. 사외이사 현황

(1) 사외이사의 인적사항

성명	주요경력	최대주주 등과의	대내외	비고
----	------	----------	-----	----

		이해관계	교육 참여현황	
정 구 민	(現) 국민대학교 전자공학부 교수	해당없음	-	-

(2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

(3) 사외이사 교육 미실시 내역

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

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사

(1) 감사의 인적사항

성명	생년월	주요경력	선임일	임기	비고
정 현 채	1960.11	(학력) 1985 : 고려대학교 경영학과 졸업 (경력) 1985 ~ 1989: (주)삼성전자 관리부 1989 ~ 2007: 한화증권 강남지역 본부장 (상무) 2007 ~ 2009: (주)휴맥스 감사 2009 ~ 2017: (주)휴맥스홀딩스 감사 2020 ~ 現: (주)휴맥스 감사	2020.03.31	3년	상근

(2) 감사의 독립성

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관련 서류를 해당부서에 제출 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

(3) 감사의 주요 활동내용

당사의 감사는 관련법령 및 정관에 따른 감사업무를 수행하며, 이사회 및 주주총회에 참석하고 있습니다.

정관 제 45 조 (감사의 직무와 의무)

- ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.
- ③ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ④ 제3항의 청구를 하였는데도 이사가 지체없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.
- ⑤ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ⑥ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
- ⑦ 감사에 대해서는 정관 제35조의 제3항의 규정을 준용한다.
- ⑧ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

<감사의 이사회 참석현황>

회차	개최일자	의안내용	가결여부	정현재 감사
				(출석률: 80.0%)
1	2024.02.14	<의결사항> 1. 제15기(2023년) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 2. 제16기(2024년) 사업계획 승인의 건 3. 미국 TrueLite Trace("FleetUp")에 대한 자금 대여 한도 승인의 건 <보고사항> 1. 제15기(2023년) 내부회계관리제도 운영실태 및 평가 보고의 건 2. 금융 약정 연장의 건 3. 내부거래위원회 결과 보고	의안 가결	참석
2	2024.03.13	<의결사항> 1. 제15기(2023년) 정기주주총회 소집 결정 및 목적사항 승인의 건 <보고사항> 1. 2024년 임원 보상 결정의 건 2. 제15기(2023년) 내부회계관리제도 운영실태 감사 평가 보고의 건 3. 내부거래위원회 결과 보고	의안 가결	참석
3	2024.03.21	<의결사항> 1. 사모사채(신용보증기금 P-CBO) 발행 승인의 건 2. 금융 약정 연장의 건 (한국수출입은행)	의안 가결	참석

4	2024.05 .09	<보고사항> 1. 2024년 1분기 경영실적 보고 2. 금융 약정 연장의 건 (한국수출입은행) 3. 내부거래위원회 결과 보고	의안 가결	참석
5	2024.08 .08	<의결사항> 1. (주)휴맥스홀딩스 연간 IT 서비스 계약 체결의 건 <보고사항> 1. 2024년 2분기 경영실적 2. 2024년 준법점검결과 보고 3. 금융 약정 연장의 건 4. 내부거래위원회 결과 보고	의안 가결	참석
6	2024.09 .05	<의결사항> 1. (주)휴맥스모빌리티 구주 인수의 건 2. (주)휴맥스아이앤씨 합병계약 체결의 건 3. (주)휴맥스아이앤씨 소규모합병 관련 주주명부 기준일 설정의 건 4. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 신규 대여 및 대여금 만기 연장의 건 5. 주식매수선택권 부여 취소의 건 6. 금융 약정 연장의 건(한국수출입은행)	의안 가결	참석
7	2024.10 .07	<의결사항> 1.(주)휴맥스아이앤씨와의 소규모합병 승인의 건 2. 금융 약정 연장의 건 3. (주)코나투스 대여금 만기일 연장의 건	의안 가결	불참
8	2024.10 .08	<의결사항> 1. (주)알티캐스트 대여금 만기일 연장의 건	의안 가결	불참
9	2024.11 .11	<의결사항> 1. (주)휴맥스모빌리티와의 투자주식 양수도 거래 건 (코나투스&브이투브이) 2. (주)휴맥스아이앤씨와의 합병 종료 보고 및 공고 승인의 건 3. (주)코나투스 대여금 만기일 연장의 건 4. 미국 TrueLite Trace사("FleetUp") 대여금 만기일 연장의 건 5. (주)알티모빌리티 대여 한도 기간 연장의 건	의안 가결	참석
10	2024.12 .13	<의결사항> 1. (주)알티캐스트 지분 매각의 건 2. (주)알티캐스트 대여 한도 승인의 건	의안 가결	참석

(4) 감사 교육 미실시 내역

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

(5) 감사의 지원조직

당사는 별도의 감사 지원조직이 없습니다.

나. 준법지원인

(1) 준법지원인 현황

성명	성별	출생년월	직위	담당 업무	주요경력	선임일(임기)
하정훈	남	1962.07.	전문 위원	법무팀장 준법지원인	- 고려대학교(학사) - 미국 뉴욕주 변호사 (1998) - 삼성물산(주) 법무팀 - 現 (주)휴맥스 법무팀장	2025. 11. 10. (3년)

(2) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	1	팀원1명 (평균 근속연수 2년)	준법통제기준 작성 및 준법점검, 국내외 사업장 준법지원(준법교육 및 자문업무 지원) 등 준법지원인의 주요 활동 지원

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

당사는 2018년 3월 7일 이사회 결의를 통해 제 30기 정기주주총회부터 전자투표제를 실시했으며, 집중투표제, 서면투표제는 채택하고 있지 않습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	2018년

나. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	43,970,124	-
	-	-	-

의결권없는 주식수(B)	보통주	848,701	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	43,121,423	-
	-	-	-

다. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

라. 경영권 분쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 분쟁이 발생하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)휴맥스홀딩스	최대주주 본인	보통주	15,352,735	34.92	15,352,735	34.92	-
(주)제이투비	계열회사	보통주	22,073	0.05	22,073	0.05	-
정성민	임원	보통주	59,811	0.14	59,811	0.14	-
변지영	기타	보통주	22,388	0.05	22,388	0.05	-
변정석	기타	보통주	19,014	0.04	19,014	0.04	-
오영현	계열회사 임원	보통주	55,000	0.13	55,000	0.13	-
정창수	계열회사 임원	보통주	10,000	0.02	10,000	0.02	-
심재현	계열회사 임원	보통주	5,000	0.01	5,000	0.01	-
계		보통주	15,546,021	35.36	15,546,021	35.36	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)휴맥스홀딩스	10,417	변대규	35.68	-	-	변대규	35.68
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)휴맥스홀딩스
자산총계	842,451
부채총계	595,139
자본총계	247,312
매출액	659,801
영업이익	11,771
당기순이익	-80,283

※ 2023년 12월 31일 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

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

- 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 최대주주와 그 특수관계인을 제외하고 5%이상 의결권 있는 주식을 소유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	-	-	-	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	23,329	23,334	99.98	23,955,751	43,970,124	59.03	-

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2023년 12월 31일 기준 주식소유현황입니다.

4. 주식의 사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	정관 제 10 조 (신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신 주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는
------------------	--

	<p>상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방안은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>② 이사회는 제1항의 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호 어느 하나의 경우 에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선 공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 이사회 결의로 일반공모 방식 으로 신주를 발행하는 경우 3. 근로자복지기본법 제38조에 따라 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정 하는 경우 4. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행 하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16에 의하여 증권예탁증권 (DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요 한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본채휴 또는 긴급한 자금 조달 등 회사 의 경영상 필요에 의하여 개인, 국내외 금융기관, 계열회사, 기관투자자, 외 국인투자자 등 제3자 신주를 발행하는 경우 		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일 ~ 1월 31일		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	-	공고게재	당사 인터넷 홈페이지 (https://kr.humaxdigital.com) 또는 매일경제신 문

5. 주가 및 주식거래 실적

당사 주식의 최근 6개월간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

(단위 : 원,주)

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
(A1151)	주가	최 고	2,105	2,035	1,870	1,789	1,288
		최 저	1,843	1,582	1,716	1,667	990
		평 균	1,991	2,075	1,940	1,720	1,316

60)	거래량	최 고	185,543	8,175,863	9,442,441	180,468	185,265	9,080,777
		최 저	25,333	36,031	88,361	23,868	20,459	117,929
		월 간	1,531,773	22,585,250	13,451,571	1,543,816	1,467,587	25,396,619

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 2024년 12월

: 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의관계	재직기간	임기만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
변대규	남	1960.03	회장	사내이사	상근	이사회 의장	1989 서울대학교 제어계측공학 박사 1989 ~ 1998 (주)건인시스템 (現 (주)휴맥스) 창업 2011 ~ 2013 포스코 사외이사 2009 ~ 現 (주)휴맥스홀딩스 대표이사 2017 ~ 現 네이버(주) 이사회 의장	-	-	임원	2009.10 ~ 現	2027년 03월 28일
정성민	남	1971.02	대표이사	사내이사	상근	대표이사	1997 서울대학교 경제학 1997 ~ 2000 (주)LG Caltex 자금팀 2001 ~ 2012 (주)휴맥스 재무팀장 2014 ~ 2023 (주)휴맥스 CFO 2015 ~ 現 (주)휴맥스홀딩스 CFO 2023 ~ 現 (주)휴맥스 CEO	59,811	-	계열회사 임원	2014.03 ~ 現	2026년 03월 31일
정구민	남	1972.01	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	2001 서울대학교 전기컴퓨터공학 박사 2001 ~ 2004 (주)네오엠텔 기반기술팀 팀장 2004 ~ 2005 SK텔레콤 (주) 터미널 개발팀 과장 2009 ~ 現 국민대학교 전자공학부 교수	-	-	해당없음	2019.03 ~ 現	2025년 03월 30일

							2013 ~ 現 유비벨록스 사외이사						
정 현 채	남	196 0.11	감사	감사	상 근	감사	1985 고려대학교 경영 학 1985 ~ 1989 (주)삼성전 자 관리부 1989 ~ 2007 한화증권 강남지역 본부장 (상무) 2007 ~ 2009 (주)휴맥스 감사 2009 ~ 2017 (주)휴맥스 홀딩스 감사 2020 ~ 現 (주)휴맥스 감 사	-	-	해당없 음	2020. 03 ~ 現	2026년 03월 31일	
전 병 기	남	197 0.11	미등 기임 원	미등 기	비 상 근	CISO	휴맥스	-	-	계열회 사 임 원	2019. 12 ~ 現	-	
정 창 수	남	197 2.02	미등 기임 원	미등 기	상 근	CFO	휴맥스	-	-	계열회 사 임 원	2022. 09 ~ 現	-	
하 정 훈	남	196 2.07	미등 기임 원	미등 기	상 근	법무 팀장	삼성그룹/알티캐스트	-	-	계열회 사 임 원	2019. 11 ~ 現	-	
송 민 정	여	197 4.08	미등 기임 원	미등 기	상 근	HR실 장	휴맥스	-	-	계열회 사 임 원	2010. 03 ~ 現	-	
김 남 우	남	197 1.06	미등 기임 원	미등 기	상 근	사업 총괄	기륭전자	-	-	계열회 사 임 원	2009. 10 ~ 現	-	
박 기 철	남	196 9.01	미등 기임 원	미등 기	상 근	전문 위원	휴맥스	-	-	계열회 사 임 원	2024. 01 ~ 現	-	

※(주)휴맥스는 2009년 10월 1일 존속법인인 (주)휴맥스홀딩스와 신설법인인 현재의 (주)휴맥스로 인적 분할되었습니다. 이에 따라 분할 전부터 재직 중인 임원의 재직기간은 2009년 10월 1일부터 시작합니다.

※김태훈님은 일신상의 사유로 24.08.23 사내이사직에서 사임하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 2024년 12월

: 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부 문	성별	직 원 수					평 균 근속연 수	연간급 여 총 액	1인평 균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시 간 근로자)	전체	(단시 간 근로자)								
연구	남	12	-	-	-	12	3년 4개월	553,159	46,097				-
연구	여	7	-	-	-	7	3년 7개월	337,563	48,223				-
관리	남	21	-	1	-	22	8년 2개월	2,412,659	109,666				-
관리	여	29	-	-	-	29	7년 2개월	1,852,324	63,873				-
합 계		69	-	1	-	70	-	5,155,705	73,653				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	569,662	144,944	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수	4	2,500,000	-
감사보수	1	100,000	-

※ 상기 인원수 및 승인금액은 24.08.23 사내이사직에서 사임한 김태훈 님을 포함한 내용입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	662,978	132,596	-

※ 상기 인원수 및 보수액은 24.08.23 사내이사직에서 사임한 김태훈 님을 포함한 내용입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	820,859	410,429	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	40,008	40,008	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	30,000	30,000	-

※ 상기 등기이사의 인원수 및 보수액은 24.08.23 사내이사직에서 사임한 김태훈 님을 포함한 내용입니다.

※ 24년 1월 1일부터 24년 9월 30일 재직자 기준으로 작성되었습니다. (기간 중 퇴직자 포함)

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	
		상여	
		주식매수선택권 행사이익	
		기타 근로소득	
	퇴직소득		
	기타소득		

--	--	--	--

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	
		상여	
		주식매수선택권 행사이익	
		기타 근로소득	
	퇴직소득		
	기타소득		

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	214,953	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-

업무집행지시자 등	2	277,161	-
계	4	492,114	-

※ 공정가치 측정을 위하여 적용되는 변수

구 분	13차	14차
부여일 주식가격(단위: 원)	2,700	4,610
행사가격(단위: 원)	8,510	6,838
기대변동성	37.19%	49.89%
기대행사기간	3.9년	3.9년
무위험이자율	1.15%	2.78%

<표2>

(기준 2024년 12월

일 : 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은 자	관 계	부여일	부여방 법	주식 의 종류	최초 부여 수량	당기변 동수량		총변동 수량		기말 미행사 수량	행사기간	행 사 가 격	의 무 보 유 여 부	의 무 보 유 기 간
						행 사	취 소	행 사	취 소					
정성민	등기임원	2020.03.31	자기주식교부	보통주	150,000	-	-	-	-	150,000	2022.03.31 ~ 2025.12.31	8,510	X	-
정성민	등기임원	2022.03.30	자기주식교부	보통주	150,000	-	-	-	-	150,000	2024.03.30 ~ 2027.12.31	6,838	X	-
김남우	미등기임원	2020.03.31	자기주식교부	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2022.03.31 ~ 2025.12.31	8,510	X	-
김남우	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2024.03.30 ~ 2027.12.31	6,838	X	-
정창수	미등기임원	2022.03.30	자기주식교부	보통주	100,000	-	-	-	-	100,000	2024.03.30 ~ 2027.12.31	6,838	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 종가 : 1,242원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

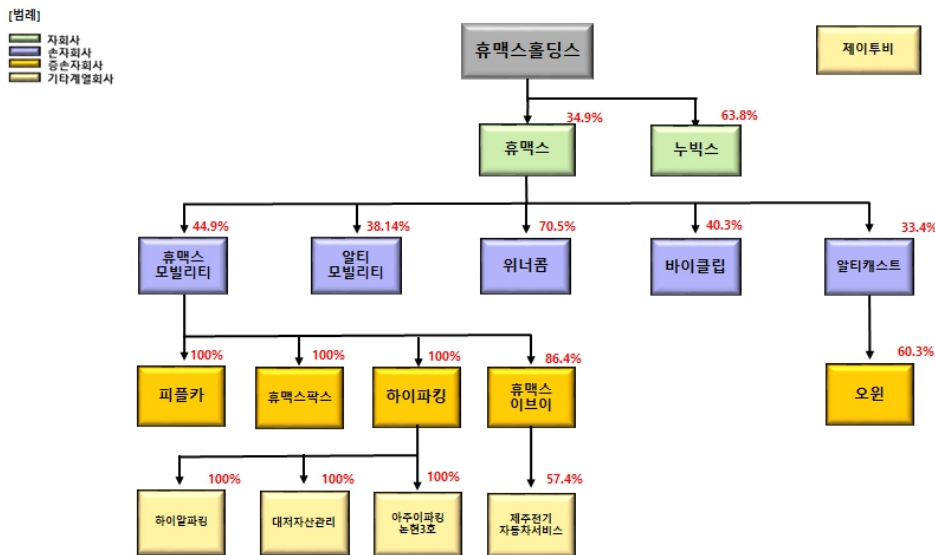
(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
휴맥스 그룹	3	15	18

※ 상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계통도

HUMAX GROUP TREE (2024. 12. 31 현재)



※ 계통도 상 지분율은 휴맥스그룹이 각 계열사에 대하여 보유하고 있는 지분율의 합계입니다.

계통도

다. 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

성명	당사 직위	겸직현황		
		회사명	직위	상근 여부
변대규	이사회 의장	(주)휴맥스홀딩스	대표이사	상근
		(주)알티캐스트	사내이사	상근
		(주)누빅스	사내이사	상근
정성민	대표이사	(주)휴맥스홀딩스	사내이사	상근

		(주)알티모빌리티	사내이사	상근
		(주)바이클럽	사내이사	상근
		(주)알티캐스트	기타비상무이사	비상근
		오원(주)	기타비상무이사	비상근
		위너콤(주)	기타비상무이사	비상근
		(주)휴맥스모빌리티	사내이사	상근
		(주)하이파킹	사내이사	상근
		(주)휴맥스이브이	사내이사	상근
		(주)제주전기자동차서비스	기타비상무이사	비상근
		(주)휴맥스팩스	기타비상무이사	비상근

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	18	19	300,922	500	-47,820	253,602
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	28	29	124,449	7,806	-4,082	128,173
계	2	46	48	425,371	8,306	-51,902	381,775

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등과의 신용공여등

가. 특수관계자와의 자금거래

(1) 특수관계자와의 차입 거래내역

(단위 : 백만원)

일자	대상자	회사와 의 관계	차입 금 액	최근 잔 액	차입 기 간	차입 금 리	차입 목 적	비고
2023.0 4.07 (*2)	(주)휴맥스아이 앤씨	계열회 사	2,000	-	2023.0 4.07 ~ 2024.0 4.07	4.60%	운영자 금	내부거래위원회 결의
2023.0 4.13 (*2)	(주)휴맥스아이 앤씨	계열회 사	3,300	-	2023.0 4.13 ~ 2024.0 4.13	4.60%	운영자 금	내부거래위원회 결의
2023.0 5.02 (*2)	(주)위너콤	계열회 사	9,000	-	2023.0 5.02 ~ 2024.0 5.02	7.313%	운영자 금	내부거래위원회 결의 (연장)
2023.0 5.10 (*2)	(주)휴맥스아이 앤씨	계열회 사	250	-	2023.0 5.10 ~ 2024.0 5.10	4.60%	운영자 금	내부거래위원회 결의
2023.0 8.07 (*2)	(주)위너콤	계열회 사	3,000	-	2023.0 8.07 ~ 2024.0 8.07	7.313%	운영자 금	내부거래위원회 결의
2023.1 2.26 (*2)	(주)휴맥스아이 앤씨	계열회 사	2,000	-	2023.1 2.27 ~ 2024.1 2.26	4.6%	운영자 금	내부거래위원회 결의 (연장)
합 계	-	-	19,550	-	-	-	-	-

(* 상기 내용은 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.)

1)

(* 해당 차입 건은 조기 상환 되었습니다.)

2)

(2) 특수관계자와의 대여 거래내역

(단위 : 백만원)

일자	대상자	회사와의 관계	대여 금액	최근 잔액	대여 기간	대여 금리	대여 목적	비고
2018.04.17 (*1)	Humax Vina Co. Ltd.	계열 회사	735	441	2018.04.17 ~ 2027.04.17	4.60%	운영자금	-
2023.10.24	(주)코나투스	관계 회사	100	100	2023.10.24 ~ 2024.10.23	7.20%	운영자금	내부거래위원회 결의(연장)
2023.11.08 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	735	-	2023.11.08 ~ 2024.11.07	4.60%	운영자금	내부거래위원회 결의
2023.11.23	(주)코나투스	관계 회사	200	200	2023.11.24 ~ 2024.11.23	7.20%	운영자금	내부거래위원회 결의(연장)
2023.12.13 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	735	-	2023.12.13 ~ 2024.12.12	8.50%	운영자금	내부거래위원회 결의
2023.12.22 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	735	-	2023.12.22 ~ 2024.12.21	8.50%	운영자금	내부거래위원회 결의
2023.12.23	(주)코나투스	관계 회사	240	240	2023.12.23 ~	7.20%	운영자금	내부거래위원회 결의(연장)

					2024.1 2.23			
2024.0 1.03 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	1,470	1,470	2024.0 1.03 ~ 2025.0 1.03	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 1.09	누빅스	계열 회사	200	200	2024.0 1.09 ~ 2025.0 1.09	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의
2024.0 1.10 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	2,499	2,499	2024.0 1.10 ~ 2025.0 1.10	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 1.16 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	735	735	2024.0 1.16 ~ 2025.0 1.16	8.50%	운영자 금	이사회 한도 승인
2024.0 1.19	코나투스	관계 회사	200	200	2024.0 1.19 ~ 2025.0 1.19	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 1.26 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	735	735	2024.0 1.26 ~ 2025.0 1.25	8.50%	운영자 금	이사회 한도 승인
2024.0 2.07 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	1,470	1,470	2024.0 2.07 ~ 2025.0 2.07	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 2.24	코나투스	관계 회사	200	200	2024.0 2.24 ~ 2025.0 2.23	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)

2024.0 2.28 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	1,470	1,470	2024.0 2.28 ~ 2025.0 2.27	8.50%	운영자 금	이사회 한도 승인
2024.0 3.03 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	1,470	1,470	2024.0 3.03 ~ 2025.0 3.02	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 3.22	코나투스	관계 회사	200	200	2024.0 3.22 ~ 2025.0 3.22	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 4.11 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	1,470	1,470	2024.4. 11 ~ 2025.4. 11	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의
2024.0 4.21 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	1,470	1,470	2024.4. 21 ~ 2025.4. 21	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 4.24	코나투스	관계 회사	250	250	2024.4. 24 ~ 2025.4. 24	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 5.14 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	735	735	2024.5. 14 ~ 2025.5. 14	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의
2024.0 5.25	코나투스	관계 회사	200	200	2024.5. 25 ~ 2025.5. 25	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 5.28 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	735	735	2024.5. 28 ~	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의

						2025.5. 28			
2024.0 5.31	수퍼빈	관계 회사	370	370	2025.5. 31 ~ 2025.5. 30	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)	
2024.0 6.15 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	294	294	2024.6. 15 ~ 2025.6. 15	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)	
2024.0 6.24	코나투스	관계 회사	200	200	2024.6. 24 ~ 2025.6. 24	4.60%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)	
2024.0 6.30 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	588	588	2024.6. 30 ~ 2025.6. 30	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)	
2024.0 7.11 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	588	588	2024.0 7.11 ~ 2025.0 7.11	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)	
2024.0 7.24	코나투스	관계 회사	150	150	2024.0 7.24 ~ 2025.0 7.25	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)	
2024.0 8.08 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	441	441	2024.0 8.08 ~ 2025.0 8.09	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)	
2024.0 8.16 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	294	294	2024.0 8.16 ~ 2025.0 8.17	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)	

2024.0 8.24	코나투스	관계 회사	170	170	2024.0 8.24 ~ 2025.0 8.24	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 8.31 (*1)	Truelite Trace	계열 회사	735	735	2024.0 8.31 ~ 2025.0 9.01	8.50%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 9.21	코나투스	관계 회사	120	120	2024.0 9.21 ~ 2025.0 9.21	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.0 9.21	코나투스	관계 회사	200	200	2024.0 9.21 ~ 2025.0 9.21	7.20%	운영자 금	내부거래위원회 결의(연장)
2024.1 0.10	휴맥스홀딩스	계열 회사	480	480	2024.1 0.10 ~ 2025.1 0.10	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024- 10-12	TrueLite Trace	계열 회사	735	735	2024.1 0.12 ~ 2025.1 0.12	8.50%	운영자 금	이사회 결의
2024- 10-15	TrueLite Trace	계열 회사	735	735	2024.1 0.15 ~ 2025.1 0.15	8.50%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 0.18	알티모빌리티	계열 회사	500	-	2024.1 0.18 ~ 2024.1 2.22	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 0.23	코나투스	관계 회사	100	100	2024.1 0.23 ~	7.20%	운영자 금	이사회 결의

						2025.1 0.23			
2024.1 1.04	알티모빌리티	계열 회사	1,000	-		2024.1 1.04 ~ 2025.1 2.22	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 1.07	TrueLite Trace	계열 회사	735	735		2024.1 1.07 ~ 2025.1 1.07	8.50%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 1.21	알티모빌리티	계열 회사	200	200		2024.1 1.21 ~ 2024.1 2.22	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 1.24	코나투스	관계 회사	200	200		2024.1 1.24 ~ 2025.1 1.24	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 2.12	TrueLite Trace	계열 회사	735	735		2024.1 2.12 ~ 2025.1 2.12	8.50%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 2.16	알티모빌리티	계열 회사	1,700	1,700		2024.1 2.16 ~ 2025.1 2.22	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 2.20	알티캐스트	계열 회사	300	300		2024.1 2.20 ~ 2025.1 2.26	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 2.20	TrueLite Trace	계열 회사	735	735		2024.1 2.20 ~ 2025.1 2.20	8.50%	운영자 금	이사회 결의

2024.1 2.21	TrueLite Trace	계열 회사	735	735	2024.1 2.21 ~ 2025.1 2.21	8.50%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 2.22	알티모빌리티	계열 회사	500	500	2024.1 2.22 ~ 2025.1 2.22	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 2.22	알티모빌리티	계열 회사	1,000	1,000	2024.1 2.22 ~ 2025.1 2.22	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 2.22	알티모빌리티	계열 회사	200	200	2024.1 2.22 ~ 2025.1 2.22	7.20%	운영자 금	이사회 결의
2024.1 2.23	코나투스	관계 회사	240	240	2024.1 2.23 ~ 2025.1 2.23	7.20%	운영자 금	이사회 결의
합 계	-	-	33,969	29,970	-	-	-	-

(* 외화(USD) 대여금으로 24.12.31기준 환율을 적용하였습니다.)

1)

(*

2) 상기내용은 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(3) 특수관계자와의 기타자금거래

- 공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

나. 채무보증 내역

본 보고서 작성기준일 현재 당사가 특수관계자에 제공한 보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, EUR)

피보증처	보증채권자	통화	보증한도		내용
			당기말	전기말	
(주)휴맥스팩스	삼성카드	KRW	26,000	26,000	신용카드 지급보증 (주1)

(주)휴맥스이브이	삼성카드	KRW	247,000	247,000	신용카드 지급보증 (주1)
(주)휴맥스모빌리티	삼성카드	KRW	260,000	260,000	신용카드 지급보증 (주1)
(주)바이클럽	삼성카드	KRW	13,000	13,000	신용카드 지급보증 (주1)
위너콤주	신보 2022제5차 유동화전문 유한회사	KRW	20,000,000	20,000,000	차입보증
위너콤주	신보 2022제19차 유동화전문 유한회사	KRW	10,000,000	10,000,000	차입보증
위너콤주	한국수출입은행	KRW	5,880,000	6,480,000	차입보증
Humax Digital GmbH	Edelweiss Receivables Finance DAC	EUR	27,000,000	50,000,000	매출채권 팩토링 지급 보증(주2)
Humax Electronics Co.,Ltd.	Credit Agricole Leasing & Factoring SA	EUR	-	20,000,000	매출채권 팩토링 지급 보증(주3)

(주1) 해당 지급보증과 관련하여 보고기간말 현재 회사가 보유 중인 (주)한국스탠다드차타드은행의 장기금융상품 400,000천원이 질권 설정되어 있습니다.

(주2) 해당 매출채권 팩토링 지급 보증은 2024년 8월 13일 통보된 채권자의 팩토링 계약 종료 통보 공문에 따라, 2025년 2월 13일 종료될 예정입니다.

(주3) 해당 매출채권 팩토링 지급 보증은 2024년 7월 23일 통보된 채권자의 팩토링 계약 종료 통보 공문에 따라, 2024년 11월 1일로 종료되었습니다.

(3) 보고기간말 현재 회사는 (주)알티캐스트가 보유한 (주)알티모빌리티의 미수 임대료 232,575천원(임대보증금 169,950천원을 상계한 금액)에 대해 총 8,000,000천원의 한도 내에서 (주)알티캐스트에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도거래

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지 기간동안 자산양수도 거래는 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당반기 중 발생한 대주주 등과의 영업 관련 수익 및 비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래금액(*1)		거래내용
				매출 등	영업비용 등	
Humax Electronics Co.Ltd	계열회사	영업수익, 영업비용 등	24.01.01~24.12.31	73,141	-	매출 등
Humax USA Inc.	계열회사	영업수익, 영업비용 등	24.01.01~24.12.31	156,331	-	매출 등
Humax Digital GmbH	계열회사	영업수익, 영업비용 등	24.01.01~24.12.31	28,242		매출 등

(*1 최근사업연도 매출액(2023년 K-IFRS 별도기준 매출액: 388,643백만원)의 5/100(19,432백만원) 이상에 해당하는 영업거래입니다. 상기표의 금액은 주주총회 승인전 재무제표 기준 금액입니다.

(*2 당기 기준으로 계열회사에서 제외된 회사들과의 거래는 제외되어 있으며, 상세내용은 검토보고서 상의 '36.특수관계자 공시'를 참고하시기 바랍니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

<채무보증 내역>

(단위: 천원)

피보증처	보증채권자	통화	보증금액	내용
(주)휴맥스의 직원	KEB하나은행	KRW	699,600	직원대출 보증

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

본 보고서 작성기준일 현재 지배회사 및 주요 종속회사 등 연결회사 모두 해당 사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 연결회사가 진행 중인 주요 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소송내용	원고	피고	소송가액	진행현황
대금청구	(주)더존비즈온	위너콤(주)	169,662	1심 진행중
손해배상	현대하이텍	위너콤(주)	7,246,189	피소

- (*) 상기 소송으로부터 유의적인 부채가 발생할 가능성이 높지 않으므로 상기 소송에 대한 총당부채를 인식하지 않고 있습니다.
- (*) 보고기간말 현재 연결회사와 관련하여 원고로서 계류중인 소송사건은 총 5건(소송금액: KRW 3,115,469천원, BRL 317,258천)으로 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 재무보증 현황

(단위: 천원, EUR)

피보증처	보증채권자	통화	보증한도		내용
			당기말	전기말	
(주)휴맥스팩스	삼성카드	KRW	26,000	26,000	신용카드 지급보증 (주1)
(주)휴맥스이브이	삼성카드	KRW	247,000	247,000	신용카드 지급보증 (주1)
(주)휴맥스모빌리티	삼성카드	KRW	260,000	260,000	신용카드 지급보증 (주1)
(주)바이클럽	삼성카드	KRW	13,000	13,000	신용카드 지급보증

					(주1)
위너콤(주)	신보 2022제5차 유동화전문 유한회사	KRW	20,000,00 0	20,000,00 0	차입보증
위너콤(주)	신보 2022제19차 유동화전 문 유한회사	KRW	10,000,00 0	10,000,00 0	차입보증
위너콤(주)	한국수출입은행	KRW	5,880,000	6,480,000	차입보증
Humax Digital GmbH	Edelweiss Receivables Finance DAC	EUR	27,000,00 0	50,000,00 0	매출채권 팩토링 지급 보증(주2)
Humax Electronics Co.,Ltd.	Credit Agricole Leasing & Factoring SA	EUR	-	20,000,00 0	매출채권 팩토링 지급 보증(주3)

(주1) 해당 지급보증과 관련하여 보고기간말 현재 회사가 보유 중인 (주)한국스탠다드차타드은행의 장기금융상품 400,000천원이 질권 설정되어 있습니다.

(주2) 해당 매출채권 팩토링 지급 보증은 2024년 8월 13일 통보된 채권자의 팩토링 계약 종료 통보 공문에 따라, 2025년 2월 13일 종료될 예정입니다.

(주3) 해당 매출채권 팩토링 지급 보증은 2024년 7월 23일 통보된 채권자의 팩토링 계약 종료 통보 공문에 따라, 2024년 11월 1일로 종료되었습니다.

(3) 보고기간말 현재 회사는 (주)알티캐스트가 보유한 (주)알티모빌리티의 미수 임대료 232,575천원(임대보증금 169,950천원을 상계한 금액)에 대해 총 8,000,000천원의 한도 내에서 (주)알티캐스트에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

라. 채무인수약정 현황

본 보고서 작성기준일 현재 해당 사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

- 연결회사는 제품에 사용되는 유료방송방식(CAS:수신제한 장치) 및 여러Software기술(MPEG, PSOS, VIACCESS, CRYPTO, IRDETO, NAGRAVISION,NDS등)에 대하여 Software등의 지적소유권을 보유한 회사들과 License계약 또는 Royalty 계약을 체결하고 있으며, 이에 따라 License fee 또는 Royalty를 지급하고 있습니다.
- 연결회사는 (주)휴맥스홀딩스와 HUMAX 브랜드 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.
- 연결회사는 공동기업 (주)휴맥스모빌리티가 2022년 12월 19일 발행한 전환사채 800억원에 대하여 연결회사가 보유한 (주)휴맥스모빌리티 일반주 7,935,232주 및 전환우선주 173,828주를 담보로 제공하고 있습니다.
- 보고기간말 현재 회사는 (주)알티캐스트가 보유한 (주)알티모빌리티의 미수 임대료 232,575천원(임대보증금 169,950천원을 상계한 금액)에 대해 총 8,000,000천원의 한도 내에서 (주)알티캐스트에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재 금액	사유	근거법령
2021.03.18 불성실공시 법인 지정	한국거래소	(주)휴맥스(당사)	당사는 불성실공시 법인 지정에 따른 벌점 3점을 부여받음.	1,200만원	- 위반내용 : ① [공시] 타법인주식및출자증권취득결정 - 사유발생일 : 2019.12.19. ② [공시] 타법인주식및출자증권취득결정(기재정정) - 사유발생일 : 2021.02.01. ③ 불성실공시법인지정예고(코스닥시장) - 공시번복에 따른 불성실공시	코스닥시장공시규정 제28조, 제32조 및 제34조

					법인 지정사유 발생 - 사유발생일 : 2021.02.19. ④ 불성실공시법인지정 (코스닥시장) - 사유발생일 : 2021.03.18.	
--	--	--	--	--	---	--

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 당사는 당사의 종속회사인 (주)휴맥스아이앤씨와의 합병계약 체결에 대하여 2024.09.05 이사회에서 승인하였으며, 2024.10.07 소규모합병을 이사회에서 최종 승인하였습니다. 해당 합병(예정) 기일은 2024.11.11 입니다.

(2) 당사는 보유지분 매각을 통한 유동자금 확보하고자 2024년 10월 8일 (주)알티캐스트 보통주 전량(9,996,786주)을 솔리드트러스트투자조합제1호, 티케이조합1호에게 각각 8,000,000천원과 7,000,000천원에 매각하는 계약을 체결하였으며, 예상처분일자는 2024년 11월 13일 체결한 주식매매계약 변경합의서에 따라 2024년 11월 29일입니다.

나. 합병 등의 사후 정보

(1) 전장 사업부문 매각 및 모빌리티 사업부문 매각

2020년 12월 29일 이사회 결의 및 2021년 10월 06일 이사회 보고에 따라 회사는 전장 사업을 수행하고 있는 종속회사인 휴맥스오토모티브 지분 매각을 포함한 전장 관련 사업을 중단하기로 결정하였습니다. 이에 따른 후속조치로 2022년 6월 21일 이사회 결의로 휴맥스오토모티브의 지분 100%를 제3자인 주식회사 카네비컴에게 양도하기로 결정하였고, 2022년 6월 22일에 양수자와 계약을 체결하여 2022년 6월 30일 거래 종결 하였습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(단위 : 천원)

상호	설립 일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요 종속 회사 여부
Humax Gulf Fze	1999 .12	UAE, 두바이	방송 및 무선통신 기기 판매업	4,483,88 5	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
Humax Electronics Co.,Ltd.(주1)	1997 .05	영국, 런던	방송 및 무선통신 기기 판매업	19,826,4 10	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
Humax USA Inc.	2000 .06	미국, 알바인	방송 및 무선통신 기기 판매업	78,064,4 17	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
Humax Digital GmbH	2000 .01	독일, 프랑크 프루트	방송 및 무선통신 기기 판매업	14,880,2 68	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
Humax Japan Co.,Ltd.	2001 .12	일본, 도쿄	방송 및 무선통신 기기 판매업	6,137,21 8	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
Humax Australia Pty.,Ltd.	2010 .06	호주, 멜버른	방송 및 무선통신 기기 판매업	885,715	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
Humax Electronics India Private Ltd.	2003 .08	인도, 뭄바이	방송 및 무선통신 기기 판매업	810,549	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
Humax Poland SP	2006 .04	폴란드, 베아 토프	방송 및 무선통신 기기 판매업	14,648,3 70	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X

Humax Thailand Co.,Ltd.	2007 .03	태국,방콕	방송 및 무선통신 기기 판매업	1,289,06 1	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
Humax Do Brasil Ltda.	2011 .05	브라질,마나 우스	방송 및 무선통신 기기 판매업	9,553,30 3	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
HUMAX MEXICO SA DE CV	2013 .11	멕시코,멕시코 코디에프	방송 및 무선통신 기기 판매업	2,944,50 3	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
위너콤(주)(주2)	2000 .03	한국,김해	자동차부품(안테나) 제조업	138,774, 928	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	○
(주)휴맥스아이앤씨	2018 .12	한국,성남	신규사업투자 및 투자회사관리	13,713,5 30	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
Humax Shen Zhen Co.,Ltd.	2019 .11	중국	원재료 구매대행 서비스업	487,672	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
(주)바이클럽	2020 .07	한국,성남	사물인터넷 판매	14,749	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X
(주)알티캐스트(주3)	1999 .02	한국,서울	디지털 솔루션 개 발 및 판매	50,186,0 97	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	X

(주 Humax Electronics Co.,Ltd.의 종속기업인 Humax Direct Limited가 포함된 금액입니다.

1)

(주 위너콤(주)의 종속기업인 WEIHAI WINNERCOM Co.,Ltd., WINNERCOM USA Inc.,

2) WINNERCOM VINA Co.,Ltd.가 포함된 금액입니다.

(주 (주)알티캐스트의 종속기업인 Alticast Inc, Alticast GmbH., Alticast Beijing, Alticast CANADA

3) Inc, (주)오원이 포함된 금액입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	㈜휴맥스홀딩스	1101110604200
		㈜휴맥스	1345110144268
		㈜알티캐스트	1101111643736
비상장	15	㈜휴맥스모빌리티	1101115944312
		위너콤㈜	1846110038477
		㈜알티모빌리티	1101113596660
		㈜바이클럽	1101116262466
		㈜휴맥스이브이	1311110590222
		㈜피플가	1601110359847
		㈜휴맥스팩스	1311110591551
		㈜하이파크	1101115988865
		㈜제주전기자동차서비스	2201110094846
		아주이파크논현3호	1101114493162
		대저자산관리	1101115420916
		오원(주)	1101115633725
		㈜누빅스	1345110625466
		하이알파크㈜	2850110441365
		㈜제이투비	1345110262101

나. 해외법인

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

번호	계열회사명	소재국
1	Humax Gulf Fze	UAE
2	Humax Eletronics Co.,Ltd	영국
3	Humax USA Inc.	미국
4	Humax Digital GmbH	독일
5	Humax Japan Co.,Ltd	일본
6	Humax Australia Pty.,Ltd	호주
7	Humax India Private Ltd	인도
8	Humax Poland SP	폴란드
9	Humax Thailand Co.,Ltd	태국
10	Humax Do Brazil Ltda	브라질
11	Humax Mexico SA DE CV	멕시코

12	Humax Autimotive Europe GmbH	독일
13	HUMAX Shen Zhen Co.,Ltd	중국
14	Humax Direct Limited	영국
15	Alticast Inc.	미국
16	Alticast GmbH	독일
17	Alticast Beijing	중국
18	Alticast CANADA Inc	캐나다
19	WEIHAI WINNERCOM Co.,Ltd	중국
20	WINNERCOM USA INC.	미국
21	WINNERCOM VINA Co.,Ltd	베트남
22	TRULITE TRACE, INC.	미국
23	신한북경기차배건계통유한공사	중국

3. 타법인출자 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준일 2024년 12월

: 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평균손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
								수량	금액						
(주)휴맥스네트웍스 보통주	비상장	2020.04.01	단순투자	12,507,445	1,287,000	19.38	13,980,681	-	-	4,860,999	1,287,000	19.38	18,841,680	337,103,315	25,752,663
500StartupsVietnam L.P. 출자금	-	2017.04.27	단순투자	2,297,299	-	14.3	6,896,796	-	-	200,867	-	14.3	7,097,663	57,938,649	-521,311
TranslinkCapitalPartnersIV, L.P. 출자금	-	2017.09.26	단순투자	3,362,541	-	1.77	5,249,566	-	166,692	-56,734	-	1.77	5,359,524	314,966,859	-5,196,072
제이엔티프론티어 출자금	비상장	2010.10.20	단순투자	124,705	-	-	170,815	-	-	-	-	-	170,815	2,173,319	17,783
(주)휴맥스모빌리티 Call-Option(*1)	비상장	2017.04.2	경영	1,246,000	-	-	79,704	-	-	-30,	-	-	49,328	646,811,	-47,8

	장	7	참							376				692	75,339
카버삼 전환상환우선주	비상장	2020.07.02	단순투자	100,000	12,500	3.15	-	-	-	-	12,500	3.15	-	167,242	-218,948
(주)엑스와이지 전환우선주	비상장	2020.12.04	단순투자	1,999,950	19,955	6.77	2,874,132	-	-	1,057,676	19,955	6.77	3,931,808	7,891,749	3,964,733
(주)엑스와이지 전환상환우선주	비상장	2022.05.17	단순투자	1,000,178	3,611	1.23	942,529	-	-	153,939	3,611	1.23	788,590	7,891,749	3,964,733
이지차저 보통주	비상장	2020.12.30	단순투자	1,000,000	120,000	7.65	3,005,880	-	-	387,720	120,000	7.65	3,393,600	45,160,335	-7,406,069
(주)휴맥스네트웍스 Put-Option(*1)	비상장	2020.04.01	단순투자	1,430,667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337,103,315	25,752,663
퓨처플레이혁신솔루션 출자금	-	2021.06.15	단순투자	1,000,000	-	3.36	924,720	-	-	40,233	-	3.36	884,487	27,698,090	-1,215,928
케이원제16호분당 위탁관리부동산투자회사 보통주	비상장	2021.06.28	단순투자	15,500,000	310,000	14	14,362,682	-	-	437,812	310,000	14	13,924,870	236,687,341	1,106,543
코나투스 전환우선주	비상장	2021.07.12	경영참여	3,499,984	65,830	9.32	3,531,714	-	-	174,910	65,830	9.32	-	24,403,177	-2,605,756
도구공간 전환우선주	비상장	2021.07.14	단순투자	2,499,812	12,988	9.84	2,499,813	-	-	99,611	37,490	5.31	2,499,813	1,992,973	-2,159,502
코나투스 보통주	비상장	2021.07.12	단순투자	1,810,285	37,490	5.31	2,011,001	-	-	-	12,988	9.84	-	24,403,177	2,605,756
모로바 우선주	비	2021	단	700,0	22,	8.9	700	-	-	-	22,	8.9	-	468,	-

	상장	.08.27	순투자	25	223	7	,025				223	7	658	337,600	
스테이지파이브 상환전환우선주	비상장	2021.09.29	단순투자	10,325,163	41,062	3.89	10,751,388	-	-	1,178,620	41,062	3.89	9,572,768	30,384,829	-23,325,746
와트 전환우선주	비상장	2021.10.08	단순투자	1,502,703	55,600	18.63	1,502,703	-	-	-	55,600	18.63	1,502,703	2,238,625	-84,504
레인포컴퍼니 전환상환우선주	비상장	2021.10.20	단순투자	1,999,701	1,873	11.37	1,999,701	-	-	-	1,873	11.37	1,999,701	467,497	5,211,346
카동 보통주	비상장	2017.10.30	단순투자	5,004,621	12,109	6.96	4,132,802	-	-	673,898	12,109	6.96	3,458,904	26,895,753	2,022,576
에이지엠티 보통주	-	2018.01.30	단순투자	800,000	5,210	10.5	365,729	-	-	-	5,210	10.5	365,729	1,344,865	-501,723
미래형자동차구독 PEF 출자금	비상장	2018.02.19	단순투자	10,800,000	-	50.70	11,024,497	-	-	1,327,113	-	50.70	12,351,610	21,017,059	-154,597
미래형자동차구독 PEF Call-Option(*1)	-	2019.05.30	단순투자	1,292,954	-	-	1,016,584	-	-	35,159	-	-	1,051,743	21,017,059	-154,597
TRUELITE TRACE, INC. Call-Option(*1)	비상장	2019.06.12	단순투자	4,053	-	-	1,130	-	-	-	-	-	-	9,718,052	-9,632,570
신한동반성장솔루션 신기술투자조합 출자금	-	2009.10.01	단순투자	3,000,000	-	25	2,947,537	-	-	32,025	-	25.00	2,915,512	11,790,624	-166,178
휴맥스모빌리티-STLPEF18호후순위 출자 출자금	-	2009.10.01	단순투자	27,000,000	-	29.97	18,886,074	-	-	3,965,827	-	29.97	14,920,247	88,336,632	168,117

휴맥스모빌리티- STL모빌리티홀딩스 SPC 출자금	-	2009 .10.0 1	단 순 투 자	13,00 0,000	-	10. 77	7,8 80, 948	-	-	-	2,2 85, 600	-	10. 77	5,5 95, 348	140, 599, 923	231, 340
(주)스마트레이더시스 템 보통주	상 장	2009 .10.0 1	단 순 투 자	600,0 00	630 ,00 0	4.1 5	12, 600 ,00 0	-	-	-	3,5 46, 899	630 ,00 0	4.0 5	9,0 53, 101	26,0 65,7 78	- 5,09 8,20 5
(주)아르고스다인 보 통주	비 상 장	2009 .10.0 1	단 순 투 자	1,200 ,100	12, 325	17. 3	111 ,81 1	-	-	1	12, 325	17. 30	111 ,81 2	3,50 2,30 0	- 2,05 2,23 4	
KDBC-FP테크넥스 트 출자금	-	2010 .06.3 0	단 순 투 자	400,0 00	-	2.7 8	436 ,66 2	-	-	420 047	-	2.7 8	856 ,70 9	14,9 71,8 25	- 1,46 1,37 3	
IB-BDC 공공기술사 업화 혁신펀드 1호	-	2009 .10.0 1	단 순 투 자	500,0 00	-	6.0 2	250 ,00 0	-	250 ,00 0	-	-	6.0 2	500 ,00 0	12,9 02,6 42	1,26 9,62 5	
(주)브이투브이 전환 상환우선주(*2)	비 상 장	2024 .11.2 0	단 순 투 자	446,3 00	-	-	-	200 00	446 ,30 0	-	20, 000	1	446 ,30 0	-	-	
Humax Gulf Fze 보 통주	비 상 장	2011 .05.1 3	경 영 참 여	6,655	9,9 99	100	-	-	-	-	9,9 99	100	-	31,2 63,6 45	- 1,12 9,19 9	
Humax Electronics Co.,Ltd. 보통주	비 상 장	2014 .03.0 3	경 영 참 여	3,530	45, 000	100	7,7 83, 572	-	-	1,7 72, 000	45, 000	100	601 157 2	827, 236	- 49,5 11	
Humax USA Inc. 보 통주	비 상 장	2016 .12.0 2	경 영 참 여	509,1 45	-	100	3,3 55, 005	-	-	-	-	100	335 500 5	162, 502, 558	977, 670	
Humax Digital GmbH 출자금	비 상 장	2017 .03.1 3	경 영 참 여	110,0 29	-	100	1,4 01, 178	-	-	1,4 01, 178	-	100	-	29,5 21,5 49	- 369, 026	
Humax Japan Co.,Ltd. 보통주	비 상 장	2018 .01.0 3	경 영 참	291,0 40	-	100	1,7 93, 470	-	-	-	-	100	179 347 0	10,0 27,3 97	419, 285	

			여												
Humax Australia Pty.,Ltd. 보통주	비상장	2017.12.22	경영참여	36,329,872	84,600	100	-	-	-	-	84,600	100	-	3,938,617	-28,028
Humax Electronics India Private Ltd. 보통주	비상장	2018.12.17	경영참여	13,085,000	2,770,000	100	438,991	-	-	-	2,770,000	100	438,991	827,236	-49,511
Humax Poland SP 보통주	비상장	2019.11.20	경영참여	492,000	98,400	100	2,337,780	-	-	-	98,400	100	233,778	17,936,837	729,223
Humax Thailand Co.,Ltd 보통주	비상장	2020.02.21	경영참여	119,700	-	100	-	-	-	-	-	100	-	1,939,820	721,903
Humax DO Brasil LTDA. 보통주	비상장	2020.08.20	경영참여	773,173	254,358	100	-	-	-	-	254,358	100	-	14,703,476	-5,481,805
HUMAXMEXICO SA DE CV 보통주	비상장	2020.12.29	경영참여	15,830,703	-	90	3,530	-	-	-	-	90	3530	7,021,697	973,797
위너콤(주) 보통주	비상장	2017.02.22	경영참여	5,756,867	69,887,159	70.5	24,040,105	-	-	-	69,887,159	70.5	240,401,050	248,148,020	1,155,584
(주)휴맥스아이앤씨 보통주	비상장	2018.02.28	경영참여	30,937,645	254,519	100	13,085,000	-	-	13,085,000	-	-	-	13,713,530	2,229,993
Humax Shen Zhen Co., Ltd 보통주	비상장	2018.09.19	경영참여	213,272,441	8,109,060	100	119,700	-	-	-	8,109,060	100	119,700	617,605	24,977
(주)바이클럽 보통주	비상장	2019.03.19	경영참여	2,025,232	154,187	40.26	469,254	-	-	469,254	154,187	40.26	-	78,208	-160,755
(주)알티캐스트 보통	상	2022	경	5,004	12,	34.	17,	-	-	-	12,	34.	-	79,7	-

주	장	.06.29	영 참 여	,621	109	58	744,000			17,744,000	109	58		79,653	26,508,743
TRUELITE TRACE, INC. 보통주	비 상 장	2022.03.16	경 영 참 여	64,740,976	69,887,159	71.91	40,187,091	-	-	-963,828	69,887,159	71.91	272,232,63	9,718,052	-9,632,570
(주)알티모빌리티 보통주	비 상 장	2022.05.26	경 영 참 여	30,937,645	-	38.14	6,084,000	-	-	-	-	38.14	608,400	9,719,304	-9,281,941
Marusys VINA CO., LTD. 보통주	비 상 장	2019.10.15	단 순 투 자	110,029	-	19	110,029	-	-	-	-	19	110,029	1,561,333	-12,635
마르시스 보통주 (*2)	비 상 장	2024.11.11	단 순 투 자	1,358,707	-	-	-	470,000	135,870	7	-	470,000	24,74	1,358,707	-
그로비 보통주(*2)	비 상 장	2024.11.11	단 순 투 자	407,044	-	-	-	600,000	407,044	-	600,000	21.95	407,044	-	-
브이투브이 보통주 (*2)	비 상 장	2024.11.11	단 순 투 자	5,177,080	-	-	-	232,000	517,708	0	-	232,000	11.48	5,177,080	-
(주)휴맥스모빌리티 보통주 및 우선주	비 상 장	2022.05.26	경 영 참 여	248,883,119	8,110,485	44.79	179,225,497	-	500,007	-79,961	8,134,716	44.92	179,645,543	646,811,692	-47,875,339
PINPLAY JAPAN CO., LTD 보통주	비 상 장	2022.05.13	단 순 투 자	2,025,232	20,000	50	2,025,232	-	-	-	20,000	50	202,523	1,930,414	-391,917
합 계					-	-	474,570,645	-	8,305,830	51,902,123	-	-	381,775,416	-	-

(주) 최초취득원가는 투자 후 누적취득원가입니다.

- 1)
(주) 최근사업연도 재무현황은 사업연도 2023년 기준 재무제표 금액입니다.
- 2)
(주) (*1) 주주간 약정에 따라 행사할 수 있는 권리의 공정가치입니다.
- 3)
(주) 상기 타법인출자현황은 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.
- 4)
(주) Humax Electronics Co., Ltd.의 종속기업인 Humax Direct Limited가 포함된 금액입니다.
- 5)
(주) 위너콤(주)의 종속기업인 WEIHAI WINNERCOM Co.,Ltd., WINNERCOM USA Inc.,
6) WINNERCOM VINA Co.,Ltd.가 포함된 금액입니다.
- 7)
(주) ㈜알티캐스트의 종속기업인 Alticast Inc, Alticast GmbH., Alticast Beijing, Alticast CANADA
8) Inc, ㈜오원이 포함된 금액입니다
(주) (주)휴맥스아이앤씨는 24.11.11 로 당사로 흡수합병되었습니다.
- 9)
(주) (*2) (주)휴맥스아이앤씨 합병에 따라 취득하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

본 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

본 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.