

# 목 차

사 업 보 고 서 .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	4
1. 회사의 개요 .....	4
2. 회사의 연혁 .....	7
3. 자본금 변동사항 .....	9
4. 주식의 총수 등 .....	10
5. 정관에 관한 사항 .....	11
II. 사업의 내용 .....	21
1. 사업의 개요 .....	21
2. 주요 제품 및 서비스 .....	21
3. 원재료 및 생산설비 .....	23
4. 매출 및 수주상황 .....	25
5. 위험관리 및 파생거래 .....	28
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	30
7. 기타 참고사항 .....	31
III. 재무에 관한 사항 .....	42
1. 요약재무정보 .....	42
2. 연결재무제표 .....	44
2-1. 연결 재무상태표 .....	44
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	46
2-3. 연결 자본변동표 .....	47
2-4. 연결 현금흐름표 .....	48
3. 연결재무제표 주석 .....	49
1. 일반사항 (연결) .....	49
2. 중요한 회계정책- 연결 (연결) .....	53
3. 회계정책 (연결) .....	56
4. 중요한 회계추정 및 가정 (연결) .....	78
5. 채무위험관리 (연결) .....	80
6. 공정가치 측정 (연결) .....	82
7. 금융자산의 신용건전성 (연결) .....	86
8. 매출채권 및 기타채권 (연결) .....	88
9. 채고자산 (연결) .....	90
10. 유형자산 (연결) .....	90
11. 무형자산 (연결) .....	91
12. 리스 (연결) .....	94
13. 관계기업투자 (연결) .....	96
14. 순확정급여부채(자산) (연결) .....	98
15. 충당부채 (연결) .....	102
16. 차입금 (연결) .....	103
17. 사채 (연결) .....	103
18. 기타채권 및 기타채무 (연결) .....	104
19. 기타자산 및 기타부채 (연결) .....	104
20. 자본금 및 자본잉여금 (연결) .....	105
21. 배당금 (연결) .....	106

22. 기타포괄손익누계액 (연결) .....	106
23. 이익잉여금 (연결) .....	106
24. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결) .....	107
25. 비용의 성격별 분류 (연결) .....	109
26. 판매비와 관리비 (연결) .....	110
27. 기타수익과 기타비용 (연결) .....	110
28. 금융수익과 금융비용 (연결) .....	111
29. 법인세비용 (연결) .....	111
30. 주당이익 (연결) .....	115
31. 현금흐름표 (연결) .....	116
32. 우발부채 및 약정사항 (연결) .....	120
33. 특수관계자 (연결) .....	122
34. 주요경영진 보상 (연결) .....	128
4. 재무제표 .....	128
4-1. 재무상태표 .....	128
4-2. 포괄손익계산서 .....	130
4-3. 자본변동표 .....	131
4-4. 현금흐름표 .....	132
5. 재무제표 주석 .....	133
1. 일반사항 .....	133
2. 중요한 회계정책 .....	135
3. 회계정책 .....	138
4. 중요한 회계추정 및 가정 .....	154
5. 재무위험관리 .....	156
6. 공정가치 측정 .....	159
7. 금융자산의 신용건전성 .....	163
8. 매출채권 및 기타채권 .....	165
9. 재고자산 .....	167
10. 유형자산 .....	167
11. 무형자산 .....	168
12. 리스 .....	171
13. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산 .....	173
14. 순확정급여부채(자산) .....	174
15. 충당부채 .....	177
16. 사채 .....	178
17. 기타채권 및 기타채무 .....	179
18. 기타자산 및 기타부채 .....	180
19. 자본금 및 자본잉여금 .....	180
20. 배당금 .....	181
21. 이익잉여금 처분계산서 .....	181
22. 고객과의 계약에서 생기는 수익 .....	182
23. 비용의 성격별 분류 .....	185
24. 판매비와 관리비 .....	185
25. 기타수익과 기타비용 .....	186
26. 금융수익과 금융비용 .....	187
27. 법인세비용 .....	187
28. 주당이익 .....	191

29. 현금흐름표.....	191
30. 우발부채 및 약정사항.....	195
31. 특수관계자.....	197
32. 주요경영진 보상.....	204
6. 배당에 관한 사항.....	204
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	207
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	207
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	210
8. 기타 재무에 관한 사항.....	211
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	217
V. 회계감사인의 감사의견 등.....	224
1. 외부감사에 관한 사항.....	224
2. 내부통제에 관한 사항.....	226
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항.....	227
1. 이사회에 관한 사항.....	227
2. 감사제도에 관한 사항.....	232
3. 주주총회 등에 관한 사항.....	237
VII. 주주에 관한 사항.....	242
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	248
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	248
2. 임원의 보수 등.....	253
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	258
X. 대주주 등과의 거래내용.....	260
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	262
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	262
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	262
3. 제재 등과 관련된 사항.....	262
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	263
XII. 상세표.....	266
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	266
2. 계열회사 현황(상세).....	266
3. 타법인출자 현황(상세).....	279
4. 주요 연구개발 실적(상세).....	279
5. 주요 특허 현황(상세).....	280
【 전문가의 확인 】.....	282
1. 전문가의 확인.....	282
2. 전문가와의 이해관계.....	282

# 사 업 보 고 서

(제 24 기)

사업연도      2023년 01월 01일      부터  
                  2023년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

현대오토에버 주식회사

대 표 이 사 :

황 경 원

본 점 소 재 지 :

서울특별시 강남구 테헤란로 510 (대치동)

(전 화) 02-6296-6000

(홈페이지) <https://www.hyundai-autoever.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경실장                      (성 명) 윤홍만

(전 화) 070-4269-2140

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

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

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

2024. 3. 18.

현대오토에버 주식회사

대표이사 황 경 원 (서명)

신고담당이사 윤 흥 만 (서명)



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

현대오토에버주식회사(이하 '회사')는 2000년 4월 10일에 설립되어 정보시스템 기획(IT 컨설팅), 시스템 구축, 운영 및 유지보수 등의 IT 서비스 사업과 차량 SW 플랫폼, 내비게이션 SW 등을 포함한 차량용 SW 사업을 영위하고 있습니다.

### 가. 연결대상 종속회사 개황

- 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	9	-	-	9	2
합계	9	-	-	9	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 현대오토에버(주)이고 영문명은 Hyundai Autoever Corporation입니다.

### 다. 설립일자

당사는 2000년 4월 10일 오토에버닷컴 주식회사로 설립되었습니다.

### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소	서울특별시 강남구 테헤란로 510
----	--------------------

전화번호	02-6296-6000
홈페이지	<a href="https://www.hyundai-autoever.com">https://www.hyundai-autoever.com</a>

#### 마. 중소기업 등 해당 여부

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

#### 바. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

#### 사. 주요 사업의 내용 및 향후 추진 신규사업

##### (1) 주요 사업내용

##### (가) 당사

당사는 기업의 정보시스템 구축(SI, System Integration), 고객 업무시스템을 운영 및 유지 보수하는 IT 아웃소싱(ITO, IT Outsourcing), 차량 SW 플랫폼, 내비게이션 SW 등을 포함하는 차량용 SW를 개발 및 공급하는 사업을 주된 사업으로 영위하는 IT서비스사입니다.

정관 상 영위하는 사업목적은 'I. 회사의 개요 - 5. 정관에 관한 사항' 을 참고하시기 바랍니다.

##### (나) 종속회사

당사의 종속회사인 9개사도 당사와 유사하게 정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

※ 상세한 내용은 'II. 사업의 내용'을 참고하시기 바랍니다.

##### (2) 향후 추진 신규사업

당사는 보고서 제출일 기준 현재 영위하는 사업 이외에 신규로 추진중인 사업은 없습니다.

#### 아. 신용평가에 관한 사항

##### (1) 최근 3년간 신용평가 내역

평가일	평가대상 증권등	평가대상증권의 신용등급	평가회사	평가구분
23.06.16	기업신용평가	AA-	나이스평가정보	정기평가
23.05.12	회사채	AA-	나이스신용평가	정기평가



23.05.12	회사채	AA-	한국기업평가	정기평가
22.06.17	기업신용평가	AA-	나이스평가정보	정기평가
22.05.25	회사채	AA-	나이스신용평가	정기평가
22.05.12	회사채	AA-	한국기업평가	정기평가
21.06.18	기업신용평가	AA-	나이스평가정보	정기평가
21.04.12	회사채	AA-	한국기업평가	수시평가
21.04.12	회사채	AA-	나이스신용평가	수시평가

## (2) 신용등급 체계

구분	신용등급	신용등급의 정의
회사채	AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적이다.
	AA	원리금 지급확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.
	A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.
	BBB	원리금 지급확실성은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 지급확실성이 저하될 가능성이 내포되어 있다.
	BB	최소한의 원리금 지급확실성은 인정되나, 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있다.
	B	원리금 지급확실성이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적이다.
	CCC	채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높다.
	C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무불이행 발생이 불가피하다.
	D	현재 채무불이행 상태에 있다.
	R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변으로 기업신용평가 등급부여를 유보하는 기업.
기업 신용평가	AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업임.
	AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업임.
	A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업임.
	BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 있는 기업임.
	BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업임.
	B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화 시에는 거래 안정성 저하가능성이 높은 기업임.
	CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업임.
	CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업임.
	C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업임.
	D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업임.
	R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변으로 기업신용평가 등급부여를 유보하는 기업

※ 'AA'등급부터 'CCC'등급까지는 등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급이 부여됩니다.

## 자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2019년 03월 28일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사는 2019년 4월 30일 회사의 본점소재지를 '서울시 강남구 영동대로 417(대치동)'에서 '서울시 강남구 테헤란로 510(대치동)'로 변경하였습니다.

### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

2023년 말 기준 당사의 이사회는 사내이사 3인(서정식, 황경원, 윤홍만), 사외이사 4인(연강흠, 김휘강, 진영아, 정구민)으로 구성되어 있습니다. 공시대상기간 중 변동사항은 다음과 같습니다.

※ 2023년 12월 31일 부로 서정식 사내이사는 사임하였고, 2024년 3월 26일 개최 예정인 제24기 정기주주총회에서 김윤구 사내이사 신규선임, 이세희 사내이사 신규선임, 황경원 사내이사 재선임, 이선욱 사외이사 신규선임, 김희철 사외이사 신규선임하는 안건이 상정될 예정입니다. (2024년 3월 26일 윤홍만 사내이사 사임 예정)

#### - 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 해임
2019년 01월 15일	임시주총	사내이사 김현수	-	-
2019년 03월 29일	정기주총	사외이사 및 감사위원회 위원 김휘강	사내이사 김현수	-
2020년 03월 25일	정기주총	사내이사 송재민 사내이사 윤학규	기타비상무이사 서정식 사외이사 및 감사위원회 위원 임정욱	-
2021년 03월 26일	정기주총	대표이사 서정식 사내이사 김진우 사내이사 황경원 사외이사 및 감사위원회 위원 진영아	사외이사 및 감사위원회 위원 연강흠 사외이사 및 감사위원회 위원 김휘강	대표이사 오일석 사내이사 윤학규
2022년 03월 25일	정기주총	사외이사 및 감사위원회 위원 정구민	-	사내이사 송재민
2023년 03월 27일	정기주총	사내이사 윤홍만	사외이사 및 감사위원회 위원 진영아	-

※ 최근 5년간 등기임원의 변동사항을 기재하였습니다.

※ 변동일자는 임원이 선임 및 재선임이 승인된 주주총회 개최일입니다.

※ 공시대상기간 중 경영진의 사임

- 사내이사 조강식 (2019.01.15)
- 사외이사 및 감사위원회 위원 김태엽 (2019.03.22)
- 사내이사 한영국 (2020.03.25)
- 사내이사 김현수 (2020.03.25)
- 기타비상무이사 서정식 (2021.03.26)
- 사외이사 및 감사위원회 위원 임정욱 (2021.03.26)
- 사내이사 김진우 (2023.03.27)
- 사내이사 서정식 (2023.12.31)

#### 다. 최대주주의 변동

- 당사는 공시대상기간 중 최대주주가 변동되지 않았으며, 2023년 말 현재 당사의 최대주주는 현대자동차(주)입니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 소유주식수 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위 : 주,%)

변동일	최대주주명	변동전 주식수 (지분율)	변동주식수	변동후 소유주식수 (지분율)	비고
2019.03.23	현대자동차(주)	5,980,000(28.96%)	-	5,980,000(28.48%)	신주발행주2)
2021.04.14		5,980,000(28.48%)	2,684,334	8,664,334(31.59%)	합병 신주발행주3)

주1) 유가증권시장 상장을 위한 신주발행으로 지분율이 하락하였습니다.

주2) 합병으로 인한 신주 교부로 주식수가 증가하였습니다.

#### 라. 상호의 변경

- 공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

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

- 공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

#### 바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 2021년 4월 1일을 합병기일로 하여, 현대엠엔소프트(주)와 현대오토론(주) 을 흡수 합병하였습니다.

#### 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 기업의 정보시스템 구축(SI, System Integration), 고객 업무시스템을 운영 및 유지 보수하는 IT 아웃소싱(ITO, IT Outsourcing), 차량 SW 플랫폼, 내비게이션 SW를 포함한 차량용 SW를 개발 및 공급하는 사업을 주된 사업으로 영위하는 IT 서비스사입니다.

#### 아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 당사는 2020년 10월 30일 이사회를 통해 Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.의 지분율 10% 주식을 취득하기로 결의하였습니다. 상기 취득은 분할 출자로 이루어졌으며, 1차 출자 주식수는 152,101주(2020년 11월 24일), 2차 출자 주식수는 76,051주(2021년 8월 17일), 3차 출자 주식수는 76,051주(2022년 11월 29일)이며, 4차 출자 주식수는 76,032주(2023년 6월 27일)로 총 380,235주(주당 가격 SGD 100)를 취득하였습니다.

- 당사는 2021년 11월 30일 (주)대동과의 JV 합작계약을 체결하였으며, 2022년 2월 중 합작법인 (주)대동애그테크가 설립되었습니다. 당사는 (주)대동애그테크의 설립시 지분 600백만원(지분율: 25%)을 취득하였습니다.

#### 자. 주요 종속회사의 연혁

회사명	발생월	회사의 연혁
Autoever Systems America, Inc.	2019.02	대표이사 변경: 권동복 → 정은진
	2019.09	자회사 연결제외: Hyundai Autoever Telematics America, Inc. 청산 (100% 지분 소유)
	2021.06	대표이사 변경: 정은진 → 윤학규
	2022.10	대표이사 변경: 윤학규 → 정성훈
Hyundai Autoever America, LLC.	2019.02	대표이사 변경: 권동복 → 정은진
	2019.09	최대주주 지분율 변동: Autoever Systems America, Inc. 지분율 60%에서 70.64%로 증가
	2021.06	대표이사 변경: 정은진 → 윤학규
	2022.10	대표이사 변경: 윤학규 → 정성훈

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	24기 (2023년말)	23기 (2022년말)	22기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	27,423,982	27,423,982	27,423,982
	액면금액	500	500	500
	자본금	13,711,991,000	13,711,991,000	13,711,991,000
우선주	발행주식총수	-	-	-

	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	13,711,991,000	13,711,991,000	13,711,991,000

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

당사가 발행 가능한 주식의 총수는 100,000,000주이며, 이중 의결권이 없는 우선주의 발행 가능한 주식의 총수는 10,000,000주입니다. 본 보고서 작성기준일 현재까지발행한 주식의 총수는 보통주 27,423,982주입니다.

세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		90,000,000	10,000,000	100,000,000	주1)
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		27,423,982	-	27,423,982	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		27,423,982	-	27,423,982	-
Ⅴ. 자기주식수		866	-	866	주2)
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		27,423,116	-	27,423,116	-

주1) 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 우선주의 수는 10,000,000주의 범위내에서 관계법령이 정하는 한도까지 발행할 수 있습니다.

주2) 현대엠엔소프트(주) 및 현대오토론(주)와의 합병과정에서 단주에 의해 414주, 주식매수청구권으로 인해 452주로 총 866주의 자기주식을 취득하였습니다. (신주 상장일: '21.04.14)

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

본 보고서 작성기준일 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식수는 총 866주로 상세내역은 다

음과 같습니다. 2021년 중 현대엠엔소프트(주)와 현대오트론(주)을 흡수합병하는 과정에서 자기주식을 취득하게 되었습니다.

#### - 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	866	-	-	-	866	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	866	-	-	-	866	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

※ 현대엠엔소프트(주) 및 현대오트론(주)와의 합병과정에서 단주에 의해 414주, 주식매수청구권으로 인해 452주로 총 866주의 자기주식을 취득. (신주 상장일: '21.04.14)

#### - 자기주식 직접 취득 · 처분 이행현황

당사는 2021년에 발생한 흡수합병 과정에서 단주, 주식매수청구권으로 인해 자기주식을 취득하였습니다. 이사회에서 자기주식 취득 또는 처분의 결정을 하지 않아 이에 대한 주요사항 보고서를 제출하지 않았으므로 해당사항 없습니다.

#### 다. 종류주식 발행현황

- 해당사항 없습니다.

## 5. 정관에 관한 사항

가. 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2023년 3월 27일입니다.

제24기 정기주주총회(2024년 3월 26일)에서 제5호 의안으로 정관 일부 변경의 건이 상정될

예정이며, 상세 내용은 아래와 같습니다.

○ 제 5 호 의안 : 정관 일부 변경의 건

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제2조 (목적) 당 회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1.~37.(생략) 38. 위 각호에 부대되는 사업일체	제2조 (목적) 당 회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1.~37.(좌동) 38.기간통신사업 (2024.3.26 목적추가) 39. 위 각호에 부대되는 사업일체	사업목적 추가
(신설)	부칙 제1조 (시행일) 이 정관은 2024년 3월 26일부로 적용한다.	시행일 규정

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 27일	제23기 정기주주총회	- 제48조 (이익배당): 이사회 결의로 배당기준일을 정할 수 있도록 변경	배당기준일 변경
2022년 03월 25일	제22기 정기주주총회	- 제2조(목적): 공사업 세부 목적 추가 - 제8조의 2(제1종 종류주식의 수와 내용): 기재오류 수정 - 제13조(기준일): 주주명부 폐쇄기간 삭제 등 - 제16조(소집시기): 기준일 개정내용 반영 - 제27조(이사의 수): 대규모 상장법인 기준 반영 - 제28조(이사의 선임): 대규모 상장법인 기준 반영 - 제34조(위원회): 대규모 상장법인 기준 반영 - 제34조의 2(투명경영위원회): 삭제 - 제34조의 2(사외이사후보추천위원회): 대규모 상장법인 기준 반영 - 제35조(대표이사 등의 선임): 직급체계 변동 반영 - 제36조(이사의 직무): 직급체계 변동 반영 - 제37조의 2(이사의 책임): 상법 제399조, 제400조, 제401조 적용	대규모 상장법인 기준 반영, 직급체계 변동 반영 등
2021년 03월 26일	제21기 정기주주총회	- 제10조의 2(주식매수청구권): 배당기산일 준용 규정을 삭제 - 제10조의 3(동등배당): 개정상법 반영 - 제11조(명의개서대리인): 전자등록제도 반영 - 제12조(주주명부 작성·비치): 전자증권법 반영 - 제14조의 2(전환사채의 발행): 배당기산일 준용 규정을 삭제 - 제14조의 3(신주인수권부사채의 발행): 배당기산일 준용 규정을 삭제 - 제14조의 4(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록): 문구정비 - 제34조 (위원회): 투명경영위원회 신설 - 제34조의2 (투명경영위원회): 투명경영위원회 신설 - 제41조(감사위원회의 구성): 개정상법 반영 - 제8 장 기타: 산업안전보건법 및 동법시행령의 개정에 따른 반영	개정상법 반영 산업안전보건법 및 동법 시행령의 개정에 따른 반영 투명경영위원회 신설
2021년 02월 25일	제22기 임시주주총회	- 제2조 (목적) : 합병으로 인한 피합병법인의 사업목적 추가	합병으로 인한 피합병법인의 사업목적 추가

2020년 03월 25일	제20기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제9조 (주권의 종류) : 실물증권 관련 내용 삭제 및 전자증권 내용 신설</li> <li>- 제11조 (명의개서대리인) : 전자등록에 따른 주식사무 처리 변경내용 반영</li> <li>- 제12조 (주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등의 신고) : 삭제</li> <li>- 제14조의4 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) : 신설</li> <li>- 제15조 (사채발행에 관한 준용규정) : 문구정비</li> </ul>	전자증권제도 도입에 따른 변경
2018년 11월 13일	제19기 임시주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제5조 (발행예정주식 총수) : 1억주로 상향 (액면분할 고려)</li> <li>- 제6조 (일주의 금액) : 500원으로 변경 (액면분할 고려)</li> <li>- 제10조 (신주인수권), 제10조의2 (주식매수선택권) : 표준정관 준용</li> <li>- 제11조 (명의개서대리인) : 명의개서 대리인 선정</li> <li>- 제3장 사채 : 신설</li> <li>- 제27조 (이사의 수) : 사외이사는 이사총수 1/4 이상 문구 삽입</li> <li>- 제34조 (위원회) : 감사위원회, 내부거래위원회 신설</li> <li>- 제37조 (이사의 의무) : 신설</li> <li>- 제48조의2 (분기배당) : 중간배당 조항을 분기배당으로 수정</li> </ul> <p>등 상장사 기준에 맞게 정관 전면개정</p>	회사의 투명경영을 위한 상장사 기준에 맞는 정관 개정
2018년 03월 28일	제18기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제27조 (이사의 임기) : 최종 결산기에 관한 정기주주총회 종결시로 변경</li> </ul>	이사의 임기종료를 정기주주총회 종결시로 변경

※ 최근 정관 개정일: 2023년 3월 27일

## 다. 사업 목적

### (1) 사업목적 현황

보고서 작성 기준일 현재 정관상 명시된 당사의 사업목적은 다음과 같습니다.

#### - 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전자상거래 및 인터넷 관련사업	영위
2	부동산 임대업	영위
3	수출입업	영위
4	컴퓨터 및 네트워크장비 도소매업	영위
5	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	영위
6	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	영위
7	자료처리 및 컴퓨터시설 관리업	영위
8	데이터베이스 및 온라인정보제공업	영위
9	기타 컴퓨터 운영 관리업	영위
10	컴퓨터, 소프트웨어 및 통신시스템 임대업	영위
11	전자, 전기, 통신관련 공사업	영위
12	교육훈련 서비스 및 교육시설 운영사업	영위
13	도매 및 소매업	영위
14	별정통신사업 및 부가통신사업	영위
15	원격을 통한 직업훈련 및 평생교육	영위



16	정보보호 컨설팅	영위
17	신·재생에너지사업 및 관련 설비공사업	영위
18	의료기기 판매업	영위
19	건설업	영위
20	도로 관련 설비 제조, 판매, 공사업	영위
21	멀티미디어 및 전자지도 타이틀, 씨디-롬 제작 및 공급업	영위
22	엔지니어링 및 관련기술 서비스업	영위
23	기업부설 연구소 설립 운영 및 외부수탁 연구개발 용역 수행	영위
24	측량, 지질조사 및 지도제작업	영위
25	광고업	영위
26	출판업	영위
27	통신업	영위
28	통신판매업	영위
29	방송업	영위
30	정보서비스업	영위
31	연구개발업	영위
32	여행사 및 기타 여행보조 서비스업	영위
33	기타 운송관련 서비스업	영위
34	전자제어 분야 관련 제품·기술의 제조 판매 서비스업	영위
35	전문소방시설 공사업	영위
36	산업·환경설비 공사업	영위
37	기계설비 공사업	영위
38	위 각호에 부대되는 사업일체	영위

※ 최근 정관 개정일: 2023년 3월 27일

※ 공시대상기간 이후 개정(2024년 3월 26일) 예정사항:

- 제38조: 각 위호에 부대되는 사업일체 → 기간통신사업
- 제39조: 위 각호에 부대되는 사업일체
- 부칙: 제1조(시행일) 이 정관은 2024년 3월 26일부로 적용한다.

## (2) 사업목적 변경 내용

공시대상기간 중 정관상 변경(추가, 수정 또는 삭제)된 사업목적은 다음과 같습니다.

### 1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2021년 02월 25일	-	21. 멀티미디어 및 전자지도 타이틀, 씨디-롬 제작 및 공급업
추가	2021년 02월 25일	-	22. 엔지니어링 및 관련기술 서비스업
추가	2021년 02월 25일	-	23. 기업부설 연구소 설립 운영 및 외부수탁 연구개발 용역 수행
추가	2021년 02월 25일	-	24. 측량, 지질조사 및 지도제작업

추가	2021년 02월 25일	-	25. 광고업
추가	2021년 02월 25일	-	26. 출판업
추가	2021년 02월 25일	-	27. 통신업
추가	2021년 02월 25일	-	28. 통신판매업
추가	2021년 02월 25일	-	29. 방송업
추가	2021년 02월 25일	-	30. 정보서비스업
추가	2021년 02월 25일	-	31. 연구개발업
추가	2021년 02월 25일	-	32. 여행사 및 기타 여행보조 서비스업
추가	2021년 02월 25일	-	33. 기타 운송관련 서비스업
추가	2021년 02월 25일	-	34. 전자제어 분야 관련 제품·기술의 제조 판매 서비스업
추가	2022년 03월 25일	-	35. 전문소방시설 공사업
추가	2022년 03월 25일	-	36. 산업·환경설비 공사업
추가	2022년 03월 25일	-	37. 기계설비 공사업

※ 공시대상기간 이후 개정(2024년 3월 26일) 예정사항:

- 제38조: 각 위호에 부대되는 사업일체 → 기간통신사업
- 제39조: 위 각호에 부대되는 사업일체
- 부칙: 제1조(시행일) 이 정관은 2024년 3월 26일부로 적용한다.

## 2. 변경 사유

### ① 현대엠엔소프트(주) 및 현대오토론(주) 흡수합병에 의한 사업목적 추가 (대상: 사업목적 21번 ~ 34번)

#### 가. 변경 취지 및 목적, 필요성

당사는 2021년 4월 1일을 합병기일로 하여, 현대엠엔소프트(주)와 현대오토론(주) 을 흡수 합병하였습니다. 합병을 승인받는 임시 주주총회(2021.2.25)에서 피합병사 2곳의 사업목적 14건을 정관에 추가해 현재 차량 SW 플랫폼 및 내비게이션 SW사업을 영위하고 있습니다.

#### 나. 사업목적 변경 제안 주체

흡수합병으로 인한 사업목적 추가.

#### 다. 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

차량용 SW로 분류되는 차량 SW 플랫폼 및 내비게이션 SW는 당사에서 기존에 수행하던 커넥티비티, 차량보안, 통신 등과 연관성이 있습니다. 따라서 당사는 차량 SW 플랫폼 및 내비게이션 SW 사업을 추가하면서 차량내 SW에 대한 사업 범위를 확장하고, 차량 내/외부 SW 융합을 통한 시너지 효과를 발현하고 있습니다.

### ② 스마트팩토리 사업을 위한 사업목적 추가 (대상: 사업목적 35번 ~ 37번)

#### 가. 변경 취지 및 목적, 필요성

스마트팩토리 사업이 IT 시스템 구축과 스마트 설비 공급 및 설치 공사가 혼합된 형태의 융복합 사업으로 발전하면서 사업목적 3건을 정관에 추가해 스마트팩토리 사업을 영위하고 있

습니다.

나. 사업목적 변경 제안 주체

당사 사업 주관 조직의 제안에 따라 사업목적 추가를 검토하였고, 최종적으로 이사회에서 주주총회에 상정될 부의안건을 검토 후 승인하였습니다.

다. 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

사업목적 추가를 통해 공장 내 제조, 설비 시스템 구축 시 필요한 면허를 취득하고, 자동화 시스템 구축 등 스마트팩토리 사업 범위를 확대하였습니다.

(3) 사업목적 추가 현황

공시대상기간 중 정관상 추가된 사업목적은 다음과 같습니다.

- 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	21. 멀티미디어 및 전자지도 타이틀, 씨디-롬 제작 및 공급업	2021년 02월 25일
2	22. 엔지니어링 및 관련기술 서비스업	2021년 02월 25일
3	23. 기업부설 연구소 설립 운영 및 외부수탁 연구개발 용역 수행	2021년 02월 25일
4	24. 측량, 지질조사 및 지도제작업	2021년 02월 25일
5	25. 광고업	2021년 02월 25일
6	26. 출판업	2021년 02월 25일
7	27. 통신업	2021년 02월 25일
8	28. 통신판매업	2021년 02월 25일
9	29. 방송업	2021년 02월 25일
10	30. 정보서비스업	2021년 02월 25일
11	31. 연구개발업	2021년 02월 25일
12	32. 여행사 및 기타 여행보조 서비스업	2021년 02월 25일
13	33. 기타 운송관련 서비스업	2021년 02월 25일
14	34. 전자제어 분야 관련 제품·기술의 제조 판매 서비스업	2021년 02월 25일
15	35. 전문소방시설 공사업	2022년 03월 25일
16	36. 산업·환경설비 공사업	2022년 03월 25일
17	37. 기계설비 공사업	2022년 03월 25일

※ 공시대상기간 이후 개정(2024년 3월 26일) 예정사항:

- 제38조: 각 위호에 부대되는 사업일체 → 기간통신사업
- 제39조: 위 각호에 부대되는 사업일체
- 부칙: 제1조(시행일) 이 정관은 2024년 3월 26일부로 적용한다.

① 현대엠엔소프트(주) 및 현대오트론(주) 흡수합병에 의한 사업목적 추가  
(대상: 사업목적 21번 ~ 34번)

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

차량용 SW는 SW 플랫폼, 내비게이션 SW, 지도 등으로 구성됩니다. SW 플랫폼은 제어기 내 어플리케이션 SW와 HW의 효율적 구동을 지원하기 위해 국제 표준 AUTOSAR로 개발된 미들웨어입니다. 내비게이션은 경로 탐색, 경로 안내, 지도, 교통, 검색 등과 이를 구현하기 위한 SW로 구성된 기술집약적 통합 시스템입니다.

차량용 SW 사업 제품에 대한 자세한 내용은 'II. 사업의 내용 - 2. 주요 제품 및 서비스 - 가. 주요 제품 등의 현황'을 참고하시기 바랍니다.

## 2.시장의 주요 특성·규모 및 성장성

차량용 SW 산업은 전방산업인 완성차 제조 산업과의 연계성이 유의적으로 높은 편이며, 완성차 업체의 주문과 요구 사항에 따라 직/간접적인 영향을 받으며 산업이 성장하고 있습니다. 차량 SW 플랫폼 분야는 AUTOSAR의 표준화, 호환성을 기반으로 사업 성과를 극대화할 수 있는 구조이므로, 시장의 잠재적 성장성은 유의적으로 높다고 할 수 있습니다. 내비게이션 시스템 산업은 내비게이션 기본 기능 경쟁을 넘어 통신기반 기술 및 서비스 융합 추세에 따라 글로벌 완성차의 통신 기반 커넥티드 서비스 개발이 확대되는 등 산업의 유의적 성장이 전망됩니다. 차량용 SW 사업의 특성 및 성장성에 대한 자세한 내용은 'II. 사업의 내용 - 7.기타 참고사항 - 라. 기타 사업부문별 참고사항 - (1) 산업의 특성 및 (2) 산업의 성장성'을 참고하시기 바랍니다.

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

당사는 차량용 SW 구현을 목적으로한 기술 개발을 위해 R&D/사업성 투자, 전략투자 등을 계획하여 집행하고 있습니다. 다만, 영업비밀 등 사유로 총 소요금액 등의 상세한 내용은 기재를 생략합니다.

## 4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

당사는 별도의 전담 사업부인 차량전장SW사업부, 내비게이션사업부를 구성하여 차량용 SW사업을 수행, 연구개발하고 있습니다. 주요 연구개발 실적은 'XII. 상세표 - 4. 주요 연구개발 실적(상세)'를 참고하시기 바랍니다. 제품 및 서비스는 상용화되어 매출이 발생되고 있으며, 차량용 SW의 분기별 매출은 매 분기 정기보고서를 통해 제공하고 있습니다. 차량용 SW의 매출에 대한 자세한 정보는 'II. 사업의 내용 - 4. 매출 및 수주상황 - 가. 매출 -(1) 부문별 매출현황'을 참고하시기 바랍니다.

## 5. 기존 사업과의 연관성

차량 SW 플랫폼 및 내비게이션 SW는 당사에서 기존에 수행하던 커넥티비티, 차량보안, 통신 등과 연관성이 있습니다. 따라서 당사는 차량 SW 플랫폼 및 내비게이션 SW 사업을 추가 하면서 차량내 SW에 대한 사업 범위를 확장하고, 차량 내/외부 SW 융합을 통한 시너지 효과를 발현하고 있습니다.

## 6. 주요 위험

최근 자동차 산업은 SDV(SW-Defined Vehicle) 전환 추세에 따라 자율주행, 전동화, 커넥티비티 기반의 미래 모빌리티 솔루션 개발이 빠르게 진행되고 있으며, 미래시장을 선점하기 위해 글로벌OEM, 부품사(Tier-I)뿐만 아니라 스타트업까지 치열한 경쟁을 펼치고 있습니다. 더 나아가 자동차-ICT 업체 간 합종연횡을 통해 기술을 선점하려는 협력 구도까지 조성되며 경쟁은 더욱 심화되고 있습니다. 당사는 심화되고 있는 경쟁을 대응하기 위해 선제적으로

조직, 인력운영을 구성하고, 연구개발에 집중하는 경영전략을 마련해 추진 중에 있습니다. 차량용 SW 사업의 주요 위험, 당사의 강점에 대한 자세한 정보는 'II. 사업의 내용 - 7.기타 참고사항 - 라. 기타 사업부문별 참고사항 - (4) 국내외 시장여건 및 (5) 시장에서의 경쟁요인 및 회사의 강점'을 참고하시기 바랍니다.

#### 7. 향후 추진계획

당사는 차량 SW 플랫폼인 'mobilgene'이 자동차 산업뿐만 아니라 선박, 농기계 등 다양한 미래 모빌리티 솔루션에도 적용될 수 있도록 기술경쟁력을 강화하고, 'mobilgene' 제품 라인업 강화와 시장 점유율 확대를 통해 지속 성장해 나갈 계획입니다. 또한, 정밀지도 기술 개발을 지속하여 자율주행차 양산에 기여할 예정입니다.

#### 8. 미추진 사유

해당사항 없습니다.

### ② 스마트팩토리 사업을 위한 사업목적 추가

(대상: 사업목적 35번 ~ 37번)

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

당사는 고객 중심 생산을 위해 기존의 생산 공장을 지능화된 스마트팩토리로 전환하고, 신규 공장을 고도화된 스마트팩토리로 구축하고 있습니다. 당사는 디지털트윈으로 구현한 시뮬레이션 솔루션, 지능형 공장관리 시스템, IoT 플랫폼, 빅데이터 플랫폼 등 다수의 스마트팩토리 솔루션을 보유하고 있습니다. 또한, 스마트팩토리 사업이 IT 시스템 구축과 스마트 설비 공급 및 설치 공사가 혼합된 형태의 융복합 사업으로 발전함에 따라 기계 설비 자동화 구축의 범위도 확대하고 있습니다.

#### 2.시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

ICT 기술이 빠르게 발전함에 따라 제조 현장에 신기술이 도입되면서 설비 중심의 기존 공장이 최적화, 지능화된 스마트팩토리로 전환되고 있습니다. 당사는 현대차그룹 내 완성차, 부품, 철강 등 다양한 산업군의 생산 시스템을 직접 구축하고 운영해온 노하우를 바탕으로 스마트팩토리 사업을 진행 중에 있습니다. 신규 공장 건설 시 IT시스템 구축 비용은 과거대비 공장에 적용되는 IT 시스템의 증가, OT(Operation Technology) 영역 확대에 따라 지속적으로 증가하고 있습니다. 이에 따라 스마트팩토리 시장은 유의적 성장이 전망됩니다.

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

당사는 스마트팩토리를 구현하기 위한 AI, IoT, Big Data 등 신기술 개발을 위해 R&D/사업성 투자, 전략투자 등을 계획하여 집행하고 있습니다. 다만, 영업비밀 등 사유로 총 소요금액 등의 상세한 내용은 기재를 생략합니다.

#### 4.사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

당사는 차세대IT사업부, ICT비즈니스사업부 내 별도의 전담 조직을 구성하여 스마트팩토리 사업을 수행, 연구개발하고 있습니다. 제품 및 서비스는 상용화되어 매출이 발생되고 있으며, 해당 매출은 당사의 사업 부문 중 SI, ITO에 포함되어 있습니다. 사업 부문별 매출에 대한 자세한 정보는 'II. 사업의 내용 - 4. 매출 및 수주상황 - 가. 매출 -(1) 부문별 매출현황'을 참

고하시기 바랍니다.

#### 5. 기존 사업과의 연관성

당사는 기존에 스마트팩토리 사업을 영위하고 있었습니다. 공장 내 제조, 설비 시스템 구축 시 필요한 면허를 취득하고, 자동화 시스템 구축 등 스마트팩토리 관련 수행 사업 범위를 확대하기 위해 전문소방시설 공사업, 산업·환경설비 공사업, 기계설비 공사업을 사업목적에 추가하였습니다.

#### 6. 주요 위험

제조 공정에 IT 기술이 적용되는 범위가 확대되면서 스마트팩토리 시장에서 제조 설비 업체, IT 신기술을 보유한 글로벌 IT 업체 등의 경쟁이 치열해지고 있습니다. 제조 공정은 해당 산업에 대한 높은 이해도가 필수적인 영역입니다. 당사는 시장의 경쟁을 대응하기 위해 다양한 산업에서 제조 공정 IT 시스템 구축하면서 쌓은 기술과 노하우를 활용해 스마트팩토리에 최적화된 솔루션을 연구개발하고 있습니다.

#### 7. 향후 추진계획

현대차그룹에서는 기존에 운영하던 공장을 스마트팩토리로 전환 중에 있으며, 국내외 다수의 EV 신공장을 스마트팩토리로 구축할 계획입니다. 또한 당사는 OT영역으로 역할을 확장하고, 디지털 트윈과 지능화 서비스 플랫폼을 결합한 메타팩토리 구축하고, 공장물류 및 RaaS(Robot as a Service) 영역의 솔루션을 개발하고, 대외 및 글로벌 사업 진출하는 것을 목표로 경영 전략을 세우고 있습니다.

#### 8. 미추진 사유

해당사항 없습니다.

### ③ 기간통신사업을 위한 사업목적 추가

(대상: 사업목적 38번)

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

산업계 디지털 전환 추진으로 공장 내 대용량 제품 생산에 영향이 있는 무선 생산 설비 단말의 사용이 증가 되고 있습니다. 당사는 Private-5G(이음 5G) 서비스망을 활용한 스마트 팩토리 제조 혁신 모델 도입의 기반을 확보하고, 데이터 전송 보장 및 저지연 통신 무선 환경이 요구되는 그룹사에 이음 5G 네트워크 서비스를 제공하고 있습니다. 각국 정부에서 5G 이동통신 주파수의 사설망 사용에 대한 제도화를 시행함에 따라 당사도 이음 5G 서비스 면허를 획득하였으며, 기술 역량 내재화 및 인력 확보를 통해 이음 5G 통신망을 구축하고 무선 기지국을 운용하고 있습니다.

#### 2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

공장 내 이음 5G 구축을 통해 기존 와이파이(Wi-Fi) 대비 안정적이고 빠른 데이터 처리로 생산성을 향상시킴으로써, 이음 5G가 산업 디지털 전환을 이끄는 핵심 인프라로 자리매김하고 있습니다. AVG(Automated Guided Vehicle)/AMR(Autonomous Mobile Robot)과 같은 물류 로봇을 위한 안정적인 통신망이 요구되고 있고, 신규 공장 AGV/AMR 장비의 통신 방식은 이음 5G로 우선 적용하는 것으로 검토되고 있으며, 이에 따라 이음 5G 시장은 유의적 성장이 전망됩니다.

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

당사는 이음 5G 네트워크 서비스 제공을 위해 이음 5G 통신망 설계 및 구축, 이음 5G 주파수 할당 신청 및 관리, 사업장 별 무선자격증 보유자 등록 및 원격 운용 서비스 제공, 현장 대응을 위한 필수 인원 상주 지원 등을 제공하고 있습니다. 다만, 영업 비밀 등의 사유로 소요 금액 등의 상세한 내용은 기재를 생략합니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력 구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

당사는 네트워크기술팀 내 이음 5G 담당 인력을 선정하여 기술 지원 업무를 수행하고 있으며, 이음 5G 서비스 확대 진행에 맞춰 전파법 시행령 (기지국 10대당 1명 자격증 보유자 必) 기준 기지국 운영 인력을 확보하고 있습니다. 2023년 5월 기간통신사업 1호(이음 5G) 사업자로 등록되어 현대자동차 의왕연구소 테스트베드 이음 5G 구축 및 서비스 제공을 통해 매출이 발생되고 있습니다.

5. 기존 사업과의 연관성

당사는 기존 스마트 팩토리 내 와이파이망을 통해 AGV/AMR을 운용 중에 있었으며, 데이터 전송 보장, 저지연 통신, QoS (Quality of Service) 보장, 커버리지 확보, 이동형 무선 설비에 필요한 안정적인 통신망 제공을 위해 이음 5G 망으로의 전환을 추진하고 있습니다.

6. 주요 위험

산업 디지털 전환으로 공장 내 제품 생산에 영향이 있는 무선 생산 설비 단말 도입의 증가로, 국내 이음 5G 사업자 및 제조사의 경쟁이 치열해지고 있습니다. 현재 생산 중인 공장의 경우 해당 사업 및 현업에 대한 높은 이해도가 필수적인 영역이며, 당사는 현대차그룹 네트워크 구축 프로젝트 및 현장에서 쌓은 기술과 노하우를 바탕으로 안정적인 이음 5G 서비스 제공을 목표로 하고 있습니다.

7. 향후 추진 계획

현대차그룹 공장 내 사용 중인 무선 설비 단말의 이음 5G 서비스 확대를 검토 중에 있으며, 신규 공장 AGV/AMR 장비의 통신 방식은 이음 5G를 우선 적용하는 것으로 검토하고 있습니다. 공장 내 AGV/AMR과 같은 물류 로봇 뿐만 아니라 ASRS (Automated Storage and Retrieval System) 과 같은 자동 창고 시스템, CCTV 등으로 적용 범위를 확장하고, AI와 증강현실(AR)·확장현실(XR)과 같은 디지털 기술과 연계하여 수요 그룹사 맞춤형 융합 서비스를 제공할 계획이며, 대외 및 글로벌 통신 Biz 솔루션으로도 확대해 나갈 전략을 세우고 있습니다.

8. 미추진 사유

해당사항 없습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### 가. 사업부문별 개요

##### (1) IT 서비스 부문

당사는 사용자가 필요로 하는 정보시스템에 관한 기획(IT 컨설팅)에서부터 구축, 운영, 유지보수까지 전 과정을 수행하는 IT 서비스업을 영위하고 있습니다. IT 서비스는 크게 SI와 ITO부문으로 나뉩니다. SI(System Integration)부문은 기업이 비즈니스를 수행하기 위해 필요한 정보화 시스템을 구축하는 사업이며, ITO(IT Outsourcing)는 고객의 IT 아웃소싱을 통하여 고객의 전산시스템을 운영 및 관리, 유지보수하는 사업입니다.

##### (2) 차량용 SW 부문

당사는 차량 BSW(Basic SoftWare), 내비게이션 SW 등을 포함한 차량용 SW 사업을 영위하고 있습니다. 차량 BSW 사업은 자율주행 및 커넥티비티 등 미래 자동차분야에 적용되는 차세대 고성능 SW 플랫폼과 통신 제어 기능 관련 SW를 개발 및 판매하는 사업입니다. 또한, 위치 기반 내비게이션 솔루션을 바탕으로 차량용 인포테인먼트, 차량용 커넥티비티, 자율주행용 정밀 지도 등의 사업을 영위하고 있습니다.

### 2. 주요 제품 및 서비스

#### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	품목	2023년 (제24기)		2022년 (제23기)		2021년 (제22기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
ITO 부문	IT시스템 운영 및 관리 등	1,415,672,116	46.19%	1,294,079,178	46.98%	1,036,167,311	50.05%
SI 부문	IT컨설팅, 시스템 설계 및 개발 등	1,009,813,650	32.95%	960,369,915	34.87%	744,955,133	35.98%
차량용 SW 부문	차량 SW 플랫폼, 내비게이션SW 등	639,529,368	20.86%	500,058,910	18.15%	289,259,668	13.97%
합계		3,065,015,134	100.00%	2,754,508,003	100.00%	2,070,382,112	100.00%

※ 상기 부문별 매출액은 연결재무제표 기준입니다.

##### (1) ITO(IT Outsourcing)

ITO사업은 고객의 IT 아웃소싱을 통하여 고객의 전산시스템을 운영 및 관리, 유지보수하는 업무이며 당사는 IT 아웃소싱 서비스를 통하여 고객의 전산시스템 운영에 필요한 자원(인력, HW, SW)을 제공하고, IT운영 노하우와 표준화된 관리체계를 바탕으로 정보자원의 효율적



인 운영서비스를 제공하고 있습니다.

## (2) SI(System Integration)

SI는 기업이 비즈니스를 수행하기 위해 필요한 정보화 시스템을 구축하는 사업으로 당사는 기업의 정보화 계획 및 전략 수립에 대한 컨설팅 서비스 및 H/W, S/W를 포함한 시스템 구축에서부터 ASP사업, 데이터센터, 클라우드, 네트워크 등 IT 인프라와 서비스를 제공하고 있습니다.

## (3) 차량용 SW

차량 SW 플랫폼은 제어기 내 어플리케이션 SW와 HW의 효율적 구동을 지원하기 위해 국제 표준 AUTOSAR로 개발된 미들웨어입니다. 'mobilgene Classic'은 2016년부터 바디, 편의 도메인부터 적용되기 시작해 현재는 전동화, 샤시를 포함해 차량 전 도메인으로 확대 적용 중에 있습니다. 'mobilgene Adaptive'는 자율주행, 커넥티비티 등의 신기술과 도메인 통합 제어기 등 고성능 반도체가 적용된 제어기에 최적화된 SW 플랫폼으로 2024년 CCU(Central Communication Unit) 제어기부터 적용되며 올해 개발 완료 목표입니다. 'mobilgene Classic'과 'mobilgene Adaptive'는 기술 용역과 구독 형태의 기술 판매로 매출이 발생하고 있습니다. 이 밖에 현대, 기아, 제네시스 차량의 고성능 ADAS 기능 구현을 위해 특화 개발된 '현대차ADAS 표준SW 플랫폼'은 2021년 하반기 JW (GV60) 적용을 시작으로 향후 구독 형태의 기술 판매로 양산 적용될 계획이며, 차량 제어 시스템에 대한 통합 검증과 제어 평가 서비스도 기술 용역 방식으로 제공하고 있습니다.

내비게이션은 경로 탐색, 경로 안내, 지도, 교통, 검색 등과 이를 구현하기 위한 SW로 구성된 기술집약적 통합 시스템입니다. 내비게이션 SW는 2013년 순정 내비게이션 첫 탑재를 시작으로 OEM 방식 혹은 PIO(Port installation option, 수출 차량에 대해 항구에서 내비게이션을 장착 및 공급) 방식으로 공급되고 있습니다. 현재는 커넥티비티 및 운전보조기능이 추가되어 공급되고 있는데, 실시간 교통정보와 더불어 AI 기술을 활용한 예측 교통정보로 최적의 주행 경로를 실시간으로 공급하고 있으며, 날씨, 주유소 등의 다양한 Car Life 콘텐츠도 함께 제공하고 있습니다. 또한, OTA(Over The Air)를 통해서 운행 중에도 최신 버전의 내비게이션 기능과 지도를 제공합니다. 이 밖에 차별화된 내비 서비스를 위해 AR(Augmented Reality) 기술 적용 및 전석, 후석, 클러스터 등이 통합 구성된 내비게이션 SW를 개발하고 있으며, 자율주행을 위한 정밀지도도 공급할 예정입니다. 또한 OEM 차량, 모바일, 앱, 웹 등 전방위로 내비게이션을 제공할 수 있는 SW 기술 및 플랫폼 기반의 서비스 제공 역량을 확보하고 있습니다.

## 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사는 기본적으로 용역 서비스를 제공하고 있기 때문에 제품의 가격 변동을 시계열로 파악하기가 어렵습니다. 개발되는 시스템 또는 유지보수 중인 IT 시스템은 각 고객사별로 맞춤화(Customized)된 제품으로서 서버 및 네트워크 장비와 각종 SW 등은 프로젝트 수행범위 등에 따라 사양이 달라짐에 따라 개별적으로 가격 비교가 어렵습니다. 또한 각 대기업집단 소속의 계열회사의 Captive Market 특성상 구체적인 시장가격을 파악하기 어렵습니다.

당사를 비롯한 IT 서비스 업계의 서비스 제공 대가는 일률적인 기준을 확인 할 수는 없으나, 주로 투입되는 자원은 전문 개발 인력임을 감안하여 한국SW산업협회에서 공표하는 SW 기

술자 평균 임금 및 프로젝트 개발 기간 및 투입 인력의 규모 등을 고려하여 산정하고 있습니다.

차량 SW 플랫폼 용역 서비스 제공 대가도 IT 서비스처럼 그 기준을 일률적으로 확인할 수는 없으나, 과거 투입 공수당 임를 보상 단가 기준으로 살펴보면 한국SW산업협회에서 공표하는 SW 기술자 평균임금과 유사한 수준입니다. 기술판매 방식의 '현대차 ADAS 표준 SW 플랫폼'은 양산을 시작하는 차종에 대하여 발생하는 매출을 선수취하고, 이후 양산 적용되는 차종별로 별도의 라이선스비를 수취하고 있습니다. 그리고 내비게이션사업은 SW 라이선스 판매 방식으로 차량 판매 대수에 따라 라이선스비를 수취하고 있습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 원재료

##### (1) 주요 원재료의 현황

(단위 : 천원)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매입액	비율	비고 (매입처)
전사	상품	전산장비 외	상품매출	508,181,452	28.49%	HERE, 세종정보기술, 에스에이피코리아,
	외주비	외주용역비	외주용역비	1,275,836,839	71.51%	솔로몬텍, TomTom Global Content B.V 등
	합계			1,784,018,291	100.00%	-

※ 상기 매입액은 2023년 연결재무제표 기준입니다.

##### (2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사는 사업특성상 소프트웨어 및 서버 등의 전산장비 구매가 원재료 계정에 포함됩니다. 소프트웨어 및 전산장비의 가격은 업무 등에 관련된 프로그램들의 요구사항이 높아짐에 따라 고 사양 장비의 수요가 지속적으로 발생하고 있고, 예측이 어려운 공급사의 가격정책에도 영향을 받고 있습니다. 또한 시스템 구축사업에 필요한 전산장비의 경우도 프로젝트 범위나 규모에 따라 다양화 되어 있습니다. 따라서 이러한 특성상 기간에 따른 원재료의 가격 변동 추이 계산 및 단순 비교는 어려운 상황입니다. 시스템 개발 및 운영 인건비의 경우 기술분야 및 인력 수준 등에 의해 정해지고 있으며, 한국소프트웨어산업협회가 공표하는 소프트웨어 기술자 평균임금 등의 변동추이에 따라 유사하게 변동되고 있습니다.

#### 나. 생산설비

##### (1) 생산능력, 생산실적, 가동률

당사는 고정된 생산설비를 이용하여 반복적인 생산활동을 통해 산출물을 물적 형태로 생산하지 않으며 IT서비스 사업의 특성상 용역서비스를 주로 제공하고 있으므로 생산능력, 생산실적, 가동률의 산출이 어렵습니다.

##### (2) 생산설비의 현황

당사는 무형의 소프트웨어로 구성된 IT 서비스를 개발하거나 유지보수하는 사업을 영위하고 있으며, 당사의 사업을 원활하게하고 고객사의 가치 증대를 위해 데이터센터(IDC)와 재해복구센터를 운영하고, 연구개발을 위한 유형자산을 보유하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	자산별	소재지	기초 가액	당기증감		당기 상각	당기말 가액
				증가	감소		
생산설비 (유형자산)	토지	파주 광주 외	689	-	-	-	689
	건물		1,152	-	-	(70)	1,082
	건축물		30,071	-	-	(1,457)	28,614
	기계장치		47,036	37,884	(2)	(20,998)	63,920
	공기구비품 등		16,333	8,384	(21)	(9,609)	15,087
	차량운반구		1,192	1,703	(50)	(682)	2,163
	건설중인자산		13,086	7,131	(18,803)	-	1,414
	사용권자산		90,721	90,755	(408)	(38,722)	142,346
	소계		200,280	145,857	(19,284)	(71,538)	255,315

※ 상기 자료는 2023년 연결재무제표 기준입니다.

#### ① 파주 데이터센터

경기도 파주시 조리읍에 위치한 파주 데이터센터는 2012년 1월 준공완료 되어 연면적 10,035.42㎡에 지하 2층 ~ 지상 2층의 규모로 되어 있으며, 무정전 전원장치(UPS), 소화설비 등의 시설을 갖추고 있습니다. 전력공급과 관련된 수전용량은 14,000KVA이며, 금촌변전소와 신파주변전소에서 전력공급이 가능하도록 이중화 되어 있습니다. 전력공급 중단 시 자체 발전용량은 14,350KW이며, 12시간동안 자가발전을 통해 자체 운영할 수 있는 능력을 보유하고 있습니다. 또한 시설안전성의 일환으로 내진규모 8, 하중 1,000Kg으로 설계되었으며 인체 및 전산장비에 무해한 청정소화설비 등을 갖추고 있습니다. 또한 과학기술정보통신부에서 집적 정보통신 시설 및 K-ISMS, ISO 27001 등의 국제 표준 인증을 획득하였습니다.

#### ② 광주 데이터센터

광주시 광산구 진곡산단 중앙로에 위치한 광주 데이터센터는 2016년 12월 준공완료 되어 연면적 6,841.92㎡에 지하 1층 ~ 지상 2층의 규모로 되어 있으며, 무정전 전원장치(UPS), 소화설비, 태양광발전, 지열발전설비 등의 시설을 갖추고 있습니다. 전력공급과 관련된 수전용량은 10,000KVA이며, 흑석변전소와 하남변전소에서 전력공급이 가능하도록 이중화가 되어 있습니다. 전력공급 중단 시 자체 발전용량은 9,000KW이며, 12시간동안 자가발전을 통해 자체 운영할 수 있는 능력을 보유하고 있습니다. 또한 시설안전성의 일환으로 내진규모 8, 하중 1,000Kg으로 설계되었으며 인체 및 전산장비에 무해한 청정소화설비 등을 갖추고 있습니다. 광주센터 역시 과학기술정보통신부에서 집적 정보통신 시설 및 K-ISMS, ISO 27001 등의 국제 표준 인증을 획득하였습니다.

### ③ 재해복구시스템

화재나 지진 등의 자연재해 시에도 현대자동차그룹 비즈니스의 연속성 확보를 위한 재해복구시스템이 구축되어 있으며, 재해가 발생하면 즉각 메인 센터를 대체하여 현대자동차가 구축한 의왕센터와 당사가 구축한 파주/광주센터가 상호 백업을 하고 있습니다. 현대자동차/기아의 경우에는 의왕/광주가 주 센터로 파주센터에서 백업센터 역할을 하고 있으며, 이외 그룹사의 경우에는 파주가 주 센터로 의왕센터에서 백업센터의 역할을 하는 재해복구시스템 체계를 갖추고 있습니다.

#### (3) 설비의 신설 매입계획 등

당사는 파주, 광주 데이터센터에 대하여 2024년 약 32억원의 투자를 계획하여 운영하고자 합니다. 주된 사용목적은 공조, 전기설비, 보안 시스템 등의 노후개선을 통한 시설 안정성 확보입니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출

#### (1) 부문별 매출현황

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	품목	2023년 (제24기)	2022년 (제23기)	2021년 (제22기)
ITO 부문	상품/용역	IT시스템 운영 및 관리 등	1,415,672,116	1,294,079,178	1,036,167,311
SI 부문	상품/용역	IT컨설팅, 시스템 설계 및 개발 등	1,009,813,650	960,369,915	744,955,133
차량용 SW 부문	상품/용역	차량 SW 플랫폼, 내비게이션SW 등	639,529,368	500,058,910	289,259,668
합계			3,065,015,134	2,754,508,003	2,070,382,112

※ 상기 매출액은 2023년 연결재무제표 기준입니다.

#### (2) 지역별 매출현황

(단위 : 천원)

구분	2023년 (제24기)	2022년 (제23기)	2021년 (제22기)
국내	2,209,003,603	2,006,937,429	1,539,573,183
아시아	172,532,374	173,733,578	130,907,201
미주	460,955,015	392,570,393	256,541,354
유럽	170,706,128	143,825,303	121,187,241
기타	51,818,014	37,441,300	22,173,133
합계	3,065,015,134	2,754,508,003	2,070,382,112

## 나. 판매조직 및 판매경로

### (1) 판매조직

당사는 엔터프라이즈IT사업부, 차량전장SW사업부, 내비게이션사업부, SW품질혁신사업부, 미래기술사업부, ICT비즈니스사업부 등으로 구성되어 있습니다. ICT비즈니스사업부 및 엔터프라이즈IT사업부에서 각 사업부에서 필요로 하는 영업활동을 지원함과 동시에 전사 제품과 서비스 판매를 총괄 관리하고 있습니다.

### (2) 판매경로

당사는 위 영업조직을 활용하여 직접 영업을 수행하여 고객과 계약을 체결하고 있으며, 각 영업조직이 담당하고 있는 산업군 별로 영업을 수행하고 있습니다.

ITO 부문에서 제공하는 서비스는 고객 업무시스템 운영, IT 진단, 보안/리스크 서비스, 전산 장비 납품 등이 있습니다. 당사 ITO 부문의 주 매출은 현대자동차그룹 계열사의 IT 시스템 운영 및 IT 프로젝트 수행 사후 시스템 유지보수에서 발생하는데, 동 매출에 대한 계약은 장기계약이 대부분입니다. 다만, 서비스 제공범위 및 용역 대가에 대하여는 매년 구체적으로 다시 협의하여 계약을 갱신하고 있습니다.

SI 매출의 경우, 프로젝트 단위별 혹은 서비스별 계약을 체결하며, 공공사업관련 프로젝트의 경우, 입찰공고 및 입찰 후 우선협상대상자로 선정되면, 해당 기관과 세부 조건을 조율한 후 계약을 체결하고 있습니다.

차량용 SW는 현대차, 기아 연구개발 부문 등의 고객사에서 필요로 하는 기술 개발 결과물을 기술용역 혹은 구독 형태의 기술판매 방식으로 공급하고 있으며, 그룹사인 현대모비스, 현대캐피코, 현대트랜시스 등에도 유사한 형태로 제품과 기술을 공급하고 있습니다. 내비게이션 SW와 지도 정보도 완성차 업체인 현대차와 기아 그리고 내비게이션 제조업체 주문에 기반하여 제품을 생산하고 공급하고 있습니다.

## 다. 판매전략

### (1) IT 서비스 부문

IT 서비스 부문에서는 디지털 트랜스포메이션을 통한 IT 역할 확대와 핵심 IT 시스템 고도화를 추진하고자 합니다. 디지털 트랜스포메이션의 대표적인 사례로 생산 과정을 지능화하여 다품종 소량 유연 생산이 가능하도록 IoT, 빅데이터, AI 기술을 통해 스마트 팩토리를 구현하고자 합니다. 또한, 고객이 전략적 목표를 달성할 수 있도록 핵심 IT 시스템인 ERP와 고객경험 플랫폼을 고도화할 계획입니다. 고객의 글로벌 경영 지원을 위해 클라우드를 활용하여 글로벌 사업장과 본사가 통합된 시스템을 사용하여 글로벌 데이터를 모아 실시간 분석, 활용하여 데이터 기반 의사결정 체계를 지원할 것입니다. 또한, 다양한 고객 접점에서 확보되는 행동 데이터를 수집할 수 있도록 지원하고, 데이터에서 발굴된 인사이트를 통해 고객 경험 관리에 활용할 수 있는 플랫폼을 고도화하고자 합니다.

## (2) 차량용 SW 부문

차량이 스마트화 되어가는 과정에서 차량 SW의 규모와 복잡성이 커지고, 제어기 간 연계성이 높아지면서 SW의 중요성과 품질 리스크가 높아지고 있습니다. 또한, ADAS를 포함한 자율주행과 커넥티비티로 인해 차량은 고도화된 연산처리를 하게 되었습니다. 이에 따라 차량의 HW와 SW는 분리되고 표준화된 차량용 SW의 개발 및 검증 환경을 확보하고, 클라우드 연계 서비스에 대한 필요성이 높아졌습니다. 당사는 이러한 변화되고 있는 모빌리티 트렌드에 맞춰 차량 SW 플랫폼을 전 도메인으로 확대하고, 그룹 및 협력사를 대상으로 SW 통합 개발환경 플랫폼을 제공하며, 클라우드 기반 차량 연동 서비스를 개발 및 판매하는 전략을 세우고 진행중에 있습니다.

### 라. 주요 매출처

당기와 전기 중 중대한 영향력을 행사하는 기업인 현대자동차(주)를 포함한 계열회사에 대한 매출액은 당기 2,796,383,302천원(총 매출액의 91%), 전기 2,479,972,453천원(총 매출액의 90%)이 발생하였습니다. 연결회사의 영업은 동 회사들과의 영업관계에 중요하게 의존하고 있으며, 연결재무제표는 이러한 영업관계가 계속될 것이라는 가정하에 작성된 것입니다.

### 마. 수주잔고

당사의 수주잔고 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템 구축	-	-	-	17,764	-	11,813	-	5,950
합 계			-	17,764	-	11,813	-	5,950

※ 상기 금액은 2023년 말 기준으로 작성되었습니다.

※ 본사 프로젝트의 수주금액 및 수주잔고 현황이며, 수주업이 아닌 ITO, 통신, 이러닝, ASP 사업 등은 제외하였습니다.

당기말 현재 진행중인 주요 계약은 다음과 같습니다.

계약형태	계약상대	계약일자	계약금액 (예상매출액)	계약기간
ITO 서비스 계약	현대자동차(주)	2023.05.31	710억원	2023.01.01~2023.12.31
AWS PPA 빌링 서비스 계약	MOTIONAL AD INC.	2023.11.15	1,193억원	2024.01.01~2026.12.31

※ ITO 서비스 계약은 당사가 연단위로 반복적으로 체결하는 계약이며, 예상매출액은 서비스별 적용 단가에 의해 산정된 총금액으로 서비스 제공 과정 중에 변동될 수 있습니다. 예상매출액은 부가세 제외된 금액으로, 계약 당시 최근 매출액인 2022년 연결 매출액의 2.58%에 해당됩니다.

※ AWS PPA(Private Pricing Addendum) 빌링 서비스 계약금액은 계약기간의 최소 약정 금액이며, 실제 사용

금액은 변동될 수 있습니다. 예상매출액은 부가세 제외된(영세율) 금액으로, 계약당시 최근 매출액인 2022년 연결 매출액의 4.33%에 해당됩니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 재무위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재정팀에 의해 이루어지고 있습니다. 당사 재정팀은 당사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

#### (1) 외환위험

당사는 글로벌 영업 및 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 등이 있습니다. 당사는 대상 부문별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 부문별 헷지정책(Matching을 통한 Exposure 축소 및 Leading & Lagging을 우선 적용)을 선택하고 있습니다. 또한 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

#### (2) 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있습니다.

신용위험은 현금및현금성자산, 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

#### (3) 유동성 위험

전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채에 대하여 보고기간 말로부터 계약만기일까지의 잔여 만기에 따른 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분(*1)	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
매입채무	312,121,395	4,400,000	-	316,521,395
사채	1,413,000	50,706,500	-	52,119,500
기타채무-미지급금 등(*2)	131,012,405	386,211	-	131,398,616
리스부채	42,484,811	97,354,771	41,513,033	181,352,615
합 계	487,031,611	152,847,482	41,513,033	681,392,126

(\*1) 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액으로 이자를 포함한 금액입니다.

(\*2) 종업원급여 관련 미지급금은 제외되어 있습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분(*1)	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
매입채무	321,574,535	5,050,000	-	326,624,535
차입금	345,963	-	-	345,963
사채	31,804,200	52,119,500	-	83,923,700
기타채무-미지급금 등(*2)	128,551,172	1,528,168	-	130,079,340
리스부채	38,849,605	39,250,898	38,526,452	116,626,955
합 계	521,125,475	97,948,566	38,526,452	657,600,493

(\*1) 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액으로 이자를 포함한 금액입니다.

(\*2) 종업원급여 관련 미지급금은 제외되어 있습니다.

## 나. 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 연결기준 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)



구분	당기말	전기말
부채	1,250,744,682	1,129,055,501
자본	1,592,312,483	1,490,380,826
부채비율	79%	76%

## 다. 파생상품 거래

- 당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요계약

- 당사는 2021년 11월 30일 (주)대동과의 JV 합작계약을 체결하였으며, 2022년 2월 중 합작법인 (주)대동애그테크가 설립되었습니다. 당사는 (주)대동애그테크의 설립시 지분 600백만원(지분율: 25%)을 취득하였습니다.

- 당사는 2021년 2월 25일 임시주주총회를 통해 2021년 4월 1일을 합병기일로 하여, 현대오토에버(주)가 현대엠엔소프트(주)와 현대오토론(주)를 흡수합병하는 것을 승인받고 흡수합병을 완료하였습니다.

- 당사는 2020년 10월 30일 이사회를 통해 Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.의 지분을 10% 주식을 취득하기로 결의하였습니다. 상기 취득은 분할출자로 이루어졌으며, 1차 출자 주식수는 152,101주(2020년 11월 24일), 2차 출자 주식수는 76,051주(2021년 8월 17일), 3차 출자 주식수는 76,051주(2022년 11월 29일)이며, 4차 출자 주식수는 76,032주(2023년 6월 27일)로 총 380,235주(주당 가격 SGD 100)를 취득하였습니다.

### 나. 연구개발활동

#### (1) 연구개발 담당조직

당사는 미래 성장동력인 4차 산업혁명, 디지털 전환(Digital Transformation), 차량용 SW를 중심으로 연구개발 인력을 적극적으로 확보하여 규모를 늘려나가고 있습니다. 연구결과를 실제 성과로 연결하기 위하여 차량 전장 SW, 내비게이션, SW품질혁신, 미래기술 부문으로 나누어 연구개발 조직을 구성하고 있습니다.

차량 전장 SW 부문에서는 AUTOSAR기반 차량용 SW플랫폼, 내비게이션 부문에서는 내비게이션SW, 정밀지도 등, SW 품질 혁신 부문에서는 SW 통합 개발환경, 가상검증 플랫폼, 미래기술 부문에서는 AI, 데이터분석 등을 연구개발하고 있습니다.

#### (2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

구 분	2023년 (제24기)	2022년 (제23기)	2021년 (제22기)
원 재 료	5,735,074	14,167,738	19,546,823
인 건 비	41,348,681	33,554,790	32,114,829
제 조 경 비	13,903,677	10,356,314	10,327,304
합계	60,987,432	58,078,842	61,988,956
자 산 계 상	17,592,004	20,323,905	25,845,606
비 용 계 상	43,395,428	37,754,937	36,143,350
연구개발비/매출액비율	1.99%	2.11%	2.99%

※ 상기 자료는 2023년 연결재무제표 기준입니다.

### (3) 연구개발 실적

당사의 연구개발 조직은 2014년 설립 이래, IT서비스 산업내의 경쟁력 강화 및 고객의 IT 고도화를 위해 끊임없는 기술개발과 고도의 연구과제 등을 수행하여 왔습니다. 특히, 현대자동차그룹의 자동차, 건설, 철강 산업을 지원하며 쌓아온 노하우를 바탕으로 한 스마트 팩토리, 클라우드 서비스, 첨단 보안기술, Big Data, AI 등의 디지털 신기술 기반의 디지털 전환(Digital Transformation) 사업을 중점으로 연구개발해 왔으며, 해당 기술을 활용한 플랫폼을 구축하여 고객사로부터 그 우수성과 안정성을 인정받고 있습니다.

또한, 약 1,500여명 이상의 차량용 SW 등 전문 연구개발 인력이 내비게이션, 정밀지도 및 차량용 SW 플랫폼 등을 연구개발하고 있으며, 완성차와의 협업을 통해 미래차에 적용될 소프트웨어 관련 기술 개발을 중점적으로 추진하고 있습니다.

#### - 2023년 주요 연구개발 실적

※상세 현황은 '상세표-4. 주요 연구개발 실적(상세)' 참조

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지식재산권

당사는 IT서비스 산업의 디지털 전환 및 자동차 산업의 MECA(Mobility, Electrification, Connectivity, Autonomous) 로 대변되는 변화에 맞추어 기술을 연구개발하여 경쟁력을 높이기 위해 지식재산권을 등록 및 출원하여 관리하고 있습니다.

등록된 특허는 IT서비스 관련 약 7%, 내비게이션 관련 약 34%, 차량 SW 플랫폼 관련 약 59% 비중을 차지하고 있습니다.

#### - 특허청에 등록 및 출원한 지식재산권

특허		실용신안		디자인		상표	
등록	출원	등록	출원	등록	출원	등록	출원
1,093	2,006	-	1	147	153	248	298

## - 2023년 등록 주요 특허 현황

※상세 현황은 '상세표-5. 주요 특허 현황(상세)' 참조

## 나. 환경관련 규제사항

### (1) 목표관리업체 지정

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법 시행령」 제29조 및 「온실가스·에너지 목표관리운영 등에 관한 지침 (환경부 고시 제2014-186호, 2014.10.10)」

제 2장 의 규정에 따라 온실가스·에너지관리업체로 지정되었습니다.

### (2) 진행절차

온실가스·에너지목표관리제 관리업체로서 진행 절차는 다음과 같습니다.

[2016년도 명세서 제출→2018년도 감축목표 협상→2018년도 이행계획서 제출→2017년도 명세서 제출→2019년도 감축목표 협상→2019년 이행계획서 제출→  
2018년 명세서 및 이행실적보고서 제출→2020년도 감축목표 협상→2020년 이행계획서 제출→2019년 명세서 및 이행실적보고서 제출→2021년도 감축목표 협상→  
2021년 이행계획서 제출→2020년 명세서 및 이행실적보고서 제출→2022년도 감축목표 협상→2022년도 이행계획서 제출→2021년 명세서 및 이행실적보고서 제출→  
2023년도 감축목표 협상→2023년도 이행계획서 제출→2022년도 명세서 및 이행실적보고서 제출→2024년도 감축목표 협상→2024년 이행계획서 제출]

당사는 에너지 모니터링 시스템을 구축하여 2012년~2022년도의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 산정하고, 제3자 검증을 거쳐 정부에 보고하였고, 매년 감축 목표를 협상을 통해 할당받아 온실가스 에너지 감축 이행계획서를 보고하였습니다.

현재 2022년 명세서 검증 및 2024년 감축목표 협상을 완료 하였으며, 2024년 이행계획서 제출 내용을 이행 하기위하여 새로운 감축 아이টে을 찾고자 노력하고 있습니다.

### (3) 녹색경영 이행현황

#### (가) 에너지 모니터링 시스템 구축

당사는 기업활동으로 인해 배출되는 모든 온실가스를 온실가스 배출원별로 모두 파악하여 배출량을 정량화 및 목록화하고 배출량에 대한 산정, 보고하는 절차를 체계적이고 명확하게 할 수 있도록 에너지 모니터링 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다.

#### (나) 이행계획서 작성 및 이행

2024년도 온실가스·에너지감축 이행계획서를 작성하여 제출 완료 하였으며, 2024년도 에너지 감축항목들을 정립하여 투자 및 프로젝트 진행 중에 있습니다.

(다) 이행점검 및 목표량 협상

2023년도 온실가스·에너지감축 이행점검 및 2024년 목표예상량 관련 자료를 제출 하여 한국에너지공단에서 현장 검증 후 "목표량 협상" 완료하였습니다.

(라) 명세서 검증 및 이행실적서 제출

2022년도 온실가스·에너지감축 명세서를 작성하여 3월 29일 제3자 검증기관을 통해 검증 보고서 및 이행실적서 제출하였고, 현재 검증 완료한 상태입니다.

2023년도 명세서 검증은 2024년 2월 진행 예정이며, 3월 內 완료 예정입니다.

※ 2023년도 배출 목표량 "달성 예상"

(4) 연도별 온실가스배출량 및 에너지사용량

회사의 연도별 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 다음과 같습니다.

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
온실가스 배출량(tCO <sub>2</sub> )	8,729	13,866	19,505	22,060	23,870	23,994	24,177	23,743	23,302	21,650	22,698	22,289	22,142
에너지 사용량(TJ)	179	285	401	454	490	493	498	489	479	452	468	-	-

※ 2023년 및 2024년은 할당받은 사용 허용량입니다.

2024년 고효율 냉동기 개선 검토 등을 통해 에너지효율 개선 활동을 지속 유지하여 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 감축을 충실히 이행하겠습니다.

(5) 2024년도 온실가스 배출 허용량

2024년도에 배출할 수 있는 온실가스 배출량은 22,142 TCO<sub>2</sub>eq으로 할당이 받았으며, 회사는 범 지구적 온실가스 감축에 적극 대응하고 저탄소 녹색성장을 효율적, 체계적으로 추진하기 위하여 다양한 에너지 절감 노력을 실천하고 있습니다.

다. 안전보건관련 실적 및 계획

당사는 '안전하고 건강한 일터'를 조성하기 위해 모든 경영활동에 안전보건을 최우선으로 하여 안전보건의 최우선 경영방침을 확립하고 안전보건 경영에 주력하고 있습니다. 또한, 관련 법령을 바탕으로 안전보건 체계를 확립 가동하며, 안전보건 문화 자율 정착, 현장 중심의 사고 예방을 위해 매년 회사의 안전보건계획을 수립하고, 다양한 정책을 추진하고 있습니다.

(1) 안전보건 현황

1) 안전보건 경영방침

- 안전보건관련 법규 준수, 고객/이해관계자의 요구 이행
- 모든 임직원에게 안전보건 법규/규정의 준수와 안전보건 조치 의무 부여
- 안전보건 최우선 투자 등

2) 안전보건 관리 조직의 구성, 인원 및 역할

- 안전보건관리 조직의 구성 : 대표이사(안전보건관리(총괄)책임자), 안전보건부서(전담조직), 관리감독자, 안전보건담당자

- 안전보건관리 인력 현황 : 1팀(관리자 1명, 실무자 4명)  
※ 2023.12.31 기준

### 3) 안전보건관련 시설 현황

- 안전보건시설 : 건강관리실, 방재실 등
- 안전보건장비 : 긴급구조장비, 측정기(코로나 관련 열화상 카메라) 등
- 안전보건교육장비 : 심폐소생술 교육용 마네킨 등

## (2) 2023년 안전보건 실적 및 계획

### 1) 안전보건 예산

2023년 실적	2024년 계획
2.72억원	5.37억원 (전년대비 +97%)

### 2) 안전보건 활동

목 표	2023년 실적	2024년 계획
	추진과제	추진과제
안전보건체계 구축 및 이행 (중대재해처벌법)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고위험PJT 현장 안전보건진단 체계구축</li> <li>- 현장 안전점검 강화 (사고위험요소 발굴 및 개선)</li> <li>- 협력사 안전관리 체계구축 강화(협의체, 합동안전보건 점검)</li> <li>- 위험성평가 실시 고도화</li> <li>- 전사 안전보건경영시스템(ISO45001) 인증 확대 취득</li> <li>- 안전보건규정 제·개정 (13개)</li> <li>- 전사 안전보건 캠페인 실시(잠재위험요인 발굴/걷기 등)</li> <li>- 임직원 응급처치 교육(실습) 실시</li> <li>- 중처법 관련 법적업무 지속수행 (시행령 13개 항목)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고위험PJT 현장 밀착 안전활동 실시 (강화)</li> <li>- 국외PJT 현장 중대재해 예방활동 실시 (신규)</li> <li>- HAE 안전보건관리 백서 배포 (신규)</li> <li>- 위험성평가 중심 사고예방체계 구축 (강화)</li> <li>- 안전작업허가 기준 제정 및 이행관리 (신규)</li> <li>- 안전보건경영시스템(ISO45001) 사후심사 대응</li> <li>- 안전보건규정 제·개정 (강화)</li> <li>- 임직원 응급처치 교육(실습) 실시 확대 (강화)</li> <li>- 중처법 관련 법적업무 지속수행(시행령 13개 항목)</li> </ul>
안전보건 활동 (산업안전보건법) (연구실안전환경법)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 임직원 직무스트레스 평가</li> <li>- 대상별 안전보건법정교육 실시</li> <li>- '안전보건의 날' 정기적 시행</li> <li>- 화재안전점검 및 임직원 대피훈련 실시</li> <li>- 코로나19 예방 및 대응</li> <li>- 연구실 정기점검 및 정밀안전진단 실시</li> <li>- 연구실 작업환경 측정 실시</li> <li>- 대상별 일반/특수건강진단 실시</li> <li>- 건강검진 결과 유소견자 사후관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건강친화기업 인증추진 (신규)</li> <li>- 직무스트레스 관리 프로그램 구축 (강화)</li> <li>- 안전보건 교육훈련</li> <li>- 관리감독자 안전세미나 실시 (강화)</li> <li>- 사업장 비상대응체계 운영 (강화)</li> <li>- 대상별 안전보건 법정교육 실시</li> <li>- '안전보건의 날' 정기적 시행</li> <li>- 연구실 정기점검 및 정밀안전진단 실시</li> <li>- 연구실 작업환경 측정 실시</li> <li>- 대상별 일반/특수건강진단 실시</li> <li>- 건강검진 결과 유소견자 사후관리</li> </ul>

## 라. 기타 사업부문별 참고사항

## (1) 산업의 특성

### (가) IT 서비스 부문

IT 서비스 산업은 최적의 정보통신기술(ICT)을 활용하여 조직의 경쟁력을 높이고 해당 분야의 업무 및 사업의 부가가치를 제고하며 정보기술을 기반으로 기존 산업과 융합화 하여 새로운 서비스를 창출하는 산업입니다. 즉, IT 서비스란 사용자가 필요로 하는 정보시스템에 관한 기획(IT 컨설팅)에서부터 구축, 운영, 유지보수까지 전과정의 서비스를 제공하여 고객의 경영 프로세스 혁신과 자원활용의 효율성 및 생산성을 극대화하는 것을 목표로 합니다. 기업들이 정보시스템의 도입 및 운영을 기업의 목표를 실현시키기 위한 전략적인 도구로 인식하면서부터 과거 단순한 정보시스템 구축에서 벗어나 정보시스템의 구축 시점부터 전략적인 접근을 통하여 실제 운영과 유지보수까지 모두 아우르는 종합 IT 서비스에 대한 요구가 늘어났습니다.

### (나) 차량용 SW 부문

#### - 차량 SW 플랫폼 사업

차량용 SW는 제어기 구동에 필수적인 SW 플랫폼을 인포테인먼트 및 커넥티비티, P/T 및 샤시, 차량 바디, ADAS 및 자율주행 제어기용으로 개발하여 공급하는 첨단 사업입니다. 차량용 SW 산업은 전방산업인 완성차 제조사 산업과의 연계성이 유의적으로 높은 편이며, 완성차 업체의 주문과 요구 사항에 따라 직/간접적인 영향을 받으며 산업이 성장하고 있습니다. McKinsey & Company의 분석자료에 의하면 2019년 차량용 SW 시장 규모는 약 42조 원에서 2025년 74조 원까지 성장할 것으로 전망되며, 이 중 표준화 SW플랫폼인 AUTOSAR 관련 OS/미들웨어 분야는 약 3.6조 원에서 6조 원 이상의 시장 규모가 예상되고 있습니다.

차량 SW 산업 내에는 AUTOSAR라고 하는 컨소시엄이 존재합니다.

AUTOSAR(AUTomotive Open System ARchitecture, 오토사)는 자동차 SW 플랫폼에 대한 표준화를 목표로 자동차 제조/부품업체들이 참여한 협력 컨소시엄입니다. 전동화 차량, 커넥티드 차량 등 자동차 내의 원격기능 및 편의기능이 다양해짐에 따라 차내 여러 하드웨어 요소를 중앙 통제할 수 있는 차량 SW 플랫폼의 중요성이 커졌고, 플랫폼의 표준화, 각 제조사 제품 간 호환성 강화를 목적으로 전 세계의 자동차 제조 업체들이 컨소시엄을 구성하게 되었습니다. 당사는 SW 개발사(Software Developer)로서 AUTOSAR 컨소시엄에 소속되어 있습니다.

#### - 내비게이션 사업

내비게이션은 경로 탐색, 경로 안내, 지도, 교통, 검색 등과 이를 구현하기 위한 SW로 구성된 기술집약적 통합 시스템입니다. 내비게이션 시스템 산업은 맵 솔루션 공급사(Map Solution Provider), 내비게이션 SW공급사(Navigation Suite), 자동차 부품사(Tier-I), 차량용 인포테인먼트 솔루션 공급사(Infotainment Solution Provider), 글로벌 완성차 제조사(OEM) 등으로 공급사슬(Supply Chain)이 연계되어 있습니다. 당사는 이 중 '내비게이션 SW공급사'의 역할을 담당하고 있습니다. 내비게이션 시스템 산업의 이러한 전후방 산업과의 연계성, 특히 전방산업인 완성차 제조사 산업과의 연계성이 매우 큰 바, 완성차 업체의 주문과 요구 사항에 따라 직/간접적인 영향을 받으며 산업이 성장하고 있습니다.

## (2) 산업의 성장성

## (가) IT 서비스 부문

당사가 속한 IT 서비스 산업은 기업 경영의 효율화 등을 목표로 태동되었습니다. 각 개별 기업의 전산실을 별도의 법인으로 통합하여 당사와 같이 대기업집단 소속의 대형 SI 업체들이 생겨나기 시작하였습니다. 당사와 같은 대기업 계열 SI 회사의 아웃소싱을 위한 각 분야별 전문 중소 SI 업체 또한 같이 성장하였습니다.

IT 기술은 기업의 경쟁력을 좌우하는 핵심요소가 되어 4차 산업혁명과 디지털 전환(Digital Transformation)에 관련된 첨단분야에 대한 산업의 수요가 증가함에 따라 IT 부문에 대한 투자는 지속적으로 늘어날 것으로 예상됩니다. 특히, 스마트 산업 생태 환경에서 중요한 인터넷, 웹(Web), 클라우드 컴퓨팅의 이용이 확대되면서 개별 기업들은 AI, IoT, Cloud, Big Data 등의 기술을 적극적으로 도입하고 있습니다.

시장조사기관인 한국 IDC에 따르면 장기적으로 국내 SW 시장은 2025년까지 연평균 4.1%의 성장률로 7조 2,458억원의 규모를 형성할 것으로 전망했습니다. 또한, 직접적인 디지털 트랜스포메이션 투자의 성장세가 2019~2024년 CAGR 17%에서 2022~2024년 CAGR 18%로 가속화되면서, 2024년 말까지 전체 ICT 투자의 65%를 차지할 것으로 전망했습니다. (한국IDC 국내 SW 시장 동향 및 전망 보고서 발간 관련 기사 참고)

## (나) 차량용 SW 부문

### - 차량 SW 플랫폼 사업

McKinsey & Company의 차량용 SW 시장 전망 분석 자료에 의하면, 자동차 SW 시장 규모는 전반적으로 2025년 약 415조 원(361 Billion USD), 2030년 약 540조 원(469 Billion USD) 수준으로 성장 (CAGR 7%)할 것으로 기대되며, 이 중 차세대 SW 플랫폼(OS/미들웨어) 시장은 2025년 약 43조 원(37 Billion USD), 2030년 58조 원(50 Billion USD)으로 보다 유의적인 성장 (CAGR 9%)을 보일 것으로 전망됩니다.

차량 SW 플랫폼 분야는 AUTOSAR의 표준화, 호환성을 기반으로 사업 성과를 극대화할 수 있는 구조이므로, 시장의 잠재적 성장성은 유의적으로 높다고 할 수 있습니다. 글로벌 기준으로 AUTOSAR 시장은 플랫폼의 표준화와 고성능 프로세서 대응 SW 플랫폼 시장 확대 등으로 2025년 1.5조 원까지 성장할 것으로 전망됩니다. 차량 SW 플랫폼 시장의 성숙도에 따르면, 당사의 Adaptive AUTOSAR 플랫폼은 현재 도입/성장기로 향후 10년 이내 유의적인 성장이 전망됩니다.

### - 내비게이션 사업

내비게이션 시스템 산업은 커넥티비티 및 자율주행 관련 핵심 경쟁요소로 부각되면서 글로벌 완성차 제조사, 부품사(Tier-1), 차량용 인포테인먼트 솔루션 공급사 간 연구개발 협력과 경쟁이 가속화되고 있습니다. 전동화, 커넥티비티 및 자율주행 기술의 발전은 완성차 업계의 변화 속도를 더욱 빨라지게 만들어, 내장(Embedded) 내비게이션 혹은 스마트폰 어플리케이션 연계 내비게이션 시스템 산업에도 커다라 변화를 요구하게 되면서 관련 시장 성장 속도도 더욱 빨라지고 있습니다.

내비게이션 시스템 산업은 내비게이션 기본 기능 경쟁을 넘어 통신기반 기술 및 서비스 융합 추세에 따라 글로벌 완성차의 통신 기반 커넥티드 서비스 개발이 확대되는 등 산업의 유의적 성장이 전망됩니다. 커넥티드 자동차의 전 세계 경제권역별 판매 대수는 2020년 31.9백만대에서 2025년 44.3백만대로 약 6.8%의 연평균성장률을 보일 것으로 전망됩니다.

커넥티드 차량 차세대 내비게이션과 관련하여 Frost & Sullivan의 내비게이션 시스템 산업의 미래 트렌드에 대한 분석 자료에 의하면, 인공지능(AI), 증강현실(AR), 미러링시스템, 정밀지도(HD Map) 분야에서 내비게이션 시스템 산업의 통신 기반 커넥티드 서비스의 개발이 확대될 것으로 기대됩니다.

트렌드 키워드	주요 내용
AI (Artificial Intelligence)	모바일 어플리케이션 기반의 Virtual assistant(Google AndroidAuto, Apple Carplay 등) 개발 공급경쟁 가속화의 상황에서 글로벌 자동차 OEM사와 내비게이션 SW 개발사들은 내비게이션 이용자들 개인의 특성(personalized)에 최적화를 위해 Navi AI의 연구개발에 집중함
AR (Augmented Reality)	첨단 운전자 지원 시스템(ADAS, Advanced Driver Assistance Systems)의 핵심 기술인 증강현실 (AR)은 글로벌 자동차 OEM사와 내비게이션 솔루션 공급사들에게 LKAS(Lane Keep Assist System), ASCC(Advanced Smart Cruise Control) 등 운전자의 안전한 주행을 보조하는 첨단 기술의 개발을 지속적으로 수행하고 있음
Mirroring Systems	미러링 시스템은 모바일 환경의 내비게이션 안내 정보를 완성차량 내의 Embedded 내비게이션 혹은 모니터로 시차 없이 동시 송출하는 기술로, 차량 내부의 간단한 인터페이스 환경 및 빠른 접근성 측면에서 이용자들에게 큰 편의를 주는 기술임
HD Map (High Definition Map)	자동차 자율주행 시스템 완성을 위한 맵핑(Mapping) 시스템으로, 자율주행 의사결정 프로세스에서 센티미터 수준의 정밀한 지리정보를 바탕으로 보다 정확한 판단을 하도록 돕는 근본 기술임

### (3) 경기변동의 특성

#### (가) IT 서비스 부문

국내 IT서비스 산업은 IT 장비를 비롯한 유무형자산 등에 기반한 설비투자와 밀접하게 연관되어 있습니다. 일반적으로 기업들은 IT 투자에 대해 영업 활동에 대한 보조 수단으로 인식하는 경향이 있고, 교체 및 정비주기가 기업의 의사결정에 따라 변동될 수 있기에 IT 설비투자는 경기 변동과 높은 상관관계를 지니고 있습니다.

다만, 최근 들어 디지털 신기술의 출현과 4차 산업혁명의 확산 등으로 기업의 IT투자가 기업 경쟁력 제고를 위한 중요한 전략적 수단 중에 하나로 인식됨에 따라, 경기변동의 민감도는 점차 낮아지고 있는 추세입니다.

IT 서비스는 특성상 1년 이상의 중장기 계약 사업으로 타 산업에 비해 계절적 변동요인에 따른 민감도가 매우 낮은 편입니다. 그러나 수요처(발주사)의 예산집행이 하반기에 집중됨에



따라 일반적으로 IT 서비스 업체들의 1/4분기 매출실적은 비교적 낮은 편이며, 타분기에 비하여 4/4분기 매출이 현저히 증가하는 모습을 매해 나타내고 있습니다. 하지만 이러한 매출 편중 경향이 사업전반에 커다란 영향을 미칠 수준은 아닙니다.

#### (나) 차량용 SW 부문

자동차 부품 산업은 전방산업인 완성차 산업과 밀접한 연관을 맺고 있어, 완성차의 시장상황에 따라 직/간접적인 영향을 받고 있습니다. 차량용 SW는 완성차 양산에 적용됨에 따라, 완성차의 생산 대수에 연동이 되어, 자동차 시장 수요에 영향을 받고 있습니다. 또한, 자동차 부품산업의 특성상 다른 산업에 비해 계절적 변동성은 낮은 편입니다.

### (4) 국내외 시장여건

#### (가) IT 서비스 부문

국내 IT서비스 산업은 초기 태동 시 대기업 전산실을 모태로 하는 그룹 계열 SI업체를 중심으로 계열사에 대한 영업에 집중하였으며, 그 결과 이를 중심으로 한 대내시장(Captive Market) 위주의 매출이 주를 이루기 시작하였습니다. 이러한 초창기 대내시장(Captive Market)에 의존적인 사업구조는 국내 IT 서비스산업 내에서 계열로부터의 안정적 수요를 확보한 대기업 계열 업체와 그렇지 못한 비계열 업체간의 실적이 양극화되는 원인이 되었습니다. 또한 자본력과 우수인력 확보 등의 문제로 독자적인 프로젝트 사업을 추진할 수 없는 대부분의 중소기업이 대기업의 프로젝트에 협력관계로 참여하고 있는 점과 그룹간 IT 서비스 시장의 진입장벽을 생각한다면, 산업 내 대기업 계열 업체의 참여도가 높아지면서 업체간의 양극화가 심화되고 있습니다.

IT 서비스 산업은 일부 신기술을 활용한 신규 비즈니스 모델을 제외하면 허가제가 아닌 신고제 이므로 신규 설립 시 제도적 진입장벽이 전무하며, 업종 특성상 대규모 초기 시설투자가 필요하지 않아 자본적 진입장벽이 없습니다. IT 서비스 시장을 진입 난이도에 따라 공공부문, 금융부문, 민간부문으로 분류할 수 있습니다. 공공부문은 예외적인 경우를 제외하고 공개경쟁입찰 방식으로 업체를 선정하므로 시장의 진출입이 자유로우며 이에 따라 업체 간 경쟁이 치열합니다. 금융부문은 업무 특성상 IT업체 교체에 대해 보수적인 성향을 보이고 있으므로 다양한 프로젝트 구축 경험, 기술력 및 전문성을 가지고 있는 대기업 서비스 업체를 선호하는 경향으로 인하여 시장진입 장벽이 다른 분야보다 높다고 할 수 있습니다. 민간부문은 고객이 속한 산업부문별로 다양한 종류의 IT 서비스가 있으므로 시장진입 및 경쟁에 대해 규정하는 것이 어려우나, 민간부문의 대부분을 차지하는 대기업 시장은 그룹 내 영업기밀보호 및 정보보안 이슈, 업체교체시 예상되는 높은 전환 비용, 오래기간 서비스를 수행하며 축적한 고객별 특성에 대한 높은 이해도 등의 이유로 타계열 IT 서비스 업체들이 진입하기 어려운 진입장벽이 높은 시장입니다.

#### (나) 차량용 SW 부문

##### - 차량 SW 플랫폼 사업

차량 SW 플랫폼 사업은 주 고객인 현대자동차 그룹으로부터 다수의 매출이 발생하는 사업 구조로 운영되고 있어 자동차에 특화된 SW등을 집중적으로 개발할 수 있는 여건을 갖추고 있습니다. 이 같은 안정된 연구개발과 사업 추진이 가능한 환경은 자본력과 우수인력 확보에

도움이 되고 있으며, 타사와의 경쟁 구도에서 우위 요소로 작용하고 있습니다. 최근 자동차 산업은 SDV(SW-Defined Vehicle) 전환 추세에 따라 자율주행, 전동화, 커넥티비티 기반의 미래 모빌리티 솔루션 개발이 빠르게 진행되고 있으며, 미래시장을 선점하기 위해 글로벌 OEM, 부품사(Tier-I)뿐만 아니라 스타트업까지 치열한 경쟁을 펼치고 있습니다. 더 나아가 자동차-ICT 업체 간 합종연횡을 통해 기술을 선점하려는 협력 구도까지 조성되며 경쟁은 더욱 심화되고 있습니다. 이러한 미래 자동차 산업에서 전자제어 기술의 중요성은 더욱 강조될 것이며, 현대자동차 그룹에서 전자제어 관련 SW등의 기술을 전문으로 개발하는 당사에게는 개발 영역 및 사업 포트폴리오를 확대할 수 있는 기회가 될 것으로 기대하고 있습니다.

## - 내비게이션 사업

내비게이션 시장은 핵심 경쟁요인 변화에 따라 글로벌OEM, 부품사(Tier-I), ICT 회사 간 R&D 협력과 경쟁이 가속되고 있습니다. 이는 내비게이션 기본 기능에 대한 경쟁을 넘어 통신 기반기술과 서비스 융합 추세에 기인한 것으로 글로벌 완성차 업체의 커넥티드 서비스 개발이 향후 지속 확대될 것으로 예상됩니다. 커넥티드 서비스를 위한 경쟁사의 위치기반 플랫폼 제공으로 지도 및 위치 안내 서비스의 품질과 제품 다양성 확보 경쟁이 심화되고 있습니다. 특히, 전통적인 내비게이션 회사와 ICT 기업, 그리고 스타트업 간의 커넥티드 서비스 개발과 자율주행용 정밀지도 구축 기술 확보 경쟁 그리고 수주를 위한 고객 확보 경쟁이 더욱 치열해질 것으로 예상됩니다.

## (5) 시장에서의 경쟁요인 및 회사의 강점

### (가) IT 서비스 부문

#### ① 경쟁력 있는 전문 인력

IT 서비스 산업은 전문 인력들의 SW 개발 역량과 시스템 설계 경험을 바탕으로 고객의 Needs를 충족하는 시스템을 제공해야 하므로, 경쟁력 있는 인적자원의 확보는 중요한 경쟁 요소입니다. 일반적으로 대형 IT서비스 업체의 구성원들은 그룹 관계사 사업 참여를 통하여 다양한 시스템의 구축 경험을 습득하게 되며, 운영유지보수사업 수행을 통하여 인력들은 기술력뿐만 아니라 관련 산업에 대한 지식을 배양하게 됩니다. 당사는 자동차, 부품, 건설, 철강, 금융 전문분야의 IT 시스템 구축 경험을 보유한 IT 전문 인력으로 구성되어 있어, 다양한 분야의 IT 프로젝트를 수행할 수 있습니다.

#### ② 규모 및 시장지위

IT 서비스에 있어 업체의 규모와 시장지위는 다양한 레퍼런스 확보를 통한 경험 축적, 풍부한 기술 인력의 확보, 프로젝트 수행 노하우 및 고객 선호도 등 다양한 측면에서 경쟁력에 큰 영향을 미치고 있습니다. 사업의 발주자 입장에서는 IT 서비스업체들의 경쟁 입찰 시 다수의 IT서비스 구축 레퍼런스 및 역량을 확보하고 있고, 리스크 관리 능력 및 폭넓은 인력을 보유하고 있는 대형 사업자들을 선호할 수밖에 없습니다.

#### ③ 자체 솔루션의 확보

SAP, Oracle 등 SW 공급사업자들로부터 각종 핵심 솔루션을 매입한 후 내부 및 외주 인력만을 사용하여 시스템을 구축하는 기존 사업 체제는 인력 의존도가 높아짐에 따라 수익성 악화 및 성장성 둔화라는 한계에 직면하였습니다. 이에 IT서비스 업체들은 수익성 확보 방안의 하나로 자체 솔루션 보유를 통하여 원가경쟁력을 제고하는 노력을 최근 몇 년간 지속하고 있습니다. 실제로 국내 IT서비스 업체는 사업 수행 경험을 기반으로 서비스별 또는 산업별 자

체 패키지 솔루션 연구개발을 통해 대외 솔루션 사업을 확대하고 있습니다. 이와 같은 자체 솔루션 확보는 신규시장 확대를 통한 매출성장 및 수익성 개선 효과를 가져올 수 있기에 주요한 경쟁요소로 자리잡고 있습니다. 당사 또한 전문 인력의 연구개발을 통한 요소 기술 확보, 직접 투자를 통한 스마트 팩토리 플랫폼, 빅데이터 플랫폼, 차량 SW 플랫폼, 내비게이션 등 다수의 시스템 및 플랫폼을 확보하였습니다.

#### ④ 신성장 분야에서의 역량 확보

최근 IT 서비스 산업에서의 주요 화두는 AI, IoT, Cloud, Big Data 등으로써, 디지털 전환(Digital Transformation)이 점차 확대되어가는 상황에서 고객사들은 IT서비스업체로부터 이러한 신기술을 활용한 새로운 차원의 IT서비스를 기대하고 있습니다. 실제로 제조업에서는 IoT기반의 스마트팩토리 구현이 확산되고 있으며, 금융업에서는 빅데이터와 클라우드를 활용한 핀테크(Fin Tech) 기술이 적용되고 있습니다. 당사는 이에 대비하여 R&D 연구소를 통해 요소 기술을 확보하고 있습니다.

#### (나) 차량용 SW 부문

##### - 차량 SW 플랫폼 사업

##### ① 독자 SW 플랫폼 확보

PC의 윈도우, 모바일의 안드로이드와 같은 운영체제 역할을 하는 차량 SW 플랫폼 'mobilgene'을 개발하여 현대·기아, 제네시스 전 차종에 적용하고 있으며, 자율주행·커넥티비티, 도메인 제어기 등 고성능 반도체가 사용되는 제어기에도 양산 적용되고 있습니다. 특히, 자율주행·커넥티비티용 SW 플랫폼 기술을 선제적으로 확보하기 위해 TTTech 등 글로벌 업체와 기술협력을 진행하고 있으며, 독자 영업체계를 구축하여 글로벌 OEM을 대상으로도 제품 공급을 추진하고 있습니다. 'mobilgene'이 자동차 산업뿐만 아니라 선박, 농기계 등 다양한 미래 모빌리티 솔루션에도 적용될 수 있도록 기술경쟁력을 강화하고, 'mobilgene' 제품 라인업 강화와 시장 점유율 확대를 통해 지속 성장해 나갈 계획입니다.

##### ② 엔진·변속기·전동화 제어기 BSW 기술 확보

엔진·변속기·전동화 제어기의 BSW 기술을 보유하고 있으며, 해당 기술이 적용된 제어기는 현대·기아, 제네시스 등에 지속적으로 확대 전개되고 있습니다. 현대·기아, 제네시스 양산차로부터 검증된 BSW 기술에 대한 글로벌 OEM들의 개발요청은 지속적으로 증가할 것으로 예상되며, 추후 기술 판매 방식을 통해 사업 성과를 확대해 나갈 계획입니다.

##### ③ 신성장 분야에서의 경쟁력 확보

단기적으로는 자동차의 자율주행 및 전동화 확대부터 장기적으로는 UAM(Urban Air Mobility), 로봇틱스(Robotics), 자율운항 선박 등 미래 모빌리티에 이르기까지 산업의 패러다임이 급격하게 변화되는 상황 속에서 'mobilgene' 제품을 접목시킬 사업기회가 더욱 많아질 것으로 기대하고 있습니다. 이에 선제적으로 대응하기 위해 파트너십, 조직·인력운영 개선, 연구개발 효율화 등 다각적인 경영전략을 마련하고 추진 중에 있습니다.

##### - 내비게이션 사업

##### ① 내비게이션 SW

당사는 순정 내비게이션 기술 국산화를 완성하였으며, 현재는 차세대 내비게이션 플랫폼을 개발하고 있습니다. 또한 국내뿐 아니라 북미, 유럽, 중국, 남미, 중동 등에 진출하여 문화권

별 최적화된 내비게이션을 공급하고 있으며, 호주, 브라질, 인도, 싱가포르, 인도네시아, 베트남 등으로 공급 대상 국가 범위를 확대해 나가고 있습니다.

특히, 각 국가별로 최적화된 커넥티비티 서비스 제공을 위해 다양한 인포테인먼트 콘텐츠를 제공하고 있으며, 클라우드 기반의 실시간 길안내 및 교통정보 서비스 적용 지역을 확대해 나가고 있습니다.

## ② 정밀지도(HD Map) 구축

안전한 자율주행에 필수적이라 할 수 있는 정밀지도 데이터를 선제적으로 확보하고, 정밀지도 기술 개발을 지속하여 자율주행차 양산에 기여할 예정입니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보(K-IFRS)

##### \* 현대오토에버 주식회사와 그 종속회사

(단위 : 백만원)

구 분	제24기 (2023년 12월말)	제23기 (2022년 12월말)	제22기 (2021년 12월말)
[유동자산]	1,833,667	1,695,856	1,471,052
현금및현금성자산	482,645	559,531	140,295
단기금융상품	299,681	190,000	575,070
매출채권	764,634	672,124	548,666
미청구공사	59,208	85,560	55,666
기타채권	45,634	61,871	38,335
기타유동자산	171,995	115,987	104,697
재고자산	4,836	7,759	3,379
당기법인세자산	5,033	3,024	4,944
[비유동자산]	1,009,390	923,580	875,070
유형자산	112,968	109,558	94,888
사용권자산	142,346	90,721	107,459
무형자산	545,943	566,427	567,592
관계기업및공동기업투자자산	34,994	31,497	24,089
순확정급여자산	83,975	54,383	28,834
기타비유동채권	3,014	372	776
기타금융자산	6,308	4,999	3,200
기타비유동자산	58,704	41,434	24,324
보증금	21,138	24,189	23,908
자산총계	2,843,057	2,619,436	2,346,122
[유동부채]	922,946	883,698	721,374
[비유동부채]	327,798	245,357	248,927
부채총계	1,250,745	1,129,055	970,301
[자본금]	13,712	13,712	13,712
[자본잉여금]	773,424	773,424	773,424
[자본조정]	(103)	(103)	(103)
[기타포괄손익누계액]	3,857	(490)	(1,366)

[이익잉여금]	789,039	692,227	582,039
[비지배지분(소수주주지분)]	12,384	11,611	8,115
자본총계	1,592,312	1,490,381	1,375,821
구 분	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	3,065,015	2,754,508	2,070,382
매출총이익	339,218	299,791	229,238
영업이익	181,414	142,362	96,106
법인세비용차감전순이익	181,737	154,787	97,321
당기순이익	140,313	116,170	71,368
지배기업소유주지분	137,764	113,919	69,811
비지배지분	2,548	2,251	1,557
총포괄이익	135,219	133,756	85,016
지배기업소유주지분	132,421	130,260	83,413
비지배지분	2,798	3,496	1,603
기본주당이익(원)	5,024	4,154	2,702
희석주당이익(원)	5,024	4,154	2,702
연결에 포함된 회사수	9	9	9

※ 연결에 포함된 회사수는 현대오토에버(주)를 제외한 숫자입니다.

※ 제24기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 나. 요약 별도재무정보(K-IFRS)

### \* 현대오토에버 주식회사

(단위 : 백만원)

구 분	제24기 (2023년 12월말)	제23기 (2022년 12월말)	제22기 (2021년 12월말)
[유동자산]	1,638,325	1,534,330	1,330,600
현금및현금성자산	412,240	482,183	54,082
단기금융상품	299,681	190,000	575,070
매출채권	661,372	602,819	504,547
미청구공사	58,155	84,673	54,118
기타채권	45,085	62,120	38,589
기타유동자산	156,957	104,776	100,815
재고자산	4,836	7,759	3,379
[비유동자산]	960,534	874,301	830,847
유형자산	91,459	84,368	78,324
사용권자산	107,417	59,736	71,098

무형자산	529,951	553,076	556,559
종속기업,관계기업및공동기업투자자산	60,312	52,988	45,006
순확정급여자산	83,975	54,383	28,834
기타비유동채권	3,014	372	776
기타금융자산	6,308	4,999	3,200
기타비유동자산	58,704	41,434	24,324
보증금	19,395	22,945	22,726
자산총계	2,598,859	2,408,631	2,161,447
[유동부채]	786,614	770,651	624,385
[비유동부채]	296,939	216,679	218,659
부채총계	1,083,553	987,330	843,044
[자본금]	13,712	13,712	13,712
[자본잉여금]	773,424	773,424	773,424
[자본조정]	(103)	(103)	(103)
[이익잉여금]	728,273	634,268	531,370
자본총계	1,515,306	1,421,301	1,318,403
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	2,458,959	2,240,816	1,684,953
매출총이익	286,451	253,676	187,773
영업이익	159,304	124,352	78,676
법인세비용차감전순이익	173,834	138,563	82,288
당기순이익	134,957	106,629	61,374
기본주당이익(원)	4,921	3,888	2,375
희석주당이익(원)	4,921	3,888	2,375

※ 제24기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 24 기	2023.12.31 현재
제 23 기	2022.12.31 현재
제 22 기	2021.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	1,833,666,781	1,695,856,233	1,471,052,292

현금및현금성자산	482,644,959	559,531,532	140,294,947
단기금융상품	299,680,880	190,000,000	575,070,000
매출채권	764,634,316	672,124,114	548,666,307
미청구공사	59,208,316	85,559,849	55,665,814
기타채권	45,634,393	61,871,018	38,334,899
기타유동자산	171,995,362	115,986,801	104,697,624
재고자산	4,835,690	7,758,800	3,378,636
당기법인세자산	5,032,865	3,024,119	4,944,065
비유동자산	1,009,390,384	923,580,094	875,070,552
유형자산	112,968,293	109,558,024	94,888,271
사용권자산	142,345,921	90,721,217	107,458,478
무형자산	545,943,344	566,426,661	567,592,232
종속기업,관계기업및공동기업투자자산	34,994,220	31,497,440	24,088,441
순확정급여자산	83,974,942	54,383,118	28,834,273
기타비유동채권	3,013,709	372,180	776,148
기타금융자산	6,307,595	4,998,762	3,200,388
기타비유동자산	58,704,354	41,433,790	24,324,108
보증금	21,138,006	24,188,902	23,908,213
자산 총계	2,843,057,165	2,619,436,327	2,346,122,844
부채			
유동부채	922,946,477	883,697,780	721,374,123
매입채무	311,970,495	321,408,734	304,129,410
초과청구공사	142,643,793	100,396,191	103,269,022
기타채무	230,464,291	214,314,201	161,012,558
기타유동부채	173,970,013	154,004,091	103,959,577
당기법인세부채	17,131,298	20,646,505	8,436,538
리스부채	41,488,736	38,169,221	37,030,446
총당부채	5,277,851	4,430,214	3,112,268
단기차입금		341,508	424,304
유동성사채		29,987,115	
비유동부채	327,798,205	245,357,721	248,927,367
장기성매입채무	4,039,295	4,538,395	682,106
장기성미지급금	386,211	933,631	1,102,933
기타장기급여채무	7,556,588	6,034,426	6,538,848
기타비유동금융부채		594,537	619,940
기타비유동부채	122,119,780	77,063,005	41,494,490
비유동리스부채	107,208,646	58,558,215	76,906,440
비유동총당부채	10,981,189	11,903,657	12,141,976



사채	49,941,602	49,898,392	79,802,296
이연법인세부채	25,564,894	35,833,463	29,328,673
장기차입금			309,665
부채 총계	1,250,744,682	1,129,055,501	970,301,490
자본			
지배기업의 소유지분	1,579,928,602	1,478,769,866	1,367,706,113
자본금	13,711,991	13,711,991	13,711,991
자본잉여금	773,423,576	773,423,576	773,423,576
자본조정	(102,665)	(102,665)	(102,665)
기타포괄손익누계액	3,856,795	(489,643)	(1,365,523)
이익잉여금	789,038,905	692,226,607	582,038,734
비지배지분	12,383,881	11,610,960	8,115,242
자본 총계	1,592,312,483	1,490,380,826	1,375,821,355
부채와 자본 총계	2,843,057,165	2,619,436,327	2,346,122,845

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	3,065,015,134	2,754,508,003	2,070,382,112
매출원가	2,725,797,447	2,454,717,454	1,841,144,193
매출총이익	339,217,687	299,790,549	229,237,919
판매비와관리비	157,804,114	157,428,355	133,131,642
영업이익	181,413,573	142,362,194	96,106,277
금융수익	28,024,928	17,702,421	5,592,024
금융원가	6,067,901	6,008,904	5,297,953
기타수익	17,609,091	15,205,124	13,565,330
기타손실	34,451,438	12,861,467	11,964,635
지분법손실	(4,791,446)	(1,612,823)	(679,835)
법인세비용차감전순이익	181,736,807	154,786,545	97,321,208
법인세비용	41,424,180	38,616,532	25,952,995
당기순이익	140,312,627	116,170,013	71,368,213
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업소유주지분	137,764,302	113,918,532	69,811,094
비지배지분	2,548,325	2,251,481	1,557,119
기타포괄손익	(5,093,403)	17,585,639	13,648,061

후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
지분법자본변동	963,912	1,039,702	1,373,618
해외사업장환산	3,632,336	1,080,415	4,215,904
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	(14,076,215)	15,465,522	8,058,539
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	4,386,564		
총포괄이익	135,219,224	133,755,652	85,016,274
포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	132,421,088	130,259,934	83,413,227
비지배지분	2,798,136	3,495,718	1,603,047
지배기업지분에 대한 기본주당손익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	5,024	4,154	2,702

## 2-3. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	10,500,000	31,517,102		(6,909,117)	519,919,102	555,027,087	7,354,144	562,381,231
당기순이익					69,811,094	69,811,094	1,557,119	71,368,213
보험수리적이익					8,058,539	8,058,539		8,058,539
해외사업환산손익				4,169,976		4,169,976	45,928	4,215,904
지분법자본변동				1,373,618		1,373,618		1,373,618
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익								
연차배당					(15,750,000)	(15,750,000)	(841,949)	(16,591,949)
합병관련 보통주 발행	3,211,991	741,906,474				745,118,465		745,118,465
합병관련 자기주식 취득			(102,665)			(102,665)		(102,665)
2021.12.31 (기말자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	(1,365,523)	582,038,734	1,367,706,113	8,115,242	1,375,821,355

2022.01.01 (기초자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	(1,365,523)	582,038,734	1,367,706,113	8,115,242	1,375,821,355
당기순이익					113,918,532	113,918,532	2,251,481	116,170,013
보험수리적이익					15,465,521	15,465,521		15,465,522
해외사업환산손익				(163,823)		(163,823)	1,244,237	1,080,415
지분법자본변동				1,039,703		1,039,703		1,039,702
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익								
연차배당					(19,196,181)	(19,196,181)		(19,196,181)
합병관련 보통주 발행								
합병관련 자기주식 취득								
2022.12.31 (기말자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	(489,643)	692,226,607	1,478,769,866	11,610,960	1,490,380,826
2023.01.01 (기초자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	(489,643)	692,226,607	1,478,769,866	11,610,960	1,490,380,826
당기순이익					137,764,302	137,764,302	2,548,325	140,312,627
보험수리적이익					(14,076,216)	(14,076,216)		(14,076,215)
해외사업환산손익				3,382,526		3,382,526	249,811	3,632,336
지분법자본변동				963,912		963,912		963,912
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익					4,386,564	4,386,564		4,386,564
연차배당					(31,262,352)	(31,262,352)	(2,025,215)	(33,287,567)
합병관련 보통주 발행								
합병관련 자기주식 취득								
2023.12.31 (기말자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	3,856,795	789,038,905	1,579,928,602	12,383,881	1,592,312,483

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	208,891,592	201,278,095	219,887,130
영업에서 창출된 현금흐름	231,833,495	210,713,819	250,165,288
이자의 수취	29,896,235	13,091,617	5,400,391
배당금 수취	143,184	59,886	42,390
법인세 납부	(52,981,322)	(22,587,227)	(35,720,939)
투자활동현금흐름	(180,352,872)	281,478,441	(122,850,434)
단기금융상품의 감소	20,000,000	395,500,000	115,000,000
단기대여금의 감소	355,011	163,055	199,722

기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 처분	4,387,685		
유형자산의 처분	264,844	267,049	221,023
무형자산의 처분	522,880	199,000	
보증금의 감소	182,055	372,382	8,665,227
사업결합			205,948,188
단기금융상품의 취득	(129,525,620)	(10,430,000)	(370,550,000)
단기대여금의 증가	(517,100)		
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(1,025,561)	(1,600,000)	
관계기업및공동기업투자 주식의 취득	(7,324,315)	(7,982,118)	(6,550,577)
장기대여금의 증가	(1,335,268)	(100,000)	
유형자산의 취득	(25,461,960)	(50,113,110)	(24,804,615)
무형자산의 취득	(37,127,530)	(44,261,997)	(43,244,280)
보증금의 증가	(3,747,993)	(535,820)	(7,735,122)
재무활동현금흐름	(109,598,040)	(62,986,001)	(55,798,679)
임대보증금의 증가	46,335		366,884
임대보증금의 감소		(25,404)	
리스부채의 상환	(44,342,605)	(41,080,228)	(36,254,635)
단기차입금의 상환	(360,955)	(488,788)	(1,555,849)
사채의 원리금 상환	(31,653,248)	(2,195,400)	(1,649,334)
신주발행비용			(63,447)
자기주식의 취득			(50,349)
배당금지급	(33,287,567)	(19,196,181)	(16,591,949)
현금및현금성자산의 순증감	(81,059,320)	419,770,535	41,238,017
기초현금및현금성자산	559,531,532	140,294,947	95,109,208
현금및현금성자산의 환율변 동효과	4,172,747	(533,950)	3,947,722
기말현금및현금성자산	482,644,959	559,531,532	140,294,947

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 일반사항 (연결)

보고기업의 명칭 또는 그 밖의 식별 수단

현대오토에버주식회사(이하 '지배기업')

설립일

2000-04-10

기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명

정보시스템 기획(IT 컨설팅), 시스템 구축, 운영 및 유지보수 등의 IT 서비스 사업과 차량 S/W 플랫폼, 내비게이션 S/W 등을 포함한 차량용 S/W 사업을 영위하고 있습니다.

## 기업의 소재지

본사는 서울시 강남구에 위치

현대자동차(주) 및 그 특  
수관계자의 소유지분을

0.7529

## 유통보통주식수의 변동

	자본	
	주식	
	변동 후 유통보통주식수	유통보통주식수에 변동을 일으킨 사건
변동 전 유통보통주식수	2,065,242	
2018.12.14	20,652,420	액면분할
2019.03.28	21,000,000	신주공모(주1)
2021.04.14	27,423,116	합병신주발행 및 자기주식 취득(주2)

## 기업의 법적 형태

(주1) 2019년 3월 28일에 신주공모로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장

## 흡수합병

(주2) 지배기업은 차량 S/W 개발 역량 및 자원의 통합을 통한 모빌리티 S/W 전문사로의 위상 확보를 목적으로 2021년 4월 1일자로 구, 현대오토론(주)의 일부 사업부문과 구, 현대엠엔소프트(주)를 흡수합병하였으며 2021년 4월 14일에 합병신주발행함

## 자본금에 대한 공시

		수권주식수	총 발행주식수	주당 액면가액	자본금
자본	자본금	100,000,000	27,423,982	500	13,711,991

## 주주현황에 대한 공시

당기

		총 발행주식수	취득한 의결권이 있는 지분율
전체 특수관계자	현대자동차(주)	8,664,334	0.3159
	기아(주)	4,453,927	0.1624
	현대모비스(주)	5,520,277	0.2013
	정의선	2,010,000	0.0733
	우리사주조합	71,587	0.0026

	자기주식	866	0.0000
	기타주주	6,702,991	0.2444
전체 특수관계자		27,423,982	1.0000

전기

		총 발행주식수	취득한 의결권이 있는 지분율
전체 특수관계자	현대자동차(주)	8,664,334	0.3159
	기아(주)	4,453,927	0.1624
	현대모비스(주)	5,520,277	0.2013
	정의선	2,010,000	0.0733
	우리사주조합	125,929	0.0046
	자기주식	866	0.0000
	기타주주	6,648,649	0.2425
전체 특수관계자		27,423,982	1.0000

주주현황에 대한 공시

재무제표의 발행 승인

연결회사의 연결재무제표는 2024년 1월 26일자로 진행된 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2024년 3월 26일자로 진행 예정인 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

이사회일2024-01-26

주주총회일2024-03-26

종속기업의 현황

		종속기업에 대한 소유 지분율	기업의 소재지	결산월	기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명
전체 종속기업	Autoever Systems China Co., Ltd.	0.9000	중국	12월	시스템 소프트웨어 개 발 및 공급업
	Hyundai Autoever India Pvt. Ltd.	1.0000	인도	3월	시스템 소프트웨어 개 발 및 공급업
	Hyundai Autoever Europe GmbH	1.0000	유럽	12월	시스템 소프트웨어 개 발 및 공급업
	Hyundai Autoever RUS, LLC(주1)	1.0000	러시아	12월	시스템 소프트웨어 개 발 및 공급업
	Autoever Systems America, Inc.	1.0000	미국	12월	시스템 소프트웨어 개 발 및 공급업
	Hyundai Autoever America, LLC.(주2)	0.7064	미국	12월	시스템 소프트웨어 개 발 및 공급업
	Hyundai Autoever	1.0000	브라질	12월	시스템 소프트웨어 개

	Brasil Tecnologia da Informacao Ltda.				발 및 공급업
	Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L. DE C.V	1.0000	멕시코	12월	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
	PT Hyundai Autoever Indonesia	1.0000	인도네시아	12월	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업

(주1) Hyundai Autoever Europe GmbH가 소유한 지분

1

(주2) Autoever Systems

America, Inc.가 소유한

0.7064

지분율

## 연결대상 종속기업의 요약재무정보에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순이익(손실)	기타포괄손익	총포괄손익
전체 종속기업	Autoever Systems China Co., Ltd.	15,816,964	10,341,338	5,475,626	48,152,831	93,378	(19,576)	73,802
	Hyundai Autoever India Pvt. Ltd.	24,458,550	13,808,481	10,650,069	50,515,386	1,875,832	71,225	1,947,057
	Hyundai Autoever Europe GmbH(주1)	74,431,122	42,337,900	32,093,222	159,788,229	803,825	434,784	1,238,609
	Autoever Systems America, Inc.(주1)	165,677,682	105,498,873	60,178,809	412,069,146	7,030,155	857,522	7,887,677
	Hyundai Autoever Brasil Tecnologia da Informacao Ltda.	3,072,764	871,759	2,201,005	8,981,056	620,482	163,367	783,849
	Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L. DE C.V	4,730,069	3,026,633	1,703,436	18,881,015	139,749	226,399	366,148
	PT Hyundai Autoever Indonesia	4,101,403	2,633,475	1,467,928	9,024,462	358,330	27,339	385,669

전기

(단위 : 천원)

		자산	부채	자본	수익(매출액)	당기순이익(손실)	기타포괄손익	총포괄손익
전체 종속기업	Autoever Systems China Co., Ltd.	19,259,675	13,857,850	5,401,825	52,993,282	703,517	(163,001)	540,516
	Hyundai Autoever India Pvt. Ltd.	19,722,015	11,019,004	8,703,011	43,546,133	2,017,231	(413,829)	1,603,402
	Hyundai Autoever Europe GmbH(주1)	66,439,870	35,585,256	30,854,614	140,075,262	4,505,026	515,555	5,020,581
	Autoever Systems America, Inc.(주1)	128,137,597	73,821,250	54,316,347	353,702,442	5,442,045	1,797,006	7,239,051
	Hyundai Autoever Brasil Tecnologia da Informacao Ltda.	2,226,948	809,792	1,417,156	6,933,225	322,170	110,793	432,963
	Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L.	3,945,446	2,608,158	1,337,288	14,058,445	43,251	143,717	186,968

	DE C.V							
	PT Hyundai Autoever Indonesia	2,486,604	1,404,345	1,082,259	5,998,762	171,817	(36,944)	134,873

## 연결대상 종속기업의 요약재무정보

(주1) 종속기업의 연결재무제표 기준으로 표시하였습니다.

## 비지배지분이 중요한 종속기업의 비지배지분에 귀속되는 당기순손익 및 누적비지배지분

당기

(단위 : 천원)

		비지배지분이 보유한 소유지분율	당기초 누적 비지배 지분	비지배지분 당기순손 익	비지배지분 배당금	기타	당기말 누적 비지배 지분
전체 종속기업	Autoever Systems China Co., Ltd.	0.1000	540,182	9,338	0	(1,957)	547,563
	Hyundai Autoever America, LLC.	0.2936	11,070,778	2,538,987	(2,025,215)	251,768	11,836,318
전체 종속기업		0.0000	11,610,960	2,548,325	(2,025,215)	249,811	12,383,881

전기

(단위 : 천원)

		비지배지분이 보유한 소유지분율	당기초 누적 비지배 지분	비지배지분 당기순손 익	비지배지분 배당금	기타	당기말 누적 비지배 지분
전체 종속기업	Autoever Systems China Co., Ltd.	0.1000	486,131	70,352	0	(16,301)	540,182
	Hyundai Autoever America, LLC.	0.2936	7,629,111	2,181,130	0	1,260,537	11,070,778
전체 종속기업			8,115,242	2,251,482	0	1,244,236	11,610,960

## 한국채택국제회계기준을 적용하여 작성된 재무제표

연결회사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회  
의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)  
)에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

## 2. 중요한 회계정책- 연결 (연결)

### 기준서 또는 해석서의 최초 적용에 대한 공시

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로  
적용하였습니다.

최초 적용일

2024-01-01

		최초 적용하는 IFRS 명칭	회계정책 변경의 성격에 대한 기술	새로운 IFRS의 최 초 적용이 재무제 표에 미칠 것으로 예상되는 영향에 관한 내용
--	--	--------------------	-----------------------	--



최초 적용하는 IFRS	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시	중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다.	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시	발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다.	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의	회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다.	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다.	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약' 제정	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약' 제정	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른	해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

			<p>모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다.</p> <p>또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의원천을 확인할 수 있도록 하였습니다.</p>	
	<p>기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’ - ‘국제조세개혁 - 필라2 모범규칙’</p>	<p>기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’ - ‘국제조세개혁 - 필라2 모범규칙’</p>	<p>개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 연결회사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 연결회사의 필라2 관련 당기법</p>	<p>회사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 회사의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다. 필라2 법인세의 영향은 주석 25에서 설명하고 있습니다.)</p>

			인세비용은 없습니다.	
--	--	--	-------------	--

#### 적용되지 않은 새로운 기준 또는 해석에 대한 설명

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

#### 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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

#### 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 3. 회계정책 (연결)

#### 재무제표 작성기준

## (1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- ① 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- ② 확정급여채무 현재가치에서 사외적립자산 공정가치를 차감한 순확정급여자산

## (2) 추정과 판단

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

## 종속기업의 회계정책에 대한 기술

- 피투자자에 대한 힘(즉, 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우, 연결회사는 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결회사의 의결권 및 잠재적 의결권

연결회사는 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결회사가 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결회사가 지배력을 획득한 날부터 연결회사가 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결회사와 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결회사간의 거래로 인해 발생한 모든 연결회사의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 연결회사의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결회사가 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉, 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우, 연결회사는 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결회사의 의결권 및 잠재적 의결권

연결회사는 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결회사가 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결회사가 지배력을 획득한 날부터 연결회사가 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소

유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결회사와 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결회사간의 거래로 인해 발생한 모든 연결회사의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

#### **관계기업투자 및 공동기업투자의 회계정책에 대한 기술**

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동 지배력은 아닙니다.

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

연결회사는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산 변동액 중 연결회사의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결회사의 지분 해당분은 연결포괄손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결회사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결회사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결회사와 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결회사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결회사 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결회사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 연결재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결회사는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결회사는 매 보고기간말에 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업및공동기업투자손상차손'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

## 유동성/비유동성 분류

연결회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
  - .
  - 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
  - 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
  - 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.
- 그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
  - 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
  - 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
  - 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.
- 그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

#### **외화거래의 회계정책에 대한 기술**



### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만 연결회사 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다. 연결회사는 각각의 기능통화를 사용하여 작성된 종속기업의 재무제표를 표시통화로 환산하여 연결재무제표를 작성하고 있으며 환산시 발생한 대차차액을 해외사업환산손익으로 자본에 반영하고 있습니다. 해외 종속기업 처분을 처분하는 경우 표시통화 환산시 발생한 손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

### (2) 외화거래와 잔액

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결회사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성 자산이나 비화폐성 부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결회사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

### (3) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 연결포괄손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산 및 부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산 및 부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

### 현금 및 현금성자산 구성요소 결정의 회계정책에 대한 기술

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

### 재고자산 측정의 회계정책에 대한 기술

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

### 유형자산의 회계정책에 대한 기술

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

#### 유형자산의 추정 내용연수

		내용연수 기술, 유형자산
유형자산	건물	30년
	건축물(주1)	30년
	기계장치	4~20년
	차량운반구	3~5년
	기타유형자산	2~5년

#### 유형자산의 추정 내용연수에 대한 세부정보의 공시

(주 1) 직장어린이집의 경우 추정 내용연수를 5년으로 합니다.

#### 정부보조금에 대한 회계정책에 대한 기술

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

#### 영업권 이외의 무형자산의 회계정책에 대한 기술

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다.

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

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결회사가 그 개발계획의 기술적, 상업적달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

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.

외주개발을 통해 창출한 무형자산인 소프트웨어는 기술적 실현가능성, 미래 경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결회사는 무형자산제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

#### 무형자산의 추정 내용연수

		내용연수 기술, 영업권 외의 무형자산
영업권 이외의 무형자산	고객관련 무형자산	6~17년
	개발 중인 무형자산	5~9년
	컴퓨터소프트웨어	3~10년

#### 비금융자산 손상의 회계정책에 대한 기술

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

#### 충당부채의 회계정책에 대한 기술

과거사건의 결과 현재의 법적의무 또는 의제의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 총당부채를 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간 가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

연결회사가 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 총당부채로인식하고 측정합니다. 손실부담계약은 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다. 회피 불가능원가는 계약을 계약에서 존재하는 최소 순원가로 계약을 이행하기 위하여 필요한 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금이나 위약금 중 적은 금액입니다.

## **법인세의 회계정책에 대한 기술**

## (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 연결포괄손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가 가능성을 평가하여 필요한 경우 총당금을 설정하고 있습니다.

## (2) 이연법인세

연결회사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결회사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직

접 반영하고 있습니다.

연결회사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

## **종업원급여의 회계정책에 대한 기술**

### **(1) 퇴직급여**

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액이며 순확정급여부채(자산)으로 표시됩니다.

순이자자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 순확정급여부채(자산)과 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다. 과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

### **(2) 기타장단기종업원급여부채**

기타단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액이며, 기타장기종업원급여부채는 장기 근속한 종업원에게 주어지는 포상제도로 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정됩니다. 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

## **배당금의 회계정책에 대한 기술**

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.



연결회사는 고객에게 S/W와 H/W의 판매, 컨설팅, 시스템 구축·운영·유지·보수 등 IT서비스 전반에 걸친 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결회사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 수익으로 인식합니다. 연결회사는 고객과의 계약상 정해진 재화나 용역이 고객에게 제공되기 이전 단계에서 동 재화나 용역을 통제하고 있으므로 연결회사는 모든 고객과의 계약상 본인으로서 활동하고 있습니다.

#### (1) 한 시점에 인식하는 수익

재화의 판매에 따른 수익은 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점인 인도되거나 검수완료된 시점에 인식하고 있습니다.

#### (2) 기간에 걸쳐 인식하는 수익

##### - 정보시스템통합관리 등

연결회사는 고객의 정보시스템과 관련된 설비, 인력, 하드웨어 등을 위탁받아 관리, 운영 및 유지보수하는 용역을 제공합니다. 연결회사는 용역의 제공에 대한 효익을 고객이 소비할 때 수익을 인식하고 있습니다.

##### - IT개발용역 및 네트워크공사 등

연결회사는 고객의 요구사항에 맞게 개발하거나 공사를 수행합니다. 연결회사는 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결회사에게 있으므로 수익은 원가기준 투입법에 따라 기간에 걸쳐 인식합니다. 발생원가는 계약활동의 진행정도에 따라 비용으로 인식되며, 계약에 손실이 예상되는 경우에는 예상손실은 즉시 비용으로 인식됩니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산(미청구공사)으로 표시하며, 진행청구액에 미달하는 금액은 계약부채(초과청구공사)로 표시하고 있습니다.

#### (3) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결회사는 고객에게 약속한 재화나 용역을 제공하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 거래가격에 포함합니다.

#### (4) 유의적인 금융요소

연결회사는 때때로 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 연결회사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.





금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

## - 금융자산

### (1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초인식시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함하지 않거나 실무적간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

### (2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

#### ① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다.

다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

## ② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

## ③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을권리가 확정되었을 때 연결포괄손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

## ④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나

- 기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계

약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결회사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결회사는 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결회사는 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결회사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결회사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다. 보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

### (4) 금융자산의 손상

연결회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 총당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실총당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결회사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결회사는 채무상품의 내부신용 등급을 재평가합니다.

- 금융부채

#### (1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결회사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

## (2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

### ① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업 회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

### ② 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

## (3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각

장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

- 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

**리스의 회계정책에 대한 기술**

## (1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 연결재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

## (2) 리스이용자

연결회사는 다양한 사무실, 차량운반구 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

—

받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)

—

개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료

—

잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액

—

연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격

—

리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보

로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기 등으로 구성되어 있습니다.

### (3) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 등 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

### (4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결회사는 차량운반구 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

## 사업결합 및 영업권의 회계정책 대한 기술



사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결회사는 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전 대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결회사는 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차액을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상 검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분 손익을 결정할 때 그 영업을 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

#### 4. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

##### 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 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.

### **총계획원가 추정의 불확실성**

진행을 산정시 총계획원가는 미래에 발생할 수 있는 설계변경이나 외주비, 노무비 및계약기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

### **순확정급여부채**

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. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

### **매출채권의 기대손실충당금**

연결회사는 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률표는 연결회사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결회사는 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 있습니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결회사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

### **법인세**

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석26 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에 서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이 연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

### **리스**

리스기간을 산정할 때에 경영진은 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.

장비 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이)상당히 확실합니다.

리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

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.

## 영업권

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 9 참조).

## 5. 재무위험관리 (연결)

### 재무위험관리

### 외환위험

당기

		USD	EUR	AUD	SGD
금융자산의 범주					
금융자산의 범주	현금및현금성자산	1,947,743	911,355	6,492,325	3,163,024
	단기금융상품			11,000,000	
	매출채권	37,267,988	9,226,105	2,130,371	3,947,362
	기타채권	578,682	894,997	167,320	138,760
	보증금	1,522,751		63,694	

	기타금융자산	499,997			
금융부채의 범주					
금융부채의 범주	매입채무	29,330,011	8,746,049	585,017	985,137
	기타채무	3,469,728	582,361		

전기

		USD	EUR	AUD	SGD
금융자산의 범주					
금융자산의 범주	현금및현금성자산	18,096,393	11,860,154	9,793,681	3,507,699
	단기금융상품				
	매출채권	22,563,606	5,419,602	2,969,708	9,262,104
	기타채권	1,813,826	162,983		120,791
	보증금	1,522,751		32,084	
	기타금융자산	499,998			
금융부채의 범주					
금융부채의 범주	매입채무	20,700,820	9,090,570	1,655,995	2,994,240
	기타채무	743,308	220,192		

## 환율변동효과

당기

(단위 : 천원)

	위험 익스포저의 10% 증가 변동	위험 익스포저의 10% 감소 변동
손익효과	5,003,260	(5,003,260)

전기

(단위 : 천원)

	위험 익스포저의 10% 증가 변동	위험 익스포저의 10% 감소 변동
손익효과	5,800,736	(5,800,736)

## 신용위험

## 유동성위험

당기

(단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
금융부채의 범주					
금융부채의 범주	매입채무	312,121,395	4,400,000		316,521,395
	차입금				
	사채	1,413,000	50,706,500		52,119,500
	기타채무-미지급금 등(주2)	131,012,405	386,211		131,398,616
	리스부채	42,484,811	97,354,771	41,513,033	181,352,615

전기

(단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
금융부채의 범주					

금융부채의 범주	매입채무	321,574,535	5,050,000		326,624,535
	차입금	345,963			345,963
	사채	31,804,200	52,119,500		83,923,700
	기타채무-미지급금 등(주2)	128,551,172	1,528,168		130,079,340
	리스부채	38,849,605	39,250,898	38,526,452	116,626,955

#### 유동성위험에 대한 세부공시

(주1) 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액으로 이자를 포함한 금액입니다.

(주2) 종업원급여 관련 미지급금은 제외되어 있습니다.

#### 자본위험관리

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
부채	1,250,744,682
자본	1,592,312,483
부채비율	0.79

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
부채	1,129,055,501
자본	1,490,380,826
부채비율	0.76

### 6. 공정가치 측정 (연결)

#### 금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융자산			
당기손익-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권	1,228,362	1,228,362
	조합출자금	1,527,825	1,527,825
	채무증권	3,345,725	3,345,725
기타포괄-공정가치측정 금융자산			
기타포괄-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권	205,683	205,683
상각후원가측정 금융자산			
상각후원가측정 금융자 산	현금및현금성자산	482,644,959	482,644,959
	단기금융상품	299,680,880	299,680,880
	매출채권	764,634,316	764,634,316

	기타채권(주1)	46,209,372	46,209,372
	보증금(주1)	27,851,567	27,851,567
기타의 금융자산			
기타의 금융자산	금융리스채권(주1)	2,438,730	2,438,730

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융자산			
당기손익-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권	1,121,445	1,121,445
	조합출자금	1,270,513	1,270,513
	채무증권	52,955,616	52,955,616
기타포괄-공정가치측정 금융자산			
기타포괄-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권	206,804	206,804
상각후원가측정 금융자산			
상각후원가측정 금융자 산	현금및현금성자산	559,531,532	559,531,532
	단기금융상품	140,000,000	140,000,000
	매출채권	672,124,115	672,124,115
	기타채권(주1)	60,971,441	60,971,441
	보증금(주1)	24,223,416	24,223,416
기타의 금융자산			
기타의 금융자산	금융리스채권(주1)	716,139	716,139

#### 금융자산의 공시에 대한 세부공시

(주1) 비유동금액을 포함하였습니다.

#### 금융부채의 공시

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	공정가치
상각후원가측정 금융부채			
상각후원가측정 금융부 채	매입채무(주1)	316,009,790	316,009,790
	기타채무(주1)	131,398,616	131,398,616
	단기차입금		
	사채(주1)	49,941,602	49,941,602

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	공정가치
상각후원가측정 금융부채			
상각후원가측정 금융부 채	매입채무(주1)	325,947,129	325,947,129
	기타채무(주1)	130,079,340	130,079,340

	단기차입금	341,508	341,508
	사채(주1)	79,885,506	79,885,506

#### 금융부채의 공시에 대한 세부공시

(주1) 비유동금액을 포함하였으며, 기타채무에는 종업원급여 관련 미지급금이 제외되어 있습니다.

#### 금융자산 범주별 순손익

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권 관련 평가손익	106,917
	조합출자금 관련 평가손익	31,751
	채무증권 관련 평가손익	145,725
	배당금수익	143,184
기타포괄-공정가치측정 금융자산		
기타포괄-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권 관련 평가손익	4,386,564
상각후원가측정 금융자산		
상각후원가측정 금융자산	대손상각비	10,955
	이자수익	27,583,644
	외환차익	11,239,581
	외화환산이익	3,944,184
기타금융자산		
기타금융자산	이자수익	13,707

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권 관련 평가손익	163,814
	조합출자금 관련 평가손익	34,560
	채무증권 관련 평가손익	555,616
	배당금수익	59,886
기타포괄-공정가치측정 금융자산		
기타포괄-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권 관련 평가손익	
상각후원가측정 금융자산		
상각후원가측정 금융자산	대손상각비	(23,894)
	이자수익	16,867,675
	외환차익	12,006,880
	외화환산이익	1,277,359

기타금융자산		
기타금융자산	이자수익	20,870

#### 금융부채 범주별 순손익

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
상각후원가측정 금융부채		
상각후원가측정 금융부채	이자비용	(1,900,918)
	외환차손	(10,719,202)
	외화환산손실	(3,674,595)

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
상각후원가측정 금융부채		
상각후원가측정 금융부채	이자비용	(2,464,608)
	외환차손	(5,453,479)
	외화환산손실	(4,349,258)

#### 공정가치서열체계

당기

(단위 : 천원)

		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치측정 금융자산					
당기손익-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권			1,228,362	1,228,362
	조합출자금			1,527,825	1,527,825
	채무증권			3,345,725	3,345,725
기타포괄-공정가치측정 금융자산					
기타포괄-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권			205,683	205,683

전기

(단위 : 천원)

		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치측정 금융자산					
당기손익-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권			1,121,445	1,121,445
	조합출자금			1,270,513	1,270,513
	채무증권		50,555,616	2,400,000	52,955,616
기타포괄-공정가치측정 금융자산					
기타포괄-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권			206,804	206,804

#### 공정가치 수준 3에 해당하는금융상품의 공정가치 등 변동내역



당기

(단위 : 천원)

		비상장 지분증권	조합출자금	채무증권	합계
장부금액	기초	1,328,249	1,270,513	2,400,000	4,998,762
	취득		225,561	800,000	1,025,561
	처분	(4,387,685)			(4,387,685)
	평가	4,493,481	31,751	145,725	4,670,957
	기말	1,434,045	1,527,825	3,345,725	6,307,595

전기

(단위 : 천원)

		비상장 지분증권	조합출자금	채무증권	합계
장부금액	기초	1,164,435	1,235,953	800,000	3,200,388
	취득			1,600,000	1,600,000
	처분				
	평가	163,814	34,560		198,374
	기말	1,328,249	1,270,513	2,400,000	4,998,762

## 7. 금융자산의 신용건전성 (연결)

### 금융자산의 신용건전성

당기

(단위 : 천원)

	신용위험
현금성자산	482,644,959
단기금융상품	299,680,880
매출채권	764,665,283
기타채권(주1)	48,648,102
보증금(주1)	27,851,567
당기손익 공정가치측정 금융자산	6,101,912
기타포괄손익 공정가치측정금융자산	205,683

전기

(단위 : 천원)

	신용위험
현금성자산	559,531,532
단기금융상품	190,000,000
매출채권	672,166,577
기타채권(주1)	62,243,197
보증금(주1)	24,223,416
당기손익 공정가치측정 금융자산	4,791,958
기타포괄손익 공정가치측정금융자산	206,804

### 신용위험에 대한 노출 세부공시

(주1) 비유동 금액을 포함하였습니다.

## 단기금융상품 내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
동반성장예치금(주1)	20,000,000
정기예금	279,680,880
채무증권	

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
동반성장예치금(주1)	20,000,000
정기예금	120,000,000
채무증권	50,000,000

## 단기금융상품에 대한 세부공시

(주1) 연결회사는 당기말 현재 기업은행 등 연결회사의 협력기업 공동지원을 위한 동반성장협약을 체결하고 있습니다. 본 협약에 따라 연결회사가 예치하는 예탁금 200억원을 기반으로 기업은행 등이 연결회사와 거래하는 협력 중소기업에 자금을 지원하고 있습니다.

## 기타금융자산 내역

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산	소프트웨어공제조합(주1)	1,154,305
	기계설비건설공제조합	282,745
	전기공사공제조합(주2)	70,775
	소방산업공제조합	20,000
	현대아산태양광발전(주)	629,915
	Upstream Security	598,447
	제로원펀드	3,345,725
기타포괄-공정가치측정 금융자산		
기타포괄-공정가치측정 금융자산	원더무브 등	6,085
	디토닉	199,598

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산	소프트웨어공제조합(주1)	1,125,655
	기계설비건설공제조합	54,690
	전기공사공제조합(주2)	70,168

	소방산업공제조합	20,000
	현대아산태양광발전(주)	522,998
	Upstream Security	598,447
	제로원펀드	2,400,000
기타포괄-공정가치측정 금융자산		
기타포괄-공정가치측정 금융자산	원더무브 등	7,206
	디토닉	199,598

#### 기타금융자산 내역에 대한 세부공시

(주1) 소프트웨어공제조합은 동 조합에서 계약이행보증 및 하자보증을 받는 조건으로 담보제공되어 있습니다.

(주2) 전기공사공제조합에서 향후 보상 발생을 대비하여 해당 주식에 대해 질권을 설정하였습니다.

### 8. 매출채권 및 기타채권 (연결)

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
매출채권 소계		764,634,316
매출채권 소계	매출채권	764,665,283
	대손충당금	(30,967)
기타채권(유동자산) 소계		45,634,393
기타채권(유동자산) 소계	미수금(주1)	40,413,168
	미수수익	4,109,402
	금융리스채권	606,335
	단기대여금	505,488
기타채권(비유동자산) 소계		3,013,709
기타채권(비유동자산) 소계	금융리스채권	1,832,395
	장기대여금	1,181,314

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
매출채권 소계		672,124,114
매출채권 소계	매출채권	672,166,577
	대손충당금	(42,463)
기타채권(유동자산) 소계		61,871,018
기타채권(유동자산) 소계	미수금(주1)	54,917,085
	미수수익	6,420,529
	금융리스채권	448,404
	단기대여금	85,000
기타채권(비유동자산) 소계		372,180
기타채권(비유동자산) 소계	금융리스채권	267,736
	장기대여금	104,444

## 매출채권 및 기타채권의 세부 정보 공시

(주1) 당기말과 전기말 현재 매출채권에서 카드사에 대한 미수금으로 대체된 금액은 각각 15,815,761천원 및 23,832,958천원입니다.

당기

(단위 : 천원)

			장부금액
			총장부금액
기초			
기초	금융상품	매출채권	42,463
설정(환입)			
설정(환입)	금융상품	매출채권	(10,955)
제각			
제각	금융상품	매출채권	(541)
기말			
기말	금융상품	매출채권	30,967

전기

(단위 : 천원)

			장부금액
			총장부금액
기초			
기초	금융상품	매출채권	19,310
설정(환입)			
설정(환입)	금융상품	매출채권	23,894
제각			
제각	금융상품	매출채권	(741)
기말			
기말	금융상품	매출채권	42,463

당기

(단위 : 천원)

	장부금액				
	총장부금액				
	연체상태				연체상태 합계
	기간이 경과되지 않았 거나 손상되지 않은 금융자산	1개월 초과 2개월 이 내	2개월 초과 4개월 이 내	4개월 초과	
기대 손실률	0.00000800	0.00002000	0.00004800	0.00398900	0.00004000
총 장부금액 - 매출채 권	560,878,317	138,907,366	59,639,609	5,239,991	764,665,283
손실충당금	4,338	2,844	2,882	20,903	30,967

전기

(단위 : 천원)

	장부금액
	총장부금액

	연체상태				연체상태 합계
	기간이 경과되지 않았 거나 손상되지 않은 금융자산	1개월 초과 2개월 이 내	2개월 초과 4개월 이 내	4개월 초과	
기대 손실률	0.00002000	0.00005200	0.00009100	0.01064800	0.00006300
총 장부금액 - 매출채 권	456,366,019	136,772,811	77,237,507	1,790,240	672,166,577
손실충당금	9,263	7,105	7,033	19,062	42,463

## 9. 재고자산 (연결)

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
상품	4,835,690

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
상품	7,758,800

## 10. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

		토지	건물	구축물	기계장치(*4)	차량운반구	공기구비품 등	건설중인자산	유형자산 합계
유형자산의 변동에 대한 조정									
유형자산의 변동에 대한 조정	기초	688,907	1,151,792	30,070,928	47,035,906	1,191,692	16,332,541	13,086,257	109,558,024
	취득				23,187,036	1,687,218	8,245,723	6,712,724	39,832,701
	처분					(48,960)	(12,522)		(61,482)
	폐기				(1,933)	(896)	(8,677)		(11,506)
	감가상각(주1)		(70,168)	(1,456,903)	(20,997,895)	(682,229)	(9,609,450)		(32,816,645)
	대체(주2)				14,546,074	(4,051)	121,958	(18,802,692)	(4,138,711)
	기타(주3)				151,272	20,182	16,194	418,265	605,913
	2023.12.31	688,907	1,081,624	28,614,025	63,920,460	2,162,956	15,085,767	1,414,554	112,968,293
	취득원가	688,907	2,105,009	41,033,579	174,085,079	3,617,445	55,172,251	1,414,554	278,116,824
	감가상각누계액		(1,023,385)	(12,314,554)	(110,148,965)	(1,426,893)	(40,062,334)		(164,976,131)
	국고보조금			(105,000)	(15,654)	(27,596)	(24,150)		(172,400)

전기

(단위 : 천원)

		토지	건물	구축물	기계장치(*4)	차량운반구	공기구비품 등	건설중인자산	유형자산 합계
유형자산의 변동에 대한 조정									
유형자산의 변동에 대한 조정	기초	689,609	1,221,959	29,267,988	35,211,498	1,260,425	23,003,185	4,233,607	94,888,271
	취득			1,189,000	25,179,666	400,259	5,712,198	13,126,582	45,607,705
	처분	(702)		(36,649)	(19,443)	(12,837)	(9,322)		(78,953)
	폐기			(130,899)	(52,229)		(92,008)		(275,136)
	감가상각(주1)		(70,167)	(1,407,512)	(16,971,554)	(439,731)	(12,393,092)		(30,328,215)
	대체(주2)			1,189,000	2,540,305	(31,020)	95,622	(4,042,974)	(249,067)
	기타(주3)				1,147,663	14,596	15,958	(230,958)	947,259
	2023.12.31	688,907	1,151,792	30,070,928	47,035,906	1,191,692	16,332,541	13,086,257	109,558,023
	취득원가	688,907	2,105,009	41,033,579	137,243,058	2,252,390	47,972,603	13,086,257	244,381,803
	감가상각누계액		(953,217)	(10,797,651)	(90,182,485)	(1,036,844)	(31,569,170)		(134,539,367)
	국고보조금			(165,000)	(24,667)	(23,854)	(70,892)		(284,413)

## 유형자산에 대한 세부 정보 공시

- (주1) 연결포괄손익계산서상 감가상각비 1,292,234천원은 연구개발비로 대체되었습니다.  
 (주2) 연결포괄손익계산서상 감가상각비 174,644천원은 개발비(무형자산)로 대체되었습니다.  
 (주3) 기타증감에는 해외사업환산차이가 포함되어 있습니다.

당기 (단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비	매출원가	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	5,049,237	26,475,173	32,816,645

전기 (단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비	매출원가	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	5,545,402	24,782,813	30,328,215

## 11. 무형자산 (연결)

### 무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	영업권	회원권	고객관계	개발비	소프트웨어	무형자산 및 영업권 합계
기초금액	261,586,087	13,244,355	86,902,264	154,899,974	49,793,980	566,426,661
외주개발취득					4,799,309	4,799,309
개별취득		47,625		16,969,317	15,405,814	32,422,756
처분		(534,074)				(534,074)
폐기					(1,109,056)	(1,109,056)
손상				(7,498,378)		(7,498,378)
상각(주1)			(7,207,007)	(28,943,869)	(17,247,227)	(53,398,103)
대체(주2)				622,687	3,940,187	4,562,874
기타(주3)	151,827				119,529	271,356
2023.12.31	261,737,914	12,757,906	79,695,257	136,049,731	55,702,536	545,943,344
취득원가	261,737,914	12,757,906	99,514,526	206,642,076	124,469,825	705,122,247
상각및손상누계액			(19,819,269)	(70,592,345)	(68,627,191)	(159,038,805)
국고보조금					(140,098)	(172,400)

전기 (단위 : 천원)

	영업권	회원권	고객관계	개발비	소프트웨어	무형자산 및 영업권 합계
기초금액	261,024,121	10,880,157	94,109,271	156,306,955	45,271,728	567,592,232
외주개발취득					2,640,548	2,640,548
개별취득		2,563,198		19,346,891	18,448,915	40,359,004
처분		(199,000)				(199,000)
폐기					(914,451)	(914,451)
손상						
상각(주1)			(7,207,007)	(21,730,885)	(15,461,725)	(44,399,617)
대체(주2)				977,013	(215,976)	761,037
기타(주3)	561,966				24,941	586,907
2023.12.31	261,586,087	13,244,355	86,902,264	154,899,974	49,793,980	566,426,660

취득원가	261,586,087	13,244,355	99,514,526	189,050,072	104,076,849	667,471,889
상각및손상누계액			(12,612,262)	(34,150,098)	(54,178,593)	(100,940,953)
국고보조금					(104,276)	(284,413)

#### 무형자산에 대한 세부 정보 공시

(주1) 연결포괄손익계산서상 무형감가상각비 2,080,771천원은 연구개발비로 대체되었습니다.

(주2) 연결포괄손익계산서상 감가상각비 174,644천원, 무형자산상각비 23,881천원, 퇴직급여 424,162천원은 개발비(무형자산)로 대체되었습니다.

(주3) 기타 증감에는 해외사업환산차이가 포함되어있습니다.

#### 기업에 중요한 무형자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			장부금액	잔여상각기간
기업에 중요한 무형자산	소프트웨어	국내 및 해외 서킷 데이터 구축 프로젝트	2,227,336	33개월
		금융계열사 글로벌 그룹웨어 CUBE 구축 프로젝트	256,784	5개월
		HMG DaaS 구축 프로젝트	672,911	31개월
		차세대 오토웨이 건설/인도/미주 적용 프로젝트	215,350	11개월
	개발비	엠엔소프트_데이터 베이스	21,458,994	27개월
		현대차 ADAS 표준 SW 플랫폼	35,665,489	84개월
		엠엔소프트 내비게이션	10,878,234	24개월

전기

(단위 : 천원)

			장부금액	잔여상각기간
기업에 중요한 무형자산	소프트웨어	국내 및 해외 서킷 데이터 구축 프로젝트	3,037,277	45개월
		금융계열사 글로벌 그룹웨어 CUBE 구축 프로젝트	873,064	17개월
		HMG DaaS 구축 프로젝트	933,392	43개월

		차세대 오토웨이 건설/인도/미주 적 용 프로젝트	448,369	23개월
	개발비	엠엔소프트_데이터 베이스	30,996,324	39개월
		현대차 ADAS 표준 SW 플랫폼	20,085,305	96개월
		엠엔소프트 내비게 이션	16,317,351	36개월

당기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비	매출원가	연구개발비
기타 상각비, 영업권 이 외의 무형자산	2,027,552	49,289,780	43,395,428

전기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비	매출원가	연구개발비
기타 상각비, 영업권 이 외의 무형자산	2,061,617	40,938,404	37,754,937

## 무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			영업권	평균매출성장률	영구성장률	세후할인율
무형자산 및 영업권의 변동내역						
무형자산 및 영업권 의 변동내역	현대엠엔소프트					
	현대엠엔소프트	내비게이션S/W [항 목]	155,013,938	0.041	0.01	0.121
	현대오톨론					
	현대오톨론	차량전장S/W [항목]	88,766,089	0.127	0.01	0.113
	현대씨엔아이					
	현대씨엔아이	네트워크 및 통신공 사 [항목]	9,099,710	0.005		0.093
	Hyundai Autoever America, LLC					
	Hyundai Autoever America, LLC	미국 ITO [항목]	8,858,177	0.019		0.107
	무형자산과 영업권 합계		261,737,914			

전기

(단위 : 천원)

			영업권	평균매출성장률	영구성장률	세후할인율
무형자산 및 영업권의 변동내역						
무형자산 및 영업권 의 변동내역	현대엠엔소프트					
	현대엠엔소프트	내비게이션S/W [항 목]	155,013,938	0.068	0.01	0.124
	현대오톨론					
	현대오톨론	차량전장S/W [항목]	88,766,089	0.207	0.01	0.115



	현대씨엔아이					
	현대씨엔아이	네트워크 및 통신공사 [항목]	9,099,710	0.025		0.115
	Hyundai Autoever America, LLC					
	Hyundai Autoever America, LLC	미국 ITO [항목]	8,706,351	0.012		0.128
	무형자산과 영업권 합계		261,586,088			

#### 무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

'현대엠엔소프트'와 '현대오토론'의 현금창출단위는 차량S/W 사업부문에 속하며, '현대엠엔소프트'는 내비게이션 관련 소프트웨어 및 전자지도 데이터베이스 개발 및 공급 등, '현대오토론'은 차량 제어용 소프트웨어 제어시스템 관련 기술공급 및 엔지니어링 서비스 등을 각각 제공하고 있습니다.

#### 영업권의 손상평가

연결회사는 보고기간 종료일 현재 보유하고 있는 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위(집단)의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치 계산시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용하였습니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 영업권을 포함한 현금흐름창출단위(집단)의 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다.

### 12. 리스 (연결)

#### 리스 및 리스부채

(단위 : 천원)

		당기말	전기말
사용권자산 합계		142,345,921	90,721,217
사용권자산 합계	부동산	115,899,038	69,029,722
	시설물	25,544,802	21,058,314
	차량운반구	902,081	633,181
리스부채 합계		148,697,382	96,727,436
리스부채 합계	유동	41,488,736	38,169,221
	비유동	107,208,646	58,558,215

#### 사용권자산에 대한 양적 정보 공시

(단위 : 천원)

	당기	전기
기초	90,721,217	107,458,478
취득	29,967,921	19,194,479
처분	(408,427)	
감가상각(주1)	(38,721,946)	(37,575,674)
기타(주2)	60,787,156	1,643,934

기말	142,345,921	90,721,217
취득원가	245,223,146	183,136,797
감가상각누계액	(102,877,225)	(92,415,580)

#### 사용권자산에 대한 양적 정보 공시

(주1) 연결포괄손익계산서상 감가상각비 769,940천원(전기: 428,977천원)은 연구개발비로 대체되었습니다.

(주2) 기타증감에는 리스변경 및 해외사업환산차이가 포함되어 있습니다.

#### 포괄손익계산서에 인식된 리스비용

(단위 : 천원)

		장부금액	
		총장부금액	
		당기말	전기말
사용권자산감가상각비		38,721,946	37,575,674
사용권자산감가상각비	부동산	25,788,514	24,783,894
	시설장치	12,629,757	12,549,959
	차량운반구	303,675	241,821
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)		4,103,525	3,488,799
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		2,230,119	1,341,197
단기리스가 아닌 소액자산리스료(관리비에 포함)		608,176	349,470
리스 현금유출		47,180,900	42,770,895

#### 리스제공자의 리스에 대한 양적 정보 공시

(단위 : 천원)

	당기말	전기말
유동	606,335	448,404
비유동	1,832,395	267,735
합계	2,438,730	716,139

#### 금융리스채권에 대한 이자수익

(단위 : 천원)

	당기	전기
리스채권에 대한 이자수익	13,707	20,870

#### 금융리스채권의 만기분석 공시

(단위 : 천원)

		당기말	전기말
합계 구간	1년 이내	619,582	454,597
	1년 초과 2년 이내	471,844	276,423
	2년 초과 3년 이내	482,139	
	3년 초과 4년 이내	496,603	
	4년 초과 5년 이내	511,501	
	5년 초과	140,617	
합계 구간		2,722,286	731,020

## 13. 관계기업투자 (연결)

## 관계기업에 대한 공시

(단위 : 천원)

		주요영업활동	소재지	지분율	취득금액	장부가액	장부가액	관계기업에 대한 투자 자산
관계기업	Beijing Hyundai Information Technology Co., Ltd.	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	중국	0.400	2,036,000	2,893,947	2,893,947	2,758,333
	Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.(주1)	완성차 제조 및 판매	싱가포르	0.100	33,849,300	28,659,845	28,659,845	25,425,674
	(주)대동애그테크	정보통신업	대한민국	0.250	600,000	553,589	553,589	627,856
관계기업					36,485,300	32,107,381	32,107,381	28,811,863

## 관계기업에 대한 공시

(주1) 소유지분율은 20%미만이나 주주간약정을 통해 피투자회사에 대한 유의적인 영향력을 보유하는 것으로 판단되어 관계기업으로 분류하였습니다.

## 공동기업에 대한 공시

(단위 : 천원)

		주요영업활동	소재지	지분율	취득금액	순자산 지분액	장부가액	장부가액
공동기업	북경마이크로웨이정보 기술(유)	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	중국	0.500	2,258,575	2,886,839	2,886,839	2,685,577
공동기업					2,258,575	2,886,839	2,886,839	2,685,577

## 관계기업투자의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

			지분법손익	기타포괄손익	기말		
전체 관계기업 투자 금액	관계기업	Beijing Hyundai Information Technology Co.,	2,758,333	0	147,441	(11,827)	2,893,947
			25,425,674	7,324,315	(5,078,691)	988,547	28,659,845

		Ltd. Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.					
		(주)대동애그테크	627,856	0	(74,267)	0	553,589
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)	2,685,577	0	214,071	(12,809)	2,886,839
전체 관계기업 투자금액			31,497,440	7,324,315	(4,791,446)	963,911	34,994,220

전기

(단위 : 천원)

			지분법손익	기타포괄손익	기말		
전체 관계기업 투자 금액	관계기업	Beijing Hyundai information Technology Co., Ltd.	2,734,505	0	99,872	(76,044)	2,758,333
		Ltd. Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	18,865,585	7,382,118	(2,016,775)	1,194,746	25,425,674
		(주)대동애그테크	0	600,000	27,856	0	627,856
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)	2,488,351	0	276,226	(79,000)	2,685,577
전체 관계기업 투자금액			24,088,441	7,982,118	(1,612,821)	1,039,702	31,497,440

## 관계기업의 요약재무정보

당기

(단위 : 천원)

			총자산	총부채	매출액	당기순손익
전체 관계기업 투자 금액	관계기업	Beijing Hyundai information Technology Co., Ltd.	10,417,933	3,183,065	21,937,465	368,602
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	745,354,224	458,755,776	79,791,666	(50,786,913)
		(주)대동애그테크	4,253,016	2,038,659	13,425,944	(297,067)
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)	6,113,808	340,130	1,743,010	428,142

전기

(단위 : 천원)

			총자산	총부채	매출액	당기순손익
전체 관계기업 투자 금액	관계기업	Beijing Hyundai information Technology Co., Ltd.	11,234,019	4,338,186	22,840,199	249,679
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	483,701,093	229,444,348	12,189,795	(20,167,748)

		(주)대동애그테크	6,654,346	4,142,923	9,109,175	111,424
	공동기업	북경마이카스웨이정 보기술(유)	5,740,067	368,914	2,352,544	552,451

#### 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역

당기

(단위 : 천원)

			당기말순자산	연결실체지분율	순자산지분금액	장부금액
전체 관계기업 투자 금액	관계기업	Beijing Hyundai information Technology Co., Ltd.	7,234,868	0.400	2,893,947	2,893,947
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	286,598,448	0.100	28,659,845	28,659,845
		(주)대동애그테크	2,214,357	0.250	553,589	553,589
	공동기업	북경마이카스웨이정 보기술(유)	5,773,678	0.500	2,886,839	2,886,839

전기

(단위 : 천원)

			당기말순자산	연결실체지분율	순자산지분금액	장부금액
전체 관계기업 투자 금액	관계기업	Beijing Hyundai information Technology Co., Ltd.	6,895,833	0.400	2,758,333	2,758,333
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	254,256,745	0.100	25,425,674	25,425,674
		(주)대동애그테크	2,511,423	0.250	627,856	627,856
	공동기업	북경마이카스웨이정 보기술(유)	5,371,153	0.500	2,685,577	2,685,577

#### 14. 순확정급여부채(자산) (연결)

##### 순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		비유동 순확정급여자산
순확정급여부채(자산) (주1)	기금에 적립된 확정급여채무의 현재가치	192,810,335
	사외적립자산의 공정가치	(276,785,277)
순확정급여부채(자산) (주1)		(83,974,942)

전기

(단위 : 천원)

		비유동 순확정급여자산
순확정급여부채(자산) (주1)	기금에 적립된 확정급여채무의 현재가치	153,791,796
	사외적립자산의 공정가치	(208,174,914)
순확정급여부채(자산) (주1)		(54,383,118)

#### 순확정급여부채(자산)의 세부 정보에 대한 공시

(주1) 사외적립자산의 공정가치가 확정급여채무의 현재가치를 초과한 금액을 순확정급여자산으로 분류하였습니다.

#### 확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치
기초 확정급여채무		153,791,796
당기근무원가		22,546,468
이자비용		8,018,499
재측정요소		17,454,523
재측정요소	재무적가정의 변동	13,023,714
	경험적조정	4,429,695
	인구통계적가정의변동	1,114
신입/전입효과		2,450,757
퇴직급여지급액		(11,451,708)
기말 확정급여채무		192,810,335

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치
기초 확정급여채무		161,291,815
당기근무원가		23,566,700
이자비용		4,783,981
재측정요소		(21,343,533)
재측정요소	재무적가정의 변동	(32,048,000)
	경험적조정	10,648,992
	인구통계적가정의변동	55,475
신입/전입효과		
퇴직급여지급액		(14,507,167)
기말 확정급여채무		153,791,796

#### 사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기말 현재 사외적립자산 구성내역은 전액 원리금보장형 이율보증상품에 예치되어 있습니다.

당기

(단위 : 천원)

	사외적립자산
기초금액	208,174,914
사용자의 기여금	70,000,000
이자수익	10,941,713
재측정요소	(850,049)
지급액	(10,776,544)
제도운영수수료	(704,757)
기말금액	276,785,277

전기

(단위 : 천원)

	사외적립자산
기초금액	190,126,088
사용자의 기여금	29,000,000
이자수익	5,586,984
재측정요소	(1,232,321)
지급액	(14,353,103)
제도운영수수료	(952,734)
기말금액	208,174,914

**확정급여제도에서 당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시**

당기

(단위 : 천원)

	순확정급여부채(자산)
당기근무원가	22,546,467
순이자원가(수익)	(2,923,213)
사외적립자산 운용수수료	704,757
신입/전입효과	2,450,757
합 계(주1)	22,778,768

전기

(단위 : 천원)

	순확정급여부채(자산)
당기근무원가	23,566,700
순이자원가(수익)	(803,004)
사외적립자산 운용수수료	952,734
신입/전입효과	
합 계(주1)	23,716,430

**확정급여제도에서 당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 세부정보의 공시**

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
포괄손익계산서상 퇴직급여의 연구개발비 대체액	1,440,717
포괄손익계산서상 퇴직급여의 개발비 대체액	424,162

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
포괄손익계산서상 퇴직급여의 연구개발비 대체액	1,341,747
포괄손익계산서상 퇴직급여의 개발비 대체액	511,970

#### 확정기여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	총장부금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	2,174
총비용 중 매출원가에 포함된 금액	19,728

전기

(단위 : 백만원)

	총장부금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	2,227
총비용 중 매출원가에 포함된 금액	19,448

#### 보험수리적 가정에 대한 공시

당기

	할인율, 측정 투입변수
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0456
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0415

전기

	할인율, 측정 투입변수
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0535
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0413

#### 보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

		보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감)	보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감)



		소)	소)
보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정	(16,571,588)	19,215,549
	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	19,535,745	(17,116,946)

#### 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

예상기여금에 대한 추정치 20,000,000

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치	8,622,380	14,065,753	61,817,889	999,046,868	1,083,552,890

확정급여채무 가중평균 만기 9.6190

### 15. 총당부채 (연결)

#### 기타총당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				변제예상금액, 기타총당부채
기타총당부채	손실총당부채	합계 구간	1년 이내	410,131
			1년 초과	
	복구총당부채		1년 이내	3,023,243
			1년 초과	1,382,090
	판매보증총당부채		1년 이내	1,844,477
			1년 초과	9,599,099
기타총당부채				16,259,040

전기 (단위 : 천원)

				변제예상금액, 기타총당부채
기타총당부채	손실총당부채	합계 구간	1년 이내	1,391,161
			1년 초과	
	복구총당부채		1년 이내	1,583,328
			1년 초과	2,402,347
	판매보증총당부채		1년 이내	1,455,725
			1년 초과	9,501,310

기타총당부채	16,333,871
--------	------------

#### 총당부채 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
기초 기타총당부채	16,333,871
총당금 전입	1,509,587
총당금 사용	(1,584,418)
기말금액	16,259,040

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
기초 기타총당부채	15,254,244
총당금 전입	2,524,878
총당금 사용	(1,445,251)
기말금액	16,333,871

#### 16. 차입금 (연결)

당기

(단위 : 천원)

		차입금 종류	차입처	차입금, 이자율	차입금
차입금명칭	단기차입금	시설자금대출	Bank of America		
	장기 차입금				

전기

(단위 : 천원)

		차입금 종류	차입처	차입금, 이자율	차입금
차입금명칭	단기차입금	시설자금대출	Bank of America	0.312	341,508
	장기 차입금	시설자금대출	Bank of America	0.312	

#### 17. 사채 (연결)

당기

(단위 : 천원)

		차입금, 이자율	차입금, 만기	명목금액
사채명칭	무보증공모사채 제 1-1회			
	무보증공모사채 제 1-2회	0.0283	2025년 4월	50,000,000
	사채할인발행차금			(58,398)
	유동성대체			
	합계 구간			49,941,602

전기

(단위 : 천원)

		차입금, 이자율	차입금, 만기	명목금액
--	--	----------	---------	------

사채명칭	무보증공모사채 제 1-1회	0.0260	2023년 4월	30,000,000
	무보증공모사채 제 1-2회	0.0280	2025년 4월	50,000,000
	사채할인발행차금			(114,494)
	유동성대체			(29,987,115)
	합계 구간			49,898,391

#### 18. 기타채권 및 기타채무 (연결)

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타채권		48,648,102
기타채권	미수금	40,413,168
	미수수익	4,109,402
	금융리스채권(유동)	606,335
	단기대여금(유동)	505,488
	금융리스채권(비유동)	1,832,395
	장기대여금(비유동)	1,181,314
기타 미지급금		230,850,503
기타 미지급금	미지급금(유동)	194,376,340
	미지급비용(유동)	36,087,952
	미지급금(비유동)	386,211

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타채권		62,243,197
기타채권	미수금	54,917,084
	미수수익	6,420,529
	금융리스채권(유동)	448,404
	단기대여금(유동)	85,000
	금융리스채권(비유동)	267,736
	장기대여금(비유동)	104,444
기타 미지급금		215,247,832
기타 미지급금	미지급금(유동)	181,229,753
	미지급비용(유동)	33,084,448
	미지급금(비유동)	933,631

#### 19. 기타자산 및 기타부채 (연결)

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
--	--	------

기타자산		230,699,717
기타자산	선급금	143,656,852
	선급금(비유동)	56,993,593
	선급비용	21,624,948
	선급비용(비유동)	1,710,762
	임차보증금	6,713,562
기타부채		296,089,793
기타부채	유동선수금	112,964,647
	예수금	60,364,495
	임대보증금	640,871
	임대보증금(비유동)	
	비유동 선수금	122,119,780

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자산		157,420,593
기타자산	선급금	100,772,605
	선급금(비유동)	37,713,021
	선급비용	15,179,684
	선급비용(비유동)	3,720,769
	임차보증금	34,514
기타부채		231,661,635
기타부채	유동선수금	94,944,949
	예수금	59,059,142
	임대보증금	
	임대보증금(비유동)	594,537
	비유동 선수금	77,063,007

## 20. 자본금 및 자본잉여금 (연결)

### 주식의 분류에 대한 공시

(단위 : 천원)

		주식수(단위: 주)	자본금	주식발행초과금	자본조정
주식	2020.12.31	21,000,000	10,500,000	31,517,102	
	2021.4.14 합병신주 발행	6,423,982	3,211,991	741,906,474	
	2021.4.1~19 자기주 식취득(주1)				(102,665)
	2021.12.31	27,423,982	13,711,991	773,423,576	(102,665)
	2022.12.31	27,423,982	13,711,991	773,423,576	(102,665)
	2023.12.31	27,423,982	13,711,991	773,423,576	(102,665)

주식의 분류에 대한 공시

(주1) 당기말 현재 연결회사는 합병시 신주배정, 주식매수청구권의 행사 등에 따라 866주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

21. 배당금 (연결)

배당금

(단위 : 천원)

	배당유형		
	현금배당		배당 확정(예정)일
	총장부금액	주당 배당금	
배당금 지급	31,262,352	1,140	2023-03-27
미인식, 배당(예정)액	39,215,056	1,430	2024-03-26

22. 기타포괄손익누계액 (연결)

당기

(단위 : 천원)

	기타포괄손익누계액
해외사업환산손익	633,665
지분법자본변동	3,223,130
합계	3,856,795

전기

(단위 : 천원)

	기타포괄손익누계액
해외사업환산손익	(2,748,861)
지분법자본변동	2,259,218
합계	(489,643)

23. 이익잉여금 (연결)

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금(*1)	6,855,996
미처분이익잉여금	782,182,910
합계	789,038,906

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금(*1)	6,855,996
미처분이익잉여금	685,370,611
합계	692,226,607

이익준비금 기술

(주1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 연결회사는 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

## 24. 고객과의 계약에서 생기는 수익 (연결)

### 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액	장부금액 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익				
고객과의 계약에서 생기는 수익	한 시점에 이행하는 수행의무 합계			782,467,880
	한 시점에 이행하는 수행의무 합계	재화의 판매	782,467,880	
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 합계			2,282,547,254
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 합계	정보시스템통합관리 등	1,716,093,289	
		IT개발용역	468,693,098	
		건설형계약매출	97,760,867	
합계				3,065,015,134

전기

(단위 : 천원)

			공시금액	장부금액 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익				
고객과의 계약에서 생기는 수익	한 시점에 이행하는 수행의무 합계			675,896,638
	한 시점에 이행하는 수행의무 합계	재화의 판매	675,896,638	
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 합계			2,078,611,365
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 합계	정보시스템통합관리 등	1,459,253,332	
		IT개발용역	534,978,230	
		건설형계약매출	84,379,803	
합계				2,754,508,003

### 지역별 매출

(단위 : 천원)

	당기	전기
국내	2,209,003,603	2,006,937,429
아시아	172,532,374	173,733,578
미주	460,955,015	392,570,393
유럽	170,706,128	143,825,303

기타	51,818,014	37,441,300
지역별 매출 합계	3,065,015,134	2,754,508,003

## 진행률 적용 계약

(단위 : 천원)

	당기말	전기말
누적발생원가	551,177,697	598,946,906
누적손익	80,750,015	69,009,627
진행청구액	715,363,189	682,792,875
미청구공사	59,208,316	85,559,849
초과청구공사	142,643,793	100,396,191

기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익

172,915

전기 기초 계약부채 잔액

중 인식한 수익

147,475

## 총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 천원)

		총계약수익의 추정치 변동	총계약원가의 추정치 변동	총계약수익과 원가의 추정 변동이 당기손 익에 미치는 영향	총계약수익과 원가의 추정 변동이 미래손 익에 미치는 영향	공사손실충당부채
기업 전체 총계	ITO	382,025	355,930	22,779	3,316	0
	SI	10,809,899	10,303,157	354,647	152,095	410,131
	차량용 SW	(276,109)	(151,555)	25,405	(149,959)	0
기업 전체 총계		10,915,815	10,507,532	402,831	5,452	410,131

## 총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

한편, 당기손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정된 총계약원가와 당기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

발생원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 없습니다.

## 직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

## 직전 회계연도?매출액의 5 퍼센트 이상인?경우의?계약별 정보

연결회사의 사업 부문은 ITO부문, SI부문 및 차량용 S/W부문으로 구분하여 운영되고 있습니다. 각 부문은 자원의 배분과 경영 의사결정을 위한 전략적 영업 단위입니다. 각 부문은 서로 다른 유형의 서비스를 고객에게 제공하며, 이를 위한 영업 방식과 자원이 다르므로 분리되어 운용되고 있습니다. 부문별 영업 내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

		계약별 영업내용
부문	ITO	IT시스템 운영 및 관리, 전산장비 유지보수 등
	SI	IT컨설팅, 시스템 설계 및 개발, 네트워크 공사, 통신매출 등
	차량용 SW	차량내비S/W 및 차량제어용S/W 관련 매출 등

#### 발생원가에 기초한 투입법을 진행를 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

(단위 : 천원)

		당기	당기 합계	전기	전기합계
용역매출액			3,065,015,134		2,754,508,003
용역매출액	ITO	1,415,672,116		1,294,079,178	
	SI	1,009,813,650		960,369,915	
	차량용 SW	639,529,368		500,058,910	
매출총이익			339,217,687		299,790,549
매출총이익	ITO	144,699,492		145,888,720	
	SI	64,413,918		42,785,689	
	차량용 SW	130,104,277		111,116,140	
판매비와관리비			157,804,114		157,428,355
영업이익(손실)			181,413,573		142,362,194

#### 발생원가에 기초한 투입법을 진행를 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

연결회사의 보고부문에 관한 정보는 아래에서 표시하고 있으며, 연결회사의 수익 및 성과에 대한 보고부문별 분석은 다음과 같습니다.

한편, 연결회사의 특성상 영업부문의 자산 및 부채 내역에 대하여 사업부문별로 분류하기가 불가능함에 따라 최고영업의사결정자에게 보고하고 있지 않습니다.

### 25. 비용의 성격별 분류 (연결)

(단위 : 천원)

	당기	전기
상품원가	508,181,452	489,324,719
용역원가	1,275,836,839	1,207,869,492
종업원급여비용	566,295,460	477,143,775
퇴직급여	24,528,830	25,431,788
복리후생비	127,986,213	99,277,581
감가상각비	71,538,590	68,857,730
무형자산상각비	53,398,102	44,399,617



대손상각비(환입)	(10,955)	23,894
관리비	24,229,573	19,696,300
지급수수료	50,407,788	33,077,205
용역비	128,405,413	108,040,211
기타 비용	52,804,256	39,003,497
성격별 비용 합계	2,883,601,561	2,612,145,809

## 26. 판매비와 관리비 (연결)

(단위 : 천원)

		당기	전기
판매비와관리비			
판매비와관리비	급여및상여	59,858,872	61,717,086
	퇴직급여	3,360,034	4,641,748
	복리후생비	13,132,712	12,893,046
	감가상각비	10,454,603	12,264,010
	무형자산상각비	2,027,552	2,061,617
	관리비	1,372,145	2,950,282
	여비교통비	955,541	854,096
	세금과공과	939,626	1,406,147
	지급수수료	7,748,481	7,385,908
	임차료	373,871	446,377
	교육훈련비	1,314,955	977,351
	용역비		7,115,017
	대손상각비(환입)	(10,955)	23,894
	연구개발비	43,395,428	37,754,937
	보증수리비	1,977,526	1,234,356
	기타	3,444,522	3,702,483
판매비와관리비 합계		157,804,114	157,428,355

## 27. 기타수익과 기타비용 (연결)

(단위 : 천원)

		당기	전기
기타수익			
기타수익	외환차익	11,239,581	12,006,880
	외화환산이익	3,944,184	1,277,359
	유형자산처분이익	213,097	210,362
	잡이익	2,212,229	1,710,523
	기타수익 합계	17,609,091	15,205,124
기타손실			

기타손실	외환차손	10,719,202	5,453,479
	외화환산손실	3,674,595	4,349,258
	유형자산처분손실	9,735	22,266
	유형자산폐기손실	11,506	275,136
	무형자산폐기손실	1,109,056	914,451
	무형자산처분손실	11,195	
	무형자산손상차손	7,498,378	
	기부금	1,919,975	1,550,570
	잡손실	9,497,796	296,307
	기타손실 합계	34,451,438	12,861,467

## 28. 금융수익과 금융비용 (연결)

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
금융 수익		
금융 수익	이자수익	27,597,351
	배당수익	143,184
	금융자산평가이익	284,393
금융 비용		
금융 비용	이자비용	6,067,901

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
금융 수익		
금융 수익	이자수익	17,444,161
	배당수익	59,886
	금융자산평가이익	198,374
금융 비용		
금융 비용	이자비용	6,008,904

## 29. 법인세비용 (연결)

### 법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	법인세부담액	47,141,412
일시적차이로 인한 이연법인세 변동		(10,268,569)

자본에 직접 반영된 법인세비용	4,551,337
손익에 반영된 법인세비용	41,424,180

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	법인세부담액	38,890,851
일시적차이로 인한 이연법인세 변동		6,504,790
자본에 직접 반영된 법인세비용		(6,779,109)
손익에 반영된 법인세비용		38,616,532

#### 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	확정급여제도의 재측정요소	4,228,356
	해외사업장환산	322,981
	합계	4,551,337

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	확정급여제도의 재측정요소	(4,645,690)
	해외사업장환산	(2,133,419)
	합계	(6,779,109)

#### 이연법인세자산(부채)의 회수(결제) 시기

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이연법인세자산		
이연법인세자산	12개월 후에 회수	81,043,156
	12개월 이내에 회수	6,159,665
	소계	87,202,821
이연법인세부채		
이연법인세부채	12개월 후에 결제	(111,822,858)
	12개월 이내에 결제	(944,857)
	소계	(112,767,715)

이연법인세부채(자산) 순액	(25,564,894)
----------------	--------------

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이연법인세자산		
이연법인세자산	12개월 후에 회수	62,574,195
	12개월 이내에 회수	6,118,389
	소계	68,692,584
이연법인세부채		
이연법인세부채	12개월 후에 결제	(103,055,969)
	12개월 이내에 결제	(1,470,078)
	소계	(104,526,047)
이연법인세부채(자산) 순액		(35,833,463)

#### 회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	181,736,807
적용세율에 따른 법인세	41,981,202
조정사항	
비공제비용	296,404
비과세수익	(9,901)
세액공제	(7,614,969)
기타	6,771,444
법인세비용	41,424,180

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	154,786,545
적용세율에 따른 법인세	37,458,344
조정사항	
비공제비용	201,745
비과세수익	(4,276)
세액공제	(5,643,685)
기타	6,604,404
법인세비용	38,616,532

#### 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			기초	증감	기말
이연법인세부채(자산)의 변동에 대한 조정					
이연법인세부채(자산) 의 변동에 대한 조정	이연법인세자산				
	이연법인세자산	미지급금	3,321,098	(237,051)	3,084,047
		감가상각비	1,395,079	(192,550)	1,202,529
		확정급여채무	34,404,618	9,492,126	43,896,744
		국고보조금	365,863	(204,461)	161,402
		이월세액공제	6,949,834		6,949,834
		리스부채	15,760,614	11,288,352	27,048,966
		기타	6,495,478	(1,636,179)	4,859,299
		소계	68,692,584	18,510,237	87,202,821
	이연법인세부채				
	이연법인세부채	미수이자	(1,470,078)	525,221	(944,857)
		사외적립자산	(46,336,734)	(3,633,806)	(49,970,540)
		일시상각충당금			
		종속기업및관계기업	(11,852,211)	2,746,720	(9,105,491)
		사용권자산	(13,964,349)	(11,412,242)	(25,376,591)
		기타	(30,902,675)	3,532,439	(27,370,236)
		소계	(104,526,047)	(8,241,668)	(112,767,715)
	합계		(35,833,463)	10,268,569	(25,564,894)

전기

(단위 : 천원)

			기초	증감	기말
이연법인세부채(자산)의 변동에 대한 조정					
이연법인세부채(자산) 의 변동에 대한 조정	이연법인세자산				
	이연법인세자산	미지급금	5,559,578	(2,238,480)	3,321,098
		감가상각비	1,933,488	(538,409)	1,395,079
		확정급여채무	37,820,654	(3,416,036)	34,404,618
		국고보조금	130,679	235,184	365,863
		이월세액공제	6,949,834		6,949,834
		리스부채	19,311,894	(3,551,280)	15,760,614
		기타	6,332,644	162,834	6,495,478
		소계	78,038,771	(9,346,187)	68,692,584
	이연법인세부채				
	이연법인세부채	미수이자	(500,015)	(970,063)	(1,470,078)
		사외적립자산	(43,789,204)	(2,547,530)	(46,336,734)
		일시상각충당금	(130,679)	130,679	
		종속기업및관계기업	(8,107,467)	(3,744,744)	(11,852,211)
		사용권자산	(17,480,545)	3,516,196	(13,964,349)
		기타	(37,359,534)	6,456,859	(30,902,675)
		소계	(107,367,444)	2,841,397	(104,526,047)
	합계		(29,328,673)	(6,504,790)	(35,833,463)

### 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이

당기말 현재 연결회사가 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이는 1,671백만원입니다.

## 필라2 법인세의 영향

필라2 법률에 따라 연결회사는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 GloBE 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가 세액을 납부해야 합니다. 중국에서 사업을영위하는 북경마이카스웨이정보기술(유)을 제외하고, 연결실체 내의 모든 기업은 해당 국가의 유효세율이 15%를 초과하고 있습니다.

기업회계기준서 제1012호 문단 86에 따라 2023년 평균유효세율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	중국의 북경마이카스웨이정보기술(유)
법인세비용	22,534
법인세비용차감전순이익	450,676
평균유효세율	0.05

## 필라2 법인세의 영향

연결회사는 필라2 법률의 시행에 따라 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다. 현재까지 검토한 바에 따르면, 2023년 12월 31일까지 보고기간의 회계이익에 기초하여 계산된 중국에 대한 평균유효세율은 5.0%입니다. 평균유효세율이 15%미만이라도 필라2 법률에 따른 조정사항으로 인해 연결회사는 위의 국가에 대한 필라2 법인세를 납부하지 않을 수 있습니다. 또한, 평균유효세율이 15%를 초과하는 경우에도 필라2 법인세의 영향을 받을 수 있습니다. 필라2 법률의 적용이 복잡하여 영향을 합리적으로 추정하는 것이 어려우며, 연결회사는 이를 위해 외부전문가를 통해 검토를 진행할 예정입니다.

## 30. 주당이익 (연결)

### 주당이익

#### 당기

	공시금액
기초유통보통주식수	27,423,116
가중평균유통주식수	
조정후 가중평균유통보통주식수	27,423,116

#### 전기

	공시금액
기초유통보통주식수	27,423,116
가중평균유통주식수	
조정후 가중평균유통보통주식수	27,423,116

### 주당순이익

#### 당기

	공시금액
--	------

지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	137,764,301,901 원
가중평균유통보통주식수	27,423,116 주
기본주당이익(손실)	5,024 원/주

전기

	공시금액
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	113,918,531,891 원
가중평균유통보통주식수	27,423,116 주
기본주당이익(손실)	4,154 원/주

#### 주당이익에 관한 세부공시내역

당기말과 전기말 현재 연결회사는 잠재적 보통주가 없으므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 31. 현금흐름표 (연결)

#### 영업으로부터 창출된 현금흐름

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기순이익(손실)		181,736,807
당기순이익조정을 위한 가감		142,844,070
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	24,528,830
	장기종업원급여	2,025,125
	감가상각비	71,538,590
	무형자산상각비	53,398,102
	대손상각비(환입)	(10,955)
	외주용역비	(981,031)
	보증수리비	1,977,526
	이자비용	6,067,901
	외화환산손실	3,674,595
	유형자산처분손실	9,735
	유형자산폐기손실	11,506
	무형자산처분손실	11,195
	무형자산폐기손실	1,109,056
	무형자산손상차손	7,498,378
	잡손실	363
	이자수익	(27,597,351)
	배당금수익	(143,184)
	외화환산이익	(3,944,184)

	금융자산평가이익	(284,393)
	유형자산처분이익	(213,097)
	잡이익	(624,082)
	지분법손실	5,152,957
	지분법이익	(361,512)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(92,747,382)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(91,486,400)
	미청구공사의 감소(증가)	26,402,167
	미수금의 감소(증가)	16,184,952
	금융리스채권의 감소(증가)	531,514
	선급금의 감소(증가)	(37,474,138)
	선급비용의 감소(증가)	(2,873,279)
	장기선급금의 감소(증가)	(24,575,287)
	장기선급비용의 감소(증가)	(1,453,030)
	재고자산의 감소(증가)	2,923,110
	매입채무의 증가(감소)	(11,264,673)
	장기매입채무의 증가(감소)	0
	미지급금의 증가(감소)	(2,789,254)
	미지급비용의 증가(감소)	1,064,230
	선수금의 증가(감소)	4,772,870
	기타부채의 증가(감소)	(19,532)
	장기선수금의 증가(감소)	56,114,360
	예수금의 증가(감소)	1,121,845
	초과청구공사의 증가(감소)	42,161,379
	충당부채의 증가(감소)	(1,584,417)
	확정급여채무의 증가(감소)	(11,451,708)
	장기종업원급여부채의 증가(감소)	(502,963)
	사외적립자산의 증가(감소)	(58,549,128)
영업으로부터 창출된 현금		231,833,495

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기순이익(손실)		154,786,545
당기순이익조정을 위한 가감		135,495,400
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	25,431,788
	장기종업원급여	978,372
	감가상각비	68,857,730
	무형자산상각비	44,399,617
	대손상각비(환입)	23,894



	외주용역비	876,687
	보증수리비	1,234,356
	이자비용	6,008,794
	외화환산손실	4,349,258
	유형자산처분손실	22,266
	유형자산폐기손실	275,136
	무형자산처분손실	
	무형자산폐기손실	914,451
	무형자산손상차손	
	잡손실	12,068
	이자수익	(17,444,161)
	배당금수익	(59,886)
	외화환산이익	(1,277,359)
	금융자산평가이익	(198,374)
	유형자산처분이익	(210,362)
	잡이익	(311,697)
	지분법손실	2,016,775
	지분법이익	(403,953)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(79,568,126)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(124,549,624)
	미청구공사의 감소(증가)	(29,880,749)
	미수금의 감소(증가)	4,338,118
	금융리스채권의 감소(증가)	483,210
	선급금의 감소(증가)	(2,614,583)
	선급비용의 감소(증가)	(3,188,054)
	장기선급금의 감소(증가)	(19,560,792)
	장기선급비용의 감소(증가)	(3,216,954)
	재고자산의 감소(증가)	(4,380,164)
	매입채무의 증가(감소)	16,334,636
	장기매입채무의 증가(감소)	4,415,662
	미지급금의 증가(감소)	59,117,852
	미지급비용의 증가(감소)	(2,568,371)
	선수금의 증가(감소)	(4,247,453)
	기타부채의 증가(감소)	0
	장기선수금의 증가(감소)	41,943,840
	예수금의 증가(감소)	22,826,646
	초과청구공사의 증가(감소)	(2,889,868)
	충당부채의 증가(감소)	(1,445,251)
	확정급여채무의 증가(감소)	(14,507,167)

	장기종업원급여부채의 증가(감소)	(1,482,794)
	사외적립자산의 증가(감소)	(14,496,266)
영업으로부터 창출된 현금		210,713,819

#### 현금의 유입유출이 없는 거래 중 중요한 사항

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
유형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	14,370,742
무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	94,535
퇴직급여로 인한 미지급금 계상	674,328
리스부채의 유동성 대체	20,962,777
사채의 유동성 대체	

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
유형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	(4,505,405)
무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	(1,262,445)
퇴직급여로 인한 미지급금 계상	150,631
리스부채의 유동성 대체	30,859,782
사채의 유동성 대체	29,959,431

#### 재무활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

	장부금액							장부금액 합계
	기초금액	재무활동현금흐름 증감	비현금변동항목					
			배당결의	유동성대체	사용권자산증감	이자비용	환산차이	
단기차입금	341,508	(360,955)				4,589	14,858	
장기차입금								
사채(유동)	29,987,115	(30,240,248)				253,133		
사채(비유동)	49,898,391	(1,413,000)				1,456,210		49,941,601
임대보증금(유동)				640,871				640,871
임대보증금(비유동)	594,536	46,335		(640,871)				
리스부채(유동)	38,169,221	(44,342,605)		20,962,777	22,013,894	4,103,525	581,924	41,488,736
리스부채(비유동)	58,558,215			(20,962,777)	69,246,361		366,847	107,208,646
미지급 배당금		(33,287,567)	33,287,567					

전기

(단위 : 천원)

	장부금액							장부금액 합계
	기초금액	재무활동현금흐름 증감	비현금변동항목					
			배당결의	유동성대체	사용권자산증감	이자비용	환산차이	
단기차입금	424,304	(488,788)		337,470		18,532	49,990	341,508
장기차입금	309,665			(337,470)			27,805	
사채(유동)		(522,807)		29,959,431		550,491		29,987,115

사채(비유동)	79,802,296	(1,672,593)		(29,959,431)		1,728,120		49,898,392
임대보증금(유동)								
임대보증금(비유동)	619,940	(25,404)						594,536
리스부채(유동)	37,030,446	(41,080,228)		30,859,782	6,915,557	3,488,799	954,865	38,169,221
리스부채(비유동)	76,906,440			(30,859,782)	11,225,705		1,285,852	58,558,215
미지급 배당금		(19,196,181)	19,196,181					

### 32. 우발부채 및 약정사항 (연결)

#### 제공받은 지급보증

당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

		한도금액	제공받은 금액
외화지급보증			
외화지급보증	KB국민은행(주1)	USD 10,000,000	USD 8,406,953
	KEB하나은행(주2)	USD 15,000,000	USD 14,805,725
	KEB하나은행(주3)	AED 50,000	AED 50,000
	KEB하나은행(주3)	AUD 32,632	AUD 32,632
하자보증보험			
하자보증보험	서울보증보험	11,752,537	11,752,537
계약이행 및 하자보증			
계약이행 및 하자보증	소프트웨어공제조합	72,964,892	72,964,892

#### 제공받은 지급보증

(주1) 상기 KB국민은행으로부터 제공받는 지급보증 또는 수입신용장 발행 한도금액은 개별한도액으로서 포괄한도금액인 USD 10,000,000를 초과할 수 없습니다.

(주2) 상기 KEB하나은행으로부터 제공받는 지급보증 포괄한도금액인 USD 15,000,000를 초과할 수 없습니다.

(주3) 연결회사는 외화지급보증과 관련하여 보증금 AED 50,000 및 AUD 32,632를 담보로 제공하고 있습니다.

#### 약정사항

(단위 : 천원)

		한도금액	실행금액
수입신용장 발행			
수입신용장 발행	KB국민은행(주1)	USD 10,000,000	
외상매출채권담보대출			
외상매출채권담보대출	NH농협은행	10,000,000	
	우리은행	20,000,000	
	신한은행	10,000,000	

외상어음할인			
외상어음할인	우리은행 외(주2)	129,000,000	
자금차입약정			
자금차입약정	Bank of America (미국)	USD 15,000,000	
	신한은행 (독일)	EUR 3,000,000	
	SCB (인도)	INR 50,000,000	
	HSBC (인도)	INR 226,635,000	
	우리은행 (인도)	INR 50,000,000	
	신한은행 (인도)	INR 40,000,000	
	하나은행 (중국)	CNY 10,000,000	
	하나은행 (브라질)	BRL 4,000,000	
	HSBC (멕시코)	MXN 10,000,000	

#### 약정사항

#### 소송사건

(단위 : 천원)

		소송가액	소송사건의 설명
우발부채항목	소송사건	1,934,000	피고로 계류중인 소송사건(피고의 보조참가 포함)은 8건(소송가액: 1,934백만원)이며, 소송사건의 결과는 재무제표일 현재 예측할 수 없습니다.

#### 장기할부계약

(단위 : 천원)

		채무 잔액	장기할부계약의 설명
우발부채항목	장기할부계약	5,050,000	2022년 4월 1일자 에스피케이인크(주)와 소프트웨어 구입 관련 장기할부계약을 체결하였음

#### 화재보험

(단위 : 천원)

		설정액	화재보험의 설명
--	--	-----	----------

우발부채항목	화재보험	24,865,000	현대아산태양광발전 기계장치에 대한 화재보험을 가입하였으며, 현대아산태양광발전이 차입한 차입금과 관련하여 동 화재보험을 담보(질권)로 제공하고 있음
--------	------	------------	---

#### 기타 협약

(단위 : 천원)

		기타협약의 설명
우발부채항목	기타 협약	기업은행 등 회사의 협력기업 공동지원을 위한 동반성장협약을 체결하고 있습니다. 본 협약에 따라 회사가 예치하는 예탁금 200억원을 기반으로 기업은행 등이 회사와 거래하는 협력 중소기업에 자금을 지원하고 있음

### 33. 특수관계자 (연결)

#### 특수관계자 내역

		특수관계자에 대한 공시
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주), 기아(주), 현대모비스(주)
	관계기업	Beijing Hyundai Information Technology Co., Ltd, Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd, (주)대동애그테크
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)
	기타 특수관계자	현대제철(주), 현대캐피탈(주), 현대건설(주) 등 기타 계열회사 (현대자동차 기업집단 소속 계열회사 포함)

#### 특수관계자와의 매출매입거래 등의 내역

당기

(단위 : 천원)

			매출	기타수익	매입	기타 비용	유형자산 취득
--	--	--	----	------	----	-------	---------

전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	639,307,502	899,881	3,554,395	3,263,670	252,655
		기아(주)	160,247,272			324,598	144,433
		현대모비스(주)	494,409,937	14	132,308	502,499	97,370
	관계기업	Beijing Hyundai Information Technology Co.,Ltd.	1,553,268				
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	20,395,692				
		(주)대동애그테크	2,844,949				
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)			34,650		
	그 밖의 특수관계자	현대제철(주)	131,191,643			3,239	
		현대건설(주)	112,157,469		915,894	71,729	
		현대카드(주)	72,506,760		3,187,695		
		현대캐피탈(주)	66,705,162		242,374	26,500	
		현대글로벌비스(주)	51,368,049		17,696		
		현대트랜시스(주)	43,046,785				
		현대캐피코(주)	31,998,742			101,208	
		현대엔지니어링(주)	30,613,494	109,779	3,466,713	2,878,358	112,000
		현대로템(주)	29,132,718			9,297	
		현대위아(주)	25,280,217			23,009	
		현대커머셜(주)					
		기타 특수관계자	883,623,643		25,239,965	1,913,674	3,500

전기

(단위 : 천원)

			매출	기타수익	매입	기타 비용	유형자산 취득
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	607,864,432	940,595	5,075,188	2,583,326	101,483
		기아(주)	139,922,193			295,276	
		현대모비스(주)	368,344,547		662,786	354,777	123,261
	관계기업	Beijing Hyundai Information Technology Co.,Ltd.	1,418,579				
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	34,390,780				
		(주)대동애그테크	3,238,205				
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)	70,341				
	그 밖의 특수관계자	현대제철(주)	149,987,359				
		현대건설(주)	107,182,613		941,628	45,001	
		현대카드(주)	64,487,167		4,045,813		
		현대캐피탈(주)	65,082,810		331,792	2,113,536	
		현대글로벌비스(주)	45,735,641	8,182	6,058		
		현대트랜시스(주)	41,186,205				
		현대캐피코(주)	33,631,117		663,600	96,852	
		현대엔지니어링(주)	26,362,542	1,243	3,475,994	1,830,395	

		현대로템(주)					
		현대위아(주)	24,690,105			22,912	
		현대커머셜(주)	18,735,999				
		기타 특수관계자	747,641,818		12,400,654	1,157,793	

## 특수관계자에 대한 채권채무의 내용

당기

(단위 : 천원)

			매출채권(주1)	미수금	초과청구공사(주2)	미지급금
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	206,222,929	11,441,109	52,086,469	11,661,395
		기아(주)	63,994,252	707,749	9,117,617	8,452,030
		현대모비스(주)	141,813,227		13,175,232	10,480,012
		Beijing Hyundai Information Technology Co.,Ltd.	461,507			
	관계기업	Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	4,361,140	135,549	141,507	
		(주)대동애그테크	41,435			
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)				3,491
	그 밖의 특수관계자	현대제철(주)	50,626,463	10,077,922	11,302,192	5,175,600
		현대건설(주)	19,681,079	1,965,084	4,677,701	146,939
		현대글로벌비스(주)	16,314,236		2,650,194	61,387
		현대로템(주)	12,538,594	141,569	601,897	70,100
		현대트랜시스(주)	11,747,116	237,920	2,568,672	181,197
		현대엔지니어링(주)	9,734,304	37,676	3,755,905	597,463
		Hyundai Motor America	8,509,358			57,220,029
		현대캐피탈(주)	8,293,425	60,466	4,508,200	92,367
		현대위아(주)	3,494,112	37,506	819,852	36,214
		Kia Motor America	3,253,506			54,184,936
		이노션(주)				
		현대카드(주)(주3)	1,043,732	16,254,202	2,977,354	4,986,697
		기타 특수관계자	168,186,585	1,847,671	17,603,563	28,281,781

전기

(단위 : 천원)

			매출채권(주1)	미수금	초과청구공사(주2)	미지급금
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	206,903,368	24,561,826	29,167,916	24,061,049
		기아(주)	51,539,950	1,387,396	6,796,756	3,337,551
		현대모비스(주)	118,889,929	11,036	12,939,204	13,964,935
	관계기업	Beijing Hyundai Information Technology	456,245			

		Co.,Ltd.				
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	10,497,911	113,919	207,748	558,250
		(주)대동애그테크	1,667,241		53,149	467,825
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)	1,817			114,178
	그 밖의 특수관계자	현대제철(주)	78,489,961	2,917,319	9,354,072	3,879,385
		현대건설(주)	18,297,290	1,927,278	4,394,589	50,703
		현대글로벌비스(주)	15,887,626	204,073	803,981	211,748
		현대로템(주)	5,244,972	646,204	685,410	588,613
		현대트랜시스(주)	13,706,519	12,068	2,241,085	
		현대엔지니어링(주)	5,811,831	47,937	3,793,318	461,769
		Hyundai Motor America				
		현대캐피코(주)	8,252,302	123,200	3,528,698	245,200
		현대위아(주)	3,664,972	13,156	1,298,984	2,330
		Kia Motor America	5,937,572			31,139,188
		이노션(주)	3,658,845		373,233	
		현대카드(주)(주3)	2,688,652	24,241,104	3,317,709	7,303,954
		기타 특수관계자	105,609,415	2,080,190	13,515,747	59,793,016

#### 특수관계자에 대한 채권채무 세부내역

(주1) 미청구공사 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입채무 금액이 포함되어 있습니다.

(주3) 특수관계자의 매출채권에 대한 결제금액이 미수금에 포함되어 있습니다(주석 6 참조).

#### 특수관계자 배당

당기 중 특수관계자에게 지급한 배당금은 23,539,000천원(전기: 14,454,000천원)이며, 특수관계자로부터 수령한 배당금은 없습니다.

#### 특수관계자 리스거래

당기

(단위 : 천원)

			사용권자산 취득	리스 이자비용	리스 이자수익	리스부채 상환	리스채권 회수
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	604,704	1,706,930	12,394	3,706,506	495,792
		기아(주)		6,030		225,540	
		현대모비스(주)		3,455		89,127	
	그 밖의 특수관계자	현대캐피탈(주)	564,840	29,652		294,191	
		현대캐피코(주)		1,715		74,700	
		현대엔지니어링(주)			1,313		35,722
		Hyundai Motor America		63,168		4,066,851	
		Kia Motor America		91,370		1,442,873	
		Hyundai Motor Europe GmbH		2,737		292,631	
		Kia Motors Slovakia		283		30,255	



		S.r.O.					
		Beijing Hyudai					
		Nanyang Real	1,567,152	10,885		59,804	
		Estate Development					
		Center					
전체 특수관계자			2,736,696	1,916,225	13,707	10,282,478	531,514

전기

(단위 : 천원)

			사용권자산 취득	리스 이자비용	리스 이자수익	리스부채 상환	리스채권 회수
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지	현대자동차(주)	1,181,776	1,405,756	20,567	3,430,631	474,039
	배하거나 당해 기업	기아(주)	221,959	2,333		225,540	
	에 유의적인 영향력	현대모비스(주)	177,415	1,751		169,605	
	을 행사하는 기업						
	그 밖의 특수관계자	현대캐피탈(주)	312,208	13,035		206,937	
		현대케피코(주)	74,772	738		71,484	
		현대엔지니어링(주)					
		Hyundai Motor America		165,016		3,365,704	
		Kia Motor America		71,919		1,546,734	
		Hyundai Motor Europe GmbH	278,608	2,620		280,099	
		Kia Motors Slovakia s.r.o.	28,805	272		29,077	
Beijing Hyudai Nanyang Real Estate Development Center							
전체 특수관계자			2,275,543	1,663,440	20,567	9,325,811	474,039

## 특수관계자 리스 관련 채권채무

당기

(단위 : 천원)

			리스 기타채권	리스부채
전체 특수관계자	당해 기업을 공동 지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	2,438,730	29,949,670
		기아(주)		225,173
		현대모비스(주)		
	그 밖의 특수관계자	현대캐피탈(주)		899,005
		현대케피코(주)		76,774
		Hyundai Motor America		672,062
		Kia Motor America		1,396,254
		Hyundai Motor Europe GmbH		292,122
		Kia Motors Slovakia s.r.o.		30,274

		Beijing Hyudai Nanyang Real Estate Development Center		1,490,376
--	--	---	--	-----------

전기

(단위 : 천원)

			리스 기타채권	리스부채
전체 특수관계자	당해 기업을 공동 지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	716,139	34,087,169
		기아(주)		221,959
		현대모비스(주)		173,317
	그 밖의 특수관계 자	현대캐피탈(주)		599,234
		현대캐피코(주)		73,048
		Hyundai Motor America		4,537,888
		Kia Motor America		2,674,341
		Hyundai Motor Europe GmbH		277,340
		Kia Motors Slovakia s.r.o.		28,674
		Beijing Hyudai Nanyang Real Estate Development Center		

#### 특수관계자 자금거래

당기

(단위 : 천원)

		현금출자
관계기업	Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	7,324,315
	(주)대동애그테크	
관계기업		7,324,315

전기

(단위 : 천원)

		현금출자
관계기업	Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	7,382,118

	(주)대동애그테크	600,000
관계기업		7,982,118

#### 유의적 외부고객

당기 (단위 : 천원)

		매출
고객	현대자동차(주)	639,307,502
	현대모비스(주)	494,409,937

전기 (단위 : 천원)

		매출
고객	현대자동차(주)	607,864,432
	현대모비스(주)	368,344,547

#### 유의적 외부고객에 대한 세부공시

당기와 전기 중 중대한 영향력을 행사하는 기업인 현대자동차(주)를 포함한 계열회사에 대한 매출액은 당기 2,796,383,302천원(총 매출액의 91%), 전기 2,479,972,453천원(총 매출액의 90%)이 발생하였습니다. 연결회사의 영업은 동 회사들과의 영업관계에 중요하게 의존하고 있으며, 연결재무제표는 이러한 영업관계가 계속될 것이라는 가정하에 작성된 것입니다.

### 34. 주요경영진 보상 (연결)

주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여 2,536,516.00

주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여 236,583.00

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 24 기 2023.12.31 현재  
제 23 기 2022.12.31 현재  
제 22 기 2021.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	1,638,325,059	1,534,329,948	1,330,599,738
현금및현금성자산	412,239,607	482,183,239	54,082,293
단기금융상품	299,680,880	190,000,000	575,070,000
매출채권	661,371,670	602,818,655	504,547,025
미청구공사	58,154,727	84,673,385	54,118,109
기타채권	45,085,117	62,120,026	38,589,299

기타유동자산	156,957,368	104,775,843	100,814,376
재고자산	4,835,690	7,758,800	3,378,636
비유동자산	960,534,231	874,301,173	830,847,458
유형자산	91,458,607	84,368,229	78,324,224
사용권자산	107,416,642	59,735,589	71,098,101
무형자산	529,951,160	553,076,250	556,558,414
종속기업,관계기업및공동기업투자자산	60,312,466	52,988,151	45,006,033
순확정급여자산	83,974,942	54,383,118	28,834,273
기타 비유동채권	3,013,709	372,180	776,148
기타금융자산	6,307,595	4,998,762	3,200,388
기타비유동자산	58,704,354	41,433,790	24,324,108
보증금	19,394,756	22,945,104	22,725,769
자산 총계	2,598,859,290	2,408,631,121	2,161,447,196
부채			
유동부채	786,613,894	770,650,856	624,385,381
매입채무	240,442,527	268,313,668	263,544,818
초과청구공사	142,548,013	98,512,379	100,979,458
기타채무	215,306,411	200,093,090	149,057,352
기타 유동부채	141,083,813	129,237,946	81,947,875
당기법인세부채	16,899,241	19,500,360	6,503,266
리스부채	25,056,038	20,576,084	19,240,344
충당부채	5,277,851	4,430,214	3,112,268
유동성사채		29,987,115	
비유동부채	296,939,277	216,679,544	218,659,065
장기성매입채무	4,039,295	4,538,395	682,106
장기성미지급금	386,211	933,631	1,102,933
기타장기종업원급여	7,556,588	6,034,426	6,538,848
기타비유동금융부채		594,537	619,940
기타 비유동 부채	122,119,779	77,063,005	41,494,490
비유동 리스부채	87,633,720	43,666,007	56,989,030
비유동충당부채	10,981,189	11,903,657	12,141,975
사채	49,941,602	49,898,392	79,802,296
이연법인세부채	14,280,893	22,047,494	19,287,447
부채 총계	1,083,553,171	987,330,400	843,044,446
자본			
자본금	13,711,991	13,711,991	13,711,991
자본잉여금	773,423,576	773,423,576	773,423,576
자본조정	(102,665)	(102,665)	(102,665)

이익잉여금	728,273,217	634,267,819	531,369,848
자본 총계	1,515,306,119	1,421,300,721	1,318,402,750
자본과부채총계	2,598,859,290	2,408,631,121	2,161,447,196

#### 4-2. 포괄손익계산서

##### 포괄손익계산서

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	2,458,959,381	2,240,816,395	1,684,953,150
매출원가	2,172,507,986	1,987,139,977	1,497,180,068
매출총이익	286,451,395	253,676,418	187,773,082
판매비와관리비	127,147,538	129,324,420	109,097,480
영업이익	159,303,857	124,351,998	78,675,602
금융수익	26,361,527	17,025,684	5,287,452
금융비용	4,475,436	4,831,458	3,995,191
기타수익	18,488,742	12,901,066	8,408,037
기타비용	25,844,833	10,883,968	6,087,815
법인세비용차감전순이익	173,833,857	138,563,322	82,288,085
법인세비용	38,876,456	31,934,690	20,913,713
당기순이익	134,957,401	106,628,632	61,374,373
기타포괄손익	(9,689,651)	15,465,521	8,058,539
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	(14,076,215)	15,465,521	8,058,539
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	4,386,564		
총포괄이익	125,267,750	122,094,153	69,432,912
주당이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	4,921	3,888	2,375

### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	자본조정	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	10,500,000	31,517,102		477,686,936	519,704,037
당기순이익				61,374,373	61,374,373
보험수리적이익				8,058,539	8,058,539
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익					
연차배당				(15,750,000)	(15,750,000)
주식의 발행	3,211,991	741,906,474			745,118,465
자기주식의 취득			(102,665)		(102,665)
2021.12.31 (기말자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	531,369,848	1,318,402,750
2022.01.01 (기초자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	531,369,848	1,318,402,750
당기순이익				106,628,632	106,628,632
보험수리적이익				15,465,521	15,465,521
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익					
연차배당				(19,196,181)	(19,196,181)
주식의 발행					
자기주식의 취득					
2022.12.31 (기말자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	634,267,819	1,421,300,721
2023.01.01 (기초자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	634,267,819	1,421,300,721
당기순이익				134,957,401	134,957,401
보험수리적이익				(14,076,215)	(14,076,215)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				4,386,564	4,386,564
연차배당				(31,262,352)	(31,262,352)
주식의 발행					
자기주식의 취득					
2023.12.31 (기말자본)	13,711,991	773,423,576	(102,665)	728,273,217	1,515,306,119

#### 4-4. 현금흐름표

##### 현금흐름표

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 22 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	185,139,986	172,545,375	155,931,370
영업에서 창출된 현금흐름	201,818,696	180,859,969	183,212,526
이자의 수취	28,193,927	12,448,758	5,109,035
배당금 수취	143,184	59,886	42,390
법인세 납부	(45,015,821)	(20,823,238)	(32,432,581)
투자활동현금흐름	(170,739,653)	300,128,460	(114,364,301)
단기금융상품의 감소	20,000,000	395,500,000	115,000,000
단기대여금의 감소	355,011	163,055	199,722
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 처분	4,387,685		
유형자산의 처분	103,923	252,227	219,113
무형자산의 처분	522,880	199,000	
보증금의 감소	182,055	314,528	8,651,049
사업결합으로 인한 현금유입			205,948,188
단기금융상품의 취득	(129,525,620)	(10,430,000)	(370,550,000)
당기손익인식금융자산의 취득	(1,025,561)	(1,600,000)	
관계기업및공동기업 투자주식의 취득	(7,324,315)	(7,982,118)	(6,550,577)
장기대여금의 증가	(1,852,369)	(100,000)	
유형자산의 취득	(16,936,210)	(34,508,755)	(17,378,125)
무형자산의 취득	(36,350,603)	(41,254,902)	(42,280,977)
임차보증금의 증가	(3,276,529)	(424,575)	(7,622,694)
재무활동현금흐름	(85,117,537)	(42,208,037)	(33,116,786)
임대보증금의 증가	46,335		366,884
임대보증금의 감소		(25,404)	
리스부채의 상환	(22,248,272)	(20,791,052)	(15,970,540)
사채의 원리금 상환	(31,653,248)	(2,195,400)	(1,649,334)
신주발행비용			(63,447)
자기주식의 취득			(50,349)

배당금지급	(31,262,352)	(19,196,181)	(15,750,000)
현금및현금성자산의 순증감	(70,717,204)	430,465,798	8,450,283
기초현금및현금성자산	482,183,239	54,082,293	45,130,330
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	773,572	(2,364,852)	501,680
기말현금및현금성자산	412,239,607	482,183,239	54,082,294

## 5. 재무제표 주석

### 1. 일반사항

보고기업의 명칭 또는 그 밖의 식별 수단

현대오토에버주식회사(이하 '회사')

설립일

2000-04-10

기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명

정보시스템 기획(IT 컨설팅), 시스템 구축, 운영 및 유지보수 등의 IT 서비스 사업과 차량 S/W 플랫폼, 내비게이션 S/W 등을 포함한 차량용 S/W 사업을 영위하고 있습니다

기업의 소재지

서울시 강남구

현대자동차(주) 및 그 특

수관계자의 소유지분율

0.7529

유통보통주식수의 변동

	자본	
	주식	
	변동 후 유통보통주식수	유통보통주식수에 변동을 일으킨 사건
변동 전 유통보통주식수	2,065,242	
2018.12.14	20,652,420	액면분할
2019.03.28	21,000,000	신주공모(주1)
2021.04.14	27,423,116	합병신주발행 및 자기주식 취득(주2)

기업의 법적 형태

(주1) 2019년 3월 28일에 신주공모로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장

흡수합병



(주2) 회사는 차량 S/W 개발 역량 및 자원의 통합을 통한 모빌리티 S/W 전문사로의 위상 확보를 목적으로 2021년 4월 1일자로 구, 현대오트론(주)의 일부 사업부문과 구, 현대엠엔소프트(주)를 흡수 합병하였으며 2021년 4월 14일에 합병신주발행을 함

## 자본금에 대한 공시

(단위 : 천원)

		수권주식수	총 발행주식수	주당 액면가액	자본금
자본	자본금	100,000,000	27,423,982	500	13,711,991

## 주주현황에 대한 공시

### 당기

		총 발행주식수	취득한 의결권이 있는 지분율
전체 특수관계자	현대자동차(주)	8,664,334	0.3159
	기아(주)	4,453,927	0.1624
	현대모비스(주)	5,520,277	0.2013
	정의선	2,010,000	0.0733
	우리사주조합	71,587	0.0026
	자기주식	866	0.0000
	기타주주	6,702,991	0.2444
전체 특수관계자		27,423,982	1.0000

### 전기

		총 발행주식수	취득한 의결권이 있는 지분율
전체 특수관계자	현대자동차(주)	8,664,334	0.3159
	기아(주)	4,453,927	0.1624
	현대모비스(주)	5,520,277	0.2013
	정의선	2,010,000	0.0733
	우리사주조합	125,929	0.0046
	자기주식	866	0.0000
	기타주주	6,648,649	0.2425
전체 특수관계자		27,423,982	1.0000

## 주주현황에 대한 공시

## 재무제표의 발행 승인

회사의 재무제표는 2024년 1월 26일자로 진행된 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2024년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

이사회일

2024-01-26

주주총회일

2024-03-26

한국채택국제회계기준을 적용하여 작성된 재무제표

회사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

2. 중요한 회계정책

기준서 또는 해석서의 최초 적용에 대한 공시

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용 하였습니다.

최초 적용일

2024-01-01

		최초 적용하는 IFRS 명칭	회계정책 변경의 성격에 대한 기술	새로운 IFRS의 최초 적용이 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향에 관한 내용
최초 적용하는 IFRS	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시	중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다.	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시	발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

			과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다.	
	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의	회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다.	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다.	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약' 제정	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약' 제정	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

			손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다.	
	기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’ - ‘국제조세개혁 - 필라2 모범규칙’	기업회계기준서 제1012호 ‘법인세’ - ‘국제조세개혁 - 필라2 모범규칙’	개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다.	회사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 회사의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다. 필라2 법인세의 영향은 주석 25에서 설명하고 있습니다.

#### 적용되지 않은 새로운 기준 또는 해석에 대한 설명

##### 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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

##### 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자 금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

##### 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 3. 회계정책

#### 종속기업의 회계정책에 대한 기술

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 회사는 종속기업 및 공동·관계기업에 대한 투자자산에 대해서 한국채택국제회계기준 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업 및 공동·관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로인식하고 있습니다.

#### 유동성/비유동성 분류

회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

#### 외화거래의 회계정책에 대한 기술

## (1) 기능통화와 표시통화

회사의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화 ("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

## (2) 외화거래와 잔액

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 회사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 회사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

## 현금 및 현금성자산 구성요소 결정의 회계정책에 대한 기술

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

## 재고자산 측정의 회계정책에 대한 기술

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

## 유형자산의 회계정책에 대한 기술

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고, 그 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 기타수익 또는 기타비용으로 인식됩니다.

## 유형자산의 추정 내용연수

		내용연수 기술, 유형자산
유형자산	건물	30년
	건축물(주1)	30년
	기계장치	4~20년
	차량운반구	4~5년
	기타유형자산	4년

### 유형자산의 추정 내용연수에 대한 세부정보 공시

(주 1) 직장어린이집의 경우 추정 내용연수를 5년으로 합니다.

### 정부보조금에 대한 회계정책에 대한 기술

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

### 영업권 이외의 무형자산의 회계정책에 대한 기술

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다.

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

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 회사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

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.

외주개발을 통해 창출한 무형자산인 소프트웨어는 기술적 실현가능성, 미래 경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 회사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

**무형자산의 추정 내용연수**

		내용연수 기술, 영업권 외의 무형자산
영업권 이외의 무형자산	고객관련 무형자산	6~17년
	개발 중인 무형자산	5~9년
	컴퓨터소프트웨어	4~10년

**비금융자산 손상의 회계정책에 대한 기술**

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

**충당부채의 회계정책에 대한 기술**



과거사건의 결과 현재의 법적의무 또는 의제의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 총당부채를 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간 가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

회사가 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 총당부채로 인식하고 측정합니다. 손실부담계약은 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다. 회피 불가능원가는 계약을 계약에서 존재하는 최소 순원가로 계약을 이행하기 위하여 필요한 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금이나 위약금 중 적은 금액입니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간 가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

회사가 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 총당부채로 인식하고 측정합니다. 손실부담계약은 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다. 회피 불가능원가는 계약을 계약에서 존재하는 최소 순원가로 계약을 이행하기 위하여 필요한 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금이나 위약금 중 적은 금액입니다.

## **법인세의 회계정책에 대한 기술**

## (1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

## (2) 이연법인세

회사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

회사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직

접 반영하고 있습니다.

회사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

## 종업원급여의 회계정책에 대한 기술

### (1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액이며 순확정급여부채(자산)으로 표시됩니다.

순이자자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 회사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 순확정급여부채(자산)과 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다. 과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

### (2) 기타장단기종업원급여부채

기타단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액이며, 기타장기종업원급여부채는 장기 근속한 종업원에게 주어지는 포상제도로 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정됩니다. 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

## 배당금의 회계정책에 대한 기술

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

수익인식 회계정책에 대한 기술

회사는 고객에게 S/W와 H/W의 판매, 컨설팅, 시스템 구축·운영·유지·보수 등 IT서비스 전반에 걸친 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 회사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 수익으로 인식합니다. 회사는 고객과의 계약상 정해진 재화나 용역이 고객에게 제공되기 이전 단계에서 동 재화나 용역을 통제하고 있으므로 회사는 모든 고객과의 계약상 본인으로서 활동하고 있습니다.

#### (1) 한 시점에 인식하는 수익

재화의 판매에 따른 수익은 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점인 인도되거나 검수완료된 시점에 인식하고 있습니다.

#### (2) 기간에 걸쳐 인식하는 수익

##### - 정보시스템통합관리 등

회사는 고객의 정보시스템과 관련된 설비, 인력, 하드웨어 등을 위탁받아 관리, 운영 및 유지보수하는 용역을 제공합니다. 회사는 용역의 제공에 대한 효익을 고객이 소비할 때 수익을 인식하고 있습니다.

##### - IT개발용역 및 네트워크공사 등

회사는 고객의 요구사항에 맞게 개발하거나 공사를 수행합니다. 회사가 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 회사에게 있으므로 수익은 원가기준 투입법에 따라 기간에 걸쳐 인식합니다. 발생원가는 계약활동의 진행 정도에 따라 비용으로 인식되며, 계약에 손실이 예상되는 경우에는 예상손실은 즉시 비용으로 인식됩니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산(미청구공사)으로 표시하며, 진행청구액에 미달하는 금액은 계약부채(초과청구공사)로 표시하고 있습니다.

#### (3) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 회사는 고객에게 약속한 재화나 용역을 제공하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 거래가격에 포함합니다.

#### (4) 유의적인 금융요소

회사는 때때로 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 회사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

### 금융상품의 회계정책에 대한 기술

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

## - 금융자산

### (1) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초인식시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름특성과 금융자산을 관리하기 위한 회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

### (2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

#### ① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

## ② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

## ③ 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을권리가 확정되었을 때 포괄손익 계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

## ④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

### (3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나

- 기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계

약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 회사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

회사는 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 회사는 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 회사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 회사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다. 보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

### (4) 금융자산의 손상

회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 총당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실총당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 회사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 회사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

- 금융부채

#### (1) 최초인식 및 측정



금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

회사의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

## (2) 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

### ① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업 회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 회사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

### ② 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

## (3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각

장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

- 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

**리스의 회계정책에 대한 기술**

## (1) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

## (2) 리스이용자

회사는 다양한 사무실, 차량운반구 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

—

받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)

—

개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료

—

잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액

—

회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격

—

리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율

인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기 등으로 구성되어 있습니다.

### (3) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 등 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

### (4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 차량운반구 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

## 사업결합 및 영업권의 회계정책 대한 기술

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

회사는 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전 대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 회사는 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상 검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분 손익을 결정할 때 그 영업을 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

#### 4. 중요한 회계추정 및 가정

##### 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 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 조정을유발할 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.

## 총계획원가 추정의 불확실성

진행을 산정시 총계획원가는 미래에 발생할 수 있는 설계변경이나 외주비, 노무비 및계약기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

## 순확정급여부채

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

## 매출채권의 기대손실충당금

회사는 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률표는 회사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 회사는 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 있습니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 회사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

## 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석25참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

## 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 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.

리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

—  
종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

—  
리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.

—  
위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 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 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

## 영업권

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 9 참조).

## 5. 재무위험관리

### 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재정팀에 의해 이루어지고 있습니다. 회사 재정팀은 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책 및 외환위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생 금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

### 외환위험

회사는 글로벌 영업 및 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 등이 있습니다.

회사는 대상 부문별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여부문별 헷지정책(Matching을 통한 Exposure축소 및 Leading & Lagging을 우선 적용)을 선택하고 있습니다. 또한 회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기

		USD	EUR	AUD	SGD
금융자산의 범주					
금융자산의 범주	현금및현금성자산	1,093,392	911,355	6,492,325	3,163,024
	단기금융상품			11,000,000	
	매출채권	35,716,083	9,226,105	2,130,371	3,947,362
	기타채권	578,682	894,997	167,320	138,760
	보증금	1,522,751		63,694	
	기타금융자산	499,997			
금융부채의 범주					
금융부채의 범주	매입채무	23,828,652	8,746,049	585,017	985,137
	기타채무	3,469,728	582,361		

전기

		USD	EUR	AUD	SGD
금융자산의 범주					
금융자산의 범주	현금및현금성자산	17,273,549	11,860,154	9,793,681	3,507,699
	단기금융상품				
	매출채권	21,454,194	5,419,602	2,969,708	9,262,104
	기타채권	1,813,826	162,983		120,791
	보증금	1,522,751		32,084	
	기타금융자산	499,997			
금융부채의 범주					
금융부채의 범주	매입채무	18,113,716	9,090,570	1,655,995	2,994,240
	기타채무	743,308	220,192		

## 환율변동효과

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향

당기

(단위 : 천원)

	위험 익스포저의 10% 증가 변동	위험 익스포저의 10% 감소 변동
손익효과	4,708,991	(4,708,991)

전기

(단위 : 천원)

	위험 익스포저의 10% 증가 변동	위험 익스포저의 10% 감소 변동
손익효과	5,252,651	(5,252,651)

## 신용위험



신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있습니다.

신용위험은 현금및현금성자산, 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다(주석5 참조).

### 유동성위험

전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다. 회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기 (단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
금융부채의 범주					
금융부채의 범주	매입채무	240,593,427	4,400,000		244,993,427
	사채	1,413,000	50,706,500		52,119,500
	기타채무-미지급금 등(주2)	115,854,525	386,211		116,240,736
	리스부채	25,666,137	75,508,301	41,513,033	142,687,471

전기 (단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
금융부채의 범주					
금융부채의 범주	매입채무	268,479,469	5,050,000		273,529,469
	사채	31,804,200	52,119,500		83,923,700
	기타채무-미지급금 등(주2)	114,330,060	1,528,168		115,858,228
	리스부채	20,906,061	22,980,183	38,463,386	82,349,630

### 유동성위험에 대한 세부공시

(주1) 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치할인을 하지 않은 금액으로 이자를 포함한 금액입니다.

(주2) 종업원급여 관련 미지급금은 제외되어 있습니다.

### 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액
--	-------

부채	1,083,553,171
자본	1,515,306,119
부채비율	0.72

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
부채	987,330,400
자본	1,421,300,721
부채비율	0.69

## 6. 공정가치 측정

### 금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	공정가치
당기손익인식금융자산			
당기손익인식금융자산	비상장 지분증권	1,228,362	1,228,362
	조합출자금	1,527,825	1,527,825
	채무증권	3,345,725	3,345,725
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	비상장 지분증권	205,683	205,683
상각후원가측정금융자산의 내역			
상각후원가측정금융자산의 내역	현금및현금성자산	412,239,607	412,239,607
	단기금융상품	299,680,880	299,680,880
	매출채권	661,371,670	661,371,670
	기타채권(주1)	45,660,095	45,660,095
	보증금(주1)	26,108,318	26,108,318
기타금융자산			
기타금융자산	금융리스채권(주1)	2,438,730	2,438,730

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	공정가치
당기손익인식금융자산			
당기손익인식금융자산	비상장 지분증권	1,121,445	1,121,445
	조합출자금	1,270,513	1,270,513
	채무증권	52,955,616	52,955,616
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	비상장 지분증권	206,804	206,804

상각후원가측정금융자산의 내역			
상각후원가측정금융자산의 내역	현금및현금성자산	482,183,239	482,183,239
	단기금융상품	140,000,000	140,000,000
	매출채권	602,818,655	602,818,655
	기타채권(주1)	61,220,450	61,220,450
	보증금(주1)	22,979,618	22,979,618
기타금융자산			
기타금융자산	금융리스채권(주1)	716,139	716,139

#### 금융자산의 공시에 대한 세부공시

(주1) 비유동금액을 포함하였습니다.

#### 금융부채의 공시

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	공정가치
상각후원가측정금융부채의 내역			
상각후원가측정금융부채의 내역	매입채무(주1)	244,481,822	244,481,822
	기타채무(주1)	116,240,736	116,240,736
	사채(주1)	49,941,602	49,941,602

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	공정가치
상각후원가측정금융부채의 내역			
상각후원가측정금융부채의 내역	매입채무(주1)	272,852,063	272,852,063
	기타채무(주1)	115,858,228	115,858,228
	사채(주1)	79,885,506	79,885,506

#### 금융부채의 공시에 대한 세부공시

(주1) 비유동금액을 포함하였으며, 기타채무에는 종업원급여 관련 미지급금이 제외되어 있습니다.

#### 금융자산 범주별 순손익

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기손익인식금융자산		
당기손익인식금융자산	비상장 지분증권	106,917
	조합출자금	31,751
	채무증권	145,725
	배당금수익	143,184
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	비상장 지분증권	4,386,564
상각후원가측정금융자산의 내역		
상각후원가측정금융자산의 내역	대손상각비	10,955
	이자수익	25,920,243
	외환차익	10,282,019
	외화환산이익	3,911,933
기타금융자산		
기타금융자산	이자수익	13,707

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기손익인식금융자산		
당기손익인식금융자산	비상장 지분증권	163,814
	조합출자금	34,560
	채무증권	555,616
	배당금수익	59,886
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	비상장 지분증권	
상각후원가측정금융자산의 내역		
상각후원가측정금융자산의 내역	대손상각비	(23,894)
	이자수익	16,190,938
	외환차익	10,507,359
	외화환산이익	1,237,382
기타금융자산		
기타금융자산	이자수익	20,870

#### 금융부채 범주별 순손익

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
상가후원가측정금융부채의 내역		
상가후원가측정금융부채의 내역	이자비용	(1,875,144)
	외환차손	(9,520,429)
	외화환산손실	(3,450,210)

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
상가후원가측정금융부채의 내역		

상가후원가측정금융부채의 내역	이자비용	(2,425,817)
	외환차손	(3,793,135)
	외화환산손실	(4,224,014)

### 공정가치서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기

(단위 : 천원)

		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익인식금융자산					
당기손익인식금융자산	비상장 지분증권			1,228,362	1,228,362
	조합출자금			1,527,825	1,527,825
	채무증권			3,345,725	3,345,725
기타포괄손익-공정가치금융자산의 구성내역					
기타포괄손익-공정가치금융자산의 구성내역	비상장 지분증권			205,683	205,683

전기

(단위 : 천원)

		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익인식금융자산					
당기손익인식금융자산	비상장 지분증권			1,121,445	1,121,445
	조합출자금			1,270,513	1,270,513
	채무증권		50,555,616	2,400,000	52,955,616
기타포괄손익-공정가치금융자산의 구성내역					
기타포괄손익-공정가치금융자산의 구성내역	비상장 지분증권			206,804	206,804

### 공정가치 수준 3에 해당하는금융상품의 공정가치 등 변동내역

서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치의 측정에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 시장에서 거래되지 않는 공정가치 측정 금융자산의 경우 중요성에 따라 현금흐름할인모형 및 원가 접근법으로 측정

당기

(단위 : 천원)

		비상장 지분증권	조합출자금	채무증권
장부금액	기초	1,328,249	1,270,513	2,400,000
	취득		225,561	800,000

	처분	(4,387,685)		
	평가	4,493,481	31,751	145,725
장부금액		1,434,045	1,527,825	3,345,725

전기

(단위 : 천원)

		비상장 지분증권	조합출자금	채무증권
장부금액	기초	1,164,435	1,235,953	800,000
	취득			1,600,000
	처분			
	평가	163,814	34,560	
장부금액		1,328,249	1,270,513	2,400,000

## 7. 금융자산의 신용건전성

### 금융자산의 신용건전성

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 회사는 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책을 보고받고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당기

(단위 : 천원)

	신용위험
현금성자산	412,239,607
단기금융상품	299,680,880
매출채권	661,402,637
기타수취채권(주1)	48,098,825
보증금(주1)	26,108,318
당기손익 공정가치측정 금융자산	6,101,912
기타포괄손익 공정가치측정금융자산	205,683

전기

(단위 : 천원)

	신용위험
현금성자산	482,183,239
단기금융상품	190,000,000
매출채권	602,861,118
기타수취채권(주1)	62,492,206
보증금(주1)	22,979,618
당기손익 공정가치측정 금융자산	4,791,958
기타포괄손익 공정가치측정금융자산	206,804

### 신용위험에 대한 노출 세부공시

(주1) 비유동 금액을 포함하였습니다.

#### 단기금융상품 내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
동반성장에치금(주1)	20,000,000
정기예금	279,680,880
채무증권	

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
동반성장에치금(주1)	20,000,000
정기예금	120,000,000
채무증권	50,000,000

#### 단기금융상품에 대한 세부공시

(주1) 회사는 당기말 현재 기업은행 등 회사의 협력기업 공동지원을 위한 동반성장협약을 체결하고 있습니다. 본 협약에 따라 회사가 예치하는 예탁금 200억원을 기반으로 기업은행 등이 회사와 거래하는 협력 중소기업에 자금을 지원하고 있습니다.

#### 기타금융자산 내역

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산	소프트웨어공제조합(주1)	1,154,305
	기계설비건설공제조합	282,745
	전기공사공제조합(주2)	70,775
	소방산업공제조합	20,000
	현대아산태양광발전(주)	629,915
	Upstream Security	598,447
	제로원펀드	3,345,725
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	원더무브 등	6,085
	디토닉	199,598

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
당기손익-공정가치측정 금융자산		
당기손익-공정가치측정 금융자산	소프트웨어공제조합(주1)	1,125,655
	기계설비건설공제조합	54,690

	전기공사공제조합(주2)	70,168
	소방산업공제조합	20,000
	현대아산태양광발전(주)	522,998
	Upstream Security	598,447
	제로원펀드	2,400,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	원더무브 등	7,206
	디토닉	199,598

#### 기타금융자산 내역에 대한 세부공시

(주1) 소프트웨어공제조합은 동 조합에서 계약이행보증 및 하자보증을 받는 조건으로 담보제공되어 있습니다.

(주2) 전기공사공제조합에서 향후 보상 발생을 대비하여 해당 주식에 대해 질권을 설정하였습니다.

### 8. 매출채권 및 기타채권

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
매출채권 소계		661,371,670
매출채권 소계	매출채권	661,402,637
	대손충당금	(30,967)
기타채권(유동자산) 소계		45,085,116
기타채권(유동자산) 소계	미수금(주1)	39,883,002
	미수수익	4,090,291
	금융리스채권	606,335
	단기대여금	505,488
기타채권(비유동자산) 소계		3,013,709
기타채권(비유동자산) 소계	금융리스채권	1,832,395
	장기대여금	1,181,314

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
매출채권 소계		602,818,655
매출채권 소계	매출채권	602,861,118
	대손충당금	(42,463)
기타채권(유동자산) 소계		62,120,026
기타채권(유동자산) 소계	미수금(주1)	55,222,648
	미수수익	6,363,974
	금융리스채권	448,404
	단기대여금	85,000
기타채권(비유동자산) 소계		372,180
기타채권(비유동자산) 소계	금융리스채권	267,736



	장기대여금	104,444
--	-------	---------

#### 매출채권 및 기타채권의 세부 정보 공시

당기말과 전기말 현재 매출채권에서 카드사에 대한 미수금으로 대체된 금액은 각각 15,815,761천원 및 23,832,958천원입니다.

당기 (단위 : 천원)

			장부금액
			총장부금액
기초			
기초	금융상품	매출채권	42,463
설정(환입)			
설정(환입)	금융상품	매출채권	(10,955)
제각			
제각	금융상품	매출채권	(541)
기말			
기말	금융상품	매출채권	30,967

전기 (단위 : 천원)

			장부금액
			총장부금액
기초			
기초	금융상품	매출채권	19,310
설정(환입)			
설정(환입)	금융상품	매출채권	23,894
제각			
제각	금융상품	매출채권	(741)
기말			
기말	금융상품	매출채권	42,463

당기 (단위 : 천원)

	장부금액				
	총장부금액				
	연체상태				연체상태 합계
	기간이 경과되지 않았 거나 손상되지 않은 금융자산	1개월 초과 2개월 이 내	2개월 초과 4개월 이 내	4개월 초과	
기대신용손실을	0.0009%	0.0022%	0.0053%	1.1257%	0.0047%
매출채권	477,355,477	127,660,239	54,530,053	1,856,868	661,402,637
대손충당금, 매출채권	4,338	2,844	2,882	20,903	30,967

전기 (단위 : 천원)

	장부금액
--	------

	총장부금액				
	연체상태				연체상태 합계
	기간이 경과되지 않았 거나 손상되지 않은 금융자산	1개월 초과 2개월 이 내	2개월 초과 4개월 이 내	4개월 초과	
기대신용손실을	0.0023%	0.0054%	0.0093%	6.2138%	0.007%
매출채권	396,004,769	130,949,261	75,600,321	306,767	602,861,118
대손충당금, 매출채권	9,263	7,105	7,033	19,062	42,463

## 9. 재고자산

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
상품	4,835,690

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
상품	7,758,800

## 10. 유형자산

### 유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

		토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품 등	건설중인자산	유형자산 합계
유형자산의 변동에 대한 조정									
유형자산의 변동에 대한 조정	기초 유형자산	688,907	1,151,792	30,070,929	36,312,864	515,990	15,283,135	344,612	84,368,229
	취득				22,625,825	628,974	7,332,856	719,297	31,306,952
	처분					(4)	(12,158)		(12,162)
	폐기				(1,933)		(3,127)		(5,060)
	감가상각(주1)		(70,167)	(1,456,904)	(13,112,918)	(301,885)	(9,082,834)		(24,024,708)
	대체(주2)				52,062	(4,052)	121,958	(344,612)	(174,644)
	기말 유형자산	688,907	1,081,625	28,614,025	45,875,900	839,023	13,639,830	719,297	91,458,807
	취득원가	688,907	2,105,009	41,033,579	124,356,940	1,530,797	50,132,043	719,297	220,566,572
	감가상각누계액		(1,023,384)	(12,314,554)	(78,465,386)	(664,178)	(36,468,063)		(128,935,565)
	국고보조금			(105,000)	(15,654)	(27,596)	(24,150)		(172,400)

전기

(단위 : 천원)

		토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품 등	건설중인자산	유형자산 합계
유형자산의 변동에 대한 조정									
유형자산의 변동에 대한 조정	기초 유형자산	689,609	1,221,959	29,267,988	20,591,545	651,269	22,030,556	3,871,298	78,324,224
	취득			1,189,000	23,247,381	100,760	5,121,597	344,612	30,003,350
	처분	(702)		(36,649)	(19,443)	(6,892)	(8,687)		(72,373)
	폐기			(130,899)	(52,229)		(92,001)		(275,129)
	감가상각(주1)		(70,167)	(1,407,511)	(9,823,019)	(198,127)	(11,863,952)		(23,362,776)
	대체(주2)			1,189,000	2,368,629	(31,020)	95,622	(3,871,298)	(249,067)
	기말 유형자산	688,907	1,151,792	30,070,929	36,312,864	515,990	15,283,135	344,612	84,368,229
	취득원가	688,907	2,105,009	41,033,579	103,157,609	913,417	43,749,250	344,612	191,992,383
	감가상각누계액		(953,217)	(10,797,650)	(66,820,078)	(373,573)	(28,395,224)		(107,339,742)
	국고보조금			(165,000)	(24,667)	(23,854)	(70,891)		(284,412)

### 유형자산에 대한 세부 정보 공시

(주1) 포괄손익계산서상 감가상각비 1,292,234천원은 연구개발비로 대체되었습니다.  
 (주2) 포괄손익계산서상 감가상각비 174,644천원은 개발비(무형자산)로 대체되었습니다.

당기 (단위 : 천원)

	판매비와 관리비	매출원가	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	4,681,937	18,050,537	22,732,474

전기 (단위 : 천원)

	판매비와 관리비	매출원가	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	4,279,186	18,129,749	23,362,776

## 11. 무형자산

### 무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	영업권	회원권	고객관계	개발비	소프트웨어	무형자산 및 영업권 합계
기초금액	252,879,737	13,244,355	86,902,264	154,899,974	45,149,919	553,076,249
외주개발취득					4,799,309	4,799,309
개별취득		47,626		16,969,317	14,628,887	31,645,830
처분		(534,075)				(534,075)
폐기					(1,109,056)	(1,109,056)
무형자산손상차손				(7,498,378)		(7,498,378)
상각(주1)			(7,207,006)	(28,943,870)	(14,876,648)	(51,027,524)
대체(주2)			0	622,687	(23,882)	598,805
기말금액	252,879,737	12,757,906	79,695,258	136,049,730	48,568,529	529,951,160
취득원가	252,879,737	12,757,906	99,514,526	206,642,076	106,132,321	677,926,566
상각및손상누계액			19,819,268	70,592,346	57,423,694	147,835,308
국고보조금					(140,098)	(140,098)

전기 (단위 : 천원)

	영업권	회원권	고객관계	개발비	소프트웨어	무형자산 및 영업권 합계
기초금액	252,879,737	10,880,157	94,109,271	156,306,955	42,382,293	556,558,413
외주개발취득					2,640,548	2,640,548
개별취득		2,563,198		19,346,891	15,441,820	37,351,909
처분		(199,000)				(199,000)
폐기					(914,451)	(914,451)
무형자산손상차손						
상각(주1)			(7,207,007)	(21,730,885)	(14,184,315)	(43,122,207)
대체(주2)				977,013	(215,976)	761,037
기말금액	252,879,737	13,244,355	86,902,264	154,899,974	45,149,919	553,076,249
취득원가	252,879,737	13,244,355	99,514,526	189,050,072	91,017,411	645,706,101
상각및손상누계액			12,612,262	34,150,098	45,763,216	92,525,576
국고보조금					(104,276)	(104,276)

## 무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(주1) 포괄손익계산서상 무형자산상각비 2,080,771천원은 연구개발비로 대체되었습니다.

(주2) 포괄손익계산서상 감가상각비 174,644천원, 무형자산상각비 23,881천원, 퇴직급여 424,162천원은 개발비(무형자산)로 대체되었습니다.

전기

(주1) 포괄손익계산서상 무형자산상각비 1,399,596천원은 연구개발비로 대체되었습니다.

(주2) 포괄손익계산서상 무형자산상각비 215,976천원, 퇴직급여 511,970천원은 개발비(무형자산)로 대체되었습니다.

전기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

## 기업에 중요한 무형자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			기업의 중요한 무형자산	기업의 중요한 무형자산의 잔여상각기간
기업에 중요한 무형자산	컴퓨터소프트웨어	국내 및 해외 서킷 데이터 구축 프로젝트	2,227,336	33개월
		금융계열사 글로벌 그룹웨어 CUBE 구축 프로젝트	256,784	5개월
		HMG DaaS 구축 프로젝트	672,911	31개월
		차세대 오토웨이 건설/인도/미주 적용 프로젝트	215,350	11개월
	개발 중인 무형자산	엠엔소프트_데이터베이스	21,458,994	27개월
		현대차 ADAS 표준 SW 플랫폼	35,665,489	84개월
		엠엔소프트 네비게이션	10,878,234	24개월

전기

(단위 : 천원)

			기업의 중요한 무형자산	기업의 중요한 무형자산의 잔여상각기간
기업에 중요한 무형자산	컴퓨터소프트웨어	국내 및 해외 서킷 데이터 구축 프로젝트	3,037,277	45개월
		금융계열사 글로벌	873,064	17개월

		그룹웨어 CUBE 구축 프로젝트		
		HMG DaaS 구축 프로젝트	933,392	43개월
		차세대 오토웨이 건설/인도/미주 적용 프로젝트	448,369	23개월
	개발 중인 무형자산	엠엔소프트_데이터베이스	30,996,324	39개월
		현대차 ADAS 표준 SW 플랫폼	20,085,305	96개월
		엠엔소프트 네비게이션	16,317,351	36개월

당기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비	매출원가	연구개발비
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	1,960,692	46,986,061	43,395,428

전기

(단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비	매출원가	연구개발비
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	2,005,006	39,717,604	37,754,937

## 무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			영업권	평균매출성장률	영구성장률	세후할인율
무형자산 및 영업권의 변동내역						
무형자산 및 영업권의 변동내역	현대엠엔소프트 [항목]					
	현대엠엔소프트 [항목]	내비게이션S/W [항목]	155,013,938	0.041	0.01	0.121
	현대오토론 [항목]					
	현대오토론 [항목]	차량전장S/W [항목]	88,766,089	0.127	0.01	0.113
	현대씨엔아이 [항목]					
	현대씨엔아이 [항목]	네트워크 및 통신공사 [항목]	9,099,710	0.005		0.093
	무형자산과 영업권 합계		252,879,737			

전기

(단위 : 천원)

			영업권	평균매출성장률	영구성장률	세후할인율
무형자산 및 영업권의 변동내역						
무형자산 및 영업권의 변동내역	현대엠엔소프트 [항목]					
	현대엠엔소프트 [항목]	내비게이션S/W [항목]	155,013,938	0.068	0.01	0.124
	현대오토론 [항목]					

	현대오토론 [항목]	차량전장S/W [항목]	88,766,089	0.2070	0.01	0.115
	현대씨엔아이 [항목]					
	현대씨엔아이 [항목]	네트워크 및 통신공사 [항목]	9,099,710	0.025		0.115
	무형자산과 영업권 합계		252,879,737			

## 무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

'현대엠엔소프트'와 '현대오토론'의 현금창출단위는 차량S/W 사업부문에 속하며, '현대엠엔소프트'는 내비게이션 관련 소프트웨어 및 전자지도 데이터베이스 개발 및 공급 등, '현대오토론'은 차량 제어용 소프트웨어 제어시스템 관련 기술공급 및 엔지니어링서비스 등을 각각 제공하고 있습니다.

## 영업권의 손상평가

회사는 보고기간 종료일 현재 보유하고 있는 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위(집단)의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치 계산시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용하였습니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 영업권을 포함한 현금흐름창출단위(집단)의 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다.

## 12. 리스

### 리스 및 리스부채

(단위 : 천원)

		당기말	전기말
사용권자산 합계		107,416,642	59,735,589
사용권자산 합계	부동산	106,534,497	59,144,054
	차량운반구	882,145	591,535
리스부채 합계		112,689,758	64,242,091
리스부채 합계	유동	25,056,038	20,576,084
	비유동	87,633,720	43,666,007

### 사용권자산에 대한 양적 정보 공시

(단위 : 천원)

	당기	전기
기초 사용권자산	59,735,589	71,098,101
취득	6,613,987	6,746,918
처분	(167,537)	
감가상각(주1)	(18,751,697)	(18,124,288)
기타	59,986,299	14,858
기말 사용권자산	107,416,641	59,735,589
취득원가	176,625,299	113,749,838
감가상각누계액	(69,208,658)	(54,014,249)

#### 사용권자산에 대한 양적 정보 공시

(주1) 포괄손익계산서상 감가상각비 769,940천원(전기: 428,977천원)은 연구개발비로 대체되었습니다.

#### 포괄손익계산서에 인식된 리스비용

(단위 : 천원)

		장부금액	
		총장부금액	
		당기말	전기말
사용권자산감가상각비		18,751,697	18,124,288
사용권자산감가상각비	부동산	18,477,467	17,927,215
	차량운반구	274,230	197,073
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)		2,536,835	2,350,144
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,230,750	1,201,771
단기리스가 아닌 소액자산리스료(관리비에 포함)		255,023	320,034
리스 현금유출		23,734,045	22,312,857

#### 리스제공자의 리스에 대한 양적 정보 공시

(단위 : 천원)

	당기말	전기말
유동	606,335	448,404
비유동	1,832,395	267,735
금융리스채권 합계	2,438,730	716,139

#### 금융리스채권에 대한 이자수익

(단위 : 천원)

	당기	전기
금융리스채권에 대한 이자수익	13,707	20,870

#### 금융리스채권의 만기분석 공시

(단위 : 천원)

		당기말	전기말
합계 구간	1년 이내	619,582	454,597
	1년 초과 2년 이내	471,844	276,423
	2년 초과 3년 이내	482,139	

	3년 초과 4년 이내	496,603	
	4년 초과 5년 이내	511,501	
	5년 초과	140,617	
합계 구간		2,722,286	731,020

### 13. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자산

#### 종속기업에 대한 공시

(단위 : 천원)

		주요영업활동	소재지	소유지분율	장부가액	장부가액
전체 종속기업	Autoever Systems China Co Ltd	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	중국	0.900	1,040,343	1,040,343
	Hyundai Autoever India Pvt Ltd	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	인도	1.000	1,268,646	1,268,646
	Hyundai Autoever Europe GmbH	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	유럽	1.000	3,676,260	3,676,260
	Autoever Systems America Inc	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	미국	1.000	13,899,648	13,899,648
	Hyundai Autoever Brasil Tecnologia da Informacao Ltda	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	브라질	1.000	649,100	649,100
	Hyundai Autoever Mexico S DE R L DE C V	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	멕시코	1.000	443,130	443,130
	PT Hyundai Autoever Indonesia	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	인도네시아	1.000	591,464	591,464
전체 종속기업					21,568,591	21,568,591

#### 종속기업에 대한 공시

#### 관계기업에 대한 공시

(단위 : 천원)

		주요영업활동	소재지	지분율	장부가액	장부가액
관계기업	Beijing Hyundai information Technology Co., Ltd.	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	중국	0.400	2,036,000	2,036,000
	Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.(주1)	완성차 제조 및 판매	싱가포르	0.100	33,849,300	26,524,985
	(주)대동애그테크	정보통신업	대한민국	0.250	600,000	600,000
관계기업					36,485,300	29,160,985



## 관계기업에 대한 공시

(주1) 소유지분율은 20%미만이나 주주간약정을 통해 피투자회사에 대한 유의적인 영향력을 보유하는 것으로 판단되어 관계기업으로 분류하였습니다.

## 공동기업에 대한 공시

(단위 : 천원)

		주요영업활동	소재지	지분율	취득금액	장부가액
공동기업	북경마이카스웨이정 보기술(유)	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	중국	0.500	2,258,575	2,258,575

## 14. 순확정급여부채(자산)

### 순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		비유동 순확정급여자산
순확정급여부채(자산) (주1)	기금에 적립된 확정급여채무의 현재가치	192,810,335
	사외적립자산의 공정가치	(276,785,277)
순확정급여부채(자산) (주1)		(83,974,942)

전기

(단위 : 천원)

		비유동 순확정급여자산
순확정급여부채(자산) (주1)	기금에 적립된 확정급여채무의 현재가치	153,791,796
	사외적립자산의 공정가치	(208,174,914)
순확정급여부채(자산) (주1)		(54,383,118)

### 순확정급여부채(자산)의 세부 정보에 대한 공시

(주1) 사외적립자산의 공정가치가 확정급여채무의 현재가치를 초과한 금액을 순확정급여자산으로 분류하였습니다.

## 확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치
기초 확정급여채무	153,791,796
당기근무원가	22,546,468
이자비용	8,018,499
재측정요소	17,454,523

재측정요소	재무적가정의 변동	13,023,714
	경험적조정	4,429,695
	인구통계적가정의변동	1,114
신입/전입효과		2,450,757
퇴직금의지급		(11,451,708)
기말 확정급여채무		192,810,335

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치
기초 확정급여채무		161,291,815
당기근무원가		23,566,700
이자비용		4,783,981
재측정요소		(21,343,533)
재측정요소	재무적가정의 변동	(32,048,000)
	경험적조정	10,648,992
	인구통계적가정의변동	55,475
신입/전입효과		
퇴직금의지급		(14,507,167)
기말 확정급여채무		153,791,796

#### 사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기말 현재 사외적립자산 구성내역은 전액 원리금보장형 이율보증상품에 예치되어 있습니다.

당기

(단위 : 원)

	사외적립자산
사외적립자산	208,174,914
사용자의 기여금	70,000,000
이자수익	10,941,713
재측정요소	(850,049)
지급액	(10,776,544)
제도운영수수료	(704,757)
기말금액	276,785,277

전기

(단위 : 원)

	사외적립자산
사외적립자산	190,126,088
사용자의 기여금	29,000,000
이자수익	5,586,984
재측정요소	(1,232,321)
지급액	(14,353,103)
제도운영수수료	(952,734)

기말금액	208,174,914
------	-------------

**확정급여제도에서 당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시**

당기 (단위 : 천원)

	순확정급여부채(자산)
당기근무원가	22,546,467
순이자원가(수익)	(2,923,213)
신입/전입효과	2,450,757
사외적립자산 운용수수료	704,757
합 계(주1)	22,778,768

전기 (단위 : 천원)

	순확정급여부채(자산)
당기근무원가	23,566,700
순이자원가(수익)	(803,004)
신입/전입효과	
사외적립자산 운용수수료	952,734
합 계(주1)	23,716,430

**확정급여제도에서 당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 세부정보의 공시**

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액
포괄손익계산서상 퇴직급여의 연구개발비 대체액	1,440,717
포괄손익계산서상 퇴직급여의 개발비 대체액	424,162

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액
포괄손익계산서상 퇴직급여의 연구개발비 대체액	1,341,747
포괄손익계산서상 퇴직급여의 개발비 대체액	511,970

**확정기여제도에 대한 공시**

당기 (단위 : 백만원)

	총장부금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	725
총비용 중 매출원가에 포함된 금액	18,343

전기 (단위 : 백만원)

	총장부금액
--	-------

퇴직급여비용, 확정기여제도	922
총비용 중 매출원가에 포함된 금액	18,199

#### 보험수리적 가정에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	할인율, 측정 투입변수
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0456
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0415

전기 (단위 : 원)

	할인율, 측정 투입변수
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0535
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0413

#### 보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

		1% 상승시	1% 하락시
보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정	(16,571,588)	19,215,549
	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	19,535,745	(17,116,946)

#### 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

예상기여금에 대한 추정치 20,000,000

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치	8,622,380	14,065,753	61,817,889	999,046,868	1,083,552,890

확정급여채무 가중평균 만기 9.6190

### 15. 총당부채

#### 기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

				변제예상금액, 기 타총당부채
기타총당부채	손실총당부채	합계 구간	1년 이내	410,131
			1년 초과	
	복구총당부채		1년 이내	3,023,243
			1년 초과	1,382,090
	판매보증총당부채		1년 이내	1,844,478
			1년 초과	9,599,099
기타총당부채				16,259,041

전기

(단위 : 천원)

				변제예상금액, 기타 총당부채
기타총당부채	손실총당부채	합계 구간	1년 이내	1,391,161
			1년 초과	
	복구총당부채		1년 이내	1,583,328
			1년 초과	2,402,347
	판매보증총당부채		1년 이내	1,455,725
			1년 초과	9,501,310
기타총당부채				16,333,871

## 총당부채 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
기초	16,333,871
총당금전입	1,509,587
총당금 사용	(1,584,417)
기말	16,259,041

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
기초	15,254,244
총당금전입	2,524,878
총당금 사용	(1,445,251)
기말	16,333,871

## 16. 사채

당기

(단위 : 천원)

		차입금, 이자율	차입금, 만기	명목금액
차입금명칭	무보증공모사채 제 1-1회			
	무보증공모사채 제 1-2회	0.0283	2025년 4월	50,000,000
	사채할인발행차금			(58,398)
	유동성대체			
	합계 구간			49,941,602

전기

(단위 : 천원)

		차입금, 이자율	차입금, 만기	명목금액
차입금명칭	무보증공모사채 제 1-1회	0.0261	2023년 4월	30,000,000
	무보증공모사채 제 1-2회	0.0283	2025년 4월	50,000,000
	사채할인발행차금			(114,494)
	유동성대체			(29,987,115)
	합계 구간			49,898,391

## 17. 기타채권 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타채권		48,098,825
기타채권	미수금	39,883,002
	미수수익	4,090,291
	금융리스채권(유동)	606,335
	단기대여금(유동)	505,488
	금융리스채권(비유동)	1,832,395
	장기대여금(비유동)	1,181,314
기타 미지급금		215,692,622
기타 미지급금	미지급금(유동)	191,168,034
	미지급비용(유동)	24,138,377
	미지급금(비유동)	386,211

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타채권		62,492,206
기타채권	미수금	55,222,648
	미수수익	6,363,974
	금융리스채권(유동)	448,404

	단기대여금(유동)	85,000
	금융리스채권(비유동)	267,736
	장기대여금(비유동)	104,444
기타 미지급금		201,026,721
기타 미지급금	미지급금(유동)	179,187,004
	미지급비용(유동)	20,906,086
	미지급금(비유동)	933,631

## 18. 기타자산 및 기타부채

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자산		215,661,723
기타자산	선급금	140,256,288
	선급금(비유동)	56,993,593
	선급비용	9,987,519
	선급비용(비유동)	1,710,762
	임차보증금	6,713,561
기타부채		263,203,594
기타부채	선수금	84,685,358
	예수금	55,757,584
	임대보증금(유동)	640,871
	임대보증금(비유동)	
	선수금(비유동)	122,119,781

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자산		146,209,633
기타자산	선급금	97,346,374
	선급금(비유동)	37,713,021
	선급비용	7,394,955
	선급비용(비유동)	3,720,769
	임차보증금	34,514
기타부채		206,895,490
기타부채	선수금	72,489,917
	예수금	56,748,029
	임대보증금(유동)	
	임대보증금(비유동)	594,537
	선수금(비유동)	77,063,007

## 19. 자본금 및 자본잉여금

### 주식의 분류에 대한 공시

(단위 : 천원)

		주식수(단위: 주)	자본금	주식발행초과금	자본조정
주식	2020.12.31	21,000,000	10,500,000	31,517,102	
	2021.4.14 합병신주 발행	6,423,982	3,211,991	741,906,474	
	2021.4.1~19 자기주 식취득(주1)				(102,665)
	2021.12.31	27,423,982	13,711,991	773,423,576	(102,665)
	2022.12.31	27,423,982	13,711,991	773,423,576	(102,665)
	2023.12.31	27,423,982	13,711,991	773,423,576	(102,665)

### 주식의 분류에 대한 공시

(주1) 당기말 현재 회사는 합병시 신주배정, 주식매수청구권의 행사 등에 따라 866주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

## 20. 배당금

### 배당금

(단위 : 천원)

	배당유형		
	현금배당		배당 확정(예정)일
	총장부금액	주당 배당금	
배당금 지급	31,262,352	1,140	2023-03-27
미인식, 배당(예정)액	39,215,056	1,430	2024-03-26

## 21. 이익잉여금 처분계산서

### 기타자본구성요소

#### 당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금(주1)	6,855,996
미처분이익잉여금	721,417,222
합계	728,273,217

#### 전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금(주1)	6,855,996
미처분이익잉여금	627,411,824



합계	634,267,820
----	-------------

## 이익준비금

(주1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 회사는 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

당기

(단위 : 천원)

		장부금액
		처분예정일: 2024년 3월 26일
		공시금액
미처분이익잉여금		721,417,222
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	596,149,472
	확정급여제도의 재측정요소	(14,076,215)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	4,386,564
	당기순이익	134,957,401
이익잉여금 처분액		39,215,056
이익잉여금 처분액	보통주에 지급될 주당배당금(원)	1,430
	보통주 주당 배당률(%)	286
	현금배당금	39,215,056
차기이월 미처분이익잉여금		682,202,166

전기

(단위 : 천원)

		장부금액
		처분예정일: 2024년 3월 26일
		공시금액
미처분이익잉여금		627,411,824
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	505,317,671
	확정급여제도의 재측정요소	15,465,521
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산처분손익	
	당기순이익	106,628,632
이익잉여금 처분액		31,262,352
이익잉여금 처분액	보통주에 지급될 주당배당금(원)	1,140
	보통주 주당 배당률(%)	228
	현금배당금	31,262,352
차기이월 미처분이익잉여금		596,149,472

## 22. 고객과의 계약에서 생기는 수익

### 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			공시금액	장부금액 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익				
고객과의 계약에서 생기는 수익	한 시점에 이행하는 수행의무 합계			766,614,050
	한 시점에 이행하는 수행의무 합계	재화의 판매로 인한 수익(매출액)	766,614,050	
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 합계			1,692,345,331
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 합계	정보시스템통합관리 등	1,107,029,877	
		IT개발용역	487,554,587	
		건설형계약매출	97,760,867	
합계				2,458,959,381

전기

(단위 : 천원)

			공시금액	장부금액 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익				
고객과의 계약에서 생기는 수익	한 시점에 이행하는 수행의무 합계			674,270,078
	한 시점에 이행하는 수행의무 합계	재화의 판매로 인한 수익(매출액)	674,270,078	
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 합계			1,566,546,317
	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 합계	정보시스템통합관리 등	947,188,284	
		IT개발용역	534,978,230	
		건설형계약매출	84,379,803	
합계				2,240,816,395

## 지역별 매출

(단위 : 천원)

	당기	전기
국내	2,209,003,603	2,006,937,428
아시아	79,259,623	84,128,448
미주	112,158,584	110,306,390
유럽	34,444,371	22,924,298
기타	24,093,200	16,519,831
지역별 매출 합계	2,458,959,381	2,240,816,395

## 진행률 적용 계약

(단위 : 천원)

	당기말	전기말
누적발생원가	551,035,120	600,453,947
누적손익	80,002,777	68,453,170
진행청구액	715,431,183	682,746,111
미청구공사	58,154,727	84,673,385
초과청구공사	142,548,013	98,512,379

기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익

148,593

전기 기초 계약부채 잔액  
중 인식한 수익

124,773

**총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경**

(단위 : 천원)

		총계약수익의 추정치 변동	총계약원가의 추정 변동	총계약수익과 원가의 추정 변동이 당기손 익에 미치는 영향	총계약수익과 원가의 추정 변동이 미래손 익에 미치는 영향	공사손실충당부채
기업 전체 총계	ITO	382,025	355,930	22,779	3,316	
	SI	10,829,660	10,321,276	355,673	152,711	410,131
	차량용 SW	(272,718)	(144,295)	24,041	(152,464)	
기업 전체 총계		10,938,967	10,532,911	402,493	3,563	410,131

**총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경**

한편, 당기손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

**직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보****직전 회계연도?매출액의 5 퍼센트 이상인?경우의?계약별 정보**

발생원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 없습니다.

회사의 사업 부문은 ITO부문, SI부문 및 차량용 S/W부문으로 구분하여 운영되고 있습니다. 각 부문은 자원의 배분과 경영 의사결정을 위한 전략적 영업 단위입니다. 각부문은 서로 다른 유형의 서비스를 고객에게 제공하며, 이를 위한 영업 방식과 자원이 다르므로 분리되어 운용되고 있습니다. 부문별 영업 내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

		계약별 영업내용
부문	ITO	IT시스템 운영 및 관리, 전산장비

		유지보수 등
	SI	IT컨설팅, 시스템 설계 및 개발, 네트워크 공사, 통신매출 등
	차량용 SW	차량내비S/W 및 차량제어용S/W 관련 매출 등

#### 발생원가에 기초한 투입법을 진행를 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

(단위 : 천원)

		당기	당기 합계	전기	전기합계
용역매출액			2,458,959,381		2,240,816,395
용역매출액	ITO	1,059,048,377		1,021,836,210	
	SI	760,381,636		718,921,275	
	차량용 SW	639,529,368		500,058,910	
매출총이익			286,451,395		253,676,418
매출총이익	ITO	103,851,281		110,671,328	
	SI	52,495,837		31,888,950	
	차량용 SW	130,104,277		111,116,140	
판매비와관리비			127,147,538		129,324,420
영업이익(손실)			159,303,857		124,351,998

#### 발생원가에 기초한 투입법을 진행를 측정에 사용하는 계약에 대한 영업부문별 정보

한편, 회사의 특성상 영업부문의 자산 및 부채 내역에 대하여 사업부문별로 분류하기가 불가능함에 따라 최고경영의사결정자에게 보고하고 있지 않습니다.

### 23. 비용의 성격별 분류

(단위 : 천원)

	당기	전기
상품원가	481,339,004	457,575,611
용역원가	944,873,616	927,793,060
종업원급여비용	427,733,611	366,173,609
퇴직급여	23,079,976	24,126,460
복리후생비	104,856,251	81,126,749
감가상각비	42,776,405	41,487,064
무형자산상각비	51,027,524	43,122,207
대손상각비(환입)	(10,955)	23,894
관리비	22,676,510	17,982,830
지급수수료	41,682,851	26,313,590
용역비	119,691,496	103,164,437
기타 비용	39,929,235	27,574,887
성격별 비용 합계	2,299,655,524	2,116,464,398

## 24. 판매비와 관리비

(단위 : 천원)

		당기	전기
판매비와관리비			
판매비와관리비	급여및상여	45,437,227	50,228,358
	퇴직급여	3,296,418	4,585,487
	복리후생비	11,165,807	11,265,928
	감가상각비	5,644,215	6,476,964
	무형자산상각비	1,960,692	2,005,007
	관리비	493,049	1,575,240
	여비교통비	552,183	536,612
	세금과공과	713,016	1,066,815
	지급수수료	5,104,883	5,006,400
	임차료	20,718	33,489
	교육훈련비	1,133,159	834,314
	용역비		5,936,518
	대손상각비(환입)	(10,955)	23,894
	연구개발비	43,395,428	37,754,937
	보증수리비	1,977,526	1,234,356
	기타	904,253	760,101
판매비와관리비 합계		127,147,538	129,324,420

## 25. 기타수익과 기타비용

(단위 : 천원)

		당기	전기
기타수익			
기타수익	외환차익	10,282,019	10,507,358
	외화환산이익	3,911,933	1,237,382
	유형자산처분이익	101,496	202,120
	잡이익	4,193,294	954,205
	기타수익 합계	18,488,742	12,901,065
기타손실			
기타손실	외환차손	9,520,429	3,793,135
	외화환산손실	3,450,210	4,224,014
	유형자산처분손실	9,735	22,266
	유형자산폐기손실	5,060	275,129
	무형자산처분손실	11,195	
	무형자산폐기손실	1,109,056	914,451
	무형자산손상차손	7,498,378	

	기부금	1,919,975	1,550,570
	잡손실	2,320,795	104,403
	기타비용 합계	25,844,833	10,883,968

## 26. 금융수익과 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
금융 수익		26,361,527
금융 수익	이자수익	25,933,950
	배당수익	143,184
	금융자산평가이익	284,393
금융 비용		4,475,436
금융 비용	이자비용	4,475,436

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
금융 수익		17,025,684
금융 수익	이자수익	16,767,424
	배당수익	59,886
	금융자산평가이익	198,374
금융 비용		4,831,458
금융 비용	이자비용	4,831,458

## 27. 법인세비용

### 법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	법인세부담액	42,414,701
일시적차이로 인한 이연법인세 변동		(7,766,601)
자본에 직접 반영된 법인세비용		4,228,356
손익에 반영된 법인세비용		38,876,456

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	법인세부담액	33,820,333

일시적차이로 인한 이연법인세 변동	2,760,047
자본에 직접 반영된 법인세비용	(4,645,690)
손익에 반영된 법인세비용	31,934,690

#### 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	확정급여제도의 재측정요소	4,228,356

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세	확정급여제도의 재측정요소	(4,645,690)

#### 이연법인세자산(부채)의 회수(결제) 시기

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이연법인세자산		
이연법인세자산	12개월 후에 회수	80,940,506
	12개월 이내에 회수	6,159,665
	소계	87,100,171
이연법인세부채		
이연법인세부채	12개월 후에 결제	(100,436,207)
	12개월 이내에 결제	(944,857)
	소계	(101,381,064)
이연법인세부채(자산) 순액		(14,280,893)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이연법인세자산		
이연법인세자산	12개월 후에 회수	62,620,912
	12개월 이내에 회수	6,118,389
	소계	68,739,301
이연법인세부채		
이연법인세부채	12개월 후에 결제	(89,316,717)
	12개월 이내에 결제	(1,470,078)

	소계	(90,786,795)
이연법인세부채(자산) 순액		(22,047,494)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	173,833,857
적용세율에 따른 법인세	40,155,621
조정사항	
비공제비용	296,404
비과세수익	(9,901)
세액공제	(7,614,969)
기타	6,049,301
법인세비용	38,876,456

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	138,563,322
적용세율에 따른 법인세	33,532,324
조정사항	
비공제비용	201,745
비과세수익	(4,276)
세액공제	(5,643,686)
기타	3,848,583
법인세비용	31,934,690

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

			기초	증감	기말
이연법인세부채(자산)의 변동에 대한 조정					
이연법인세부채(자산) 의 변동에 대한 조정	이연법인세자산				
	이연법인세자산	미지급금	3,356,158	(374,761)	2,981,397
		감가상각비	1,395,078	(192,549)	1,202,529
		확정급여채무	34,404,617	9,492,127	43,896,744
		국고보조금	365,863	(204,461)	161,402
		이월세액공제	6,949,834		6,949,834
		리스부채	15,760,613	11,288,353	27,048,966
		기타	6,495,480	(1,636,181)	4,859,299
		소계	68,727,643	18,372,528	87,100,171
	이연법인세부채				



	이연법인세부채	미수이자	(1,470,078)	525,221	(944,857)
		사외적립자산	(46,336,734)	(3,633,806)	(49,970,540)
		일시상각충당금			
		사용권자산	(13,964,349)	(11,412,242)	(25,376,591)
		기타	(29,003,976)	3,914,900	(25,089,076)
		소계	(90,775,137)	(10,605,927)	(101,381,064)
합계			(22,047,494)	7,766,601	(14,280,893)

전기

(단위 : 천원)

			기초	증감	기말
이연법인세부채(자산)의 변동에 대한 조정					
이연법인세부채(자산) 의 변동에 대한 조정	이연법인세자산				
	이연법인세자산	미지급금	4,888,388	(1,532,230)	3,356,158
		감가상각비	1,933,488	(538,410)	1,395,078
		확정급여채무	37,820,654	(3,416,037)	34,404,617
		국고보조금	130,680	235,183	365,863
		이월세액공제	6,949,834		6,949,834
		리스부채	19,311,894	(3,551,281)	15,760,613
		기타	6,332,644	162,836	6,495,480
		소계	77,367,582	(8,639,939)	68,727,643
	이연법인세부채				
	이연법인세부채	미수이자	(500,015)	(970,063)	(1,470,078)
		사외적립자산	(43,789,203)	(2,547,531)	(46,336,734)
		일시상각충당금	(130,680)	130,680	
		사용권자산	(17,480,545)	3,516,196	(13,964,349)
		기타	(34,754,586)	5,750,610	(29,003,976)
		소계	(96,655,029)	5,879,892	(90,775,137)
합계			(19,287,447)	(2,760,047)	(22,047,494)

### 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이

당기말 현재 회사가 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이는 1,671백만원입니다.

### 필라2 법인세의 영향

(단위 : 천원)

	중국의 북경마이카스웨이정보기술(유)
법인세비용	22,534
법인세비용차감전순이익(손실)	450,676
평균유효세율	0.05

### 필라2 법인세의 영향

회사는 필라2 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다. 현재까지 검토한 바에 따르면, 2023년 12월 31일까지 보고기간의 회계이익에 기초하여 계산된 중국에 대한 평균유효세율은 5.0%입니다. 평균유효세율이 15%미만이라도 필라2 법률에 따른 조정사항으로 인해 회사는 위의 국가에 대한 필라2 법인세를 납부하지 않을 수 있습니다. 또한, 평균유효세율이 15%를 초과하는 경우에도 필라2 법인세의 영향을 받을 수 있습니다. 필라2 법률의 적용이 복잡하여 영향을 합리적으로 추정하는 것이 어려우며, 회사는 이를 위해 외부전문가를 통해 검토를 진행할 예정입니다.

## 28. 주당이익

### 주당이익

#### 당기

	공시금액
기초유통보통주식수	27,423,116
가중평균유통주식수	
조정후 가중평균유통보통주식수	27,423,116

#### 전기

	공시금액
기초유통보통주식수	27,423,116
가중평균유통주식수	
조정후 가중평균유통보통주식수	27,423,116

### 주당순이익

#### 당기

	공시금액
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	134,957,400,785 원
가중평균유통보통주식수	27,423,116 주
기본주당이익(손실)	4,921 원/주

#### 전기

	공시금액
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	106,628,631,931 원
가중평균유통보통주식수	27,423,116 주
기본주당이익(손실)	3,888 원/주

### 주당이익에 관한 세부공시내역

당기말과 전기말 현재 회사는 잠재적 보통주가 없으므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

## 29. 현금흐름표

### 영업으로부터 창출된 현금흐름

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액
법인세비용차감전순이익(손실)		173,833,857
당기순이익조정을 위한 가감		105,466,855
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	23,079,976
	장기종업원급여	2,025,125
	감가상각비	42,776,405
	무형자산상각비	51,027,524
	대손상각비(환입)	(10,955)
	외주용역비	(981,031)
	보증수리비	1,977,526
	이자비용	4,475,436
	외화환산손실	3,450,210
	유형자산처분손실	9,735
	유형자산폐기손실	5,060
	무형자산처분손실	11,195
	무형자산폐기손실	1,109,056
	무형자산손상차손	7,498,378
	잡손실	363
	이자수익	(25,933,950)
	배당금수익	(143,184)
	외화환산이익	(3,911,933)
	금융자산평가이익	(284,393)
	유형자산처분이익	(101,496)
	잡이익	(612,192)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(77,482,016)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(59,267,935)
	미청구공사의 감소(증가)	26,518,658
	미수금의 감소(증가)	17,013,560
	금융리스채권의 감소(증가)	531,514
	선급금의 감소(증가)	(37,649,945)
	선급비용의 감소(증가)	870,474
	장기선급금의 감소(증가)	(24,575,287)
	장기선급비용의 감소(증가)	(1,453,030)
	재고자산의 감소(증가)	2,923,110

	매입채무의 증가(감소)	(28,292,707)
	장기매입채무의 증가(감소)	
	미지급금의 증가(감소)	(3,841,142)
	미지급비용의 증가(감소)	3,232,291
	선수금의 증가(감소)	(537,416)
	장기선수금의 증가(감소)	56,114,360
	예수금의 증가(감소)	(1,015,939)
	초과청구공사의 증가(감소)	44,035,634
	충당부채의 증가(감소)	(1,584,417)
	확정급여채무의 증가(감소)	(11,451,708)
	장기종업원급여부채의 증가(감소)	(502,963)
	사외적립자산의 증가(감소)	(58,549,128)
영업으로부터 창출된 현금		201,818,696

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액
법인세비용차감전순이익(손실)		138,563,322
당기순이익조정을 위한 가감		103,489,134
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여	24,126,460
	장기종업원급여	978,372
	감가상각비	41,487,064
	무형자산상각비	43,122,207
	대손상각비(환입)	23,894
	외주용역비	876,687
	보증수리비	1,234,356
	이자비용	4,831,458
	외화환산손실	4,224,014
	유형자산처분손실	22,266
	유형자산폐기손실	275,129
	무형자산처분손실	
	무형자산폐기손실	914,451
	무형자산손상차손	
	잡손실	12,068
	이자수익	(16,767,424)
	배당금수익	(59,886)
	외화환산이익	(1,237,382)
	금융자산평가이익	(198,374)
	유형자산처분이익	(202,120)
	잡이익	(174,106)

영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(61,192,487)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(99,811,136)
	미청구공사의 감소(증가)	(30,555,276)
	미수금의 감소(증가)	4,316,110
	금융리스채권의 감소(증가)	483,210
	선급금의 감소(증가)	440,322
	선급비용의 감소(증가)	1,149,330
	장기선급금의 감소(증가)	(19,560,792)
	장기선급비용의 감소(증가)	(3,216,954)
	재고자산의 감소(증가)	(4,380,164)
	매입채무의 증가(감소)	4,909,538
	장기매입채무의 증가(감소)	4,415,661
	미지급금의 증가(감소)	58,515,272
	미지급비용의 증가(감소)	(2,625,430)
	선수금의 증가(감소)	(4,982,186)
	장기선수금의 증가(감소)	41,943,840
	예수금의 증가(감소)	22,164,725
	초과청구공사의 증가(감소)	(2,467,079)
	총당부채의 증가(감소)	(1,445,251)
	확정급여채무의 증가(감소)	(14,507,167)
	장기종업원급여부채의 증가(감소)	(1,482,794)
	사외적립자산의 증가(감소)	(14,496,266)
영업으로부터 창출된 현금		180,859,969

#### 현금의 유입유출이 없는 거래 중 중요한 사항

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액
유형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	14,370,742
무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	94,535
퇴직급여로 인한 미지급금 계상	674,328
리스부채의 유동성 대체	9,618,752
사채의 유동성 대체	

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액
유형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	(4,505,405)
무형자산의 취득으로 인한 미지급금 증감	(1,262,445)
퇴직급여로 인한 미지급금 계상	150,631

리스부채의 유동성 대체	16,380,980
사채의 유동성 대체	29,959,431

## 재무활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

	장부금액						장부금액 합계
	기초금액	재무활동현금흐름 중 감	비현금변동항목				
			배당결의	유동성대체	사용권자산증감	이자비용	
사채(유동)	29,987,115	(30,240,248)				253,133	
사채(비유동)	49,898,392	(1,413,000)				1,456,210	49,941,602
임대보증금(유동)				640,871			640,871
임대보증금(비유동)	594,536	46,335		(640,871)			
리스부채(유동)	20,576,084	(22,248,272)		9,618,752	14,572,638	2,536,835	25,056,037
리스부채(비유동)	43,666,006			(9,618,752)	53,586,466		87,633,720
미지급 배당금		(31,262,352)	31,262,352				

전기

(단위 : 천원)

	장부금액						장부금액 합계
	기초금액	재무활동현금흐름 중 감	비현금변동항목				
			배당결의	유동성대체	사용권자산증감	이자비용	
사채(유동)		(522,807)		29,959,431		550,491	29,987,115
사채(비유동)	79,802,296	(1,672,593)		(29,959,431)		1,728,120	49,898,392
임대보증금(유동)							
임대보증금(비유동)	619,940	(25,404)					594,536
리스부채(유동)	19,240,344	(20,791,052)		16,380,980	3,395,668	2,350,144	20,576,084
리스부채(비유동)	56,989,030			(16,380,980)	3,057,956		43,666,006
미지급 배당금		(19,196,181)	19,196,181				

## 30. 우발부채 및 약정사항

### 제공받은 지급보증

(단위 : 천원)

		한도금액	제공받은 금액
외화지급보증			
외화지급보증	KB국민은행(주1)	USD 10,000,000	USD 8,406,953
	KEB하나은행(주2)	USD 15,000,000	USD 14,805,725
	KEB하나은행(주3)	AED 50,000	AED 50,000
	KEB하나은행(주3)	AUD 32,632	AUD 32,632
하자보증보험			
하자보증보험	서울보증보험	11,752,537	11,752,537
계약이행 및 하자보증			
계약이행 및 하자보증	소프트웨어공제조합	72,964,892	72,964,892

### 제공받은 지급보증

(주1) 상기 KB국민은행으로부터 제공받는 지급보증 또는 수입신용장 발행 한도금액은 개별한도액으로서 포괄한도금액인 USD 10,000,000를 초과할 수 없습니다.

(주2) 상기 KEB하나은행으로부터 제공받는 지급보증 포괄한도금액인 USD 15,000,000를 초과할 수 없습니다.

(주3) 회사는 외화지급보증과 관련하여 보증금 AED 50,000 및 AUD 32,632을 담보로 제공하고 있습니다.

## 약정사항

(단위 : 천원)

		한도금액	실행금액
수입신용장 발행			
수입신용장 발행	KB국민은행(주1)	USD 10,000,000	
외상매출채권담보대출			
외상매출채권담보대출	NH농협은행	10,000,000	
	우리은행	20,000,000	
	신한은행	10,000,000	
외상어음할인			
외상어음할인	우리은행 외(주2)	129,000,000	

## 약정사항

(주1) 상기 KB국민은행으로부터 제공받는 지급보증 또는 수입신용장 발행 한도금액은 개별한도액으로서 포괄한도금액인 USD 10,000,000를 초과할 수 없습니다.

(주2) 회사의 지급어음을 상대 거래처에서 금융기관에 할인할 수 있도록 체결한 약정입니다.

## 소송사건

(단위 : 천원)

		소송가액	소송사건에 대한 설명
우발부채항목	법적소송우발부채	1,507,000	피고로 계류중인 소송사건(피고의 보조참가 포함)은 3건이며, 소송사건의 결과는 재무제표일 현재 예측할 수 없습니다.

## 장기할부계약

(단위 : 천원)

		채무 잔액	장기할부계약 설명
--	--	-------	-----------

우발부채항목	장기할부계약	5,050,000	2022년 4월 1일자 에스피케이인크(주)와 소프트웨어 구입 관련 장기할부계약을 체결하였음
--------	--------	-----------	--

## 화재보험

(단위 : 천원)

		설정액	화재보험에 대한 설명
우발부채항목	화재보험	24,865,000	현대아산태양광발전 기계장치에 대한 화재보험을 가입하였으며, 현대아산태양광발전이 차입한 차입금과 관련하여 동 화재보험을 담보(질권)로 제공하고 있음

## 기타 협약

(단위 : 천원)

		기타 협약
우발부채항목	기타협약	기업은행 등 회사의 협력기업 공동지원을 위한 동반성장협약을 체결하고 있습니다. 본 협약에 따라 회사가 예치하는 예탁금 200억원을 기반으로 기업은행 등이 회사와 거래하는 협력 중소 기업에 자금을 지원하고 있음

## 31. 특수관계자

### 특수관계자 내역

		특수관계자에 대한 공시
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주), 기아(주), 현대모비스(주)
	종속기업	Autoever Systems China Co., Ltd, Hyundai Autoever India Pvt. Ltd, Hyundai Autoever Europe GmbH, Hyundai Autoever RUS, LLC(주1), Autoever Systems America,



		Inc, Hyundai Autoever America, LLC(주2), Hyundai Autoever Brasil Tecnologia da Informacao Ltda, Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L. DE C.V, PT Hyundai Autoever Indonesia.
	관계기업	Beijing Hyundai Information Technology Co., Ltd, Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd, (주)대동애그테크
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)
	기타 특수관계자	현대제철(주), 현대캐피탈(주), 현대건설(주) 등 기타 계열회사 (현대자동차 기업집단 소속 계열회사 포함)

#### 특수관계자 내역에 대한 세부공시

(주1) 회사의 종속기업인 Hyundai Autoever Europe GmbH가 100%의 지분을 소유하고 있습니다.  
(주2) 회사의 종속기업인 Autoever Systems America, Inc.가 70.64%의 지분을 소유하고 있습니다.

#### 특수관계자와의 매출매입거래 등의 내역

당기

(단위 : 천원)

			매출	기타수익	매입	기타비용	유형자산 취득
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	638,842,669	899,881	3,554,395	3,263,670	252,655
		기아(주)	160,247,272			324,598	144,433
		현대모비스(주)	494,409,937	14	132,308	502,499	97,370
	종속기업	Hyundai Autoever Brasil Tecnologia da Informacao Ltda	71,553				
		Autoever Systems ChinaCo.,Ltd.	5,512,167		1,149,998		
		Hyundai Autoever America,LLC.	51,428,519	1,951,584	6,403,661		
		Hyundai Autoever Europe GmbH	14,616,653	687,733	6,652,721		
		Hyundai Autoever India Pvt.Ltd.	1,889,456		854,494		
		Hyundai Autoever Mexico,S.DE R.L. DE C.V	96,125				
		Hyundai Autoever RUS,LLC.	2,120,340		294,229		
		PT Hyundai	2,012,590		373,366		

		Autoever Indonesia					
	관계기업	Beijing Hyundai Information Technology Co.,Ltd.	1,429,558				
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	20,395,692				
		(주)대동애그테크	2,844,949				
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)	0		34,650		
	그 밖의 특수관계자	현대제철(주)	131,191,643			3,239	
		현대건설(주)	112,157,469		915,894	71,729	
		현대카드(주)	72,506,760		3,187,695		
		현대캐피탈(주)	66,705,162		242,374	26,500	
		현대글로비스(주)	51,368,049		17,696		
		현대트랜시스(주)	43,046,785				
		현대캐피코(주)	31,998,742			101,208	
		현대엔지니어링(주)	30,613,494	109,779	3,466,713	2,878,358	112,000
		현대로템(주)	29,132,718			9,297	
		현대위아(주)	25,280,217			23,009	
		현대캐머셜					
		기타 특수관계자	204,889,849		2,707,868	1,913,674	3,500

전기

(단위 : 천원)

			매출	기타수익	매입	기타비용	유형자산 취득
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	607,795,656	940,595	5,075,188	2,583,326	101,483
		기아(주)	139,922,193			295,276	
		현대모비스(주)	368,344,547		662,786	354,777	123,261
	종속기업	Hyundai Autoever Brasil Tecnologia da Informacao Ltda	19,120				
		Autoever Systems ChinaCo.,Ltd.	7,566,052				
		Hyundai Autoever America,LLC.	66,209,404		5,457,991		
		Hyundai Autoever Europe GmbH	12,655,330		4,136,572		
		Hyundai Autoever India Pvt.Ltd.	1,537,516		736,014		
		Hyundai Autoever Mexico,S.DE R.L. DE C.V	57,658				
		Hyundai Autoever RUS,LLC.	1,909,540		301,450		
		PT Hyundai Autoever Indonesia	1,441,982		32,062		
		관계기업	Beijing Hyundai Information	1,418,579			

		Technology Co.,Ltd.					
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	34,390,780				
		(주)대동애그테크	3,238,205				
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)	70,341				
	그 밖의 특수관계자	현대제철(주)	149,987,359				
		현대건설(주)	107,182,613		941,628	45,001	
		현대카드(주)	64,487,167		4,045,813		
		현대캐피탈(주)	65,082,810		331,792	2,113,536	
		현대글로벌비스(주)	45,735,641	8,182	6,058		
		현대트랜시스(주)	41,186,205				
		현대캐피코(주)	33,631,117		663,600	96,852	
		현대엔지니어링(주)	26,362,542	1,243	3,475,994	1,830,395	
		현대로템(주)					
		현대위아(주)	24,690,105			22,912	
		현대커머셜	18,735,999				
		기타 특수관계자	149,750,822		2,018,384	1,157,793	

## 특수관계자에 대한 채권채무의 내용

당기

(단위 : 천원)

			매출채권(주1)	미수금 등	초과청구공사(주2)	미지급금 등
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	205,850,258	11,441,109	52,086,469	11,661,395
		기아(주)	63,994,252	707,749	9,117,617	8,452,030
		현대모비스(주)	141,813,227		13,175,232	10,480,012
	종속기업	Autoever Systems ChinaCo.,Ltd.	2,299,016	18,517	138,844	
		Hyundai Autoever America,LLC.	12,699,358	81,811	8,697,871	411,753
		Hyundai Autoever Europe GmbH	2,309,967	33,301	648,225	7,321
		Hyundai Autoever India Pvt.Ltd.	436,988	21,265	132,270	73,193
		Hyundai Autoever Mexico,S.DE R.L. DE C.V	41,402	6,172	2,977	154,869
		Hyundai Autoever RUS,LLC.	463,539	11,017	89,205	
		PT Hyundai Autoever Indonesia	724,832	147,632	1,468	
	관계기업	Beijing Hyundai Information Technology Co.,Ltd.	454,828			
		Hyundai Motor	4,361,140	135,549	141,507	

		Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.				
		(주)대동애그테크	41,435			
	공동기업	북경마이카스웨이정보기술(유)				3,491
	그 밖의 특수관계자	현대제철(주)	50,626,463	10,077,922	11,302,192	5,175,600
		현대건설(주)	19,681,079	1,965,084	4,677,701	146,939
		현대글로벌비스(주)	16,314,236	0	2,650,194	61,387
		현대로템(주)	12,538,594	141,569	601,897	70,100
		현대트랜시스(주)	11,747,116	237,920	2,568,672	181,197
		현대엔지니어링(주)	9,734,304	37,676	3,755,905	597,463
		Hyundai Motor America	8,509,358	0	0	57,220,029
		현대캐피코(주)	8,293,425	60,466	4,508,200	92,367
		현대위아(주)	3,494,112	37,506	819,852	36,214
		Kia Motor America	3,253,506	0	0	54,184,936
		현대카드(주)(주3)	1,043,732	16,254,202	2,977,354	4,986,697
		이노션(주)	0	0	0	0
		기타 특수관계자	48,377,508	1,847,671	16,342,236	28,281,781

전기

(단위 : 천원)

			매출채권(주1)	미수금 등	초과청구공사(주2)	미지급금 등
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	206,896,516	24,561,826	29,167,916	24,061,049
		기아(주)	51,539,950	1,387,396	6,796,756	3,337,551
		현대모비스(주)	118,889,929	11,036	12,939,204	13,964,935
	종속기업	Autoever Systems ChinaCo.,Ltd.	1,928,330	13,820	364,857	20,631
		Hyundai Autoever America,LLC.	3,838,345	337,135	4,710,898	743,979
		Hyundai Autoever Europe GmbH	1,572,524	67,238	921,319	441,315
		Hyundai Autoever India Pvt.Ltd.	73,471	19,311	116,438	
		Hyundai Autoever Mexico,S.DE R.L. DE C.V	6,887	5,811		
		Hyundai Autoever RUS,LLC.	843,395	11,667	49,639	
		PT Hyundai Autoever Indonesia	748,689	8,431	8,462	
	관계기업	Beijing Hyundai Information Technology Co.,Ltd.	456,245			
		Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore	10,497,911	113,919	207,748	558,250

		Pte. Ltd.				
		(주)대동애그테크	1,667,241		53,149	467,825
	공동기업	북경마이카스웨이정				
		보기술(유)	1,817			114,178
	그 밖의 특수관계자	현대제철(주)	78,489,961	2,917,319	9,354,072	3,879,385
		현대건설(주)	18,297,290	1,927,278	4,394,589	50,703
		현대글로벌비스(주)	15,887,626	204,073	803,981	211,748
		현대로템(주)	5,244,972	646,204	685,410	588,613
		현대트랜시스(주)	13,706,519	12,068	2,241,085	
		현대엔지니어링(주)	5,811,831	47,937	3,793,318	461,769
		Hyundai Motor America				
		현대캐피코(주)	8,252,302	123,200	3,528,698	245,200
		현대위아(주)	3,664,972	13,156	1,298,984	2,330
		Kia Motor America	5,937,572			31,139,188
		현대카드(주)(주3)	2,688,652	24,241,104	3,317,709	7,303,954
		이노션(주)	3,658,845		373,233	
		기타 특수관계자	30,673,625	2,080,190	12,944,095	59,793,016

### 특수관계자에 대한 채권채무 세부내역

(주1) 미청구공사 금액이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입채무 금액이 포함되어 있습니다.

(주3) 특수관계자의 매출채권에 대한 결제금액이 미수금에 포함되어 있습니다(주석 6 참조).

### 특수관계자 배당

당기 중 특수관계자에게 지급한 보통주 배당금은 23,539,000천원(전기: 14,454,000천원)이며, 특수관계자로부터 수령한 배당금은 없습니다.

### 특수관계자 리스거래

당기

(단위: 천원)

			사용권자산 취득	리스 이자비용	리스 이자수익	리스부채 상환	리스채권 회수
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지	현대자동차(주)	604,704	1,706,930	12,394	3,706,506	495,792
	배하거나 당해 기업	기아(주)		6,030		225,540	
	에 유의적인 영향력	현대모비스(주)		3,455		89,127	
	을 행사하는 기업						
	그 밖의 특수관계자	현대캐피탈(주)	564,840	29,652		294,191	
		현대캐피코(주)		1,715		74,700	
현대엔지니어링(주)				1,313		35,722	
전체 특수관계자			1,169,544	1,747,782	13,707	4,390,064	531,514

전기

(단위: 천원)

			사용권자산 취득	리스 이자비용	리스 이자수익	리스부채 상환	리스채권 회수
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	1,181,776	1,405,756	20,567	3,430,631	474,039
		기아(주)	221,959	2,333		225,540	
		현대모비스(주)	177,415	1,751		169,605	
	그 밖의 특수관계자	현대캐피탈(주)	312,208	13,035		206,937	
		현대캐피코(주)	74,772	738		71,484	
		현대엔지니어링(주)					

전체 특수관계자	1,968,130	1,423,613	20,567	4,104,197	474,039
----------	-----------	-----------	--------	-----------	---------

## 특수관계자 리스 관련 채권채무

당기

(단위 : 천원)

			기타채권	리스부채
전체 특수관계자	당해 기업을 공동 지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	2,438,730	29,949,670
		기아자동차(주)		225,173
		현대모비스(주)		
	그 밖의 특수관계자	현대캐피탈(주)		899,005
		현대캐피코(주)		76,774

전기

(단위 : 천원)

			기타채권	리스부채
전체 특수관계자	당해 기업을 공동 지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대자동차(주)	716,139	34,087,169
		기아자동차(주)		221,959
		현대모비스(주)		173,317
	그 밖의 특수관계자	현대캐피탈(주)		599,234
		현대캐피코(주)		73,048

## 특수관계자 자금거래

당기

(단위 : 천원)

		현금출자
관계기업	Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	7,324,315
	(주)대동애그테크	
관계기업		7,324,315

전기

(단위 : 천원)

		현금출자
관계기업	Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	7,382,118
	(주)대동애그테크	600,000
관계기업		7,982,118

## 유의적 외부고객

당기와 전기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 천원)

		매출
고객	현대자동차(주)	638,842,669
	현대모비스(주)	494,409,937

전기 (단위 : 천원)

		매출
고객	현대자동차(주)	607,795,656
	현대모비스(주)	368,344,547

**유의적 외부고객에 대한 세부공시**

당기와 전기 중 중대한 영향력을 행사하는 기업인 현대자동차(주)를 포함한 계열회사에 대한 매출액은 당기 2,194,808,368천원(총 매출액의89%), 전기 1,973,409,283천원(총 매출액의 88%)이 발생하였습니다. 회사의 영업은 동 회사들과의 영업관계에중요하게 의존하고 있으며, 재무제표는 이러한 영업관계가 계속될 것이라는 가정하에 작성된 것입니다.

**32. 주요경영진 보상**

주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	2,536,516.00
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	236,583.00

**6. 배당에 관한 사항**

당사는 2009년부터 매년 배당을 지속적으로 해왔으며, 2023년 3월 27일 개최한 제23기 정기주주총회에서 주당 1,140원의 배당을 승인하고, 지급을 완료하였습니다. 또한, 배당기준일을 이사회에서 정할 수 있도록 하여 주주가 주주총회에서 결정된 배당금을 확인 후 투자를 결정할 수 있는 배당 개선안을 도입하기 위해 정관을 개정했습니다.

※ 2023년 귀속 결산 배당을 수령할 권리주주를 확정하는 기준일은 2024년 4월 1일로 설정하여 2024년 1월 26일에 공시 및 공고 완료하였습니다. 2024년 3월 26일 개최 예정인 제24기 정기주주총회에서 주당 1,430원의 배당 승인 안건을 상정할 계획입니다.

아울러, 당사는 2023년 6월 28일 중기 주주환원정책을 공시하였습니다. 자세한 내용은 아래 내용을 참고하여 주시기 바랍니다

- ※ 2023년 6월 28일 장래사업·경영 계획(공정공시)
  - 배당성향 25 ~ 35%
  - (추진일정: 2023.01.01~2027.12.31)

**가. 배당에 관한 사항**

당사의 정관 상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

**제10조의3 (동등배당)** 이 회사는 배당기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.

**제47조 (이익금의 처분)**

이 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금 (상법상의 이익준비금)
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

**제48조 (이익배당)**

- ①이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ②이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③이 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

**제48조의 2 (분기배당)**

- ①이 회사는 사업년도 개시일로부터 3월, 6월 및 9월 말일의 주주에게 관련 법령에 따라 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- ②제1항의 분기배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 7. 당해 사업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④사업년도개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도말에 발행된 것으로 본다.

**제49조 (배당금지청구권의 소멸시효)**

- ①배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ②제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

**나. 최근 3사업년도 배당현황**

당사의 최근 3사업연도간 배당현황은 다음과 같습니다.

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기 (2023년도)	제23기 (2022년도)	제22기 (2021년도)



주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		137,764	113,919	69,811
(별도)당기순이익(백만원)		134,957	106,629	61,374
(연결)주당순이익(원)		5,024	4,154	2,702
현금배당금총액(백만원)		39,215	31,262	19,196
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		28.5	27.5	27.5
현금배당수익률(%)	보통주	0.8	1.13	0.5
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,430	1,140	700
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 연결당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준입니다.

주2) 기본주당순이익의 산출근거는 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 중 주당이익 항목을 참고하시기 바랍니다.

주3) 2023년 귀속 현금배당금총액은 제24기 정기주주총회('24.03.26) 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주4) 2023년 귀속 현금배당수익률(%)은 2024년 1월 26일 공시한 현금배당 결정 공시에 기재한 시가배당율(%)입니다. 이는 1주당 배당금을 결정한 이사회('24.01.26)의 직전 매매거래일부터 과거 1주일간의 거래소 시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격 기준입니다. 즉, 제24기는 배당기준일이 작성기준일 이후로 변동됨에 따라 최종 현금배당수익률은 변동될 수 있습니다.

## 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	15	0.8	0.9

주1) 결산배당은 2023년 귀속 예정인 배당을 포함하여 산정하였으며, 2009년부터 매년 지속적으로 배당하였습니다.

주2) 최근 3년간의 평균 배당수익률은 2021년부터 2023년, 최근 5년간의 평균 배당수익률은 2019년부터 2023년 귀속 배당을 단순평균하여 산출하였습니다.

- 유가증권시장 공시규정 시행세칙 제4조의4에서의 시가 배당률을 규정하고 있고 해당 규정 제7조제1항제2호마목(5)에서 "세척이 정하는 시가배당률"이란 배당기준일(휴장일인 경우에는 그 직전 매매거래일로 한다) 2매매거래일 전일부터 과거 1주일간의 유가증권시장에서 형성된 최종 시세가격의 산술평균가격에 대한 주당 배당금으로 정의하고 있습니다. (2023.03.30 개정)
- 주3) 단, 2023년 귀속 결산배당 기준일('24.04.01)은 보고서 작성 기준일 현재 도래하지 않음에 따라, 1주당 배당금을 결정한 이사회('24.01.26)의 직전 매매거래일부터 과거 1주일간의 거래소 시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격 기준입니다. 즉, 제24기는 배당기준일이 작성기준일 이후로 변동됨에 따라 최종 현금배당수익률은 변동될 수 있습니다.
- 주4) 2023년 귀속 현금배당금총액은 제24기 정기주주총회('24.03.26) 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### 가. 자본금 변동현황

공시대상기간 중 당사의 자본금 변동현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019년 03월 23일	유상증자(일반공모)	보통주	347,580	500	48,000	주1)
2021년 04월 01일	-	보통주	6,423,982	500	-	주2)

주1) 유가증권시장 상장을 위한 신주 347,580주를 발행하였습니다. (유가증권시장 상장일 : '19.3.28)

주2) 현대엠엔소프트(주) 및 현대오트론(주)와의 합병으로 인한 신주 발행 (합병가액 기준시가: 92,237원)

#### 나. 미상환 전환사채 등 발행현황

- 해당사항 없습니다.

#### 다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없습니다.

#### 라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

현대오토에버(주)의 피합병법인인 구.현대오토톨(주)는 2020년 4월 21일에 무기명식 이권 부 무보증사채를 발행하였으며 흡수합병 절차에 따라 당사로 승계되었습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
현대오토에버(주)	회사채	공모	2020년 04월 21일	50,000	2.826	AA- (한국기업평가, NICE신용평가)	2025년 04월 21일	미상환	KB증권(주)
합 계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-

※ 합병 전 채무증권 발행 시점의 평가등급은 A였으며, 합병 후 신용평가 결과에 따라 AA-등급을 부여받았습니다.

나. 기업어음증권 미상환 잔액

- 해당사항 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

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

다. 단기사채 미상환 잔액

- 해당사항 없습니다.

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 회사채 미상환 잔액

- 회사채 미상환 잔액은 다음과 같습니다.

## 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000

- 2023년 말 현재 당사가 발행한 자본으로 인정되는 채무증권은 없습니다.

### 마. 신종자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없습니다.

## 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 바. 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없습니다.

## 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

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

### 사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

- 현대오토에버(주)의 피합병법인인 구.현대오토폰(주)는 2020년 4월 21일에 무기명식 이권 부 무보증사채를 발행하였으며 흡수합병 절차에 따라 당사로 승계되었습니다.

(작성기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

현대오토에버 제1-2회 무보증사채	2020.04.21	2025.04.21	50,000	2020.04.08	주식회사 BNK투자증권
--------------------	------------	------------	--------	------------	--------------

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하
	이행현황	이행(79%)
담보권설정 제한현황	계약내용	직전회계연도 자기자본의 400%이하
	이행현황	이행(0%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 1,000억원 미만
	이행현황	이행(1.0억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	현대자동차 그룹
	이행현황	이행(현대자동차 그룹)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	이행

※ 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된

가장 최근 재무제표의 작성기준일, 지배구조변경 제한현황은 공시서류 작성기준일입니다.

※ 부채비율, 담보권 설정, 자산처분은 2023년 연결재무제표 기준

※ 당사는 매년 전년도 12월말 기준(4월), 당해년도 6월말 기준(9월)으로 총 2회 이행현황보고서를 제출하고 있습니다.

※ 최근 이행현황보고서 제출일: 2023.09.04 (기준일: 2023.12.31)

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 공모자금의 사용내역

#### - 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업공개	1차	2019년 03월 22일	스마트팩토리/스마트시티 사업 및 운영자금	16,334	스마트팩토리/스마트시티 사업 및 운영자금 (AI, Big data, Cloud 등 R&D)	16,334	-
회사채	1-1회	2020년 04월 21일	채무상환자금(차입금상환)	30,000	채무상환자금(차입금상환)	30,000	-
회사채	1-2회	2020년 04월 21일	채무상환자금(차입금상환)	50,000	채무상환자금(차입금상환)	50,000	-

※ 현대오토에버(주)의 피합법법인인 구.현대오토트론(주)는 2020년 4월 21일에 무기명식 이권부 무보증사채를 발행하였으며 흡수합병 절차에 따라 당사로 승계되었습니다.

※ 제1-1회 회사채(권면 총액 30,000백만원)는 만기일이 도래하여 상환이 완료되었습니다. (만기일: 2023.04.21)

### 나. 사모자금의 사용내역

- 당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### (1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없습니다.

### (2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 당사는 2021년 2월 25일 임시주주총회를 통해 2021년 4월 1일을 합병기일로 하여, 현대오토에버(주)가 현대엠엔소프트(주)와 현대오토론(주)를 흡수합병하는 것을 승인받고 흡수합병을 완료하였습니다.

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

- 자산유동화 관련 자산매각의 회계처리는 공시대상 기간 중 해당사항 없습니다.  
- 우발채무에 관한 내용은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 29.우발상황 및 약정사항을 참고하시기 바랍니다.

### (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

제24기, 제23기, 제22기 연결재무제표에 대한 감사인 및 감사의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	총계획원가 추정의 불확실성
제23기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	영업권(차량전장S/W 및 내비게이션S/W 현금창출단위) 손상검토
제22기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	사업결합

주1) 최근 3사업연도 중 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

주2) 2023년 내부회계관리제도 감사 기간 : 2024년 1월 22일 ~ 2월 2일, 2023년 재무제표 감사 기간 : 2024년 1월 25일 ~ 2월 8일

## 나. 대손충당금 설정현황

### (1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
----	------	-------	-------	-----------

제24기 (2023년)	매출채권	764,665,283	(30,967)	0.00%
	기타채권	48,648,102	-	0.00%
	합 계	813,313,385	(30,967)	0.00%
제23기 (2022년)	매출채권	672,166,577	(42,463)	0.01%
	기타채권	62,243,197	-	0.00%
	합 계	734,409,774	(42,463)	0.01%
제22기 (2021년)	매출채권	548,685,617	(19,310)	0.00%
	기타채권	39,111,046	-	0.00%
	합 계	587,796,663	(19,310)	0.00%

## (2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제24기	제23기	제22기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	42,463	19,310	1,336,517
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(542)	(741)	(65,635)
① 대손처리액(상각채권액)	(542)	(741)	(72,765)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	7,130
3. 대손상각비 계상(환입)액	(10,954)	23,894	(1,251,572)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	30,967	42,463	19,310

※ 채권에 대한 대손충당금을 계산하는데 기대손실모형을 적용하였습니다.

## (3) 매출채권의 기대손실충당금 설정 방침

당사의 대손충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정하며, 매출채권 및 기타채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 및 기타채권을 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서, 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

당사는 매출채권 잔액기준으로 관계사채권과 관계사외 채권으로 그룹화하여 과거 전이율을 산정하고, 보고기간말 현재 특정 연령그룹에 속한 정상채권이 향후 360일초과 부도채권으로 전이될 부도확률에 부도발생시 손실률을 곱하여 대손률을 산정하고 있습니다.

채권에 대한 손상차손 금액은 포괄손익계산서상 대손상각비로 인식하고 있습니다.

## (4) 당기말 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	정상	30일 초과	60일 초과	120일 초과	계
-----	----	--------	--------	---------	---

기대 손실률	0.0008%	0.0020%	0.0048%	0.3989%	0.0040%
총 장부금액	560,878,317	138,907,366	59,639,609	5,239,991	764,665,283
손실충당금	4,338	2,844	2,882	20,903	30,967

## 다. 재고자산 현황 등

### (1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

#### ○ 연결재무제표 기준

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제24기 (2023년)	제23기 (2022년)	제22기 (2021년)
SI	상품	4,835,690	7,758,800	3,378,636
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.17%	0.30%	0.14%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		432.85	440.80	473.70

### (2) 재고자산의 실사내역 등

#### 1) 실사일자

당사는 2023년(제24기) 재무제표를 작성함에 있어서 2024년 1월 2일 내부전문가 및 외부감사인 입회하에 재고자산을 실사하였습니다.

#### 2) 재고 실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

당사는 매 사업연도 종료일 기준 재고자산 실사시 외부감사인 입회하에 실시하고 있습니다.

※ 분/반기 재고자산 실사시 외부감사인 등은 참여하고 있지 않습니다.

#### 3) 장기체화재고, 진부화재고 또는 손상재고 여부

당사는 당기말 현재 장기체화 및 진부화재고가 없습니다.

## 라. 수주계약 현황

- 발생원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 없습니다.

## 마. 공정가치평가 내역

### (1) 범주별 금융상품

- 당기말과 전기말 현재 연결기업의 범주별 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)



범 주	내 역	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
당기손익-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권	1,228,362	1,228,362	1,121,445	1,121,445
	조합출자금	1,527,825	1,527,825	1,270,513	1,270,513
	채무증권	3,345,725	3,345,725	52,955,616	52,955,616
소 계		6,101,912	6,101,912	55,347,574	55,347,574
기타포괄-공정가치측정 금융자산	비상장 지분증권	205,683	205,683	206,804	206,804
	소 계	205,683	205,683	206,804	206,804
상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	482,644,959	482,644,959	559,531,532	559,531,532
	단기금융상품	299,680,880	299,680,880	140,000,000	140,000,000
	매출채권	764,634,316	764,634,316	672,124,115	672,124,115
	기타채권(*1)	46,209,372	46,209,372	60,971,441	60,971,441
	보증금(*1)	27,851,567	27,851,567	24,223,416	24,223,416
소 계		1,621,021,094	1,621,021,094	1,456,850,504	1,456,850,504
기타의 금융자산	금융리스채권(*1)	2,438,730	2,438,730	716,139	716,139
금융자산 합 계		1,629,767,419	1,629,767,419	1,513,121,021	1,513,121,021

(\*1) 비유동금액을 포함하였습니다.

- 당기말과 전기말 현재 연결기업의 범주별 금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

범 주	내 역	당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가측정 금융부채	매입채무(*1)	316,009,790	316,009,790	325,947,129	325,947,129
	기타채무(*1)	131,398,616	131,398,616	130,079,340	130,079,340
	단기차입금	-	-	341,508	341,508
	사채(*1)	49,941,602	49,941,602	79,885,506	79,885,506
금융부채 합 계		497,350,008	497,350,008	536,253,483	536,253,483

(\*1) 비유동금액을 포함하였으며, 기타채무에는 종업원급여 관련 미지급금이 제외되어 있습니다.

## (2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말 및 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결회사의 금융자산은 다음과 같습니다.

### <당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 비상장 지분증권	-	-	1,228,362	1,228,362
- 조합출자금	-	-	1,527,825	1,527,825
- 채무증권	-	-	3,345,725	3,345,725
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 비상장 지분증권	-	-	205,683	205,683
합 계	-	-	6,307,595	6,307,595

### <전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산				
- 비상장 지분증권	-	-	1,121,445	1,121,445

- 조합출자금	-	-	1,270,513	1,270,513
- 채무증권	-	50,555,616	2,400,000	52,955,616
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
- 비상장 지분증권	-	-	206,804	206,804
합 계	-	50,555,616	4,998,762	55,554,378

서열체계 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치의 측정에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 시장에서 거래되지 않는 공정가치 측정 금융자산의 경우 중요성에 따라 현금흐름할인모형으로 측정

당기와 전기 중 공정가치로 측정되는 금융상품 중 공정가치 수준 3에 해당하는 금융상품의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

당기와 전기 중 공정가치 서열체계에서의 수준 간 이동은 없습니다.

(단위: 천원)

당기	비상장 지분증권	조합출자금	채무증권	합 계
기초	1,328,249	1,270,513	2,400,000	4,998,762
취득	-	225,561	800,000	1,025,561
처분	(4,387,685)	-	-	(4,387,685)
평가	4,493,481	31,751	145,725	4,670,957
기말	1,434,045	1,527,825	3,345,725	6,307,595

(단위: 천원)

전기	비상장 지분증권	조합출자금	채무증권	합 계
기초	1,164,435	1,235,953	800,000	3,200,388
취득	-	-	1,600,000	1,600,000
평가	163,814	34,560	-	198,374
기말	1,328,249	1,270,513	2,400,000	4,998,762

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당해 공시서류는 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 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 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

### 2. 개요

2023년은 그룹사 전반의 디지털 전환이 지속되면서 고부가가치 프로젝트들이 늘어나고 IT운영 역할이 확대됨에 따라 엔터프라이즈IT 사업부문이 견조하게 성장하였습니다. 차량 SW 부문은 완성차의 고사양화와 내비게이션 탑재율 상승에 따라 상대적으로 강한 매출 성장이 지속되었습니다.

2024년 당사가 목표하는 매출액은 3조 4,600억원으로, 2023년 매출액 3조 650억원 대비 12.9% 성장하는 것으로 가이던스를 제공하고 있습니다. 당사는 전 제품 및 서비스 영역에서 질적 성장을 위하여 가상 검증 플랫폼 고도화, SW 통합 개발 환경 확산 전개, 'mobilgene SW 플랫폼'의 SDV 고도화를 위한 지속적인 연구개발과 경쟁력 강화, 내비게이션 사업 품질 강화, 스마트 팩토리 제조 플랫폼 확장을 지속하고자 합니다.

#### - 주요 경영지표

(단위 : 백만원)

구 분	2023년도 (제24기)	2022년도 (제23기)	증감	증감율
자산총계	2,843,057	2,619,436	+223,621	+8.5%
부채총계	1,250,745	1,129,056	+121,689	+10.8%
자본총계	1,592,312	1,490,381	+101,931	+6.8%
부채비율	78.5%	75.8%	+2.7%p	-
유동비율	198.7%	191.9%	+6.8%p	-
매출액	3,065,015	2,754,508	+310,507	+11.3%
매출총이익	339,218	299,791	+39,427	+13.2%
매출총이익률	11.1%	10.9%	+0.2%p	-
영업이익	181,414	142,362	+39,052	+27.4%
영업이익률	5.9%	5.2%	+0.7%p	-

당기순이익	140,313	116,170	+24,143	+20.8%
-------	---------	---------	---------	--------

※ 연결 재무제표 기준

당사는 위와같이 자본관리지표로 총부채를 총자본으로 나누어 산출하는 부채비율을 사용하고 있습니다. 또한, 영업관리지표로 매출총이익률, 영업이익률을 관리하고 있습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

#### 가. 재무상태

##### (1) 요약 연결재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	2023년도 (제24기)	2022년도 (제23기)	증감	증감율
[유동자산]	1,833,667	1,695,856	+137,811	+8.1%
[비유동자산]	1,009,390	923,580	+85,810	+9.3%
<b>자산총계</b>	<b>2,843,057</b>	<b>2,619,436</b>	<b>+223,621</b>	<b>+8.5%</b>
[유동부채]	922,946	883,698	+39,248	+4.4%
[비유동부채]	327,798	245,357	+82,441	+33.6%
<b>부채총계</b>	<b>1,250,745</b>	<b>1,129,056</b>	<b>+121,689</b>	<b>+10.8%</b>
[자본금]	13,712	13,712	-	-
[자본잉여금]	773,424	773,424	-	-
[자본조정]	(103)	(103)	-	-
[기타포괄손익누계액]	3,857	(490)	+4,347	흑자전환
[이익잉여금]	789,039	692,227	+96,812	+14.0%
[비지배지분(소수주주지분)]	12,384	11,611	+773	+6.7%
<b>자본총계</b>	<b>1,592,312</b>	<b>1,490,381</b>	<b>+101,931</b>	<b>+6.8%</b>

당기말 당사의 자산총계는 2조 8,431억원으로 2022년 2조 6,194억원 대비 2,236억원 증가하였고, 부채총계는 1조 2,507억원으로 2022년 1조 1,291억원 대비 1,217억원 증가하였습니다. 자본총계는 1조 5,923억원으로 2022년 1조 4,904억원 대비 1,019억원 증가하였으며, 경영성과를 통한 이익잉여금 증가는 968억원입니다.

#### 나. 영업실적

##### (1) 요약 연결손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분	2023년도 (제24기)	2022년도 (제23기)	증감	증감율
<b>매출액</b>	<b>3,065,015</b>	<b>2,754,508</b>	<b>+310,507</b>	<b>+11.3%</b>

매출총이익	339,218	299,791	+39,427	+13.2%
영업이익	181,414	142,362	+39,052	+27.4%
법인세비용차감전순이익	181,737	154,787	+26,950	+17.4%
당기순이익	140,313	116,170	+24,143	+20.8%
지배기업의 소유주지분	137,764	113,919	+23,845	+20.9%
비지배지분	2,548	2,251	+297	+13.2%
기타포괄손익	(5,093)	17,586	(22,679)	적자전환
총포괄이익	135,219	133,756	+1,463	+1.1%
지배기업의 소유주지분	137,764	130,260	+7,504	+5.8%
비지배지분	2,548	3,496	(948)	(27.1%)
기본주당이익(원)	5,024	4,154	+870	+20.9%

당사의 2023년 연결기준 매출은 3조 650억원을 기록하여 전년(2조 7,545억원) 대비 11.3% 증가하였고, 영업이익은 2023년 1,814억원을 기록하여 전년(1,424억원) 대비 27.4% 증가하였습니다.

엔터프라이즈IT 사업에서, SI 부문은 23년 전체 1조 98억원 매출을 기록하면서 전년 대비 5.1% 성장하였고, ITO 부문은 1조 4,157억원의 매출을 기록하면서 9.4% 성장하였습니다. 차량SW 부문은 23년 6,396억원의 매출을 기록하면서 전년 대비 27.9% 성장했습니다.

#### ① ITO(IT Outsourcing)사업 부문

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	2023년도 (제24기)		2022년도 (제23기)	
		금액	비중	금액	비중
ITO부문	전산 시스템 운영	1,415,672	46.2%	1,294,079	47.0%

2023년 ITO(IT Outsourcing)사업 부문의 매출액은 1조 4,157억원을 기록하였습니다. 그룹의 전반적인 디지털전환의 수혜로 IT운영 역할이 확대되고 고성능 IT장비와 SW 공급 등에 의한 결과입니다.

#### ② SI(System Integration)사업 부문

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	2023년도 (제24기)		2022년도 (제23기)	
		금액	비중	금액	비중
SI부문	시스템구축/전산장비 납품	1,009,814	32.9%	960,370	34.9%

2023년 SI(System Integration)사업 부문의 매출액은 1조 98억원을 기록하였습니다. 현대차, 현대모비스 등 그룹사 차세대ERP 구축과 같은 고부가가치 프로젝트 증가 등에 의한 결

과입니다.

### ③ 차량용SW사업 부문

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	2023년도 (제24기)		2022년도 (제23기)	
		금액	비중	금액	비중
차량SW 부문	차량 제어용 SW 및 내비게이션 SW 구축	639,529	20.9%	500,059	18.2%

2023년 차량SW사업 부문의 매출액은 6,395억원을 기록하였습니다. 완성차의 SDV 전환 추세 속에서 내비게이션SW 탑재율이 상승하고, 제어기 내 전장SW의 표준화, 고도화 확대에 따른 결과입니다.

### 다. 신규사업 및 중단사업

#### (1) 신규사업

당사는 2021년 2월 25일 임시주주총회를 통해 2021년 4월 1일을 합병기일로 하여, 현대오트모터(주)가 현대엠엔소프트(주)와 현대오트론(주)을 흡수합병하는 것을 승인받고 흡수합병을 완료하였습니다. 합병을 통해 추가된 신규 사업인 차량SW부문은 BSW(Basic SoftWare) 및 내비게이션SW 사업을 포함하고 있습니다. 해당 부문은 차량 SW 고사양화 및 커넥티비티 서비스 증가에 따라 전년도 매출액 5,001억원에서 당해 1,395억원 증가한 6,395억원을 기록하였습니다.

#### (2) 중단사업

당사는 공시대상기간 중 중단사업이 없습니다.

### 라. 조직개편

당사는 공시대상기간 중 사업부문의 재조직 또는 경영합리화를 실시하지 않았습니다.

### 마. 환율변동 영향

당사는 글로벌 영업 및 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 등이 있습니다. 당사는 대상 부문별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 부문별 헷지정책(Matching을 통한 Exposure 축소 및 Leading & Lagging을 우선 적용)을 선택하고 있습니다. 또한 당사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

### 바. 자산 손상평가 인식

당사는 보고기간 종료일 현재 보유하고 있는 영업권에 대하여 손상검사를 수행하였습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위(집단)의 회수가능액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치 계산시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용하였습니다. 영업권에 대한 손상평가 수행결과, 영업권을 포함한 현금흐름창출단위(집단)의 장부금액이 회수가능액을 초과하지 않을 것으로 판단됩니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

##### 가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

구 분	2023년도 (제24기)	2022년도 (제23기)	증감	증감율
현금 및 현금성자산	782,326	749,531	+32,795	+4.4%
유동자산	1,833,667	1,695,856	+137,811	+8.1%
유동부채	922,946	883,698	+39,248	+4.4%
유동비율	198.7%	191.9%	+6.8%p	-

※ 연결재무제표 기준, 현금 및 현금성자산에는 연결 재무상태표상 현금및현금성자산과 단기금융상품이 합산되어 있습니다.

전기말과 비교하여 금융부채에 대한 계약상 할인되지 않은 현금흐름에 대한 중요한 변동은 없습니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

##### 나. 현금흐름

(단위 : 백만원)

구 분	2023년도 (제24기)	2022년도 (제23기)
기초의 현금 및 현금성자산	559,532	140,295
영업활동으로 인한 현금흐름	208,892	201,278
투자활동으로 인한 현금흐름	(180,353)	281,478
재무활동으로 인한 현금흐름	(109,598)	(62,986)
현금 및 현금성자산의 증감	(81,059)	419,770
환율변동으로 인한 효과	4,173	(534)
기말의 현금 및 현금성자산	482,645	559,531

※ 연결재무제표 기준



당사의 현금흐름표상 당기말 현재 현금 및 현금성자산은 전기말 대비 769억원 감소한 4,826억원입니다.

## 다. 차입금 내역

### (1) 당기말과 전기말 현재 장·단기차입금

(단위: 천원)

구 분	차입금의 종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	시설자금대출	Bank of America	-	-	341,508

## 라. 채무증권 내역

(단위: 천원)

구 분	연이자율(%)	만기	당기말	전기말
무보증공모사채 제1-1회	-	-	-	30,000,000
무보증공모사채 제1-2회	2.83	2025년 4월	50,000,000	50,000,000
소 계			50,000,000	80,000,000
사채할인발행차금			(58,398)	(114,494)
유동성 대체			-	(29,987,115)
합 계			49,941,602	49,898,391

## 마. 지출 내역

- 당사는 2020년 10월 30일 이사회를 통해 Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.의 주식 380,254주(주당 가격 SGD 100)를 취득하기로 결의하였습니다. 상기 취득은 분할 출자로 이루어지며, 1차 출자 주식수는 76,051주(2020년 11월 24일), 2차 출자 주식수는 76,051주(2021년 8월 17일), 3차 출자 주식수는 76,051주(2022년 11월 29일), 4차 출자 주식수는 76,032주(2023년 6월 27일)입니다.

## 5. 부외거래

- 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 나. 환경관련 규제사항을 참조하시기 바랍니다.
- 종업원에 관한 사항은 VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황을 참조하시기 바랍니다.

#### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 규제에 관한 사항은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항 - 가. 제재현황 을 참조하시기 바랍니다.

#### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 사업보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 연결재무제표에 대한 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

제24기, 제23기, 제22기 감사인 및 감사의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	총계확원가 추정의 불확실성
제23기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	영업권(차량전장S/W 및 내비게이션S/W 현금창출단위) 손상검토
제22기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	사업결합

주1) 최근 3사업연도 중 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

주2) 2023년 내부회계관리제도 감사 기간 : 2024년 1월 22일 ~ 2월 2일, 2023년 재무제표 감사 기간 : 2024년 1월 25일 ~ 2월 8일

#### 나. 별도재무제표에 대한 감사인(공인회계사)의 감사의견 등

제24기, 제23기, 제22기 감사인 및 감사의견은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제24기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	총계확원가 추정의 불확실성
제23기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	영업권(차량전장S/W 및 내비게이션S/W 현금창출단위) 손상검토
제22기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	사업결합

주1) 최근 3사업연도 중 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

주2) 2023년 내부회계관리제도 감사 기간 : 2024년 1월 22일 ~ 2월 2일, 2023년 재무제표 감사 기간 : 2024년 1월 25일 ~ 2월 8일

#### 다. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	삼일회계법인	재무제표 (K-IFRS)별도 및 연결 감사	730	7,200시간	730	7,147시간
제23기(전기)	삼일회계법인	재무제표 (K-IFRS)별도 및 연결 감사	600	6,100시간	600	6,103시간
제22기(전전기)	삼일회계법인	재무제표 (K-IFRS)별도 및 연결 감사	490	5,200시간	490	5,221시간

## 라. 비감사용역계약 체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	-	-	-	-	-
제23기(전기)	-	-	-	-	-
제22기(전전기)	2021년 03월 03일	현대오토론 세무 자문	2021.03.11 ~ 2021.05.03	100	주1)
	2021년 03월 29일	현대오토론 21년 의제사업연도 법인세 신고	2021.03.29 ~ 2021.07.31	10	

주1) 2021년 중 비감사용역계약은 합병 전 피합병사인 현대오토론(주)과 회계감사인 간에 계약이 체결되었으나, 합병 후까지 용역 수행이 이어진 계약에 대한 현황을 기재하였습니다.

## 마. 회계감사인과의 내부감시기구와의 논의사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 02월 22일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	대면회의	2022년 통합감사 수행단계 보고의 건
2	2023년 03월 16일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	서면회의	2022년 감사종결 보고
3	2023년 05월 02일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	대면회의	2023년 연간 감사계획 보고
4	2023년 07월 31일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	대면회의	2023년 핵심 감사사항 보고
5	2023년 10월 27일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	대면회의	2023년 통합감사 진행현황 보고
6	2023년 12월 26일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	서면회의	2023년 통합감사 진행 중 유의적인 발견사항 보고
7	2024년 01월 12일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	서면회의	외부전문가의 조사계획 수립 및 조사범위 논의
8	2024년 02월 23일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	대면회의	2023년 통합감사 수행단계 보고
9	2024년 03월 11일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	대면회의	외부전문가의 조사결과 보고
10	2024년 03월 15일	회사측: 감사위원회 4인 감사인: 업무수행이사 1인	서면회의	2023년 감사종결 보고

## 바. 회계감사인의 변경

당사는 2022년 2월 중 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 의하여 당사의 제23기~25기(2022.1.1~2024.12.31) 사업연도에 대한 외부감사인을 삼일회계법인으로 재선임하였습니다. 이는 기존 감사 계약기간 만료에 의한 것으로 감사위원회가 외부감사인의 선임을 승인한 후 감사계약을 체결하였습니다.

### - 종속기업 회계감사인의 변경

최근 3사업연도 중 종속회사의 감사인 변경내역이 없습니다.

### 사. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 공시대상 기간 중 해당사항 없습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

감사인은 제24기 당사의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

### 가. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사 및 검토의견

사업연도	회계감사인	감사 및 검토의견
제24기 (2023년)	삼일회계법인	(감사의견) 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
제23기 (2022년)	삼일회계법인	(감사의견) 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
제22기 (2021년)	삼일회계법인	(감사의견) 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
제21기 (2020년)	삼일회계법인	(감사의견) 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
제20기 (2019년)	삼일회계법인	(검토의견) 감사인의 검토결과 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
제19기 (2018년)	한영회계법인	(검토의견) 감사인의 검토결과 경영진의 운영실태 보고내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제 5장'중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사의 구성개요

##### (1) 이사의 구성

이사회는 당사의 최고 의사결정 기구로서 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 총 7명(사내이사 3명, 사외이사 4명)의 이사로 구성되어 있으며 정관 제31조 제3항에 의거 대표이사가 의장을 맡고 있습니다. 당사는 2022년 3월 25일 주주총회에서 사외이사 후보를 검증하고 추천하는 것을 목적으로 사외이사후보추천위원회를 설치하였습니다. 추천된 사외이사 후보와 이사회에서 선정한 사내이사 후보는 이사회에서 심의 절차를 거쳐 주주총회에 최종 후보자로 상정하고 선임합니다.

이사회 내 위원회로는 감사위원회, 투명경영위원회, 사외이사후보추천위원회를 두고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참고하시기 바랍니다.

##### - 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	1	-	-

※ 2023년 중 변동사항: 진영아 사외이사 재선임('23.03.27)

※ 제24기 정기주주총회 결의 예정 사항 ('24.03.26)

- 이선욱, 김희철 사외이사 신규선임

#### 나. 중요 의결사항 등

보고서 작성 대상 기간 중 이사회는 총 9회 개최되었으며 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사				사내이사			
				연강흠 (출석:100%)	김취강 (출석:100%)	진영아 (출석:100%)	정구민 (출석:100%)	서정식 (출석:89%)	황경원 (출석:100%)	윤홍만 (출석:100%)	김진우 (출석:0%)
1차 정기	2023.01.31	1) 제23기 (2022년) 재무제표 및 영업보고서 등 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당 사항 없음	불참
		2) 제24기 (2023년) 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		3) 2023년 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		4) 공정거래 자율준수관리자 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		○ 보고사항	보고	-	-	-	-	-	-		

		1) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 2) 공정거래자율준수 실적 및 계획 보고의 건									
1차 임시	2023.02.22	1) 정기주주총회소집 및 부의안건 승인의 건 ○ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		1) 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고의 건 2) 리스크 관리 체계 현황 및 고도화 계획 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-		
2차 임시	2023.03.27	1) 투명경영위원회 위원 선임 승인의 건 2) 사외이사후보추천위원회 위원 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
2차 정기	2023.05.02	○ 보고사항 1) 2023년 1분기 결산실적 보고의 건 2) 2023년 1분기 CP 운영 현황 및 실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	
3차 임시	2023.06.28	1) 총기 성장전략 및 재무목표, 주주환원정책 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
3차 정기	2023.07.31	○ 보고사항 1) 2023년 2분기 CP 운영 현황 및 실적 보고의 건 2) 2023년 상반기 결산실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	
4차 정기	2023.10.27	○ 보고사항 1) 2023년 3분기 CP 운영 현황 및 실적 보고의 건 2) 2023년 3분기 결산실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	
4차 임시	2023.11.27	1) 대표이사 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
5차 임시	2023.12.13	1) 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건 2) 주요주주 등 이해관계자와의 거래 승인의 건 ○ 보고사항 1) 2023년 4분기 CP 운영 현황 및 실적 보고의 건 2) 리스크 관리 2023년 실적 및 2024년 계획 보고의 건	가결 가결 보고	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	불참	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	

해당사항  
없음

## 다. 이사회 내의 위원회

### (1) 투명경영위원회

당사는 2021년 3월 26일 내부거래의 투명성, 윤리경영 추진, 주주권익의 보호 및 ESG 강화를 위하여 이사회 결의를 통해 '내부거래위원회'를 폐지하고 '투명경영위원회'를 설치하였습니다. '투명경영위원회'는 사외이사 4인과 사내이사 1인으로 구성하여 운영하고 있습니다.

구성	성명	설치목적 및 권한사항	
사외이사 4인 사내이사 1인	연강흠(위원장) 김휘강 진영아 정구민 황경원	설치목적	내부거래의 투명성, 윤리경영 추진, 주주권익의 보호 및 ESG 등
		권한사항	<p>① 위원회는 내부거래 투명성 및 주주권익의 보호 등에 대한 검토를 목적으로 하며 다음 각호의 사항을 의결 한다.</p> <p>1. 「상법」, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 및 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에서 규정하는 특수관계인간 거래</p> <p>2. 주주권익보호에 관한 사항</p> <p>가. 보증, M&amp;A 등의 주요 경영사항</p> <p>나. 주요 자산(지분)의 취득·처분</p> <p>다. 자기거래 집행 내역</p> <p>라. 기타 위원회가 중요하다고 판단하는 사항</p> <p>② 회사는 사회적 책임 및 윤리경영의 실천을 목적으로 다음 각호의</p>

			사항을 위원회에 보고한다. 1. 공정거래자율준수 프로그램의 이행점검 2. 윤리경영 및 사회공헌과 관련된 주요 정책 3. 윤리강령 등 윤리규범 제·개정 및 이행실태 평가 4. 직전분기 건별 10억원 이상 기부금 집행 실적을 포함한 주요 사회 공헌 분기별 집행 실적 5. 환경, 사회, 지배구조(ESG) 등 기타 비재무적 주요 경영 현안
--	--	--	---

※ 2023년 중 변동사항: 진영아 위원 재선임 ('23.3.27)

보고서 작성 대상 기간 중 투명경영위원회는 총 6회 개최되었으며 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사				사내이사
				연강흠 (출석:100%)	김휘강 (출석:100%)	진영아 (출석:100%)	정구민 (출석:100%)	황경원 (출석:100%)
1차	2023.01.31	1) 2023년 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2) 특수관계인과의 내부거래 승인의 건 (현대차증권)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 보고사항 1) 공정거래자율준수 실적 및 계획 보고의 건	보고	-	-	-	-	-
2차	2023.02.22	1) 2023년 지속가능경영(ESG/사회공헌) 추진 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3차	2023.05.02	○ 보고사항 1) 2023년 1분기 CP 운영 현황 및 실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-
		2) 2023년 지속가능경영보고서 발간 계획 및 중대성 평가 결과 보고의 건						
4차	2023.07.31	1) 특수관계인과의 내부거래 승인의 건 (현대커머셜)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 보고사항 1) 2023년 지속가능경영보고서 발간 및 중점 반영사항 보고의 건	보고	-	-	-	-	-
		2) 2023년 2분기 CP 운영 현황 및 실적 보고의 건						
5차	2023.10.27	○ 보고사항 1) 2023년 3분기 CP 운영 현황 및 실적 보고의 건	보고	-	-	-	-	-
6차	2023.12.13	1) 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2) 주요주주 등 이해관계자와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 보고사항 1) ESG 경영추진 2023년 결과 및 2024년 계획 보고의 건	보고	-	-	-	-	-
		2) 2023년 4분기 CP 운영 현황 및 실적 보고의 건						

## (2) 사외이사후보추천위원회

당사는 2022년 3월 25일 이사회 결의를 통해 '사외이사후보추천위원회'를 설치했습니다. 총 5명 중 사외이사 4명, 사내이사 1명으로 구성하여, 관련 법규에 따라 총인원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다. '사외이사후보추천위원회'는 기업 가치 제고와 주주권익 보호를 목적으로 의사결정할 수 있는 독립적이고 전문적인 사외이사 후보를 검증하고 추천합니다. 추천된 후보는 이사회의 심의 절차를 거쳐 주주총회에 최종 사외이사 후보자로 상정됩니다.



구성	성명	설치목적 및 권한사항	
사외이사 4인 사내이사 1인	연강흠(위원장)	설치목적	사외이사 후보 추천
	김휘강 진영아 정구민 윤홍만	권한사항	① 위원회는 주주총회에서 사외이사 후보의 추천권을 가진다. ② 위원회는 사외이사 후보로 추천할 자를 결정함에 있어 상법 제 363조의2 제1항, 제542조의6 제1항, 제2항의 권리를 행사할 수 있는 요건을 갖춘 주주가 추천한 후보를 포함시켜야 한다.

※ 2023년 중 변동사항: 윤홍만 위원 신규 선임, 진영아 위원 재선임 ('23.3.27)

보고서 작성 대상 기간 중 사외이사후보추천위원회는 총 1회 개최되었으며 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사				사내이사	
				연강흠 (출석:100%)	김휘강 (출석:100%)	진영아 (출석:100%)	정구민 (출석:100%)	윤홍만 (출석:-)	김진우 (출석:0%)
1차	2023.02.22	1) 사외이사 후보 추천 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	불참

## 라. 이사회 독립성

### (1) 이사회 구성원(감사위원회 위원 제외)의 독립성

당사의 이사회는 이사회규정에 따라 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결합니다. 당사는 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 이사회 구성원의 독립성을 보장하고 있습니다.

당사는 독립된 이사회를 구성하기 위해 보고서 제출일 현재 총 7명(사내이사 3명, 사외이사 4명)으로 구성되어 있으며, 사외이사가 이사 총수의 과반수가 되도록 구성하고 있습니다.

당사는 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법상 자격요건 등을 포함한 '사외이사 자격요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다. 또한, 이사 선임 시 이사회가 독립적이고 공정하게 검증한 이사 후보를 추천하여 주주총회에 최종 상정하고 의결을 통해 선임하고 있습니다. 당사는 2022년 3월 25일 주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 검증하고 추천하는 것을 목적으로 사외이사후보추천위원회를 설치하였습니다. 추천된 사외이사 후보와 이사회에서 선정한 사내이사 후보는 이사회에서 심의 절차를 거쳐 주주총회에 최종 후보자로 상정하고 선임하게 됩니다.

보고서 제출일 현재 이사회의 구성 및 최대주주와의 관계 등은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

이 사	추천인	선임배경	담당업무	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	임기	연임여부(횟수)
-----	-----	------	------	------------	----------------	----	----------

서정식	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행	경영총괄	-	계열회사 등기임원	2023.12.31 사임	X
황경원	이사회	경영 기획 및 재무 전문가	기획재경사업부장	-	계열회사 등기임원	2024년 정기주주총회	X
윤홍만	이사회	경영 지원 및 인사 전문가	재경실장	-	계열회사 등기임원	2024년 정기주주총회	X
연강흠	이사회	재무 분야 전문가	재무 자문	-	계열회사 등기임원 (당사 사외이사)	2024년 정기주주총회	O (1회)
김휘강	이사회	보안 분야 전문가	보안 자문	-	계열회사 등기임원 (당사 사외이사)	2024년 정기주주총회	O (1회)
진영아	사외이사후보 추천위원회	투자 분야 전문가	투자 자문	-	계열회사 등기임원 (당사 사외이사)	2026년 정기주주총회	O (1회)
정구민	이사회	차량용SW 전문가	차량용SW 자문	-	계열회사 등기임원 (당사 사외이사)	2025년 정기주주총회	X

※ 2023년 중 변동사항:

- 윤홍만 사내이사 신규 선임('23.3.27), 진영아 사외이사 재선임('23.3.27)
- 김진우 사내이사 퇴임('23.3.27), 서정식 사내이사 사임('23.12.31)

※ 공시대상기간 이후 변동 예정 사항:

- 윤홍만 사내이사 사임 예정('24.03.26)

※ 제24기 정기주주총회 결의 예정 사항 ('24.03.26)

- 이선욱, 김희철 사외이사 신규선임
- 김윤구, 이세희 사내이사 신규선임
- 황경원 사내이사 재선임

## 마. 사외이사의 전문성

현재 당사는 재무, 보안, 투자, 차량용SW 각 분야에서 전문성을 갖춘 사외이사로 고르게 구성되어 있으며, IR팀을 통해 이사회 및 이사회 내 위원회 운영과 사외이사의 직무수행을 지원하고 있습니다.

### - 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR팀	5	팀장 1명 책임 4명 (평균 6.6년)	- 이사회 및 이사회내 위원회 회의 개최 지원 - 사외이사 대상 주요 경영정보 보고 - 사외이사 직무수행 지원

※ 2023.12.31 기준

또한 사외이사의 전문성을 강화하기 위해 정기적인 교육을 계획하고 실시하고 있습니다.

### - 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
------	--------	---------	--------	---------

2023년 02월 22일	안진회계법인	연강흠 김휘강 진영아 정구민	-	내부회계관리제도 주요 이슈 및 최신 동향
2023년 06월 22일	한국상장회사 협의회	연강흠 김휘강 진영아 정구민	-	상장회사 사외이사를 위한 직무연수 (온라인 교육:6/20~6/22) - 상장회사 사외이사의 역할과 책임 - 내부회계관리제도 주요 변화와 사외이사 역할 - 사외이사 관련 기업지배구조보고서 해설
2023년 10월 27일	안진회계법인	연강흠 김휘강 진영아 정구민	-	2023년 별도 및 연결 내부회계관리제도 주요이슈 및 최신 동향

※ 2023.12.31 기준

## ※ 이사회 평가에 대한 내용

이사회는 2022년 10월 28일 이사회 평가제도 도입(안)에 대해 승인하고 자체적으로 2022년 이사회 평가를 2022년 12월 16일에 실시하기 시작했습니다. 당기 2023년 12월 13일에도 이사회 평가를 진행하였으며, 평가 결과에 대한 내용을 논의하였습니다.

### - 이사회 평가제도

- 1) 평가 주기 : 연 1회
- 2) 평가 방식 : 자체(내부) 설문 평가 / 총 40개 문항 대상 항목별 1~5점 설문 평가
- 3) 평가 항목 : 이사회의 역할과 책임, 구조, 운영, 위원회 관련 40개 문항

### - 2023년 이사회 평가 결과

- 1) 평가자 : 이사회 총 7명 중 6명 참여
- 2) 평가 결과 : 총 40개 문항 평균 점수 4.80점  
가. 이사회의 역할과 책임(10개 문항): 4.87점  
나. 이사회의 구조(11개 문항): 4.68점  
다. 이사회의 운영(8개 문항): 4.79점  
라. 이사회 내 위원회(11개 문항): 4.88점

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 설치여부

당사는 정관에 정한 바에 따라 감사를 겸임하여 2018년 11월 13일 감사위원회가 설치되어 있습니다.

### 나. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

- 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
연강홍	예	'05.03~'10.03 한국거래소 코스닥시장상장위원회 위원 '07.01~'07.12 한국파생상품학회(구.한국선물학회) 회장 '09.01~'11.12 기획재정부 기금운용평가단장 '09.04~'15.04 금감원 금융투자업인가 외부평가위원장 '13.01~'13.12 한국경영학회 부회장 '14.01~'14.12 한국재무학회 회장 '14.08~'16.01 보건복지부, 국민연금 기금운용위원 '17.09~'19.08 연세대학교 미래교육원 원장 '91.09~'21.08 연세대학교 경영대학 조교수, 부교수, 교수 '22.03~현재 주식회사 세아홀딩스 사외이사 '21.09~현재 연세대학교 경영대학 명예교수 * University of Pennsylvania, 재무학 박사	예	회계·재무분야 학위보유자	- 現)연세대학교 경영대학 명예교수 - University of Pennsylvania, 재무학 박사
김휘강	예	'04.05~'10.02 엔씨소프트 정보보안실장 '15.03~'18.12 삼성전자 소프트웨어/보안 부문 자문단 '17.01~'19.12 카카오 프라이버시정책 자문위원 '12.03~현재 한국정보보호학회 이사 '21.03~현재 주식회사 카카오페이증권 사외이사 및 감사위원 '10.03~현재 고려대학교 정보보호대학원 교수 * KAIST, 산업 및 시스템공학 박사	-	-	-
진영아	예	'10.10~'13.05 비엠씨 인베스트먼트 대표 '14.04~'15.11 에이치큐 인베스트먼트 대표 '17.04~'18.03 가천대학교 교수, 창업지원단 부단장 '18.03~'19.02 KBS한류 투자파트너스 부사장 '18.01~'22.10 주식회사 케나즈 사내이사 '19.04~'23.12 탬엔젤파트너스 부대표 '24.01~현재 에이블벤처스 이사 * University of California, Berkeley (MBA)	-	-	-
정구민	예	'15.03~'17.02 삼성전자 소프트웨어 센터 사물인터넷 분과 자문교수 '16.07~'16.12 네이버 네이버랩스 자문교수 '19.09~'20.08 현대자동차 생산기술개발센터 자문교수 '19.09~'20.08 LG전자 CTO 부문 기술고문 '13.03~'21.03 주식회사 유비벨록스 사외이사 '21.01~'22.12 국가과학기술자문회의 기계소재전문위원회 위원 '18.03~현재 한국정보전자통신기술학회 부회장 '19.03~현재 주식회사 휴맥스 사외이사 '20.10~현재 한국모빌리티학회 부회장 '05.03~현재 국민대학교 전자공학부 교수 * 서울대, 전기컴퓨터공학 박사	-	-	-

※ 제24기 정기주주총회 결의 예정 사항 ('24.03.26)

- 이선욱, 김희철 사외이사 및 감사위원회 위원 신규선임

- 연강흠, 김휘강 사외이사 및 감사위원회 위원 퇴임
- ※ 공시대상기간 중 변동사항
- 진영아 사외이사 탭엔젤파트너스 부대표(미등기) 사임 ('23.12)

## 다. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제542조의11, 제542조의12 등의 관련규정에 의거하여 2018년 11월 13일 임시이사회를 통해 감사위원회를 설치하였으며 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하였습니다.

당사 이사회는 감사위원 후보 선정 시 그 후보로 독립성이 확보된 사외이사로만 선정을 하고 있으며, 그 중 최소 1명은 회계/재무 전문가로 선임될 수 있도록 고려하고 있습니다. 또한, 2021년 개최한 정기주주총회(2021.03.26)에서 연강흠 위원장을 분리하여 선임하였습니다. 2024년 개최 예정인 정기주주총회(2024.03.26)에서 김희철 사외이사인 감사위원회 위원장 후보를 분리하여 선출할 예정입니다.

보고서 작성기준일 현재 감사위원회는 사외이사 전원인 4명으로 구성되어 있으며, 감사위원회는 경영진이 채택한 내부통제 정책 및 제도의 적정성과 효과성에 대하여 독립적이고 객관적인 평가를 수행하고 있습니다.

당사의 감사위원회 위원에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 'VI-1-라.이사의 독립성'을 참고하시기 바랍니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족 (총 4명으로 구성)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사로 구성)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족 (연강흠 이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족 (위원장: 연강흠 이사)	
위원 중 1명은 다른 이사와 분리하여 선임	충족 (연강흠 이사)	상법 제542조의12 제2항
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

## 라. 감사위원회 활동내역

보고서 작성 대상 기간 중 감사위원회는 총 5회 개최되었으며 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
				연강흠 (출석:100%)	김휘강 (출석:100%)	진영아 (출석:100%)	정구민 (출석:100%)
1차	2023.01.31	○ 보고사항 1) 연결내부회계구축 원료 보고의 건	보고	-	-	-	-

		2) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 3) 제23기 (2022년) 재무제표 및 영업보고서 등 보고의 건					
2차	2023.02.22	1) 내부회계관리제도 운영실태 평가 승인의 건 ○ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		1) 2022년 통합감사 수행단계 보고의 건	보고	-	-	-	-
3차	2023.05.02	○ 보고사항 1) 2023년 내부회계관리제도 평가계획 보고의 건 2) 외부감사인의 2023년 연간 감사계획 보고의 건 3) 2023년 1분기 결산실적 보고의 건	보고	-	-	-	-
4차	2023.07.31	○ 보고사항 1) 외부감사인의 2023년 핵심 감사사항 보고의 건 2) 2023년 상반기 결산실적 보고의 건	보고	-	-	-	-
5차	2023.10.27	○ 보고사항 1) 2023년 내부회계관리제도 평가 진행현황 중간 보고의 건 2) 외부감사인의 2023년 통합감사 진행현황 보고의 건 3) 2023년 3분기 결산실적 보고의 건	보고	-	-	-	-

#### 마. 감사위원회 교육 실시 현황

연간 감사위원회 운영 계획에 따라 감사위원의 전문성을 강화하기 위해 정기적인 교육을 계획하고 실시하고 있습니다.

##### - 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 02월 22일	안진회계법인	연강흠 김휘강 진영아 정구민	-	내부회계관리제도 주요 이슈 및 최신 동향
2023년 06월 22일	한국상장회사 협의회	연강흠 김휘강 진영아 정구민	-	상장회사 사외이사를 위한 직무연수 (온라인 교육:6/20~6/22) - 상장회사 사외이사의 역할과 책임 - 내부회계관리제도 주요 변화와 사외이사 역할 - 사외이사 관련 기업지배구조보고서 해설
2023년 10월 27일	안진회계법인	연강흠 김휘강 진영아 정구민	-	2023년 별도 및 연결 내부회계관리제도 주요이슈 및 최신 동향

※ 2023.12.31 기준

#### 바. 감사위원회 지원조직 현황

##### - 감사위원회 지원조직 현황

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

회계팀	16	팀장 1명 책임 15명 (평균 4.6년)	- 외부감사인 선임 절차 지원 등
IR팀	5	팀장 1명 책임 4명 (평균 6.6년)	- 감사위원회 보고 및 운영 지원 등
투자분석팀	9	팀장 1명 책임 8명 (평균 6.3년)	- 내부회계관리제도 관련 제반 활동 등

※ 2023.12.31 기준

## 사. 준법지원인에 관한 사항

준법지원인의 경력 등 주요 인적사항은 다음과 같습니다

성 명	주 요 경 력	결격요건 여부	비 고
심민정	'02 연세대학교 법학과 졸업 '06~'08 부산지방검찰청 검사 '08~'10 인천지방검찰청 부천지청 검사 '10~'13 의정부지방검찰청 검사 '13~'15 춘천지방검찰청 검사 '15~현재 현대오토에버 법무팀	해당사항 없음	법무팀장

## 아. 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	8	팀장 1명 책임 7명 (평균 5.9년)	- 상시적인 법률자문업무 - 계약서 사전심사 및 소송업무 수행 - 임직원 법규준수를 위한 공정거래법, 하도급법, 지식재산, 개인정보, 영업비밀보호법, 청탁금지법 등의 법률 교육

※ 2023.12.31 기준

## 자. 준법지원인 등의 주요 활동 상세내역 및 그 처리결과

보고서 작성 대상 기간 동안 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과는 다음과 같습니다.

### (1) 주요 활동 상세내역

구 분	활동내용	세부활동내용
컴플라이언스 프로그램 운영	공정거래, 하도급법 등 준법교육	- 전 임직원 대상 온라인교육 - 수행시점 : 3, 6, 8, 11, 12월
		- 부서별 특화교육 - 수행시점 : 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 12월
		- 인사관리자 대상 심화 교육

		- 수행시점 : 4, 8, 10월
		- 신규직원(신입사원 및 경력사원 등) 입문교육
	회사 및 임직원의 자율준수의지 표명	- 수행시점 : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12월
		- CEO 공정거래 자율준수 의지 선포
		- 수행시점 : 6, 10월
		- 전 임직원 윤리실천 및 공정거래 자율준수 서약 실시
		- 수행시점 : 8~11월
		- 전면개정된 CP운영규정 및 컴플라이언스 활동 회사 홈페이지 게시
	준법문화확산을 위한 활동	- 수행시점 : 3월
		- 전 임직원 대상 컴플라이언스 퀴즈대회 진행(반드시 준수해야 할 컴플라이언스 내용 전파)
		- 수행시점 : 9월
		- 컴플라이언스 뉴스레터 발송(관련 법령 소개 및 관련 사례 탐구 등)
		- 수행시점 : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12월

## (2) 준법통제기준 준수 여부 점검 현황

일 시	점검 내용	점검 및 처리결과
2023년 1월~12월	표준계약서, 체크리스트 제/개정 및 내용 점검	- 공정거래 자율준수 기본편람 전면 개정 및 배포 - 공정거래 자율준수 분야별편람 4권(공정거래, 하도급, 지식재산, 공시) 제정 및 배포 - 표준계약서, 체크리스트, 가이드라인 등 내용 점검
	계약서 검토 및 법적리스크 점검	- 계약서 검토 및 법률자문 상시 수행
	소송 대응 등 기타 준법 점검	- 현재 수행 중인 소송 대응 및 기타 준법지원 요청사항 상시 수행

## 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도

당사는 공시서류제출일 현재 집중투표제와 서면투표제를 채택하지 않고 있습니다. 당사 이사회는 2020년 2월 25일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제 368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였고, 당사는 2020년 3월 25일에 개최한 제20기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하였습니다.

당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 아니 하고 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

또한, 당사는 의결권대리행사권유제도를 도입하여 실시하고 있습니다. 2023년 3월 27일 개최한 제23기 정기주주총회에서도 의결권대리행사권유제도를 실시했으며, 인터넷 홈페이지



등에 위임장 용지를 게시하여 교부 하였습니다. 2024년 3월 26일 예정된 제24기 정기주주 총회에서도 동일하게 의결권대리행사권유제도를 실시할 예정이며, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시하여 교부 하였습니다.

#### - 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제23기(2022년) 정기주주총회 (2023.03.27)

※ 전자투표제 실시여부는 당해년도 개시일부터 공시서류제출일('23.3.17)까지의 투표제도 운영현황입니다.

※ 2024년 3월 26일 개최하는 제24기 정기주주총회에서도 전자투표를 실시할 예정입니다.

#### 나. 소수주주권의 행사여부

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

#### 다. 경영권 경쟁

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 경영지배권에 관하여 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

#### 라. 의결권 현황

##### - 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	27,423,982	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	866	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	27,423,116	-
	우선주	-	-

#### 마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제4조 (공고방법)</p> <p>이 회사의 공고는 회사의 인터넷홈페이지(<a href="http://www.hyundai-autoever.com">http://www.hyundai-autoever.com</a>)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 게재한다.</p> <p>제9조 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록)</p> <p>이 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.</p> <p>제10조 (신주인수권)</p> <p>①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>②제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</p> <p>4. 상법의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 외국환관리규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 경영상 필요로 외국인투자촉진`법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>7. 근로복지기본법 관련 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③제2항 제1호, 제2호, 제5호 및 제6호의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>제14조의4 (사채 및 신주인수권증권 에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 이 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채권 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 사채의 경우 법령에 따라 전자등록이 의무화된 상장사채 등을 제외하고는 전자등록을 하지 않을 수 있다.</p>		
	결 산 일	12월 31일	정기주주총회
명의개서대리인	한국예탁결제원 (서울시 영등포구 여의나루로4길 23, 02-3774-3000)		
주주의 특전	없음		
공고게재 홈페이지	<a href="https://www.hyundai-autoever.com">https://www.hyundai-autoever.com</a>	공고게재신문	한국경제신문

## 바. 주주총회 의사록 요약

당사는 최근 3년간 총 3회의 정기주주총회 및 총 1회의 임시주주총회를 개최하였으며, 각 주주총회에서 결의한 내용은 다음과 같습니다.

구분	개최일자	의안내용	가결여부	비고
정기	2023.03.27	1) 제23기 연결 및 별도 재무제표 및 기말배당 승인의 건 2) 이사 선임의 건 3) 감사위원회 위원 선임의 건 4) 정관 일부 변경의 건 5) 이사 보수 한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결	-
정기	2022.03.25	1) 제22기 연결 및 별도 재무제표 및 기말배당 승인의 건 2) 정관 일부 변경의 건 3) 사외이사 선임의 건 4) 감사위원회 위원 선임의 건 5) 이사 보수 한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결	-
정기	2021.03.26	1) 제21기 연결 및 별도 재무제표 등의 승인의 건 2) 정관 일부 변경의 건 3) 감사위원회 위원이 되는 이사 선임 승인의 건 4) 이사 선임 승인의 건 5) 감사위원회 위원 선임 승인의 건 6) 이사 보수한도 승인의 건 7) 임원 퇴직금 규정(경영진 인사 처우 규정) 변경 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결 가결	-
임시	2021.02.25	1) 현대오트론 주식회사 및 현대엠엔소프트 주식회사와의 합병 승인의 건 2) 정관 변경 승인의 건	가결 가결	-

※ 2024년 3월 26일 개최 예정인 제24기 정기주주총회에서 상정될 안건은 아래와 같습니다  
.

제 1 호 의안 : 제24기(2023.1.1~2023.12.31) 연결 및 별도 재무제표 및 기말배당 승인의 건

제 1-1 호 : 제24기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건

제 1-2 호 : 제24기 기말배당 및 이익잉여금처분계산서 승인의 건  
(1주당 배당금 : 보통주 1,430원)

제 2 호 의안 : 이사 선임의 건

제 2-1 호 : 사외이사 선임의 건 (이선욱)

제 2-2 호 : 사내이사 선임의 건

제 2-2-1호 : 사내이사 선임의 건 (김윤구)

제 2-2-2호 : 사내이사 선임의 건 (황경원)

제 2-2-3호 : 사내이사 선임의 건 (이세희)

제 3 호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (이선욱)

제 4 호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 (김희철)

제 5 호 의안 : 정관 일부 변경의 건

제 6 호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
현대자동차	본인	보통주	8,664,334	31.59	8,664,334	31.59	-
기아	계열회사	보통주	4,453,927	16.24	4,453,927	16.24	-
현대모비스	계열회사	보통주	5,520,277	20.13	5,520,277	20.13	-
정의선	임원	보통주	2,010,000	7.33	2,010,000	7.33	-
서정식	계열회사 임원	보통주	3,100	0.01	0	0.00	사내이사 사임('23.12.31)
황경원	계열회사 임원	보통주	150	0.00	150	0.00	-
윤홍만	계열회사 임원	보통주	0	0.00	300	0.00	사내이사 선임('23.03.27)
계		보통주	20,651,788	76.17	20,648,988	75.30	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 공시대상기간 중 변동사항:

- 윤홍만 사내이사 선임 (2023년 3월 27일)
- 서정식 사내이사 사임 (2023년 12월 31일)

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

당사의 최대주주는 현대자동차(주)이며, 그 기본정보 및 재무현황은 다음과 같습니다

##### (1) 최대주주 현대자동차(주)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대자동차(주)	889,298	정의선	2.65	-	-	현대모비스(주)	21.64
		장재훈	0.00	-	-	-	-
		이동석	0.00	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2023년말 주주명부폐쇄일 기준 보통주식 주주수이며, 지분율은 보통주식 기준입니다.

<현대자동차(주)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역>

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	

	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021년 03월 24일	정의선	2.62	-	-	-	-
	하언태	-				
	장재훈	0.00				
2021년 12월 31일	정의선	2.62	-	-	-	-
	장재훈	0.00				
2022년 03월 24일	정의선	2.62	-	-	-	-
	장재훈	0.00				
	이동석	0.00				
2023년 02월 03일	정의선	2.65			현대모비스 (주)	21.64
	장재훈	0.00				
	이동석	0.00				

※ 최근 3년간 현대자동차(주)의 대표이사 변동내역

- 2021.03.24 정의선, 하언태 → 정의선, 하언태, 장재훈
- 2021.12.31 정의선, 하언태, 장재훈 → 정의선, 장재훈
- 2022.03.24 정의선, 장재훈 → 정의선, 장재훈, 이동석

※ 2023년 중 ('23.02.03) 현대자동차(주)의 주식 소각에 의한 지분을 변동

- 현대모비스(주) (21.43% → 21.64%), 정의선 (2.62% → 2.65%)

## (2) 최대주주인 현대자동차(주)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	현대자동차(주)
자산총계	85,064,635
부채총계	24,277,466
자본총계	60,787,169
매출액	78,033,758
영업이익	6,670,971
당기순이익	7,343,003

※ 2023년말 별도재무제표 기준

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

당사의 최대주주인 현대자동차(주)는 서울시 서초구 현릉로 12에 본사를 두고 있으며, 자동차 제조 및 판매를 주업종으로 영위하는 회사로서 1967년 12월 29일 설립되었고, 1974년 6월 28일 기업공개하여 현재 한국거래소 유가증권시장에 상장되어 있습니다. 현대자동차(주)는 공정거래법상 현대자동차그룹내 소속회사이며, 최대주주인 현대모비스(주)는 현대자동차(주)의 경영에 직접적으로 영향력을 행사하지 않고 있으나 최대주주로서 일정부분 영향력을 미치고 있습니다. 현대자동차(주)의 자세한 사업 내용은 2024년 3월 13일 공시된 사업보고서를 참조해 주시기 바랍니다.

※ 당사 최대주주인 현대자동차(주)의 최대주주(현대모비스(주))의 개요

당사의 최대주주인 현대자동차(주)의 최대주주는 현대모비스(주)이며, 그 기본정보 및 재무 현황은 다음과 같습니다.

(1) 최대주주의 최대주주(현대모비스(주))의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대모비스(주)	301,742	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.54
		이규석	0.00	-	-	-	-

※ 상기 출자자수는 2023년말 주주명부폐쇄일 기준 보통주식 주주수 입니다.

<현대모비스(주)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역>

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021년 02월 01일	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.33
	박정국	0.00				
2021년 03월 24일	정의선	0.32	-	-	-	-
	조성환	0.00				
2021년 11월 01일	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.37
	조성환	0.00				
2022년 03월 23일	정의선	0.32	-	-	-	-
	조성환	0.00				
2022년 09월 15일	정의선	0.32	-	-	기아(주)	17.42
	조성환	0.00				
2023년 3월 22일	정의선	0.32	-	-	-	-
	조성환	0.00				
2023년 11월 01일	정의선	0.32			기아(주)	17.54
	조성환	0.00				
2023년 11월 20일	정의선	0.32	-	-		
	배형근	0.00				
2023년 12월 27일	정의선	0.32	-	-		
	이규석	0.00				

※ 최근 3년간 현대모비스(주)의 대표이사 변동내역

- 2021.03.24 정의선, 박정국 → 정의선, 조성환
- 2022.03.23 정의선, 조성환 → 정의선, 조성환(임기만료 후 재선임)
- 2023.03.22 정의선, 조성환 → 정의선(임기만료 후 재선임), 조성환

- 2023.11.20 정의선, 조성환 → 정의선, 배형근
- 2023.12.27 정의선, 배형근 → 정의선, 이규석
- ※ 2023년 중 ('23.11.01) 현대모비스(주) 주식 소각에 의한 지분을 변동
  - 기아(주) (17.42% → 17.54%)

## (2) 최대주주의 최대주주(현대모비스(주))의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	현대모비스(주)
자산총계	35,577,102
부채총계	8,365,149
자본총계	27,211,953
매출액	38,970,304
영업이익	1,161,687
당기순이익	1,814,899

※ 2023년말 별도재무제표 기준

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

현대자동차(주)의 최대주주인 현대모비스(주)는 1977년 6월 25일에 설립되었으며, 1989년 9월 5일 한국거래소 유가증권시장에 상장 되었습니다. 보고서 작성기준일 현재 영위하고있는 주요 사업은 자동차 부품 제조판매업을 주업종으로 하며 자동차 핵심모듈인 샤시모듈 등을 생산하여 공급하는 모듈 및 부품제조사업과 A/S용 부품사업 등입니다. 현대모비스(주)의 자세한 사업의 내용은 2024년 3월 12일 공시된 사업보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

## 2. 최대주주 변동 현황

당기말 현재 당사의 최대주주는 현대자동차(주)입니다. 당사는 공시대상기간 중 최대주주가 변동되지 않았습니다. 공시대상기간 동안 최대주주의 소유주식수 변동내역은 다음과 같습니다.

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2019.03.23	현대자동차(주)	5,980,000	28.48	신주발행주2)	지분율 28.96% → 28.48%로 변동
2021.04.14	현대자동차(주)	8,664,334	31.59	합병 신주발행주3)	주식수 5,980,000주 → 8,664,334주 지분율 28.48% → 31.59%로 변동

주1) 유가증권시장 상장을 위한 신주발행으로 지분율이 하락하였습니다.

주2) 합병으로 인한 신주 교부로 주식수가 증가하였습니다. (합병등기일: '21.04.01, 신주상장일: '21.04.14)



3. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주와 우리사주조합 등의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	현대자동차(주)	8,664,334	31.59	-
	기아(주)	4,453,927	16.24	-
	현대모비스(주)	5,520,277	20.13	-
	정의선	2,010,000	7.33	-
	국민연금공단	1,842,528	6.72	-
우리사주조합		71,587	0.26	-

※ 국민연금공단 소유주식수는 최근 소유자명세(구 주주명부, 2023년 12월 31일 기준)를 토대로 기재하였으므로, 실제 주식 소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	35,605	35,612	99.99	5,850,160	27,423,982	21.33	-

주1) 소액주주는 발행주식총수의 1% 미만 소유자 기준입니다.

주2) 최근 주주명부폐쇄일인 2023년 12월 31일자 기준입니다.

4. 주가 및 주식거래 실적

당사의 최근 6개월간의 주가 및 거래실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분		'23년 7월	'23년 8월	'23년 9월	'23년 10월	'23년 11월	'23년 12월
보통주	최고	159,000	175,700	240,000	181,100	191,200	211,500
	최저	139,600	150,100	176,000	130,000	130,500	164,300
	평균	146,914	157,505	193,211	165,211	156,295	182,047
일거래량	최고	334,768	445,990	875,662	330,318	394,295	580,641
	최저	50,091	37,565	84,971	53,162	58,989	67,615
월간거래량		3,331,203	2,903,593	5,451,516	2,222,154	4,120,349	3,459,301

※ 주가는 종가 기준이며, 평균주가는 단순 산술평균값 입니다.



## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주 식	의결권 없는 주 식			
서정식	남	1969.08	사내이사	사내이사	상근	경영총괄	현대오토에버 부사장 현대자동차 ICT본부장 현대자동차 차량지능화사업부장 대림코퍼레이션 IT컨버전스부문장 Univ. of California, Berkeley, 경영학(석)	3,100	-	계열회사 등기임원	2021년 03월 26일	2023년 12월 31일
황경원	남	1971.09	사내이사	사내이사	상근	대표이사, 기획재경사업부장	現) 현대오토에버 기획재경사업부장 현대오토에버 전략기획실장 현대엠엔소프트 전략지원실장 고려대 무역학(학), 연세대 경영학(석)	150	-	계열회사 등기임원	2021년 04월 01일	2024년 03월 26일
윤홍만	남	1972.01	사내이사	사내이사	상근	재경실장	現) 현대오토에버 재경실장 현대오토에버 경영지원실장 현대자동차 HAOS 경영지원실장 현대자동차 인사지원팀장 성균관대 경영학(석)	300	-	계열회사 등기임원	2023년 03월 27일	2024년 03월 26일
연강홍	남	1956.03	사외이사	사외이사	비상근	재무 자문	現) 연세대학교 경영대학 명예교수 現) 주식회사 세아출딩스 사외이사 연세대학교 경영대학 교수 기획재정부 기금운용평가단장 한국재무학회 회장 University of Pennsylvania, 재무학(박)	-	-	계열회사 등기임원 (당사 사외이사)	2018년 11월 13일	2024년 03월 26일
김휘강	남	1976.11	사외이사	사외이사	비상근	보안 자문	現) 고려대학교 정보보호대학원 교수 現) (주)카카오페이증권 사외이사 및 감사 위원 現) 한국정보보호학회 이사 카카오 프라이버시정책 자문위원 KAIST 산업및시스템공학 (박)	-	-	계열회사 등기임원 (당사 사외이사)	2019년 03월 29일	2024년 03월 26일
진영아	여	1970.12	사외이사	사외이사	비상근	투자 자문	現) 에이블벤처스 이사 템엔젤파트너스 부대표 주식회사 케나즈 사내이사 KBS한류 투자파트너스 부사장 가천대학교 교수, 창업지원단 부단장 University of California, Berkeley (MBA)	-	-	계열회사 등기임원 (당사 사외이사)	2021년 03월 26일	2026년 03월 26일

정구민	남	1972.10	사외이사	사외이사	비상근	차량용SW 자문	現) 국민대학교 전자공학부 교수 現) 주식회사 휴맥스 사외이사 現) 한국모빌리티학회 부회장 (주)유비벨룩스 사외이사 서울대 전기컴퓨터공학 (박)	-	-	계열회사 등기임원 (당사 사외이사)	2022년 03월 25일	2025년 03월 24일
김지윤	남	1968.01	전무	미등기	상근	기술총괄담당	現) 현대오트모에버 기술총괄담당 현대오트모에버 기술총괄사업부장 현대자동차 클라우드기술사업부장 KAIST 전산학(박)	500	-	계열회사 미등기임원	2021년 04월 01일	-
김두훈	남	1969.06	상무	미등기	상근	ICT비즈니스사업부장	現) 현대오트모에버 ICT비즈니스사업부장 현대오트모에버 영업총괄사업부장 현대오트모에버 대외디지털사업실장 서강대 물리학	200	-	계열회사 미등기임원	2020년 01월 01일	-
고민석	남	1971.01	상무	미등기	상근	인도법인장	現) 현대오트모에버 인도법인장 현대오트모에버 글로벌운영혁신실장 기아 정보기술팀장 아주대 정보전산학	1,000	-	계열회사 미등기임원	2020년 04월 01일	-
김현영	남	1969.07	상무	미등기	상근	차세대IT사업부장	現) 현대오트모에버 차세대IT사업부장 기아 생산판매팀추진실장 현대자동차 정보기획관리팀 고려대 경영학(석)	100	-	계열회사 미등기임원	2021년 04월 01일	-
권동복	남	1969.01	상무	미등기	상근	엔터프라이즈IT사업부장	現) 현대오트모에버 엔터프라이즈IT사업부장 기아 ICT혁신센터장 현대오트모에버 미주법인장 경북대 전자공학	-	-	계열회사 미등기임원	2021년 04월 01일	-
서동권	남	1970.10	상무	미등기	상근	내비게이션사업부장	現) 현대오트모에버 내비게이션사업부장 현대오텐소프트 멀티미디어개발실장 연세대 전자공학(석)	38,169	-	계열회사 미등기임원	2021년 04월 01일	-
임양남	남	1973.02	상무	미등기	상근	융합솔루션센터장	現) 현대오트모에버 융합솔루션센터장 현대오트모에버 차량전장SW사업부장 현대오토론 차량융합제어실장 전북대 기계공학(박)	-	-	계열회사 미등기임원	2021년 04월 01일	-
김성운	남	1965.09	상무	미등기	상근	SW품질혁신사업부장	現) 현대오트모에버 SW품질혁신사업부장 현대오텐소프트 기술연구소장 삼성전자 차세대 카메라 개발그룹 담당임 원 Univ of Illinois at Chicago 전기전자컴퓨 터(박)	200	-	계열회사 미등기임원	2021년 04월 01일	-
손창기	남	1971.06	상무	미등기	상근	서비스플랫폼개발실장	現) 현대오트모에버 서비스플랫폼개발실장 현대오트모에버 모빌리티개발실장 SK C&C 건설/SOC팀 연세대 컴퓨터공학(석)	126	-	계열회사 미등기임원	2021년 06년 01일	-
김창수	남	1974.03	상무	미등기	상근	내비기술개발실장	現) 현대오트모에버 내비기술개발실장 현대자동차 내비게이션개발팀 현대모비스 텔레매틱스연구부 한국항공대 항공전자공학(석)	222	-	계열회사 미등기임원	2022년 01월 01일	-

한창우	남	1969.03	상무	미등기	상근	차량전장SW사업부장	現) 현대오트모버 차량전장SW사업부장 현대오트모버 SW플랫폼솔루션2실장 현대오토론 사업추진팀 경북대 전자공학(석)	150	-	계열회사 미등기임원	2022년 01월 01일	-
정성훈	남	1970.10	상무	미등기	상근	미주법인장	現) 현대오트모버 미주법인장 현대오트모버 구매실장 연세대 경영정보학(석)	-	-	계열회사 미등기임원	2022년 01월 01일	-
박봉구	남	1971.09	상무	미등기	상근	디지털솔루션사업실장	現) 현대오트모버 디지털솔루션사업실장 한전KON 판매SI팀 한양대 경영정보학(석)	150	-	계열회사 미등기임원	2022년 01월 01일	-
박윤중	남	1971.02	상무	미등기	상근	내비플랫폼개발1실장	現) 현대오트모버 내비플랫폼개발1실장 현대엠엔소프트 플랫폼PM2팀장 명지대 전자공학(석)	-	-	계열회사 미등기임원	2022년 01월 01일	-
박영택	남	1971.08	상무	미등기	상근	정보보안센터장	現) 현대오트모버 정보보안센터장 현대오트모버 클라우드기술실장 전북대 전기공학	200	-	계열회사 미등기임원	2022년 07월 01일	-
박종희	남	1973.08	상무	미등기	상근	품질혁신기술실장	現) 현대오트모버 품질혁신기술실장 현대오트모버 제품기획실장 연세대 컴퓨터공학(석)	-	-	계열회사 미등기임원	2022년 07월 01일	-
김태우	남	1972.02	상무	미등기	상근	차세대ERP컨설팅실장	現) 현대오트모버 차세대ERP컨설팅실장 현대오트모버 현대제철차세대시스템TFT장 명지대 산업공학(석)	-	-	계열회사 미등기임원	2023년 01월 01일	-
민석기	남	1974.09	상무	미등기	상근	차량SW인테그레이션2실장	現) 현대오트모버 차량SW인테그레이션2실장 현대오트모버 자율주행솔루션실장 한양대 자동차공학(석)	100	-	계열회사 미등기임원	2023년 01월 01일	-
정수환	남	1972.01	상무	미등기	상근	클라우드기술사업부장	現) 현대오트모버 클라우드기술사업부장 네이버클라우드 CIO 서강대 물리학	44	-	계열회사 미등기임원	2023년 06월 07일	-
이정석	남	1976.03	상무	미등기	상근	차세대HR추진실	現) 현대오트모버 차세대HR추진실 EY컨설팅 PAS WFA Associated Partner 경희대 경영학	-	-	계열회사 미등기임원	2023년 9월 18일	-
김윤구	남	1965.06	사장	미등기	상근	경영총괄	現) 현대오트모버 사장 현대자동차 감사실장 현대자동차 인사실장 현대자동차 인사기획팀장 연세대 사회학	-	-	계열회사 미등기임원	2024년 1월 1일	-
이세희	남	1976.04	상무	미등기	상근	경영지원사업부장	現) 현대오트모버 경영지원사업부장 현대자동차 감사기획팀장 현대자동차 인사2팀장 Korn Ferry Hay Group 전무 연세대 경영학	-	-	계열회사 미등기임원	2024년 1월 1일	-
최광택	남	1972.01	상무	미등기	상근	글로벌IT혁신실장	現) 현대오트모버 글로벌IT혁신실장 현대오트모버 IT품질혁신센터장 현대자동차 ICT혁신센터 울산대 정보통신공학(석)	-	-	계열회사 미등기임원	2024년 1월 1일	-

한승욱	남	1974.01	상무	미등기	상근	차세대SF추진실장	現) 현대오토에버 차세대SF추진실장 현대오토에버 스마트팩토리기술팀장 현대오토에버 MES기술팀장 건국대 전자공학	-	-	계열회사 미등기임원	2024년 1월 1일	-
선지훈	남	1972.07	상무	미등기	상근	유럽법인장	現) 현대오토에버 유럽법인장 현대오토에버 차세대사업추진실장 현대오토에버 차세대ERP컨설팅실장 현대오토에버 빅데이터실장 한국과학기술원(KAIST) 경영	-	-	계열회사 미등기임원	2024년 1월 1일	-
박수진	남	1976.01	상무	미등기	상근	CX플랫폼혁신실장	現) 현대오토에버 CX플랫폼혁신실장 Salesforce Korea Program Architect/Engineer 아이투맥스 Salesforce Platinum Partner 한국과학기술원(KAIST) 경영	-	-	계열회사 미등기임원	2024년 1월 1일	-

등기임원의 재직기간은 최근 선임일이며 미등기임원은 양원 선임일입니다.

- ※ 등기임원의 임기 만료일은 임기가 만료되는 주총 개최시점의 말일입니다.
  - 서정식 부사장('23.12.31), 윤홍만 상무('24.03.26)의 임기 만료일은 사임일로 기재하였습니다.
- ※ 임원의 담당업무 및 주요경력은 '23년 4분기 말 기준이며, 소유주식수는 보고서 제출일 현재 기준입니다.
  - 서정식 부사장의 소유주식수는 사임일('23.12.31)까지 소유한 최종 주식수입니다.
- ※ 공시대상기간('23.01~'23.12) 중 변동사항
  - 등기임원: 윤홍만 사내이사 신규 선임('23.03.27), 김진우 사내이사 퇴임('23.3.27), 진영아 사외이사 재선임('23.03.27), 서정식 부사장 사임('23.12.31)
  - 미등기임원: 김태우, 민석기 상무 신규 선임 ('23.01.01), 정수환 상무 신규 선임 ('23.06.07), 이정석 상무 신규 선임 ('23.09.18), 김성운 상무 퇴임('23.12.31),
- ※ 보고서 제출일 현재('24.03.18) 변동사항
  - 미등기임원: 김윤구 사장, 이세희 상무, 최광록 상무, 한승욱 상무, 선지훈 상무, 박수진 상무 신규 선임('24.01.01)
 담당업무 변경: 윤홍만 상무(재경실장), 권동욱 상무(완성차IT사업부장), 고민석 상무(그룹사IT사업부장), 박봉구 상무(상품사업실장), 박중희 상무(SW품질혁신사업부장), 민석기 상무(기술기획실장) ('24.01.01)
- ※ 제24기 정기주주총회 결의 예정 사항 ('24.03.26)
  - 이선욱, 김희철 사외이사 및 감사위원회 위원 신규선임
  - 김윤구, 이세희 사내이사 신규선임, 황경원 사내이사 재선임

## <등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황>

(기준일 : 2024년 03월 18일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김윤구	남	1965.06	사내이사	'24.01~현재 현대오토에버 사장 '21.01~'23.12 현대자동차 감사실장 '17.01~'20.12 현대자동차 인사실장 '12.01~'16.12 현대자동차 인사기획팀장 * 연세대 사회학(학)	2024년 03월 26일	계열회사 미등기임원
선임	황경원	남	1971.09	사내이사	'22.01~현재 현대오토에버 기획재경사업부장 '21.04~'21.12 현대오토에버 전략기획실장 '16.10~'21.03 현대엠엔소프트 전략지원실장 '14.11~'16.09 현대엠엔소프트 재경팀장 * 고려대 무역학(학), 연세대 경영학(석)	2024년 03월 26일	계열회사 등기임원

선임	이세희	남	1976.04	사내이사	'24.01~현재 현대오트모에버 경영지원사업부장 '22.01~'23.12 현대자동차 감사기획팀장 '19.01~'21.12 현대자동차 인사2팀장 '08.04~'18.07 Korn Ferry Hay Group 전무 * 연세대 경영학(학)	2024년 03월 26일	계열회사 미등기임원
선임	이선욱	남	1970.10	사외이사	'20.11~현재 김앤장 법률사무소 변호사 '20.02~'20.09 춘천지방검찰청 차장검사 '19.08~'20.02 서울고등검찰청 검사 '18.08~'19.08 대전지방검찰청 차장검사 '17.08~'18.08 부산지방검찰청 부장검사 '13.04~'17.08 법무부 검찰과장 '12.08~'13.04 대전지방검찰청 공주지청장 '11.09~'12.08 대검찰청 팀장 * 서울대 법학(학), 서울대 법학(석) 및 Columbia Univ.(Visiting Scholar)	2024년 03월 26일	-
선임	김희철	남	1960.02	사외이사	'21.07 ~ 현재 김앤장 법률사무소 고문 '19.01~'21.06 세무법인 더택스 회장 '17.07~'18.06 서울지방국세청장 '16.12~'17.07 광주지방국세청장 '15.12~'16.12 국세청 기획조정관 '10.06~'15.12 서울, 중부, 대전 지방국세청 조사국장 * 서울대 경제학(학)	2024년 03월 26일	-

※ 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제24기 정기주주총회의 안건으로, 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 보고서 제출일('24.03.18) 이후 변동 예정사항

- 윤홍만 사내이사 사임('24.03.26)
- 연강흠, 김휘강 사외이사 퇴임('24.03.26)

## (1) 임원의 겸직현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	직장명	직책	선임일	담당업무
서정식	Hyundai Autoever America	이사 (비상근)	2018.11	이사
	Autoever Systems America	이사 (비상근)	2021.06	이사
	Autoever Systems China	동사 (비상근)	2021.08	동사
황경원	북경마이카스웨이정보기술유한공사(BMIT)	동사 (비상근)	2017.06	동사
	Hyundai Autoever America	이사 (비상근)	2021.06	이사
	Autoever Systems America	이사 (비상근)	2022.03	이사
	Autoever Systems China	동사 (비상근)	2022.09	동사
연강흠	주식회사 세아홀딩스	사외이사 (비상근)	2022.03	사외이사
김휘강	주식회사 카카오페이 증권	사외이사 및 감사위원 (비상근)	2021.03	사외이사 및 감사위원
정구민	주식회사 휴맥스	사외이사 (비상근)	2019.03	사외이사

※ 공시대상 기간 중 변동사항: 서정식 사내이사 사임('23.12.31)

나. 직원의 현황

- 직원 등의 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
IT	남	2,369	8	27	3	2,396	7.7	241,814	101	2	36	38	-
IT	여	758	1	4	4	762	4.4	58,997	77				-
차량용SW	남	1,104	-	4	4	1,108	5.4	106,835	96				-
차량용SW	여	352	1	4	4	356	3.8	26,386	74				-
경영지원	남	141	-	-	-	141	9.9	15,546	110				-
경영지원	여	84	-	7	-	91	6.4	7,830	86				-
합 계		4,808	10	46	15	4,854	6.4	457,408	94				-

- 주1) 상기 직원의 현황은 본사인력을 기준으로 작성 되었으며, 등기임원은 제외하였습니다.
- 주2) 연구개발, 기술지원, 사업수행 및 지원 업무 등을 수행하는 직원은 사업부문(IT/차량용SW)별로 구분하여 기재하였습니다.
- 주3) 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 기재하였습니다.

- 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	6,906	384	-

- 주1) 상기 미등기임원 보수 현황은 본사인력을 기준으로 작성 되었습니다.
- 주2) 연간급여 총액 및 1인평균 급여액은 연간 누계 기준입니다.

2. 임원의 보수 등

당사는 상법 제388조 및 당사 정관에 의거하여 이사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있으며, 2023년 3월 27일 제23기 정기주주총회를 통하여 제24기 이사의 보수한도를 30억원으로 정한 바 있습니다.

※ 2024년 3월 26일에 개최 예정인 제24기 정기주주총회에서 회사의 임원 보수 지급기준에 따라 직급, 직무, 경영성과 및 기여도, 경영환경을 종합적으로 고려하여 2024년 이사의 보수



한도를 50억원으로 책정하고자 안건을 상정하였습니다.

보고서 작성 대상 기간 중 세부 지급내역은 다음과 같습니다.

<이사·감사 전체의 보수현황>

## 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사 및 사외이사 (감사위원회 포함)	7	30	-

## 2. 보수지급금액

### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,508	358	-

※ 상기 내역 중 인원수 및 보수총액은 2023년말 등기임원 기준이며, 보수총액은 2023년 누계 기준으로 실제 지급액의 총합입니다.

보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

당사는 상법 제388조 및 정관 제40조에 따라 주주총회의 결의로 정한 '경영진 인사 및 처우규정'에 따라 임원의 퇴직금(퇴직위로금)을 지급하고 있습니다. 상기 기재한 보수총액에는 퇴직금(퇴직위로금) 385백만원이 포함되어 있으며, 이사 보수 한도를 적용하는 퇴직금(퇴직위로금)을 제외한 보수총액은 2,124백만원, 1인당 평균보수액 303백만원 입니다.

### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,253	751	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	사외이사 전원 감사위원회 위원
감사위원회 위원	4	255	64	-
감사	-	-	-	-

- ※ 상기 내역 중 인원수 및 보수총액은 2023년말 등기임원 기준이며, 보수총액은 2023년 누계 기준으로 실제 지급액의 총합입니다.
- 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.
- ※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

### 3. 이사·감사의 보수지급기준

구 분		지급기준
등기이사	급여	주주총회 결의로 정한 이사보수한도 범위 내에서 임원급여 테이블 및 임원임금 책정기준 등 내부기준을 기초로 하여, 직무·직급, 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 지급
	상여	경영진으로서의 성과 및 기여도, 대내외 경영환경등을 종합적으로 고려한 내부기준에 의거하여 지급
	기타	회사규정에 따른 진료비, 학자금 등 복지지원 비용 및 장기근속 포상금 등
사외이사		주주총회 결의로 정한 사외이사 보수한도 범위 내에서 독립성 및 투명성을 보장하기 위하여 고정 보수로 지급하며, 경영성과에 연동되는 별도의 경영 성과금은 지급하지 아니함

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

#### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
서정식	사내이사(부사장)	1,385	-

※ 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원 기준입니다.

※ 서정식 부사장('23.12.31사임)의 보수총액에는 퇴직금(퇴직위로금)이 포함되어 있습니다.

#### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
서정식	근로소득	급여	591	임원급여 Table 및 임원임금 책정기준 등 내부 기준을 기초로 하여, 직무 및 직급(대표이사/부사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 급여 결정
		상여	409	연간 사업성과, 직무 및 직급, 기여도를 고려한 내부기준에 의거하여 경영성과금 409백만원을 지급하였음
		주식매수선택권	-	

		행사이익		
		기타 근로소득	-	
	퇴직소득		385	임원 퇴직금 지급규정에 따라 평균임금을 45.8백만원으로 산정하였으며 임원 근속기간 2.8년에 직위별 지급률을 곱하여 385백만원을 산출하여 퇴직금으로 지급
	기타소득		-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
서정식	사내이사(부사장)	1,385	-
김성운	미등기임원(상무)	964	-
김지윤	미등기임원(전무)	566	-

※ 서정식 부사장, 김성운 상무의 보수총액에는 퇴직금(퇴직위로금)이 포함되어 있습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
서정식	근로소득	급여	591	임원급여 Table 및 임원임금 책정기준 등 내부 기준을 기초로 하여, 직무 및 직급(대표이사/부사장), 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 급여 결정
		상여	409	연간 사업성과, 직무 및 직급, 기여도를 고려한 내부기준에 의거하여 경영성과금 409백만원을 지급하였음
		주식매수선택권	-	
		행사이익	-	
	기타 근로소득		-	
	퇴직소득		385	임원 퇴직금 지급규정에 따라 평균임금을 45.8백만원으로 산정하였으며 임원 근속기간 2.8년에 직위별 지급률을 곱하여 385백만원을 산출하여 퇴직금으로 지급
김성운	기타소득		-	
	근로소득	급여	370	임원급여 Table 및 임원임금 책정기준 등 내부 기준을 기초로 하여, 직무 및 직급, 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 급여 결정
		상여	71	연간 사업성과, 직무 및 직급, 기여도를 고려한 내부기준에 의거하여 경영성과금 71백만원을 지급하였음
		주식매수선택권	-	
		행사이익	-	
	기타 근로소득		222	임원 퇴직소득 한도 초과에 따른 근로소득 인식(142백만)

	퇴직소득		301	임원 퇴직금 지급규정에 따라 평균임금을 29.6백만원으로 산정하였으며 임원 근속기간 4.7년에 직위별 지급률을 곱하여 345백만원을 산출하여 퇴직금으로 지급. (특별위로금 178백만원 포함) 임원 퇴직소득 한도에 따라 222백만원은 기타 근로소득으로 인식
	기타소득		-	
김지윤	근로소득	급여	444	임원급여 Table 및 임원임금 책정기준 등 내부 기준을 기초로 하여, 직무 및 직급, 근속기간, 리더십, 전문성, 회사기여도, 인재육성 등을 종합적으로 반영하여 급여 결정
		상여	122	연간 사업성과, 직무 및 직급, 기여도를 고려한 내부기준에 의거하여 경영성과금 122백만원을 지급하였음
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	-	
	퇴직소득			
	기타소득		-	

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 가. 계열회사 등 현황

당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따라 현대자동차 기업집단에 속해 있습니다. 계열회사 현황은 다음과 같으며, 계열회사의 명칭 및 국내외 계통도는 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)'를 참조하여 주시기 바랍니다.

#### (1) 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
현대자동차그룹	12	53	65

※ 상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

※ 2022년 말 대비 변동사항

- 계열편입: 트라닉스('23.04.03), 서부산도시고속도로('23.07.03), 스튜디오어빗·에스트랜스·지티엑스씨(23.10.04), 현대스틸파이프 (23.12.01)

### 나. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

당사의 본 보고서 작성 기준일 현재 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	직장명	직책	선임일	담당업무
서정식	Hyundai Autoever America	이사 (비상근)	2018.11	이사
	Autoever Systems America	이사 (비상근)	2021.06	이사
	Autoever Systems China	동사 (비상근)	2021.08	동사
황경원	북경마이카스웨이정보기술유한공사(BMIT)	동사 (비상근)	2017.06	동사
	Hyundai Autoever America	이사 (비상근)	2021.06	이사
	Autoever Systems America	이사 (비상근)	2022.03	이사
	Autoever Systems China	동사 (비상근)	2022.09	동사

※ 전체 등기임원의 겸직현황은 'VIII-1-(1). 임원의 겸직현황'을 참고하시기 바랍니다.

※ 공시대상 기간 중 변동사항

- 서정식 사내이사 사임('23.12.31)

### 다. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

출자	출자회사수	총 출자금액
----	-------	--------

목적	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	12	12	53,187,751	7,324,315	-	60,512,066
일반투자	-	5	5	4,651,235	800,000	281,292	5,732,527
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	17	17	57,838,986	8,124,315	281,292	66,244,593

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 2023년 중 대주주 등을 상대로 한 신용공여 등의 거래 내역이 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

#### 가. 출자 및 출자지분 처분내역

당사의 2023년 중 계열회사 등에 대한 출자내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

법인명	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	계열회사	26,524,985	7,324,315	-	33,849,300	-

※ 2023년 중 분할 출자 납입일: '23.06.27(4차)

#### 나. 유가증권 매수 및 매도내역

당사는 2023년 중 대주주 등을 상대로 한 유가증권 매수 및 매도 내역이 없습니다.

#### 다. 기타 자산양수도 내역

당사는 2023년 중 대주주 등을 상대로 한 자산양수도 거래 내역이 없습니다.

#### 라. 부동산 임대차 내역

당사가 2023년 말까지 대주주(특수관계인 포함)와 행한 부동산 임대차 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

법인	종류	소재지	면적 (㎡)	2023년		2022년		2021년		비고
				임차	임대	임차	임대	임차	임대	
현대자동차	건물	경기도 파주시	16,842	1,202,074	-	1,199,156	-	1,167,062	-	파주 IDC 임차료
현대자동차	건물	광주광역시 광산구	26,657	1,219,515	-	1,133,378	-	1,133,378	-	광주 IDC 임차료
현대자동차	건물	서울시 종로구	2,098	338,804	-	202,855	-	199,661	-	계동 임차료
현대자동차	건물	경기도 고양시	91	13,452	-	13,452	-	5,796	-	현대모터스튜디오 임차료
현대자동차	건물	울산광역시 북구	1,361	10,784	-	10,250	-	14,467	-	울산 사업장 임차료
현대자동차	건물	전라북도 완주군	214	7,775	-	7,775	-	7,775	-	전주 사업장 임차료
현대자동차	건물	충청남도 아산시	137	4,980	-	4,980	-	4,980	-	아산 사업장 임차료
현대자동차	건물	경기도 의왕시	5,615	509,588	-	509,588	-	707,840	-	의왕 2,3,4,6층 임차료
현대자동차	건물	서울시 서초구	20	5,514	-	5,514	-	5,278	-	양재 사업장 임차료
현대자동차	건물	경기도 화성시	23	2,555	-	2,476	-	2,465	-	남양연구소 임차료

현대자동차	건물	서울시 용산구	8,015	-	-	-	-	90,402	-	내비게이션사업부 구사옥 임차료
현대자동차	건물	서울시 용산구	4,293	380,000	-	334,400	-	122,400	-	ICT개발센터 임차료
기아	건물	경기도 광명시	1,092	118,800	-	118,800	-	118,800	-	생산개발본부 건물 임차료
기아	건물	경기도 광명시	435	47,520	-	47,520	-	47,520	-	생산개발본부 건물 임차료
기아	건물	광주광역시 서구	311	33,876	-	33,876	-	33,876	-	광주 사업장 임차료
기아	건물	경기도 화성시	208	16,632	-	16,632	-	16,632	-	화성 사업장 임차료
기아	건물	경기도 광명시	110	8,712	-	8,712	-	8,712	-	고객센터 임차료
현대모비스	건물	경기도 의왕시	1,390	86,652	-	169,365	-	165,468	-	의왕 12층 임차료
현대캐피탈	건물	경기도 군포시	649	74,700	-	71,484	-	69,744	-	군포 사업장 임차료
현대엔지니어링	건물	경기도 의왕시	14	3,785	-	3,785	-	248	-	의왕 방문객센터 임차료

### 3. 대주주와의 영업거래

2023년 보고대상 기간 중 당사는 최대주주인 현대자동차, 계열회사인 현대모비스, 현대제철, 기아, 현대건설과 시스템 구축 및 운영 등의 영업 관련 매출 및 매입거래를 하였습니다. 최근 사업연도(2022년) 별도 매출액의 5%를 초과하는 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 억원)

회사명	관계	거래 내용	거래 기간	금액			비고
				매출 등	매입 등	합계	
현대자동차	최대주주	시스템 구축 및 운영 등	2023년 1월~12월	6,397	71	6,468	-
현대모비스	계열회사	시스템 구축 및 운영 등	2023년 1월~12월	4,944	7	4,951	-
현대제철	계열회사	시스템 구축 및 운영 등	2023년 1월~12월	1,312	0	1,312	-
기아	계열회사	시스템 구축 및 운영 등	2023년 1월~12월	1,602	5	1,607	-
현대건설	계열회사	시스템 구축 및 운영 등	2023년 1월~12월	1,122	10	1,131	-

※ 상기금액은 2023년 별도재무제표 기준입니다.

보고대상 기간 중 당사와 특수관계인을 포함한 대주주와의 매출 및 매입 등의 거래, 채권 채무 현황, 리스 거래, 자금 거래는 별도 감사보고서의 29.2 특수관계자를 참고하시기 바랍니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

본 보고서 작성기준일 현재 대주주 이외의 이해관계자와의 거래내역은 존재하지 않습니다.



## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

#### 가. 공시사항의 진행 · 변경상황

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 사실이 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 중요한 소송사건

- Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 29.3 (계류중인 소송사건)을 참고하시기 바랍니다. 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건(피고의 보조참가 포함)은 8건(소송가액: 1,934백만원)이며, 소송사건의 결과는 재무제표일 현재 예측할 수 없습니다.

#### 나. 전질 및 담보용 어음/수표현황

- 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 다. 채무보증 현황

- 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다. 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 29.1 및 29.2를 참고하시기 바랍니다.

#### 라. 채무인수약정 현황

- 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

#### 마. 그 밖의 우발채무 등

- Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 29.우발상황 및 약정사항을 참고하시기 바랍니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황

## 1) 행정기관의 제재현황

2023년 4분기 기준, 하기 외 신규 제재 및 공정위 과징금 건 없습니다.

일자	제재기관	대상자	처벌/조치내용	금전적 제재 금액	근거법령
2021.10.07	방송통신위원회	현대오토에버	위치정보보호 법규 위반사업자에 대한 과태료 부과	6백만원	위치정보법 제7조 제1항(위치정보사업의 양수 및 법인의 합병 등), 제 43조(과태료) 제 1항, 시행령 제 38조 (과태료의 부과기준)
2022.07.11	광주광역시	대보정보통신㈜ 컨소시엄 (당사 포함 5개사)	C-ITS 실증사업 설계도서 서명 또는 기명날인 누락에 따른 과태료 부과	277,800원 (과태료 총액 1,000,000원 중 컨소시엄 지분비율별 부담액)	정보통신공사업법 제7조 2항, 제78조
2023.06.12	공정거래위원회	현대오토에버	하도급법 위반에 따른 시정명령 및 과징금 부과	20백만원	하도급법 제12조의3

## 2) 세무조사 결과에 관한 사항

합병기일 2021년 4월 1일로한 흡수 합병의 피합병사인 구.현대엠엔소프트는 2020년 11월 20일부터 2021년 1월 4일까지 서울지방국세청으로부터 법인통합조사를 수검받은 사실이 존재합니다. 동 법인통합조사는 2015년부터 2019년도 과세기간에 대하여 진행되었으며, 세무조사의 결과로 18억원을 2021년 1월 11일 및 2021년 2월 26일에 걸쳐 완납하였습니다.

또한, 피합병사인 구.현대오토론은 2021년 3월 11일부터 2021년 5월 6일까지 서울지방국세청으로부터 2016년부터 2018년도 과세기간에 대하여 법인통합조사를 수검 받은 사실이 존재합니다. 동 법인통합조사는 2016년부터 2018년도 과세기간에 대하여 진행되었으며, 세무조사의 결과로 약 14억원(법인세비용 14억원)을 2021년 5월 1일에 완납하였습니다.

### 나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 다. 단기매매차익 발생 및 환수현황

- 당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

### 나. 중소기업기준 검토표

- 당사는 본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

## 다. 합병등의 사후정보

### (1) 합병에 관한 사항

#### - 합병의 개요

형태	흡수합병		
합병후 존속회사 (합병회사)	상 호	현대오토에버(주)	
	소재지	서울특별시 강남구 테헤란로 510 (대치동)	
	대표이사	오 일 석	
	법인가분	유가증권시장 상장법인	
합병후 소멸회사 (피합병회사)	상 호	현대오토트론(주)	현대엠엔소프트(주)
	소재지	서울특별시 강남구 테헤란로113길 12	서울특별시 용산구 원효로 74
	대표이사	문 대 흥	홍 지 수
	법인가분	비상장법인	비상장법인

※ 2021.02.04일 제출 증권신고서 기준

#### - 합병의 배경

자동차 산업은 기존 내연기관 기반 대량생산 기술에서 MECA(Mobility Electrification, Connectivity, Autonomous) 기술로 트렌드가 변화하였습니다. 이로 인해 차량 내 주요 기능의 융·복합과 연결성이 확대되면서, 소프트웨어가 차지하는 비중과 복잡성이 증가하고 있는 상황입니다. 따라서, 차량 내부에는 차량 기능의 융·복합과 연결성을 아우르고 표준화할 수 있는 소프트웨어가 요구되며, 차량 외부에서는 스마트시티, 스마트팩토리, 차량보안 등 차량 소프트웨어와 연동되는 인프라의 구축이 요구되는 시대라고 할 수 있습니다.

완성차 산업내 경쟁사 역시 MECA 트렌드 및 미래차 혁신의 중심에 차량용 소프트웨어 경쟁력 구비가 필수라는 판단 아래, 소프트웨어 전문회사를 설립하여 완성차 그룹내 독자적인 소프트웨어 확보 전략을 추진하고 있는 상황입니다. 예를 들어, 폭스바겐그룹은 소프트웨어-1st 전략 아래 소프트웨어 전문 회사인 Car.Software社를 설립하여, VW.OS라는 그룹 표준 소프트웨어 플랫폼 개발에 역량을 집중하고 있습니다. 다임러그룹 역시, 소프트웨어 개발 전문회사인 Mbiton社를 설립하여, 고급형 인포테인먼트 소프트웨어 개발과 함께 응용 기반 소프트웨어, 클라우드 소프트웨어 등을 개발하고 있습니다. 이처럼, 글로벌 완성차 그룹은 그룹내 독자적인 차량용 소프트웨어 확보전략을 추진하고 있으며, 이러한 추세는 지속적으로 심화될 것으로 보여집니다.

#### - 주요 일정

이사회 결의일	2020년 12월 11일
승인을 위한 주주총회일	2021년 02월 25일
합병기일	2021년 04월 01일
합병신주 상장일	2021년 04월 14일

### (2) 합병 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
현대엠엔소 프트 및 현대오토론	매출액	348,426	400,793	378,517	8.6	500,059	24.8	-
	영업이익	34,991	47,447	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

주1) 1차연도: 합병기일(2021년 4월 1일)이 속한 2021년 입니다.

주2) 예측치는 외부평가기관의 평가의견서 자료이며, 현금흐름할인법을 적용하여 산정한 결과입니다. 주3) 1차연도 실적은 현대엠엔소프트 및 현대오토론의 1분기 실적과 당사에서 '21년 2분기부터 공시한 차량용 SW 부문의 실적을 합산하였습니다.

주4) 예측치에 대한 자세한 정보는 2021년 2월 4일 공시된 증권신고서(합병)의 제1부 합병의 개요 - II.합병가액 및 그 산출근거의 피합병법인의 수익가치 산정 세부내역을 참고하시기 바랍니다.

#### - 피합병사별 예측치

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
현대엠엔소프트	매출액	274,381	302,133	-	-	-	-	-
	영업이익	34,533	38,805	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-
현대오토론	매출액	74,045	98,660	-	-	-	-	-
	영업이익	458	8,642	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

- 합병에 대한 회계처리는 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 31.사업결합을 참고하시기 바랍니다.

#### 라. 녹색경영

- II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 나. 환경관련 규제사항을 참고하시기 바랍니다.

#### 마. 보호예수 현황

- 당사는 공시서류 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Autoever Systems China Co., Ltd.	06.09.08	Beijing, China	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	15,816,964	90% 지분보유	해당없음
Hyundai Autoever India Pvt. Ltd.	06.07.28	Chennai, India	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	24,458,550	100% 지분보유	해당없음
Hyundai Autoever Europe GmbH	07.01.31	Offenbach, Germany	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	74,431,122	100% 지분보유	해당없음
Autoever Systems America, Inc.	09.04.09	Fountain Valley CA, USA	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	165,677,682	100% 지분보유	해당 (최근연도 자산총액 750억원 이 상)
Hyundai Autoever Brasil Tecnologia da Informacao Ltda.	11.02.28	Piracicaba, Brazil	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	3,072,764	100% 지분보유	해당없음
Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L. DE C.V	15.01.08	Pesqueria, Mexico	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	4,730,069	100% 지분보유	해당없음
Hyundai Autoever America, LLC. 주1)	04.11.24	Fountain Valley CA, USA	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	149,878,742	70.64% 지분보유	해당 (최근연도 자산총액 750억원 이 상)
Hyundai Autoever RUS, LLC. 주2)	10.03.04	St Petersburg, Russia	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	7,342,789	100% 지분보유	해당없음
PT Hyundai Autoever Indonesia	20.08.05	Jakarta, Indonesia	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련업	4,101,403	100% 지분보유	해당없음

주1) 당사의 종속기업인 Autoever Systems America, Inc.가 70.64%의 지분을 소유하고 있습니다.

주2) 당사의 종속기업인 Hyundai Autoever Europe GmbH가 100%의 지분을 소유하고 있습니다.

주3) 최근사업연도말 자산총액은 2023년말 기준입니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	12	현대자동차	110111-0085450
		기아	110111-0037998
		현대제철	120111-0001743
		현대모비스	110111-0215536
		현대건설	110111-0007909

		현대글로비스	110111-2177388
		현대위아	194211-0000125
		현대로템	194211-0036336
		이노션	110111-3229097
		현대오토에버	110111-1935638
		현대비앤지스틸	110111-0065395
		현대차증권	110111-0019962
비상장	53	현대엔지니어링	110111-2153015
		현대트랜시스	161411-0008562
		현대케피코	110111-0543169
		현대스틸산업	161411-0009437
		현대도시개발	165111-0006964
		그린에어	165011-0026005
		현대종합특수강	110111-4505595
		해비치호텔앤드리조트	224111-0006681
		현대아이에이치엘	171211-0007722
		해비치컨트리클럽	110111-0616049
		현대엠시트	110111-2410366
		현대파텍스	161411-0015955
		에이치그린파워	135211-0027542
		위아마그나파워트레인	164811-0048707
		서울피엠씨	110111-0109060
		현대머티리얼	110111-4364008
		송도랜드마크시티	110114-0065167
		지아이티	131111-0028900
		현대서산농장	161411-0015129
		현대첨단소재	110111-1929102
		현대위아터보	161411-0030193
		현대엔지비	110111-2094201
		서림개발	134211-0002264
		서림환경기술	134211-0099493
		기아타이거즈	200111-0003883
		메인트란스	110111-3920520
		울촌제2산업단지개발	206211-0046653
		전북현대모터스에프씨	210111-0062829
		현대에코에너지	161411-0040506
		지마린서비스	180111-0566133
		현대캐피탈	110111-0995378
		현대카드	110111-0377203



현대모비스	21.64				8.73		9.35		15.7		20.1						5.81	100	15.0			99.3		45.8			13.0				
현대글로비스			0.70				11.6										2.91														
현대위아									1.88						40.0		9.88												50.0		
															0														0		
현대로템																												8.84			
현대트랜시스																									99.8						
																								7							
현대머티리얼													0.60																		
서원개발																															
현대카드																															
현대커머셜																															
현대건설							38.6									100	100			99.2			81.0								
							2													8			0								
현대엔지니어링																			40.0									12.8	50.0		
																			0									0	0		
이노션																															
합 계	21.64	34.1	24.1	24.1	34.9	4.88	68.9	38.7	99.1	33.7	67.9			41.7		100	100	100	100	83.7		99.2	51.0	99.3	81.0	45.8	99.8		100	21.6	50.0
		6	2	5	1		9	8	8	7	6			2		100	100	100	100	3		8	0	8	0	7	7		4	0	100

계열사	주요주주사																																		
	현대 소재	현대 농장	서울 씨	현대 터보	현대 엔지 비	지마 린서 비스 씨	현대 아이 앤스 씨	현대 아이 앤씨	전기 자충 전서 비스	서원 개발	모션	서원 환경 기술	스퀘 어웍 산피 애프 브이	메인 트란 스	로템 앤스 알에 스	기아 타이 거즈	현대 모터 스에 프씨	현대 엔터 프라 이즈	케이 씨엔 씨	울촌 제 2산 업단 지개 발	모트 라스	유니 투스	트라 닉스	서부 산도 시고 속도 로	스튜 디오 어빛	엑스 트랜 스	지티 맥스 씨	현대 스틸 파이 프	현대 캐피 탈	현대 카드	현대 커머 셜	현대 자중 권	블루 윙넷		
현대자동차					68.2 9				43.5 1		73.2 8						100													59.7 2	36.9 6	37.5 0	25.4 3		
기아					31.7 1				29.0 1		26.7 2					100														40.1 3	6.48		4.54		
현대제철							100	100																		100									
현대모비스																					100	100											15.7 1		
현대글로비스						100																													
현대위아				100														49.9 2																	
현대로템														100	100												100								
현대트랜시스																							100												
현대머티리얼	100																																		
서원개발											75.5 7																								
현대카드																																		100	
현대커머셜																														34.6 2					
현대건설		84.6 7										49.5 0						48.0 0						100			100								
현대엔지니어링																																			
이노션																								40.0 0											
합 계	100	84.6 7		100	78.0 5	100	100	100	72.5 2		100	75.5 7	49.5 0	100	100	100	100	49.9 2	48.0 0	100	100	100	100	40.0 0	100	100	100	99.8 5	78.0 6	37.5 0	45.6 8		100		



## ② 해외법인

(2023.12.31 현재, 단위 : %)

회사명	당사 지분율	계열회사 합계 지분율
Hyundai Motor Netherlands B.V. (HMNL)	-	100
Hyundai Capital Canada Inc. (HCCA)	-	100
Hyundai Assan Otomotiv Sanayi Ve Ticaret A.S. (HAOSVT)	-	97
Hyundai Motor India Limited (HMI)	-	100
Hyundai Motor Brasil Montadora de Automoveis LTDA (HMB)	-	100
Hyundai Truck & Bus (China) Co., Ltd. (HTBC)	-	100
Hyundai Translead, Inc. (HT)	-	100
Hyundai Rio Vista, Inc.	-	100
Hyundai de Mexico, SA DE C.V., (HYMEX)	-	99.99
북경현대기차유한공사 (BHMC)	-	50
Hyundai Motor Manufacturing Alabama, LLC (HMMA)	-	100
Hyundai Motor Manufacturing Czech, s.r.o. (HMMC)	-	100
Hyundai Motor Manufacturing Rus LLC (HMMR)	-	100
Hyundai Motor Poland Sp. z o. o. (HMP)	-	100
Beijing Jingxian Motor Safeguard Service Co., Ltd. (BJMSS)	-	100
Beijing Jingxianronghua Motor Sale Co., Ltd.	-	100
HYUNDAI MOBILITY JAPAN CO., LTD. (HMJ)	-	100
HYUNDAI MOBILITY JAPAN R&D CENTER CO., LTD. (HMJ R&D)	-	100
Hyundai America Technical Center, Inc. (HATCI)	-	100
Hyundai Motor America (HMA)	-	100
Hyundai Auto Canada Corp. (HACC)	-	100
Hyundai Auto Canada Captive Insurance Inc. (HACCI)	-	100
Hyundai Capital America (HCA)	-	100
Hyundai Motor Europe GmbH (HME)	-	100
Hyundai Motor Company Australia Pty Limited (HMCA)	-	100
China Millennium corporation I (CMEs)	-	100
China Millennium Corporation II (CMEs)	-	100
China Millennium Corporations III (CMEs)	-	100
Hyundai Millennium (Beijing) Real Estate Development Co., Ltd.	-	99
Hyundai Motor Group China, Ltd. (HMGC)	-	100
Hyundai Motor UK Limited (HMUK)	-	100
Hyundai Motor Commonwealth of Independent States B.V (HMCIS B.V)	-	100
Hyundai Motor Commonwealth of Independent States (HMCIS)	-	100
Hyundai Motor De Mexico S DE RL DE CV (HMM)	-	100
Hyundai Motor Deutschland GmbH (HMD)	-	100
Hyundai Motor France SAS (HMF)	-	100
Hyundai Motor Czech s.r.o. (HMCZ)	-	100

Hyundai Motor Company Italy S.r.l (HMCI)	-	100
Hyundai Motor Sport GmbH (HMSG)	-	100
Hyundai Motor Espana, S.L.U. (HMES)	-	100
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH (HMETC)	-	100
Hyundai Motor India Engineering Private Limited (HMIE)	-	100
Hyundai CHA Funding, LLC	-	100
Hyundai Lease Titling Trust	-	100
Hyundai HK Funding, LLC	-	100
Hyundai HK Funding Two, LLC	-	100
Hyundai ABS Funding, LLC	-	100
Hyundai Capital Insurance Services, LLC	-	100
HK Real Properties, LLC	-	100
Hyundai Auto Lease Offering, LLC	-	100
Hyundai HK Lease, LLC	-	100
Hyundai Protection Plan, Inc.	-	100
Hyundai Protection Plan Florida, Inc.	-	100
Hyundai Capital Insurance Company	-	100
Hyundai HK Funding Three, LLC	-	100
Hyundai HK Funding Four, LLC	-	100
Hyundai Capital Lease Inc. (HCLI)	-	100
Hyundai Asset Backed Lease, LLC	-	100
Power Protect Extended Services, Inc.	-	100
Power Protect Extended Services Florida, Inc.	-	100
HK Lease Funding LP	-	100
HCCA Funding Inc.	-	100
Extended Term Amortizing Program, LLC	-	100
Hyundai Truck And Bus Rus LLC (HTBR)	-	100
HYUNDAI THANH CONG VIETNAM AUTO MANUFACTURING CORPORATION (HTMV)	-	50
Hyundai Thanh cong Commercial Vehicle Joint Stock Company (HTCV)	-	50
Hyundai Motor Tooling (Shandong) Co., LTD.	-	100
Hyundai Motor Technology & Engineering Center (China) LTD	-	100
현대수선중고차경영유한공사(중국)	-	60
HMS SERVICOS DE MOBILIDADE LTDA.	-	99.99
Genesis Motor America LLC	-	100
HCA Exchange, LLC	-	100
Genesis Motor Sales(Shanghai) Co. Ltd.(GMC)	-	100
China Mobility Fund, L.P.	-	72
Hydrogenic Energy Fund 1,L.P	-	69
Genesis Motor Europe GmbH (GME)	-	100
PT. HYUNDAI MOTOR MANUFACTURING INDONESIA (HMMI)	-	99.99
Hyundai Mobility Lab (HML)	-	100
Hyundai Hydrogen Mobility AG (HHM)	-	75
HYUNDAI MOTOR GROUP INNOVATION CENTER IN SINGAPORE PTE. LTD. (HMGICS)	10	100
Maniv Revel Fund	-	32.52
Genesis Motor UK Limited (GMUK)	-	100
HCCA Funding Two Inc.	-	100

HK Retail Funding LP	-	100
PT HYUNDAI MOTORS INDONESIA (HMID)	-	100
Genesis Motor Switzerland AG (GMCH)	-	100
Motional AD LLC	-	49.73
supernal, LLC	-	100
AI Alliance, LLC (AI펀드)	-	33.33
HTWO guangzhou Co.,Ltd (HTWO)	-	100
HYUNDAI THANH CONG VIET NAM AUTO JOINT VENTURE JOINT STOCK COMPANY (HTV)	-	50
Genesis Motor Deutschland GmbH (GMD)	-	100
Boston Dynamics, Inc.	-	63.38
Hyundai Motor Investment, Inc.	-	100
HYUNDAI MOTOR PHILIPPINES. INC. (HMPH)	-	99.99
Hyundai India Insurance Broking Private Limited (HIIB)	-	100
Kinema Systems Inc.	-	100
Hyundai Hydrogen Mobility Germany GmbH (HHMG)	-	100
Hyundai Motor Group Metaplant America, LLC (HMGMA)	-	100
HMG Global, LLC	-	100
Boston Dynamics AI Institute LLC	-	100
Hyundai Mobility (Thailand) Co., Ltd.	-	100
PT Hyundai Solusi Mobilitas (HSM)	-	99.99
현대경능과기(광주)유한회사(H2 Solution)	-	45
Hyundai Motor Business Services Company(HMBSC)	-	100
Hyundai Motor Sweden AB(HMS)	-	100
Hyundai Connected Mobility GmbH(HCM)	-	100
Kia Mexico, S.A. de C.V. (KMX)	-	100
Kia America, Inc. (KUS)	-	100
Kia Canada Inc. (KCA)	-	100
Kia Slovakia s.r.o. (KaSK)	-	100
강소열달기아기차유한공사 (KCN)	-	50
Kia Australia Pty Ltd. (KAU)	-	100
연길기아기차유수복무유한공사	-	100
Kia Deutschland GmbH (KDE)	-	100
Kia Polska Sp.z.o.o. (KPL)	-	100
Kia UK Limited (KUK)	-	100
Kia Iberia S.L. (KES)	-	100
Kia France (KFR)	-	100
Kia Austria GmbH (KAT)	-	100
Kia Hungary Kft. (KHU)	-	100
Kia Czech s.r.o. (KCZ)	-	100
Kia Belgium N.V. (KBE)	-	100
Kia Sweden AB (KSE)	-	100
Kia Sales Slovakia s.r.o. (KSK)	-	100
Kia Europe GmbH (Kia EU)	-	100
Kia New Zealand Limited (KNZ)	-	100
Kia Georgia, Inc. (KaGA)	-	100
Kia Russia & CIS, LLC (Kia RUS&CIS)	-	100

Kia Nederland B.V. (KNL)	-	100
Kia Italia S.r.l. (KIT)	-	100
Kia India Private Limited (KIN)	-	99.99
Kia Middle East & Africa FZE (Kia MEA)	-	100
Kia Central & South America Corp. (Kia CSA)	-	100
Kia Asia Pacific Sdn. Bhd. (Kia APAC)	-	100
Kia Malaysia Sdn. Bhd. (KMY)	-	66.67
Kia Sales (Thailand) Co., Ltd.	-	100
Innocean Worldwide Mexico (IWM)	-	100
Innocean Worldwide Communication Private Ltd. (IWI)	-	100
Innocean Worldwide UK Ltd. (IWUK)	-	100
Innocean Worldwide Europe GmbH (IWE)	-	100
Innocean Worldwide Italy Srl (IWIt)	-	100
북경이노션광고유한공사 (북경법인)	-	100
상해이노션광고유한공사 (상해법인)	-	100
Innocean Worldwide Holdings, Inc.(IWH)	-	100
Innocean Worldwide America, LLC.(IWA)	-	100
Innocean Worldwide Australia Pty Ltd.(IWAu)	-	100
Innocean Worldwide Rus LLC. (IWR)	-	100
Innocean Worldwide Canada Inc. (IWCa)	-	100
Innocean Worldwide Spain S.L. (IWS)	-	100
Innocean Worldwide France (IWF)	-	100
북광이노션광고유한공사 (북광법인)	-	51
Innocean Worldwide Turkey (IWTr)	-	100
Innocean Worldwide Brazil (IWB)	-	100
Innocean Worldwide Middle East & Africa FZ-LLC (IWMENA)	-	100
Canvas Worldwide LLC (CANVAS WW)	-	100
David & Goliath LLC (IDNG)	-	100
Spinach LLC (Spinach)	-	100
Wellcom Group Pty Ltd. (WLLAU)	-	92.5
Wellcom Group Limited (WLLHK)	-	100
WellMalaysia Sdn Bhd. (WLLMY)	-	100
Wellcom London Ltd. (WLLUK)	-	100
Wellcom Group Pte Ltd. (WLLSG)	-	100
Brand Systems India Pvt Ltd. (WLLIN)	-	100
Wellcom Group Inc. (WLLUS01)	-	100
the Lab LLC (WLLUS02)	-	100
Dippin' Sauce LLC (WLLUS03)	-	100
WGISUB LLC (WLLUS04)	-	100
Innocean Worldwide Singapore Pte. Ltd. (IWSG)	-	100
PT Innocean Worldwide Indonesia (IWID)	-	51
Swing Set, LLC (SS)	-	100
INNOCEAN X GmbH (IWX)	-	100
Innocean (Thailand) Limited (IWTH)	-	100
Innocean Worldwide Malaysia Sdn. Bhd. (IWMY)	-	100
GIT America., Inc.	-	100

GIT Beijing Automotive Technology., Inc.	-	100
GIT Europe GmbH	-	100
Consorcio Puente Chacao S.A	-	99
PT. Hyundai Citra	-	95
PT. Lippo-Hyundai Development	-	40
Oriental Hyundai Quarry & Development	-	40
Hyundai Diamond Cement Co., Ltd.	-	70
Middle East Engineering &Development Co., Ltd.	-	100
Hyundai Engineering & Construction(Wuxi) Co., Ltd.	-	100
Arian International Contractors Company	-	49
Hyundai Construction Do., Brasil Ltd.	-	100
Hyundai E&C Vina Song Gia Co., Ltd.	-	100
Subic Clean Energy & Infra Inc.	-	40
Hyundai E&C Vina Co.,Ltd	-	100
GEC Engineering and Construction Co., LTD.	-	99.99
PENTA-OCEAN/HYUNDAI/BOSKALIS JV PTE. LTD	-	35
Arboretum Construction, Inc.	-	99.99
Hyundai America Inc.	-	100
HDEC Papua LNG Limited	-	100
Hyundai Al Rashid Engineering & Construction Company	-	60
Hyundai Glovis Mexico S de RL de CV	-	100
Glovis America Inc.	-	100
Glovis Alabama LLC	-	100
Glovis Georgia LLC	-	100
Glovis Canada Inc.	-	100
Global Expedited Transportation Inc.	-	100
Global Expedited Transportation Freight Corp.	-	100
Extreme Transportation Inc.	-	100
Glovis Brasil Logistica LTDA.	-	100
Glovis Europe GmbH	-	100
Stena Glovis SE	-	50
HYUNDAI GLOVIS CZECH REPUBLIC s.r.o.	-	100
Glovis Slovakia s.r.o	-	100
Glovis Russia LLC	-	100
HYUNDAI GLOVIS LOJISTIK SANAYI VE TICARET. Ltd. Sti.	-	100
Beijing Glovis Warehousing & Transportation Co., Ltd.	-	100
Tianjin Glovis Automotive Parts Co., Ltd.	-	100
Beijing Zhongdu-Glovis Logistics Co.,Ltd.	-	50
Sichuan Glovis Logistics Co., Ltd.	-	51
Chengdu Glovis Supply Chain Management Co., Ltd.	-	100
Glovis India Pvt. Ltd.	-	100
Glovis Australia PTY. Ltd.	-	100
Adampol S. A.	-	70
ADAMPOL SLOVAKIA S.R.O	-	100
ADAMPOL CZECH	-	100
VECTURA LLC	-	100

Zhongdu-Glovis (Cangzhou) Logistics Co.,Ltd	-	100
Zhongdu-Glovis (Chongqing) Logistics Co.,Ltd	-	100
GLOVIS INDIA ANANTAPUR Private Ltd	-	100
HYUNDAI GLOVIS VIETNAM CO.,LTD.	-	100
PT. Glovis Indonesia International	-	100
PT. GLOVIS INDONESIA LOGISTICS	-	100
Jiangsu Yueda Glovis Logistics Co.,Ltd.	-	50
Changjiu Glovis (Shanghai) Shipping Co., Ltd.	-	49
Jiangsu Shichuang Logistics Co.,Ltd	-	51
Hyundai Glovis Logistics Thailand Co. Ltd	-	49
BLG GLOVIS BHV GmbH	-	50
Greater Erie Auto Auction LLC	-	100
Glovis EV logistics America, LLC	-	100
Hyundai Transys Slovakia, s.r.o	-	100
Beijing Lear Hyundai Transys Automotive Systems Co., Ltd.	-	50
Beijing HYUNDAI TRANSYS Transmission Co.,Ltd	-	100
Sichuan Hyundai Transys Automotive System Co., Ltd	-	100
HYUNDAI TRANSYS LEAR AUTOMOTIVE INDIA PRIVATE LIMITED	-	65
Hyundai Transys Czech, s.r.o.	-	100
HYUNDAI TRANSYS FABRICACAO DE AUTOPECAS BRASIL LTDA.	-	100
Automotive Seat System Dymos Mexico S DE RL DE CV	-	100
Automotive Seat System Dymos Servicios Mexico S DE RL DE CV	-	100
HYUNDAI TRANSYS AMERICA, INC.	-	100
HYUNDAI TRANSYS GEORGIA SEATING SYSTEM, LLC	-	100
BAIC DYMO (Cangzhou) Automotive System Co., Ltd	-	50
BAIC DYMO Automotive System(Chongqing) Co., Ltd	-	50
HYUNDAI TRANSYS INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Hyundai Transys Mexico Powertrain, S. de R.L. de C.V.	-	100
Hyundai Transys Georgia Powertrain, Inc.	-	100
Hyundai Transys (Shandong) Co., Ltd	-	100
PT APM HYUNDAI TRANSYS INDONESIA	-	50
HYUNDAI TRANSYS RUS LLC	-	100
Hyundai Rotem Brasil Industria E Comercio De Trens Ltda.	-	100
Hyundai Rotem USA Corporation	-	100
Hyundai EURotem Demiryolu Araclari Sanayi ve Ticaret A.S	-	50.5
Rotem Equipments (Beijing) Co., Ltd	-	100
Hyundai Rotem Company – Hyundai EURotem Demiryolu Araclari SAN. VE TIC. A.S ORTAK GIRISIMI	-	100
HYUNDAI ROTEM – HYUNDAI EUROTEM Mahmutbey Projesi ORTAK GIRISIMI	-	100
HR Mechanical Services Limited	-	100
Hyundai Rotem Europe sp. z o.o.	-	100
HM RUS LLC	-	100
HYUNDAI MATERIALS CORPORATION, Shanghai	-	100
HYUNDAI MATERIALS JAPAN Corp.	-	100
HMSK, s.r.o.	-	100
HMSK Logistics, s.r.o.	-	100
HM Czech, s.r.o.	-	100

Max People s.r.o.	-	100
HYUNDAI MATERIALS MEXICO, S. DE R.L. DE C.V	-	100
HMSK Agency s.r.o	-	100
HYUNDAI MATERIALS TRADING CORPORATION, SHANGHAI	-	100
HYUNDAI MATERIALS INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
HYUNDAI MATERIALS ALABAMA. INC	-	100
HYUNDAI MATERIALS SOUTH INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
HYUNDAI MATERIALS GEORGIA INC.	-	100
HYUNDAI MATERIALS SAVANNAH, INC	-	100
Hyundai Mobis Mexico, S.De R.L. De C.V.	-	100
Mobis Parts Canada Corporation	-	100
Beijing Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Shanghai Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Jiangsu Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Tianjin Mobis Automotive Parts Co., Ltd	-	100
Hyundai Motor(Shanghai) Co.,Ltd	-	100
Wuxi Mobis Automotive AutoParts Co.,Ltd	-	100
Mobis America Inc.	-	100
Mobis Alabama, LLC	-	100
Mobis Parts America, LLC	-	100
Mobis Parts Miami, LLC	-	100
American Autoparts Inc.	-	100
Mobis North America, LLC	-	100
Mobis Brasil Fabricacao De Auto Pecas LTDA	-	100
Mobis Slovakia s.r.o.	-	100
Mobis Automotive Czech, s.r.o.	-	100
Mobis Automotive and Module Industry Trade Co – Joint Stock Company	-	100
Mobis Module CIS, LLC	-	100
Mobis Parts Europe N.V	-	100
Mobis Parts CIS, LLC	-	100
Mobis India, Ltd	-	100
Mobis Parts Middle East FZE	-	100
Mobis Auto Parts Middle East EGYPT	-	100
Mobis Parts Australia PTY.,Ltd	-	100
Mobis Automotive System Czech s.r.o	-	100
Cangzhou Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Chongqing Hyundai Mobis Automotive Parts Co.,Ltd	-	100
Beijing Hyundai Mobis Parts Co.,Ltd	-	50
Mobis Parts Jiangsu Yueda Trading Co., Ltd	-	50
Jiangsu Yueda New Energy Battery CO.,LTD	-	50
Mobis India Module Private Limited	-	100
Mobis US Alabama, LLC	-	100
PT HLI GREEN POWER	-	50
MOBIS AUTOMOTIVE SOLUTIONS SPAIN, S.L.U	-	100
MOBIS North America electrified Powertrain, LLC	-	100
PT. Hyundai Energy Indonesia	-	100

Mobis Hungary kft.	-	100
HYUNDAI BNG STEEL USA, INC.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	-	100
GALING POWER & ENERGY CONSTRUCTION CO. INC.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING RUS. L.L.C.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING INDIA PRIVATE LIMITED	-	100
Hyundai Engineering Pakistan (Private) Ltd.	-	99.98
HYUNDAI공정건설(북경)유한공사	-	90
Hyundai Engineering (Thailand) Co., Ltd.	-	49
HYUNDAI ENG AMERICA. INC	-	100
HYUNDAI ENGINEERING BRASIL CONSTRUTORA E GESTAO DE PROJETOS LTDA	-	100
HYUNDAI ENGINEERING DEUTSCHLAND GmbH	-	100
HYUNDAI ENGINEERING SLOVAKIA s.r.o	-	100
HYUNDAI ENGINEERING CZECH s.r.o.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING INSAAT TURIZM SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI	-	100
PT. HEIN GLOBAL UTAMA	-	67
HYUNDAI ENGINEERING MALAYSIA SDN BHD	-	100
HEC India LLP	-	99.91
일조안극물업복무유한공사	-	100
PT. HYUNDAI ENGINEERING INDONESIA FACILITY MANAGEMENT	-	100
HYUNDAI ENGINEERING POLAND S. Zoo	-	100
HYUNDAI ENGINEERING SINGAPORE PTE.LTD.	-	100
HYUNEN CANADA LTD.	-	100
HYUNDAI ENGINEERING COMPANY AUSTRALIA PTY LTD	-	100
PT. HYUNDAI ENGINEERING SSA	-	67
HYUNDAI ENGINEERING CHENNAI Private Limite	-	100
북경마이크스웨이정보기술유한공사	50	50
BEIJING HYUNDAI INFORMATION TECHNOLOGY Co., Ltd	40	50
Hyundai Autoever Europe GmbH	100	100
Hyundai Autoever RUS, LLC	100	100
Hyundai Autoever INDIA PRIVATE LIMITED	100	100
Autoever Systems China Co.,Ltd.	90	100
Autoever Systems America, Inc	100	100
Hyundai Autoever Brasil Information Technology LTDA	100	100
Hyundai Autoever America, LLC	70.64	100
Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L. DE C.V	100	100
PT Hyundai AutoEver Indonesia	100	100
HYUNDAI WIA Mexico, S.de.R.L.De c.V.	-	100
Shandong Hyundai Wia Automotive Engine Company (WAE)	-	100
JIANGSU HYUNDAI WIA CO., LTD	-	100
Hyundai Wia Machine Tool Co.,LTD	-	100
HYUNDAI WIA India Pvt, Ltd	-	100
HYUNDAI-WIA MACHINE AMERICA CO.	-	100
HYUNDAI-WIA MACHINE EUROPE GMBH	-	100
HYUNDAI WIA RUS. LLC	-	100
Hyundai-Wia Alabama, Inc	-	100



Wia Slovakia s. r. o.	-	100
Qingdao Hyundai Machinery Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Mexico S de R.L. de C.V	-	100
Hyundai Steel Investment(China) Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Beijing Process Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Tianjin Co.,Ltd	-	100
Hyundai Steel Jiangsu Process Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Suzhou Process Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel India Private, Ltd.	-	100
Hyundai Steel Pipe India Private, Ltd	-	100
Hyundai Steel America, Inc.	-	100
Hyundai Steel Industry and Trade Brazil LLC	-	100
Hyundai Steel USA, Inc.	-	100
Hyundai Steel Slovakia s.r.o.	-	100
Hyundai Steel TR Automotive Steel Parts Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Czech s.r.o.	-	100
Hyundai Steel Rus LLC	-	100
Hyundai Steel Chongqing Co., Ltd.	-	100
Hyundai Steel Anantapur Private, Ltd.	-	100
Hyundai Steel Georgia, Inc	-	100
Hyundai Capital UK Limited	-	49.99
Hyundai Capital Europe GmbH	-	100
Hyundai Capital Services LLC	-	100
Beijing Hyundai Auto Finance Co.,Ltd(BHAF)	-	67
Hyundai Capital India Pvt. Ltd	-	100
Hyundai Capital Brasil LTDA	-	100
Hyundai Capital Bank Europe GmbH	-	49
Hyundai Capital Australia Pty Limited	-	100
Banco Hyundai Capital Brasil S.A.	-	50
BAIC Hyundai Leasing Co., Ltd.	-	50
Hyundai Corretora de Seguros LTDA.	-	50
Allane SE	-	92.07
Autohaus24 GmbH	-	100
Allane G.m.b.H	-	100
One Mobility Management G.m.b.H	-	100
Allane Location Longue Duree SARL	-	100
Allane Schweiz AG	-	100
Allane Mobility Consulting AG	-	100
Allane Mobility Consulting GmbH	-	100
Allane Mobility Consulting Österreich GmbH	-	100
Allane Mobility Consulting SARL	-	100
Allane Mobility Consulting B.V.	-	100
Allane Services Verwaltungs GmbH	-	100
Allane Services GmbH & Co. KG	-	100
PT. Hyundai Capital Indonesia	-	100
Hyundai Capital France	-	49.99

KEFICO Automotive Systems (Beijing) Co., Ltd.	-	100
HYUNDAI KEFICO VIETNAM COMPANY LIMITED	-	100
HYUNDAI KEFICO MEXICO S DE RL DE CV	-	100
한현천진상무유한공사	-	100
Haevichi Hospitality Guam, Inc.	-	100
HESI SINGAPORE PTE. LTD.		100
HESI AMERICA, INC.		100
Rotem SRS Egypt LLC.		98
Rotem ESRS TRANS LLC.		49
LLC "ROTEM SRS UKRAINE"		100
TRINION AMERICA, INC.		-
TRINION MEXICO S.A. DE C.V.		1
TRINION ENTERPRISE, INC.		51

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	가조잔액			증가(감소)			가말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
현대아산태양광발전	비상장	2013.07.24	일반투자	471,000	94,200	10.0	522,998	-	-	106,917	94,200	10.0	629,915	11,822,073	1,607,279
소프트웨어공제조합	비상장	2014.11.01	일반투자	730,000	1,524	0.2	1,125,655	-	-	28,650	1,524	0.2	1,154,305	620,250,913	13,092,665
Autoever Systems China Co., Ltd.	비상장	2006.09.28	경영참여	638,088	-	90.0	1,040,343	-	-	-	-	90.0	1,040,343	15,816,964	93,378
Hyundai Autoever India Pvt. Ltd.	비상장	2006.08.03	경영참여	520,294	-	100.0	1,268,646	-	-	-	-	100.0	1,268,646	24,458,550	1,875,832
Hyundai Autoever Europe GmbH	비상장	2007.01.31	경영참여	1,533,875	-	100.0	3,676,260	-	-	-	-	100.0	3,676,260	74,431,122	803,825
Autoever Systems America, Inc.	비상장	2009.04.24	경영참여	13,919,450	11,700	100.0	13,899,649	-	-	-	11,700	100.0	13,899,649	165,677,682	7,030,155
Hyundai Autoever Brasil Tecnologia da Informacao Ltda.	비상장	2011.05.04	경영참여	649,100	-	100.0	649,100	-	-	-	-	100.0	649,100	3,072,764	620,482
Hyundai Autoever Mexico, S. DE R.L. DE C.V	비상장	2015.03.04	경영참여	443,130	-	100.0	443,130	-	-	-	-	100.0	443,130	4,730,069	139,749
PT Hyundai Autoever Indonesia	비상장	2020.08.05	경영참여	591,465	-	100.0	591,465	-	-	-	-	100.0	591,465	4,101,403	358,330
Beijing Hyundai Information Technology Co., Ltd.	비상장	2014.06.25	경영참여	2,036,000	-	40.0	2,036,000	-	-	-	-	40.0	2,036,000	10,417,933	368,602
Hyundai Motor Group Innovation Center In Singapore Pte. Ltd.	비상장	2020.11.24	경영참여	33,849,300	304,203	10.0	26,524,985	76,032	7,324,315	-	380,235	10.0	33,849,300	745,354,224	-50,786,913
북경마이카스웨이정보기술유한공사	비상장	2021.04.01	경영참여	2,258,575	-	50.0	2,258,575	-	-	-	-	50.0	2,258,575	6,113,808	428,142
Upstream Security	비상장	2019.09.09	일반투자	598,447	19,588	0.4	598,447	-	-	-	19,588	0.4	598,447	62,509,711	-18,704,986
윈더무브(주)	비상장	2020.08.05	일반투자	4,135	827	6.3	4,135	-	-	-	827	6.3	4,135	1,816,023	584,095
케이디비에이치엠지정보통신기술사업투자조합	비상장	2021.04.01	일반투자	2,400,000	24	5.0	2,400,000	8	800,000	145,725	32	5.0	3,345,725	62,317,416	393,868
디토닉 주식회사	비상장	2021.04.01	경영참여	199,598	13,950	8.8	199,598	-	-	-	13,950	8.4	199,598	15,068,554	-5,739,466
주식회사 대풍에그테크	비상장	2022.02.11	경영참여	600,000	60,000	25.0	600,000	-	-	-	60,000	25.0	600,000	4,235,016	-297,067
합 계					506,016	-	57,838,986	76,040	8,124,315	281,292	582,056	-	66,244,593	1,832,212,225	-48,132,030

※ 상기 타법인 출자 현황은 해당 법인에 대한 출자비율이 5%를 초과하거나 장부가액이 1억원을 초과하는 경우만 기재하였습니다.

※ 상기 출자법인의 최근사업연도 재무현황은 보고서 제출일 현재 확인 가능한 수준으로 작성하였으며, 지분율은 소수점 둘째자리에서 반올림한 수치입니다.

※ 일반투자목적 상세: 현대아산태양광발전 (SPC지분투자), 소프트웨어공제조합 (계약이행보증 및 하자보증)

## 4. 주요 연구개발 실적(상세)

☞ 본문 위치로 이동

### - 2023년 주요 연구개발 실적

과제명	수행기간	연구결과 및 기대효과
ccNC 내비개발(해외)	2020-12~2023-11	내비 신규 플랫폼 개발
표준자이텍처기반 자율주행 AI SW 플랫폼 및 툴 체인 상용화	2021-04~2025-12	Adaptive AUTOSAR 모듈 실증 환경 검증을 통한 플랫폼 신뢰성 확보
HDM 및 정밀지도 양산 개발 (북미)	2021-02~2023-11	자율주행차(LV3) 양산 대응을 위한 정밀지도 및 HDM S/W 개발
ccNC 내비개발(수소상용차)	2022-01~2024-12	내비 신규 플랫폼 개발
HDM 및 정밀지도 양산 개발 (국내)	2022-02~2023-12	자율주행차(LV3) 양산 대응을 위한 정밀지도 및 HDM S/W 개발
ccIC27 양산 내비 개발	2022-06~2024-12	대화면 내비 신규 UX/UI 및 디자인 구현
가상검증 개발 3단계 베타용 서비스 개발	2023-11~2024-10	클라우드 기반 가상검증 통합 시뮬레이션 환경 구축 및 SW 개발
가상검증플랫폼 2단계 개발	2023-01~2023-09	표준 기반 통합시뮬레이션 SW 개발
현대차 ADAS 표준 SW 플랫폼 양산 개발 확대	2023-01~2023-12	ADAS 주행/주차 통합 제어기용 플랫폼 양산 확대
정밀지도 라이브 업데이트 및 구축비용 절감 기술	2023-01~2023-12	클라우드 기반 정밀지도 라이브 업데이트 (S/W)
지도 구축 조사 시스템 개발	2023-01~2023-12	SD/HD 맵 동시 업데이트 조사 시스템 개발
차세대(Next) 센터 검색 선행 개발	2023-01~2023-12	검색 시스템 고도화 (데이터 처리 자동화, 검색 시스템 이중화, 검색 개발 툴 확보)
mobilgene Classic 경쟁력 강화 개발	2023-01~2023-12	mobilgene Classic 플랫폼 전 도메인 확대 및 양산 품질 신뢰성 확보
mobilgene Adaptive 경쟁력 강화 개발	2023-01~2023-12	mobilgene Adaptive 플랫폼 전기차 도메인 확대 및 양산 품질 신뢰성 확보
EV 전용 특화 서비스 선행 개발	2023-01~2023-12	EV 특화 서비스의 글로벌 경쟁력 확보
RaaS 플랫폼 개발	2023-01~2023-12	RaaS 기술 확보 및 플랫폼 서비스 개발
HSM 운영스택 솔루션 지원 타겟 및 양산차 적용 확대 개발	2023-01~2023-12	HMC 연간 라이선스 양산 지원 범위 확대
내비 개발 생산성 향상을 위한 검증툴 개발	2023-01~2024-02	내비 검증을 위한 여러 상황 별 주행 데이터 확보 및 검증 신뢰성 확보
신규 표준 개발체계(SOTIF) 구축	2023-01~2024-06	해외 인증사 SOTIF 프로세스 인증 통해 검증된 프로세스를 차량 SW 통합 개발환경 플랫폼 및 가상검증플랫폼 적용하여 성능 품질 확보
내비게이션 엔진 고도화 선행연구	2023-01~2024-06	실시간 필요 정보 제공 및 서비스 지향적인 Navi 서비스 제공을 위한 플랫폼 확보
기능안전 인증 체계 구축	2023-01~2024-12	사내 프로젝트에 대한 기능안전 평가 수행
AI 기반 경로탐색 기술 개발 2단계 (패턴 중심)	2023-11~2024-10	링크(일반/대기열) 단위 패턴 자동 생성 기술 및 AI 기반 최적 패턴 선정 기술 개발
차량센서 데이터 결합을 통한 맵매칭 기술 개발	2023-02~2023-11	맵매칭 성능 개선을 위한 추가 위치 보정 솔루션 도출
ccNC플랫폼 영상인식 및 증강현실 기능 개선 개발	2023-02~2023-12	야간 영상인식 기능확보 및 성능 개선
해외 데이터 최선성 향상을 위한 변경 관리 프로세스 수립 및 개발	2023-03~2023-12	프로세스화 된 원도 작업으로 생산성 향상
실내 디지털 트윈 구축 기술 개발	2023-09~2024-12	실내 디지털 트윈 조사 시스템 및 실내 주차장 지도 구축 자동화 기술 개발
지도 구축 자동화 기술개발	2023-03~2023-12	도로 변경점 분석 자동화 조사 효율성 향상
TCI플랫폼개발	2023-03~2025-07	AAOS 기반, PBV 내비게이션 플랫폼 구축
신규 보안서비스 기술 기획	2023-04~2023-12	Cloud Native Security 를 위한 신규 보안서비스 개발
SoleMap 전국 DB 확보	2023-05~2024-01	SD, ADAS, SD+ 통합 지도 제작

## 5. 주요 특허 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

### - 2023년 등록 주요 특허 현황

명칭	취득일	내용	근거법	소요인력 및 기간	상용화
----	-----	----	-----	-----------	-----

도심항공 이동수단의 배터리 충전 시스템, 유무선 충전 방법, 및 무선 전력 전송 방법	2023.01	도심항공 이동수단의 배터리 충전 시스템은, 직류 전압을 메인 배터리의 충전 전압으로 강압하는 1차측 컨버터 회로, 교류 전원의 교류 전압을 상기 직류 전압으로 변환하여 상기 1차측 컨버터 회로에 변환된 상기 직류 전압을 공급하는 2차측 컨버터 회로, 및 무선 전력 전송시 교류 전동기와 상기 2차측 컨버터 회로를 연결하고, 상기 메인 배터리의 유선 또는 무선 충전에 따라 상기 1차측 컨버터 회로와 상기 2차측 컨버터 회로, 또는 상기 교류 전동기와 상기 메인 배터리를 선택적으로 연결하는 복수의 연결 스위치를 포함한다.	특허법	발명자 2인	선행기술 확보
오토사 플랫폼의 메인 기능과 태스크의 매핑 방법	2023.02	오토사 플랫폼의 메인 기능과 태스크의 매핑 방법은, 기설정된 주기 태스크 활성화 시점에 태스크를 수행하는 태스크 수행 단계, 상기 태스크 수행을 통해 상기 태스크에 할당된 적어도 둘 이상의 메인 기능을 처리하는 메인 기능 처리 단계, 상기 적어도 둘 이상의 메인 기능을 처리 중인 상기 태스크에 대한 타이밍 중재가 필요한지를 판단하는 타이밍 중재 판단 단계, 및 상기 태스크에 대한 타이밍 중재가 필요한 것으로 판단되면, 상기 태스크에 할당된 상기 적어도 둘 이상의 메인 기능 중에서 미처리된 메인 기능을 다음 주기 태스크 활성화 시점에 할당하는 태스크 할당 단계를 포함한다.	특허법	발명자 1인	선행기술 확보
항공 촬영 영상을 이용한 지도 정보 구축 방법	2023.02	항공 촬영 영상을 이용한 지도 정보 구축 방법에 관한 것으로, 일정 영역을 항공 촬영하는 비행체에서 촬영된 영상 및 상기 영상에 대한 위치정보를 서버가 획득하는 단계; 상기 서버가 획득된 영상에서 이동체의 이동 궤적을 추출하는 단계; 상기 서버가 추출된 이동 궤적을 이동체의 카테고리별로 분류하고, 이동 궤적을 카테고리별로 누적하여 카테고리별 이동로 네트워크 정보를 생성하는 단계; 및 상기 서버가 생성된 정보를 지도 DB에 저장하거나, 생성된 정보를 바탕으로 기 저장된 지도 정보를 검증 또는 보완하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 한다.	특허법	발명자 1인	선행기술 확보
이동통신 단말기의 원격 테스트를 위한 원격 접속 시스템 및 방법	2023.04	이동통신 단말기의 원격 테스트를 위한 원격 접속 시스템 및 방법에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 이동통신 단말기의 애플리케이션에 대한 테스트와 디버깅을 원격에서 할 수 있는 시스템 및 방법에 관한 것이다.	특허법	발명자 6인	선행기술 확보
차량 무선 업데이트의 관리 제어 방법 및 장치	2023.06	차량 무선 업데이트의 관리 제어 방법 및 장치에 관한 것으로, 본 발명의 일 실시예에 따른 차량 무선 업데이트의 관리 제어 장치에 의해 수행되는 차량 무선 업데이트의 관리 제어 방법은, 서버로부터 무선으로 대상 제어기를 업데이트하기 위한 현재 버전의 업데이트 데이터를 다운로드받는 단계, 상기 대상 제어기에 대한 이전 버전의 업데이트 이미지의 유무에 따라 압축 데이터 또는 차분 데이터를 생성하는 단계, 및 상기 생성된 압축 데이터 또는 차분 데이터를 대상 제어기에 전송하여 상기 대상 제어기를 업데이트시키는 단계를 포함한다.	특허법	발명자 1인	선행기술 확보
정밀 지도 생성 및 갱신 장치와 방법	2023.06	정밀 지도 생성 및 갱신 장치에 관한 것으로, 차량의 주변 정보 및 도로 선형 정보를 검출하는 인지 센서부; 차량의 현재 위치정보를 검출하기 위한 측위 센서부; 및 상기 인지 센서부 및 측위 센서부를 통해 검출한 센서 데이터를 처리하여 도로 선형 정보를 추출하고, 상기 도로 선형 정보 중 미리 설정된 단서 정보가 검출될 경우, 이 단서 정보에 대응하는 구간의 도로 선형 정보의 전체나 일부 데이터를 선택하여 지정된 정밀 지도 생성 및 갱신 서버에 전송하는 제어부;를 포함한다.	특허법	발명자 1인	선행기술 확보
비행체의 충돌 방지 방법	2023.08	주변 비행체 또는 주변 기지국으로부터 풍속 및 풍향 정보를 수신받는 운항 비행체의 충돌 방지 방법 이 개시되며, 상기 운항 비행체의 충돌 방지 방법은, 상기 운항 비행체의 운항 시작 후, 다른 좌표에 있는 주변 비행체 또는 주변 기지국으로부터 풍속 및 풍향 정보를 수신받는 단계와, 상기 주변 비행체 또는 상기 주변 기지국으로부터 사전에 수신받지 못한 풍속 및 풍향 정보가 존재하는지 여부를 판단하는 단계와, 상기 운항 비행체와 상기 주변 비행체 각각의 안전 거리를 계산하는 단계와, 상기 계산된 안전 거리와 상기 운항 비행체 및 상기 주변 비행체의 현재 위치를 공유하는 단계와, 상기 계산된 안전 거리의 중첩 영역이 존재하는지 확인하는 단계 및 상기 운항 비행체와 상기 주변 비행체 각각의 안전 거리를 확보하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 한다.	특허법	발명자 4인	선행기술 확보
무인비행체를 이용한 교통정보 수집방법	2023.08	무인비행체를 이용한 교통정보 수집방법에 관한 것으로서, 무인비행체가 교통정보 취득 신호를 수신한 경우 지도 및 교통정보를 취득하여 원격서버로 전송하는 경우 무인비행체의 배터리 용량이 정상 상태를 벗어나는 경우 충전 가능한 차량으로 이동하여 충전함으로써 무인비행체의 비행 지속성을 확보할 수 있는 무인비행체를 이용한 교통정보 수집방법에 관한 것이다.	특허법	발명자 1인	선행기술 확보

자율 주행 제어 장치 및 방법	2023.08	자율 주행 제어 장치 및 방법에 관한 것으로서, 자차량의 주행 도로 영상을 촬영하는 영상 촬영부, 및 영상 촬영부에 의해 촬영된 주행 도로 영상으로부터 자차량의 전방에 차선 없는 도로가 검출된 경우, 차선 없는 도로의 폭에 기초하여 결정된 차로 수 만큼의 가상 차로를 차선 없는 도로 상에 생성하고, 생성된 가상 차로를 주행하도록 자차량의 자율 주행을 제어하는 제어부를 포함하되, 제어부는, 주행 도로 영상으로부터 전방 물체가 검출된 경우, 전방 물체를 회피하여 차선 없는 도로를 주행하도록 자차량의 자율 주행을 제어하는 것을 특징으로 한다.	특허법	발명자 1인	선행기술 확보
증강현실 내비게이션 장치 및 그 제어 방법	2023.11	증강현실 내비게이션 장치에 관한 것으로, 센서나 통신에 의해, 자차의 후측방에서 감지된 정보, 차선 인식 정보, GPS 정보나 위치 정보, 방송이나 이동 통신을 통한 교통 정보, 중 적어도 하나 이상의 정보를 입력받는 정보 입력부; 차량 전방의 영상을 촬영하는 카메라부; 및 상기 정보 입력부를 통해 입력된 정보와 상기 카메라부를 통해 입력된 입력 영상을 처리하고, 상기 처리된 정보와 영상에 데이터베이스부에 기 저장된 카펫(carpet) 관련 그래픽 리소스를 합성하여 증강현실 영상을 출력하는 제어부;를 포함한다.	특허법	발명자 5인	선행기술 확보
지도 업데이트 방법	2023.11	내비게이션 단말이 자차 주변 또는 경로 주변의 타일별 지도 버전을 검출하는 단계; 상기 내비게이션 단말이 자차 주변 또는 경로 주변의 타일별 지도 버전을 서비스 서버로 전달하는 단계; 및 상기 타일별 지도 버전의 차분 데이터가 상기 서비스 서버로부터 전달되면, 상기 내비게이션 단말이 상기 서비스 서버로부터 전달받은 차분 데이터를 이용하여 자차 주변 또는 경로 주변의 타일을 업데이트하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 한다.	특허법	발명자 1인	선행기술 확보
자율 주행 차량의 카메라 제어장치 및 그 방법	2023.11	자율 주행 차량의 카메라 제어장치는, 차량의 현재 위치를 탐색하기 위한 위치 탐색부; 주행경로를 탐색하기 위한 항법정보 및 지형지물을 포함하는 정밀지도를 저장하는 지도데이터 저장부; 시간별 지구의 공전궤도 정보를 저장하는 궤도정보 저장부; 및 위치 탐색부로부터 탐색된 현재 위치를 기반으로 키입력부로부터 입력된 목적지까지의 경로를 항법정보를 기반으로 탐색하고, 탐색된 경로 상 주행방향에 대한 역광구간을 예측한 후 역광구간에서 카메라부의 촬영모드를 조정하는 제어부;를 포함하는 것을 특징으로 한다.	특허법	발명자 1인	선행기술 확보

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.