

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	10
사 업 보 고 서	11
【 대표이사 등의 확인 】	12
I. 회사의 개요	13
1. 회사의 개요	13
2. 회사의 연혁	14
3. 자본금 변동사항	17
4. 주식의 총수 등	18
5. 정관에 관한 사항	28
II. 사업의 내용	31
1. 사업의 개요	31
2. 주요 제품 및 서비스	31
3. 원재료 및 생산설비	32
4. 매출 및 수주상황	32
5. 위험관리 및 파생거래	34
6. 주요계약 및 연구개발활동	39
7. 기타 참고사항	40
III. 재무에 관한 사항	50
1. 요약재무정보	50
2. 연결재무제표	51
2-1. 연결 재무상태표	51
2-2. 연결 포괄손익계산서	53
2-3. 연결 자본변동표	54
2-4. 연결 현금흐름표	54
3. 연결재무제표 주석	55
4. 재무제표	110
4-1. 재무상태표	110
4-2. 포괄손익계산서	111
4-3. 자본변동표	111
4-4. 현금흐름표	112
5. 재무제표 주석	113
6. 배당에 관한 사항	166
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	167
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	167
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	171
8. 기타 재무에 관한 사항	171
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	178
V. 회계감사인의 감사의견 등	184
1. 외부감사에 관한 사항	184
2. 내부통제에 관한 사항	185
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	186
1. 이사회에 관한 사항	186
2. 감사제도에 관한 사항	188
3. 주주총회 등에 관한 사항	190

VII. 주주에 관한 사항.....	194
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	197
1. 임원 및 직원 등의 현황	197
2. 임원의 보수 등	199
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	206
X. 대주주 등과의 거래내용	207
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	208
1. 공시내용 진행 및 변경사항	208
2. 우발부채 등에 관한 사항	208
3. 제재 등과 관련된 사항	208
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	209
XII. 상세표	210
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	210
2. 계열회사 현황(상세)	210
3. 타법인출자 현황(상세).....	210
지적재산권 현황	210
【 전문가의 확인 】	211
1. 전문가의 확인.....	211
2. 전문가와의 이해관계	211

정정신고(보고)

2025년 4월 15일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2025년 3월 31일

3. 정정사항

항목	정정요구· 명칭 관련 여부	정정사유	정정전	정정후																																
I. 회사의 개요 2. 회사의 연혁	아니오	기재정정	라. 최대주주의 변동 공시대상기간 5개년 중 최대주주의 변동사항은 다음과 같습니다. <table border="1"> <thead> <tr> <th>일시</th> <th>내용</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024.02.08</td> <td>김준환 → Aptiv technologies AG</td> <td>유상증자 참여로 인한 최대주주 변동</td> </tr> </tbody> </table>	일시	내용	비고	2024.02.08	김준환 → Aptiv technologies AG	유상증자 참여로 인한 최대주주 변동	라. 최대주주의 변동 공시대상기간 5개년 중 최대주주의 변동사항은 다음과 같습니다. <table border="1"> <thead> <tr> <th>일시</th> <th>내용</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024.01.18</td> <td>김준환 → Aptiv technologies AG</td> <td>기존 주주의 구주 인수로 인한 최대주주 변동</td> </tr> </tbody> </table>	일시	내용	비고	2024.01.18	김준환 → Aptiv technologies AG	기존 주주의 구주 인수로 인한 최대주주 변동																				
일시	내용	비고																																		
2024.02.08	김준환 → Aptiv technologies AG	유상증자 참여로 인한 최대주주 변동																																		
일시	내용	비고																																		
2024.01.18	김준환 → Aptiv technologies AG	기존 주주의 구주 인수로 인한 최대주주 변동																																		
III. 재무에 관한 사항	아니오	기재정정	2-2. 연결 포괄손익계산서 (주1)	2-2. 연결 포괄손익계산서 (주2)																																
	아니오	기재정정 부호변경	2-4. 연결 현금흐름표 (주3)	2-4. 연결 현금흐름표 (주4)																																
	아니오	부호변경	4-4. 현금흐름표 (주5)	4-4. 현금흐름표 (주6)																																
VII. 주주에 관한 사항 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황	아니오	기재정정	나. 최대주주의 기본정보 (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황 (단위 : 백만원) <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>법인 또는 단체의 명칭</td> <td>Aptiv Technologies AG</td> </tr> <tr> <td>자산총계</td> <td>28,372,470</td> </tr> <tr> <td>부채총계</td> <td>270,480</td> </tr> <tr> <td>자본총계</td> <td>28,101,990</td> </tr> <tr> <td>매출액</td> <td>2,368,170</td> </tr> <tr> <td>영업이익</td> <td>-1,472,940</td> </tr> <tr> <td>당기순이익</td> <td>-1,587,600</td> </tr> </tbody> </table>	구분		법인 또는 단체의 명칭	Aptiv Technologies AG	자산총계	28,372,470	부채총계	270,480	자본총계	28,101,990	매출액	2,368,170	영업이익	-1,472,940	당기순이익	-1,587,600	나. 최대주주의 기본정보 (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황 (단위 : 백만원) <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>법인 또는 단체의 명칭</td> <td>Aptiv Technologies AG</td> </tr> <tr> <td>자산총계</td> <td>26,673,982</td> </tr> <tr> <td>부채총계</td> <td>254,288</td> </tr> <tr> <td>자본총계</td> <td>26,419,694</td> </tr> <tr> <td>매출액</td> <td>2,145,949</td> </tr> <tr> <td>영업이익</td> <td>-1,834,724</td> </tr> <tr> <td>당기순이익</td> <td>-1,438,625</td> </tr> </tbody> </table>	구분		법인 또는 단체의 명칭	Aptiv Technologies AG	자산총계	26,673,982	부채총계	254,288	자본총계	26,419,694	매출액	2,145,949	영업이익	-1,834,724	당기순이익	-1,438,625
	구분																																			
법인 또는 단체의 명칭	Aptiv Technologies AG																																			
자산총계	28,372,470																																			
부채총계	270,480																																			
자본총계	28,101,990																																			
매출액	2,368,170																																			
영업이익	-1,472,940																																			
당기순이익	-1,587,600																																			
구분																																				
법인 또는 단체의 명칭	Aptiv Technologies AG																																			
자산총계	26,673,982																																			
부채총계	254,288																																			
자본총계	26,419,694																																			
매출액	2,145,949																																			
영업이익	-1,834,724																																			
당기순이익	-1,438,625																																			
아니오	기재정정	라. 최대주주 변동현황 (기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %) <table border="1"> <thead> <tr> <th>변동일</th> <th>최대주주명</th> <th>소유주식 수</th> <th>지분율</th> <th>변동원인</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024.02.08</td> <td>Aptiv Technologies AG</td> <td>55,099</td> <td>15.77%</td> <td>유상증자 참여</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> ※ 2024년 2월 8일, 기존 투자자인 Aptiv Technologies AG는 유상증자 참여를 통해 주식 분할 전 기준으로 신주 34,701주를 취득하였으며, 이로써 당사의 최대 주주가	변동일	최대주주명	소유주식 수	지분율	변동원인	비고	2024.02.08	Aptiv Technologies AG	55,099	15.77%	유상증자 참여	-	라. 최대주주 변동현황 (기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %) <table border="1"> <thead> <tr> <th>변동일</th> <th>최대주주명</th> <th>소유주식 수</th> <th>지분율</th> <th>변동원인</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2024.01.18</td> <td>Aptiv Technologies AG</td> <td>68,295</td> <td>20.12%</td> <td>구주 인수</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> ※ 2024년 1월 18일, 기존 투자자인 Aptiv Technologies AG는 주식분할 전 기준 구주 15,368주를 추가 취득함으로써 당시의 최대 주주가 되었습니다.	변동일	최대주주명	소유주식 수	지분율	변동원인	비고	2024.01.18	Aptiv Technologies AG	68,295	20.12%	구주 인수	-									
변동일	최대주주명	소유주식 수	지분율	변동원인	비고																															
2024.02.08	Aptiv Technologies AG	55,099	15.77%	유상증자 참여	-																															
변동일	최대주주명	소유주식 수	지분율	변동원인	비고																															
2024.01.18	Aptiv Technologies AG	68,295	20.12%	구주 인수	-																															

			되었습니다.	
--	--	--	--------	--

VI. 이사회 등 회사의 거리에 관한 사항 3. 주주총회 등에 관한 사항	아니오	기재누락	<p>바. 주주총회 의사록 요약</p> <p>공시대상기간 주주총회 의결사항은 다음과 같습니다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>주총일자</th> <th>안건</th> <th>결의내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>임시주주총회 (2022.02.10.)</td> <td>제1호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>임시주주총회 (2022.03.02.)</td> <td>제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">경기주주총회 (2022.03.31.)</td> <td>제1호 의안 : 2021 회계연도 영업보고서 승인의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 2021 회계연도 재무제표 승인 의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안 : 2022년도 이사 보수한도 승인의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제4호 의안 : 2022년도 감사 보수한도 승인의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제6호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>임시주주총회 (2022.05.03.)</td> <td>제1호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">임시주주총회 (2022.07.25.)</td> <td>제2호 의안 : 정관변경의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>임시주주총회 (2022.11.24.)</td> <td>제1호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">경기주주총회 (2023.03.31.)</td> <td>제1호 의안 : 2022 회계연도 영업보고 승인의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 2022 회계연도 재무제표 승인 의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안 : 2023년도 이사 보수한도 승인의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제4호 의안 : 2023년도 감사 보수한도 승인의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제5호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제6호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>임시주주총회 (2023.07.06.)</td> <td>제1호 의안 : 정관 개정의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">임시주주총회 (2023.09.20.)</td> <td>제2호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안 : 임원회적금지규정 개정의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">임시주주총회 (2023.09.20.)</td> <td>제1호 의안 : 정관 개정의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">임시주주총회 (2023.12.15.)</td> <td>제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 감사 선임의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">임시주주총회 (2024.01.12.)</td> <td>제1호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>정족수 미달 분</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>성립</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">임시주주총회 (2024.02.08.)</td> <td>제1호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td rowspan="2">가결</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 이사 선임의 건</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">경기주주총회 (2024.03.29.)</td> <td>제1호 의안 : 2023 회계연도 재무제표 승인의 건</td> <td rowspan="4">가결</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 2024년도 이사 보수한도 승인의 건</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안 : 2024년도 감사 보수한도 승인의 건</td> </tr> <tr> <td>제4호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> </tr> <tr> <td>임시주주총회 (2024.07.11.)</td> <td>제1호 의안 : 감사 선임의 건</td> <td>가결</td> </tr> </tbody> </table>			주총일자	안건	결의내용	임시주주총회 (2022.02.10.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결	임시주주총회 (2022.03.02.)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	경기주주총회 (2022.03.31.)	제1호 의안 : 2021 회계연도 영업보고서 승인의 건	가결	제2호 의안 : 2021 회계연도 재무제표 승인 의 건	가결	제3호 의안 : 2022년도 이사 보수한도 승인의 건	가결	제4호 의안 : 2022년도 감사 보수한도 승인의 건	가결	제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	제6호 의안 : 이사 선임의 건	가결	임시주주총회 (2022.05.03.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결	임시주주총회 (2022.07.25.)	제2호 의안 : 정관변경의 건	가결	제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	임시주주총회 (2022.11.24.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결	경기주주총회 (2023.03.31.)	제1호 의안 : 2022 회계연도 영업보고 승인의 건	가결	제2호 의안 : 2022 회계연도 재무제표 승인 의 건	가결	제3호 의안 : 2023년도 이사 보수한도 승인의 건	가결	제4호 의안 : 2023년도 감사 보수한도 승인의 건	가결	제5호 의안 : 이사 선임의 건	가결	제6호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	임시주주총회 (2023.07.06.)	제1호 의안 : 정관 개정의 건	가결	임시주주총회 (2023.09.20.)	제2호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	제3호 의안 : 임원회적금지규정 개정의 건	가결	임시주주총회 (2023.09.20.)	제1호 의안 : 정관 개정의 건	가결	제2호 의안 : 이사 선임의 건	가결	임시주주총회 (2023.12.15.)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	제2호 의안 : 감사 선임의 건	가결	임시주주총회 (2024.01.12.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	정족수 미달 분	제2호 의안 : 이사 선임의 건	성립	임시주주총회 (2024.02.08.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결	제2호 의안 : 이사 선임의 건	경기주주총회 (2024.03.29.)	제1호 의안 : 2023 회계연도 재무제표 승인의 건	가결	제2호 의안 : 2024년도 이사 보수한도 승인의 건	제3호 의안 : 2024년도 감사 보수한도 승인의 건	제4호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	임시주주총회 (2024.07.11.)	제1호 의안 : 감사 선임의 건	가결
			주총일자	안건	결의내용																																																																																				
임시주주총회 (2022.02.10.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2022.03.02.)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																																																							
경기주주총회 (2022.03.31.)	제1호 의안 : 2021 회계연도 영업보고서 승인의 건	가결																																																																																							
	제2호 의안 : 2021 회계연도 재무제표 승인 의 건	가결																																																																																							
	제3호 의안 : 2022년도 이사 보수한도 승인의 건	가결																																																																																							
	제4호 의안 : 2022년도 감사 보수한도 승인의 건	가결																																																																																							
	제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																																																							
	제6호 의안 : 이사 선임의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2022.05.03.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2022.07.25.)	제2호 의안 : 정관변경의 건	가결																																																																																							
	제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																																																							
	제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2022.11.24.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결																																																																																							
경기주주총회 (2023.03.31.)	제1호 의안 : 2022 회계연도 영업보고 승인의 건	가결																																																																																							
	제2호 의안 : 2022 회계연도 재무제표 승인 의 건	가결																																																																																							
	제3호 의안 : 2023년도 이사 보수한도 승인의 건	가결																																																																																							
	제4호 의안 : 2023년도 감사 보수한도 승인의 건	가결																																																																																							
	제5호 의안 : 이사 선임의 건	가결																																																																																							
	제6호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2023.07.06.)	제1호 의안 : 정관 개정의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2023.09.20.)	제2호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																																																							
	제3호 의안 : 임원회적금지규정 개정의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2023.09.20.)	제1호 의안 : 정관 개정의 건	가결																																																																																							
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2023.12.15.)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																																																							
	제2호 의안 : 감사 선임의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2024.01.12.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	정족수 미달 분																																																																																							
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	성립																																																																																							
임시주주총회 (2024.02.08.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결																																																																																							
	제2호 의안 : 이사 선임의 건																																																																																								
경기주주총회 (2024.03.29.)	제1호 의안 : 2023 회계연도 재무제표 승인의 건	가결																																																																																							
	제2호 의안 : 2024년도 이사 보수한도 승인의 건																																																																																								
	제3호 의안 : 2024년도 감사 보수한도 승인의 건																																																																																								
	제4호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건																																																																																								
임시주주총회 (2024.07.11.)	제1호 의안 : 감사 선임의 건	가결																																																																																							
<p>바. 주주총회 의사록 요약</p> <p>공시대상기간 주주총회 의결사항은 다음과 같습니다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>주총일자</th> <th>안건</th> <th>결의내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">임시주주총회 (2024.01.12.)</td> <td>제1호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>정족수 미달 불성립</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td>립</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">임시주주총회 (2024.02.08.)</td> <td>제1호 의안 : 이사 선임의 건</td> <td rowspan="2">가결</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 이사 선임의 건</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">경기주주총회 (2024.03.29.)</td> <td>제1호 의안 : 2023 회계연도 재무제표 승인의 건</td> <td rowspan="4">가결</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안 : 2024년도 이사 보수한도 승인의 건</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안 : 2024년도 감사 보수한도 승인의 건</td> </tr> <tr> <td>제4호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">임시주주총회 (2024.07.11.)</td> <td>제1호 의안 : 감사 선임의 건</td> <td rowspan="2">가결</td> </tr> <tr> <td>제1호 의안 : 정관 개정의 건</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">임시주주총회 (2024.08.14.)</td> <td>제2호 의안 : 주식분할의 건</td> <td rowspan="3">가결</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> </tr> <tr> <td>임시주주총회 (2024.11.01.)</td> <td>제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>임시주주총회 (2024.12.20.)</td> <td>제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> </tbody> </table>	주총일자	안건	결의내용	임시주주총회 (2024.01.12.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	정족수 미달 불성립	제2호 의안 : 이사 선임의 건	립	임시주주총회 (2024.02.08.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결	제2호 의안 : 이사 선임의 건	경기주주총회 (2024.03.29.)	제1호 의안 : 2023 회계연도 재무제표 승인의 건	가결	제2호 의안 : 2024년도 이사 보수한도 승인의 건	제3호 의안 : 2024년도 감사 보수한도 승인의 건	제4호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	임시주주총회 (2024.07.11.)	제1호 의안 : 감사 선임의 건	가결	제1호 의안 : 정관 개정의 건	임시주주총회 (2024.08.14.)	제2호 의안 : 주식분할의 건	가결	제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	임시주주총회 (2024.11.01.)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결	임시주주총회 (2024.12.20.)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																								
주총일자	안건	결의내용																																																																																							
임시주주총회 (2024.01.12.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	정족수 미달 불성립																																																																																							
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	립																																																																																							
임시주주총회 (2024.02.08.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	가결																																																																																							
	제2호 의안 : 이사 선임의 건																																																																																								
경기주주총회 (2024.03.29.)	제1호 의안 : 2023 회계연도 재무제표 승인의 건	가결																																																																																							
	제2호 의안 : 2024년도 이사 보수한도 승인의 건																																																																																								
	제3호 의안 : 2024년도 감사 보수한도 승인의 건																																																																																								
	제4호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건																																																																																								
임시주주총회 (2024.07.11.)	제1호 의안 : 감사 선임의 건	가결																																																																																							
	제1호 의안 : 정관 개정의 건																																																																																								
임시주주총회 (2024.08.14.)	제2호 의안 : 주식분할의 건	가결																																																																																							
	제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건																																																																																								
	제3호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건																																																																																								
임시주주총회 (2024.11.01.)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																																																							
임시주주총회 (2024.12.20.)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건	가결																																																																																							

				<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">임시주주총회 (2024.08.14.)</td> <td>제1호 의안: 정관 개정의 건</td> <td rowspan="3">가결</td> </tr> <tr> <td>제2호 의안: 주식분할의 건</td> </tr> <tr> <td>제3호 의안: 주식매수선택권 부여의 건</td> </tr> <tr> <td>임시주주총회 (2024.11.01.)</td> <td>제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> <tr> <td>임시주주총회 (2024.12.20.)</td> <td>제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건</td> <td>가결</td> </tr> </table>	임시주주총회 (2024.08.14.)	제1호 의안: 정관 개정의 건	가결	제2호 의안: 주식분할의 건	제3호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	임시주주총회 (2024.11.01.)	제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결	임시주주총회 (2024.12.20.)	제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
임시주주총회 (2024.08.14.)	제1호 의안: 정관 개정의 건	가결													
	제2호 의안: 주식분할의 건														
	제3호 의안: 주식매수선택권 부여의 건														
임시주주총회 (2024.11.01.)	제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결													
임시주주총회 (2024.12.20.)	제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결													

(주1)
정정 전

연결 포괄손익계산서

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
수익(매출액)	11,539,392,256	7,171,271,925	6,621,497,050
매출원가	10,231,609,482	4,893,095,806	5,846,128,047
매출총이익	1,307,782,774	2,278,176,119	775,369,003
판매비와관리비	65,182,962,548	67,181,860,276	55,948,739,787
영업이익(손실)	(63,875,179,774)	(64,903,684,157)	(55,173,370,784)
금융수익	20,228,397,972	24,721,972,118	984,250,979
금융원가	21,382,633,986	14,562,668,816	11,306,042,926
기타이익	1,085,636,596	632,656,698	157,620,236
기타손실	1,513,747,799	296,462,684	235,401,322
법인세비용차감전순이익(손실)	(65,457,526,991)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
법인세비용(수익)	61,712,284	54,466,290	47,660,670
당기순이익(손실)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
기타포괄손익	275,315,724	(213,904,886)	1,096,980,932
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(124,427,404)	(333,525,832)	1,252,990,410
확정급여제도의재측정요소	(124,427,404)	(333,525,832)	1,252,990,410
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	399,743,128	119,620,946	(156,009,478)
해외사업장환산	399,743,128	119,620,946	(156,009,478)
총포괄손익	(65,253,421,010)	(54,622,091,727)	(64,475,962,885)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(65,253,421,010)	(54,622,091,727)	(64,475,962,885)
포괄손익, 비지배지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,295.69)	(3,885.66)	(509,886.85)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,295.69)	(3,885.66)	(509,886.85)

(주2)
정정 후

연결 포괄손익계산서

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
수익(매출액)	11,539,392,256	7,171,271,925	6,621,497,050
매출원가	10,231,609,482	4,893,095,806	5,846,128,047
매출총이익	1,307,782,774	2,278,176,119	775,369,003
판매비와관리비	65,182,962,548	67,181,860,276	55,948,739,787
영업이익(손실)	(63,875,179,774)	(64,903,684,157)	(55,173,370,784)
금융수익	20,228,397,972	24,721,972,118	984,250,979
금융원가	21,382,633,986	14,562,668,816	11,306,042,926
기타이익	1,085,636,596	632,656,698	157,620,236
기타손실	1,513,747,799	296,462,684	235,401,322
법인세비용차감전순이익(손실)	(65,457,526,991)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
법인세비용(수익)	71,209,743		
당기순이익(손실)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
기타포괄손익	275,315,724	(213,904,886)	1,096,980,932
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(124,427,404)	(333,525,832)	1,252,990,410
확정급여제도의재측정요소	(124,427,404)	(333,525,832)	1,252,990,410
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	399,743,128	119,620,946	(156,009,478)
해외사업장환산	399,743,128	119,620,946	(156,009,478)
총포괄손익	(65,253,421,010)	(54,622,091,727)	(64,475,962,885)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(65,253,421,010)	(54,622,091,727)	(64,475,962,885)
포괄손익, 비지배지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,295.69)	(3,885.66)	(509,886.85)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,295.69)	(3,885.66)	(509,886.85)

(주3)
정정 전

연결 현금흐름표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	(50,943,820,572)	(44,123,862,340)	(40,001,093,814)
영업에서 창출된 현금	50,833,454,629	44,052,097,256	39,690,384,447
이자수취	465,750,178	756,140,162	411,786,169
이자지급	(514,403,837)	(773,438,956)	(674,834,866)
법인세비용	(61,712,284)	(54,466,290)	(47,660,670)
투자활동현금흐름	(4,455,968,219)	26,032,596,860	(25,642,605,426)
단기금융상품의 처분		30,000,000,000	52,000,000,000
단기금융상품의 취득	(500,000,000)		(62,000,000,000)
유형자산의 처분	19,877,705	115,573,034	1,636,363
유형자산의 취득	(3,179,941,132)	(2,548,451,803)	(10,421,631,272)
정부보조금의 수취		14,348,854	62,926,488
무형자산의 취득	(1,760,684,000)	(1,579,166,415)	(2,387,324,759)
기타유동채권의 감소	470,813,165		
기타비유동채권의 감소	744,263,162	79,233,159	6,019,100
기타비유동채권의 증가	(250,297,119)	(48,939,969)	(2,904,231,346)
재무활동현금흐름	66,449,405,557	11,390,377,336	67,769,795,841
리스부채의 지급	(2,289,145,082)	(2,180,385,208)	(1,193,846,372)
전환상환우선주의 발행	69,738,018,106	5,276,296,424	67,910,043,713
신주인수권부사채의 증가		6,000,000,000	
신주인수권부사채의 감소	(2,150,684,931)		
장기차입금의 증가		1,499,889,560	100,000,000
유상증자	1,151,217,464	794,576,560	953,598,500
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	11,049,616,766	(6,700,888,144)	2,126,096,601
기초현금및현금성자산	2,121,728,273	8,700,748,274	6,758,177,394
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	475,745,171	121,868,143	(183,525,721)
기말현금및현금성자산	13,647,090,210	2,121,728,273	8,700,748,274

(주4)

정정 후

연결 현금흐름표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	(50,943,820,572)	(44,123,862,340)	(40,001,093,814)

영업에서 창출된 현금	(50,833,454,629)	(44,052,097,256)	(39,690,384,447)
이자수취	465,750,178	756,140,162	411,786,169
이자지급	(514,403,837)	(773,438,956)	(674,834,866)
법인세납부(환급)	(61,712,284)	(54,466,290)	(47,660,670)
투자활동현금흐름	(4,455,968,219)	26,032,596,860	(25,642,605,426)
단기금융상품의 처분		30,000,000,000	52,000,000,000
단기금융상품의 취득	(500,000,000)		(62,000,000,000)
유형자산의 처분	19,877,705	115,573,034	1,636,363
유형자산의 취득	(3,179,941,132)	(2,548,451,803)	(10,421,631,272)
정부보조금의 수취		14,348,854	62,926,488
무형자산의 취득	(1,760,684,000)	(1,579,166,415)	(2,387,324,759)
기타유동채권의 감소	470,813,165		
기타비유동채권의 감소	744,263,162	79,233,159	6,019,100
기타비유동채권의 증가	(250,297,119)	(48,939,969)	(2,904,231,346)
재무활동현금흐름	66,449,405,557	11,390,377,336	67,769,795,841
리스부채의 지급	(2,289,145,082)	(2,180,385,208)	(1,193,846,372)
전환상환우선주의 발행	69,738,018,106	5,276,296,424	67,910,043,713
신주인수권부사채의 증가		6,000,000,000	
신주인수권부사채의 감소	(2,150,684,931)		
장기차입금의 증가		1,499,889,560	100,000,000
유상증자	1,151,217,464	794,576,560	953,598,500
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	11,049,616,766	(6,700,888,144)	2,126,096,601
기초현금및현금성자산	2,121,728,273	8,700,748,274	6,758,177,394
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	475,745,171	121,868,143	(183,525,721)
기말현금및현금성자산	13,647,090,210	2,121,728,273	8,700,748,274

(주5)
정정 전

현금흐름표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	(52,888,933,282)	(44,290,717,321)	(40,189,758,096)
영업에서 창출된 현금흐름	(52,928,226,855)	(44,307,283,323)	(39,932,984,350)
이자수취	(454,492,171)	(756,140,162)	(409,506,014)
이자지급	(460,080,853)	(685,107,870)	(618,619,090)
법인세환급(납부)	44,882,255	(54,466,290)	(47,660,670)
투자활동현금흐름	(4,611,917,983)	26,278,072,798	(25,514,547,143)
단기금융상품의 처분		30,000,000,000	52,000,000,000
단기금융상품의 취득	(500,000,000)		(62,000,000,000)
중속기업에 대한 투자자산의 취득			(405,078,000)
유형자산의 처분	19,877,705	115,573,034	1,636,363

유형자산의 취득	(3,177,325,942)	(2,275,491,754)	(10,041,393,295)
정부보조금의 수취		14,348,854	62,926,488
무형자산의 취득	(1,760,684,000)	(1,579,166,415)	(2,387,324,759)
기타유동채권의 감소	350,000,000		
기타비유동채권의 감소	706,214,254	2,809,079	6,019,100
기타비유동자산의 증가	(250,000,000)		(2,751,333,040)
재무활동현금흐름	67,007,001,153	11,893,685,371	68,262,612,182
리스부채의 지급	(1,731,549,486)	(1,677,077,173)	(701,030,031)
전환상환우선주의 발행	69,738,018,106	5,276,296,424	67,910,043,713
신주인수권부사채의 증가		6,000,000,000	
신주인수권부사채의 감소	(2,150,684,931)		
장기차입금의 증가		1,499,889,560	100,000,000
유상증자	1,151,217,464	794,576,560	953,598,500
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	9,506,149,888	(6,118,959,152)	2,558,306,943
기초현금및현금성자산	891,514,894	6,997,796,759	4,522,914,468
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	120,582,149	12,677,287	(83,424,652)
기말현금및현금성자산	10,518,246,931	891,514,894	6,997,796,759

(주6)
정정 후

현금흐름표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	(52,888,933,282)	(44,290,717,321)	(40,189,758,096)
영업에서 창출된 현금흐름	(52,928,226,855)	(44,307,283,323)	(39,932,984,350)
이자수취	454,492,171	756,140,162	409,506,014
이자지급	(460,080,853)	(685,107,870)	(618,619,090)
법인세환급(납부)	44,882,255	(54,466,290)	(47,660,670)
투자활동현금흐름	(4,611,917,983)	26,278,072,798	(25,514,547,143)
단기금융상품의 처분		30,000,000,000	52,000,000,000
단기금융상품의 취득	(500,000,000)		(62,000,000,000)
종속기업에 대한 투자자산의 취득			(405,078,000)
유형자산의 처분	19,877,705	115,573,034	1,636,363
유형자산의 취득	(3,177,325,942)	(2,275,491,754)	(10,041,393,295)
정부보조금의 수취		14,348,854	62,926,488
무형자산의 취득	(1,760,684,000)	(1,579,166,415)	(2,387,324,759)
기타유동채권의 감소	350,000,000		
기타비유동채권의 감소	706,214,254	2,809,079	6,019,100
기타비유동자산의 증가	(250,000,000)		(2,751,333,040)

재무활동현금흐름	67,007,001,153	11,893,685,371	68,262,612,182
리스부채의 지급	(1,731,549,486)	(1,677,077,173)	(701,030,031)
전환상환우선주의 발행	69,738,018,106	5,276,296,424	67,910,043,713
신주인수권부사채의 증가		6,000,000,000	
신주인수권부사채의 감소	(2,150,684,931)		
장기차입금의 증가		1,499,889,560	100,000,000
유상증자	1,151,217,464	794,576,560	953,598,500
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	9,506,149,888	(6,118,959,152)	2,558,306,943
기초현금및현금성자산	891,514,894	6,997,796,759	4,522,914,468
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	120,582,149	12,677,287	(83,424,652)
기말현금및현금성자산	10,518,246,931	891,514,894	6,997,796,759

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등에 외부감사에 관한 법률」제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다.

2025 . 4 . 14 .

주식회사 스트라드비전

대표이사 김 준 환 (서명)

신고업무 담당이사 김 준 환 (서명)

사업보고서

(제 11 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 4월 15일

제출대상법인 유형 : 증권별 소유자수 500인 이상 외부감사대상법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 스트라드비전

대 표 이 사 : 김준환

본 점 소 재 지 : 경상북도 포항시 남구 지곡로 394, 제5번처동 304호, 305호, 306호,
307호, 308호(지곡동, 포항테크노파크)

(전 화) 054-274-4878

(홈페이지) <https://www.stradvision.com/>

작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 김준환

(전 화) 054-274-4878

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등에 외부감사에 관한 법률」제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 3 . 31 .

주식회사 스트라드비전

대표이사 김 준 환 (서명)

신고업무 담당이사 김 준 환 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	4	-	-	4	-
합계	4	-	-	4	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

나. 회사의 일반사항

회사의 명칭	주식회사 스트라드비전 (StradVision, Inc.)
설립일자	2014년 9월 22일
본사의 주소	경상북도 포항시 남구 지곡로 394, 제5벤처동 304호, 305호, 306호, 307호, 308호(지곡동, 포항테크노파크)
전화번호	054-274-4878
홈페이지 주소	https://www.stradvision.com/

마. 중소기업 등 해당 여부

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

※당사는 자산총액 5천억원 이상인 법인이 직·간접 최대출자자인 기업으로 당기 중 중소기업 제외 사유가 발생하였으나, 3년 유예 기간을 적용하여 중소기업 '해당'으로 표기하였습니다.

바. 주요 사업의 내용

당사는 카메라 센서를 활용한 인공지능 기반 자율주행 소프트웨어를 개발·공급하는 회사입니다. 특히 첨단운전자보조시스템(ADAS)과 관련하여 당사의 'SVNet' 기술을 활용, 자율주행 차량 내 설치된 카메라로 보행자 및 전방의 차량 등을 검출 및 인식하는 소프트웨어를 개발 및 공급하고 있습니다.

당사 사업의 상세 내용은 동 보고서 「Ⅱ. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 최근 3년간 신용평가 내역

평가일	재무기준일	평가기관	신용평가등급	유효기간
2022.04.19	2021.12.31	(주)NICE디앤비	B-	2023.04.18

(2) 신용등급체계 및 부여 의미

신용등급	등급의 정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
BBB	양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
BB	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NG	등급부재:신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단보류

※ 기업의 신용능력에 따라 AAA등급에서 D등급까지 10등급으로 구분 표시되며 등급 중 AA등급에서 CCC등급까지의 6개 등급에는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, - 기호가 첨부됩니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
해당사항 없음	-	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 주요 연혁

연월	내용
----	----

2014.09	'주식회사 스트라드비전코리아' 설립
2015.03	MWC 참여 PD/TDR 데모
2015.04	ARM Connected Community Embedded Vision Alliance
2015.09	iCDAR 문자 검출 & 인식 1위
2015.11	벤처기업 인증 (발급번호: 20150111569)
2015.12	현대오토론 수주
2016.01	ADAS 솔루션 제공 시작, CES 참여 PD w/LiDAR 데모
2016.04~05	MWC, TI Korea Tech Day, Embedded Vision Summit (PD@TI TDA2X), Renesas R-Car 참여
2016.06	CVPR 논문 발표
2016.10	R-Car 포럼 ADAS-OD/DR @R-CAR V2H
2016.10	'주식회사 스트라드비전'으로 사명 변경
2016.11	Thinkware, Movon 프로젝트
2017.01	국내 프로젝트 시작, CES-EVS-NVIDIA GTC 참여
2017.02	본점 이전 (경상북도 포항시 남구 청암로 67)
2017.11	벤처기업 인증 (발급번호: 20170112624)
2018.02	TI Design Networks, Automotive World 참여
2018.03	Top Tier 1 Project 수주 - 글로벌 프로젝트 시작 (독일, 미국, 한국, 중국, 일본)
2018.10	'StradVision Technology USA Inc.' 미국법인 설립
2019.06	CVPR 논문 발표
2019.08	중국 SOP
2019.10	ASPICE CL2 인증 획득
2019.11	본점 이전 (경상북도 포항시 남구 지곡로 394)
2019.11	Guo Biao(GB) 인증 획득
2019.11	벤처기업 인증 (발급번호: 20190112748)
2019.12	2020 AVT ACES Award 자율주행 혁신 부문 수상
2020.02	'StradVision GmbH' 독일 오피스 개소
2020.04	10 Top Transportation Solution Provider 2020 선정
2020.07	자율주행부문 2020 제14회 상반기 대한민국 우수특허 대상
2020.09	ISO 9001 인증 획득
2020.10	NVIDIA Inception Premier Member 선정
2020.11	일본 Head of Sales 임명
2020.12	중기부 빅3 신산업 최우수기업 선정 및 장관상 수상
2021.01	ISO 27001 인증 획득
2021.02	ISO 20000-1 인증 획득
2021.03	ZF L4 프로젝트 ASPICE CL2 인증 획득
2021.06	Renesas R-Car Consortium Proactive Partner Program 3년 연속 선정
2021.08	AI코리아 대상 - 지능정보산업협회장상 수상
2021.11	AutoSens Awards 2021 Best ADAS/자율주행 인식 소프트웨어 금상 수상
2021.11	벤처기업 인증 (발급번호: 20211125010018)
2021.12	SV-LG전자 ADAS 카메라 시스템 양산 계약 체결

2022.01	북미 헤드쿼터(HQ) 법인 설립
2022.02	국내 AI 기업 최초 ISO 26262 기능 안전관리 인증 획득
2022.03	SV-Z레벨 3&4 자율주행 기술 협업 파트너십 체결
2022.05	독일 뒤셀도르프 오피스 개소
2022.09	AutoSens Awards 2022 Best ADAS/자율주행 인식 소프트웨어 금상 수상
2023.04	글로벌 정보보안 인증 'TISAX' 최고 평가레벨(AL3) 획득
2023.04	유럽 자동차 공급업체 협회(European Association of Automotive Supplier), '클래파 (CLEPA)' 신규 회원사 가입
2023.09	글로벌 누적 판매 100만대 돌파
2024.03	4년 연속 국제 표준 정보보호 인증 ISO 27001 갱신
2024.06	NextRise Awards 2024 Global Innovator 수상
2024.12	벤처기업 인증 (발급번호: 20241217010036)

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	주소
2014.09.22	경상북도 포항시 남구 청암로77, 지곡연구동 106호(지곡동)
2017.02.01	경상북도 포항시 남구 청암로67, 4연구동 4427호(효자동, 포항산업과학연구원)
2019.11.01	경상북도 포항시 남구 지곡로 394, 제5벤처동 304호, 305호, 306호, 307호, 308호 (지곡동, 포항테크노파크)

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

공시대상기간 5개년 중 등기임원의 변동사항은 다음과 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.27	정기주총	사외이사 박준태 사외이사 이안나	-	-
2020.09.22	임시주총	-	사내이사 전봉진	-
2021.03.29	정기주총	-	사내이사 제홍모	-
2021.07.29	임시주총	기타비상무이사 김영광 감사 김지현	-	-
2021.07.29	-	-	-	감사 한민아(사임) 기타비상무이사 이원우(사임)
2022.02.17	임시주총	기타비상무이사 볼리토마크데이비드	-	-
2022.03.31	정기주총	사내이사 장성현	사내이사 김준환	-
2022.03.31	-	-	대표이사 김준환	-
2022.05.03	임시주총	사내이사 김기재 기타비상무이사 제인시안젠우	-	-
2022.06.20	-	-	-	기타비상무이사 볼리토 마크 데이비드(사임)
2022.07.25	임시주총	기타비상무이사 라즈사잔바지라니	-	-
2022.11.24	임시주총	사내이사 심지웅	-	-
2022.11.24	-	-	-	사내이사 제홍모(사임)
2023.02.10	-	-	-	사내이사 장성현(사임)

2023.03.22	-	-	-	기타비상무이사 라즈사잔바지라니(사임)
2023.03.31	정기주총	기타비상무이사 제이미로브리허트자	사외이사 박준태 사외이사 이안나	-
2023.06.08	-	-	-	사내이사 김기재 (사임)
2023.09.22	임시주총	-	사내이사 전봉진	-
2023.12.15	임시주총	감사 리시양	-	-
2023.12.15	-	-	-	사외이사 이안나(사임)
2024.01.11	-	-	-	기타비상무이사 제이미로브리허트자(사임)
2024.02.07	-	-	-	기타비상무이사 김영광(사임)
2024.02.08	임시주총	기타비상무이사 산디프디내쉬푸네터 기타비상무이사 신성우	-	-
2024.03.29	정기주총	-	-	감사 김지현(임기만료)
2024.07.11	임시주총	감사 김지현	-	-
2024.09.06	-	-	-	사내이사 심지웅(사임)
2024.12.20	-	-	-	감사 리시양(해임)

※ 2024년 2월 8일 선임된 신성우 기타비상무이사는 보고서 작성기준일 이후인 2025년 3월 5일 사임하였습니다.

라. 최대주주의 변동

공시대상기간 5개년 중 최대주주의 변동사항은 다음과 같습니다.

일시	내용	비고
2024.01.18	김준환 → Aptiv technologies AG	기존 주주의 구주 인수로 인한 최대주주 변동

마. 상호의 변경

당사는 2014년 9월 22일 '주식회사 스트라드비전코리아'로 설립되었으며, 2016년 10월 27일 '스트라드비전'으로 사명을 변경하였습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제11기 (2024년말)	제10기 (2023년말)	제9기 (2022년말)	제8기 (2021년말)	제7기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	15,623,100	146,598	135,357	126,100	121,735
	액면금액	100	10,000	10,000	10,000	10,000
	자본금	1,562,310,000	1,465,980,000	1,353,570,000	1,261,000,000	1,217,350,000
우선주	발행주식총수	23,451,100	168,030	163,000	104,735	70,674
	액면금액	100	10,000	10,000	10,000	10,000
	자본금	2,345,110,000	1,680,300,000	1,630,000,000	1,047,350,000	706,740,000
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	3,907,420,000	3,146,280,000	2,983,570,000	2,308,350,000	1,924,090,000

※ 당사는 2024년 8월 14일 임시주주총회에서 1:100 비율로 주식분할을 결의하였으며, 2024년 10월 12일부로 효력이 발생하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사의 설립 이후 작성기준일까지

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	75,000,000	25,000,000	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	17,573,700	23,451,100	41,024,800	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	1,950,600	-	1,950,600	-
	1. 감자	1,950,600	-	(주1)
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	15,623,100	23,451,100	39,074,200	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	15,623,100	23,451,100	39,074,200	-
VII. 자기주식 보유비율	-	-	-	-

(주1) 2016년 6월 16일 임시주주총회의 결의로 유상임의 소각 자본감소를 승인받았으며, 2016년 7월 26일 그 효력이 발생하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 자기주식 취득 및 처분 현황은 없습니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 자기주식 직접 취득·처분 미이행현황은 없습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 자기주식 신탁계약 체결·해지 미이행현황은 없습니다.

마. 다양한 종류의 주식

제1종상환전환우선주식

(단위 : 원)

발행일자	2017.09.16	
주당 발행가액(액면가액)	214,000	10,000
발행총액(발행주식수)	1,333,434,000	6,231
현재 잔액(현재 주식수)	1,333,434,000	623,100

주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2027.09.15
	이익배당에 관한 사항		동일배당
	잔여재산분배에 관한 사항		연복리 8% 우선분배
	상환에 관한 사항	상환권자	주주
		상환조건	배당가능이익 한도 내 상환
		상환방법	주주의 상환요구일로부터 30일 이내 현금 상환
		상환기간	납입기일 3년 경과일로부터 존속기간까지
		주당 상환가액	214,000
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	주주
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	1:1 단, 아래 경우 전환비율 조정 - IPO 공모단가의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 본 전환가격을 하회하는 발행가격으로 신주 또는 주식관련사채 발행하는 경우 - 무식배당, 무상증자 등으로 발행주식수가 증가하는 경우 - 합병 시 평가가액이 전환가격을 하회하는 경우 - 주식분할 또는 병합하는 경우 - 무상감자를 하는 경우
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	그 납입기일 다음날로부터 10년 경과일 전일까지
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
전환으로 발행할 주식수		623,100	
의결권에 관한 사항		의결권 있음	
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-	

※ 상기 종류주식의 주당 상환가액은 납입기일 다음날로부터 상환일까지 연복리 8%를 적용하여 산출한 이자 금액의 합계액으로 하되 발행일부터 상환일까지 지급된 배당금이 있을 경우 차감하여 산정됩니다.

※ 상기 종류주식의 세부 발행 내역은 아래와 같으며 현재주식 수는 2024년 10월 12일부로 효력이 발생한 주식분할을 반영하여 기재되었습니다.

(단위 : 주, 원)

종류	발행일	발행주식 수	발행단가	현재 주식 수
----	-----	--------	------	---------

제1종상환전환우선주식	2017.09.16	6,231	214,000	623,100
	2018.06.27	14,716	543,640	1,471,600
	2018.08.08	3,679	543,640	367,900
	2018.09.22	4,599	543,640	459,900

제2-1종상환전환우선주식

(단위 : 원)

발행일자		2019.11.02		
주당 발행가액(액면가액)		777,061	10,000	
발행총액(발행주식수)		20,950,341,621	26,961	
현재 잔액(현재 주식수)		20,950,341,621	2,696,100	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2029.11.02	
	이익배당에 관한 사항		동일배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		연복리 8% 우선분배	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	배당가능이익 한도 내 상환	
		상환방법	주주의 상환요구일로부터 30일 이내 현금 상환	
		상환기간	납입기일 다음날로부터 3년 경과일로부터 존속기간까지	
		주당 상환가액	777,061	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	주주	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	1:1 단, 아래 경우 전환비율 조정 - IPO 공모단가의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 본 전환가격을 하회하는 발행가격으로 신주 또는 주식관련사채 발행하는 경우 - 무식배당, 무상증자 등으로 발행주식수가 증가하는 경우 - 합병 시 평가가액의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 주식분할 또는 병합하는 경우 - 무상감자를 하는 경우	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	발행일 익일로부터 발행일로부터 10년 경과일 전일까지	
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주	

	전환으로 발행할 주식수	2,696,100
	의결권에 관한 사항	의결권 있음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-

※ 상기 종류주식의 주당 상환가액은 납입기일 다음날로부터 상환일까지 연복리 8%를 적용하여 산출한 이자 금액의 합계액으로 하되 발행일부터 상환일까지 지급된 배당금이 있을 경우 차감하여 산정됩니다.

제2-2종상환전환우선주식

(단위 : 원)

발행일자		2019.11.02		
주당 발행가액(액면가액)		777,061	10,000	
발행총액(발행주식수)		749,863,865	965	
현재 잔액(현재 주식수)		749,863,865	96,500	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2029.11.02	
	이익배당에 관한 사항		동일배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		연복리 8% 우선분배	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	배당가능이익 한도 내 상환	
		상환방법	주주의 상환요구일로부터 30일 이내 현금 상환	
		상환기간	납입기일 다음날로부터 3년 경과일로부터 존속기간까지	
		주당 상환가액	777,061	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	주주	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	1:1 단, 아래 경우 전환비율 조정 - IPO 공모단가의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 본 전환가격을 하회하는 발행가격으로 신주 또는 주식관련사채 발행하는 경우 - 무식배당, 무상증자 등으로 발행주식수가 증가하는 경우 - 합병 시 평가가액의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 주식분할 또는 병합하는 경우 - 무상감자를 하는 경우	
		발행이후 전환권 행사내역	N	

	전환청구기간	발행일 익일로부터 발행일로부터 10년 경과일 전일까지
	전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
	전환으로 발행할 주식수	96,500
의결권에 관한 사항		의결권 있음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-

※ 상기 종류주식의 주당 상환가액은 납입기일 다음날로부터 상환일까지 연복리 3%를 적용하여 산출한 이자 금액의 합계액으로 하되 발행일부터 상환일까지 지급된 배당금이 있을 경우 차감하여 산정됩니다.

제2-3종상환전환우선주식

(단위 : 원)

발행일자		2019.11.23		
주당 발행가액(액면가액)		777,061	10,000	
발행총액(발행주식수)		5,900,224,173	7,593	
현재 잔액(현재 주식수)		5,900,224,173	759,300	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2029.11.23	
	이익배당에 관한 사항		동일배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		연복리 8% 우선분배	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	배당가능이익 한도 내 상환	
		상환방법	주주의 상환요구일로부터 30일 이내 현금 상환	
		상환기간	2022년 11월 2일로부터 3년 경과일로부터 존속기간까지	
		주당 상환가액	777,061	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	주주	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	1:1 단, 아래 경우 전환비율 조정 - IPO 공모단가의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 본 전환가격을 하회하는 발행가격으로 신주 또는 주식관련사채 발행하는 경우 - 무식배당, 무상증자 등으로 발행주식수가 증가하는 경우 - 합병 시 평가가액의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우	

		- 주식분할 또는 병합하는 경우 - 무상감자를 하는 경우
	발행이후 전환권 행사내역	N
	전환청구기간	그 발행일 익일로부터 10년 경과일 전일까지
	전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
	전환으로 발행할 주식수	759,300
의결권에 관한 사항		의결권 있음
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-

※ 상기 종류주식의 주당 상환가액은 납입기일 다음날로부터 상환일까지 연복리 8%를 적용하여 산출한 이자 금액의 합계액으로 하되 발행일부터 상환일까지 지급된 배당금이 있을 경우 차감하여 산정됩니다.

※ 상기 종류주식의 세부 발행 내역은 아래와 같으며 현재주식 수는 2024년 10월 12일부로 효력이 발생한 주식분할을 반영하여 기재되었습니다.

(단위 : 주, 원)

종류	발행일	발행주식 수	발행단가	현재 주식 수
제2-3종상환전환우선주식	2019.11.23	7,593	777,061	759,300
	2019.12.14	5,147	777,061	514,700
	2020.05.15	783	777,061	78,300

제3종상환전환우선주식

(단위 : 원)

발행일자		2021.07.07		
주당 발행가액(액면가액)		1,165,591	10,000	
발행총액(발행주식수)		17,000,144,735	14,585	
현재 잔액(현재 주식수)		17,000,144,735	1,458,500	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2031.07.08	
	이익배당에 관한 사항		동일배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		연복리 8% 우선분배	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	배당가능이익 한도 내 상환	
		상환방법	주주의 상환요구일로부터 30일 이내 현금 상환	
상환기간		발행일로부터 3년째 되는날로부터 발행일로부터 10년째 되는날		

전환에 관한 사항	주당 상환가액	1,165,591
	1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환권자	주주
	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	1:1 단, 아래 경우 전환비율 조정 - IPO 공모단가의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 본 전환가격을 하회하는 발행가격으로 신주 또는 주식관련사채 발행하는 경우 - 무식배당, 무상증자 등으로 발행주식수 가 증가하는 경우 - 합병 시 평가가액의 70% 금액이 전환가 격을 하회하는 경우 - 주식분할 또는 병합하는 경우 - 무상감자를 하는 경우
	발행이후 전환권 행사내역	N
	전환청구기간	발행일 익일로부터 10년째되는날
	전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
	전환으로 발행할 주식수	1,458,500
	의결권에 관한 사항	의결권 있음
	기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)	-

※ 상기 종류주식의 주당 상환가액은 납입기일 다음날로부터 상환일까지 연복리 8%를 적용하여 산출한 이자 금액의 합계액으로 하되 발행일부터 상환일까지 지급된 배당금이 있을 경우 차감하여 산정됩니다.

※ 상기 종류주식의 세부 발행 내역은 아래와 같으며 현재주식 수는 2024년 10월 12일부로 효력이 발생한 주식분할을 반영하여 기재되었습니다.

(단위 : 주, 원)

종류	발행일	발행주식 수	발행단가	현재 주식 수
제3종상환전환우선주식	2021.07.07	14,585	1,165,591	1,458,500
	2021.08.21	6,006	1,165,591	600,600
	2021.09.09	4,290	1,165,591	429,000
	2021.10.09	9,180	1,165,591	918,000

제3-1종상환전환우선주식

(단위 : 원)

발행일자	2022.02.25
------	------------

주당 발행가액(액면가액)		1,165,591	10,000	
발행총액(발행주식수)		17,912,802,488	15,368	
현재 잔액(현재 주식수)		17,912,802,488	1,536,800	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2032.02.26	
	이익배당에 관한 사항		동일배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		연복리 8% 우선분배	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	배당가능이익 한도 내 상환	
		상환방법	주주의 상환요구일로부터 30일 이내 현금 상환	
		상환기간	발행일로부터 3년째 되는날로부터 발행일로부터 10년째 되는날	
		주당 상환가액	1,165,591	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	주주	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	1:1 단, 아래 경우 전환비율 조정 - IPO 공모단가의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 본 전환가격을 하회하는 발행가격으로 신주 또는 주식관련사채 발행하는 경우 - 무식배당, 무상증자 등으로 발행주식수가 증가하는 경우 - 합병 시 평가가액의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 주식분할 또는 병합하는 경우 - 무상감자를 하는 경우	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	발행일 익일로부터 10년째되는날	
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주	
		전환으로 발행할 주식수	1,536,800	
의결권에 관한 사항		의결권 있음		
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-		

※ 상기 종류주식의 주당 상환가액은 납입기일 다음날로부터 상환일까지 연복리 8%를 적용하여 산출한 이자 금액의 합계액으로 하되 발행일부터 상환일까지 지급된 배당금이 있을 경우 차감하여 산정됩니다.

제3-2종상환전환우선주식

(단위 : 원)

발행일자		2022.05.19		
주당 발행가액(액면가액)		1,165,591	10,000	
발행총액(발행주식수)		50,000,357,127	42,897	
현재 잔액(현재 주식수)		50,000,357,127	4,289,700	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2032.05.20	
	이익배당에 관한 사항		동일배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		연복리 8% 우선분배	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	배당가능이익 한도 내 상환	
		상환방법	주주의 상환요구일로부터 30일 이내 현금 상환	
		상환기간	발행일로부터 3년째 되는날로부터 발행일로부터 10년째 되는날	
		주당 상환가액	1,165,591	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	주주	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	1:1 단, 아래 경우 전환비율 조정 - IPO 공모단가의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 본 전환가격을 하회하는 발행가격으로 신주 또는 주식관련사채 발행하는 경우 - 무식배당, 무상증자 등으로 발행주식수가 증가하는 경우 - 합병 시 평가가액의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 주식분할 또는 병합하는 경우 - 무상감자를 하는 경우	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	발행일 익일로부터 10년째되는날	
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주	
		전환으로 발행할 주식수	4,289,700	
의결권에 관한 사항		의결권 있음		
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-		

※ 상기 종류주식의 주당 상환가액은 납입기일 다음날로부터 상환일까지 연복리 8%를 적용하여 산출한 이자 금액의 합계액으로 하되 발행일부터 상환일까지 지급된 배당금이 있을 경

우 차감하여 산정됩니다.

제4-1종상환전환우선주식

(단위 : 원)

발행일자		2023.10.25		
주당 발행가액(액면가액)		1,049,032	10,000	
발행총액(발행주식수)		5,276,630,960	5,030	
현재 잔액(현재 주식수)		5,276,630,960	503,000	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2033.10.26	
	이익배당에 관한 사항		동일배당	
	잔여재산분배에 관한 사항		연복리 8% 우선분배	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	배당가능이익 한도 내 상환	
		상환방법	주주의 상환요구일로부터 30일 이내 현금 상환	
		상환기간	발행일로부터 3년째 되는날로부터 발행일로부터 10년째 되는날	
		주당 상환가액	1,049,032	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	주주	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	1:1 단, 아래 경우 전환비율 조정 - IPO 공모단가의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 본 전환가격을 하회하는 발행가격으로 신주 또는 주식관련사채 발행하는 경우 - 무식배당, 무상증자 등으로 발행주식수가 증가하는 경우 - 합병 시 평가가액의 70% 금액이 전환가격을 하회하는 경우 - 주식분할 또는 병합하는 경우 - 무상감자를 하는 경우	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	발행일 익일로부터 10년째되는날	
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주	
		전환으로 발행할 주식수	503,000	
의결권에 관한 사항		의결권 있음		
기타 투자 판단에 참고할 사항		-		

(주주간 약정 및 재무약정 사항 등)

※ 상기 종류주식의 주당 상환가액은 납입기일 다음날로부터 상환일까지 연복리 8%를 적용하여 산출한 이자 금액의 합계액으로 하되 발행일부터 상환일까지 지급된 배당금이 있을 경우 차감하여 산정됩니다.

※ 상기 종류주식의 세부 발행 내역은 아래와 같으며 현재주식 수는 2024년 10월 12일부로 효력이 발생한 주식분할을 반영하여 기재되었습니다.

(단위 : 주, 원)

종류	발행일	발행주식 수	발행단가	현재 주식 수
제4-1종상환전환우선주식	2023.10.25	5,030	1,049,032	503,000
	2024.02.08	34,701	1,049,032	3,470,100
	2024.07.12	31,780	1,049,032	3,178,000

5. 정관에 관한 사항

당사 정관의 최근 개정일은 2024년 8월 14일이며, 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이 개최된 제11기 정기주주총회(2025년 3월 31일) 안건에 정관 개정의 건이 포함되어 있어, 이를 포함하여 작성하였습니다.

가. 정관 변경 이력

공시대상기간 동안의 정관 변경 이력은 아래와 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022.05.03	임시주주총회	- 제5조 (발행예정 주식의 총수) - 제10조의4 (주식매수선택권) - 부칙	- 수권주식의 수의 확대 - 주식매수선택권 행사 관련 사항 내용 추가
2022.07.25	임시주주총회	- 제2조(목적) - 부칙	사업의 목적 추가
2023.07.06	임시주주총회	- 제10조의4 (주식매수선택권) - 제31조 (이사 및 감사의 임기) - 부칙	- 벤처기업법령 기준 준용하여 주식매수선택권 행사가 결정 기준 개정 - 이사의 임기 조항 조정 유연화
2023.09.20	임시주주총회	- 제10조의4 (주식매수선택권) - 부칙	장래 상장 대비하여 주식매수선택권 부여한도 조정

2024.08.14	임시주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제4조 (공고 방법) - 제5조 (발행예정 주식의 총수) - 제6조 (1주의 금액) - 제8조의1 (주식 등의 전자등록) - 제9조 (주권의 종류) - 제10조 (신주인수권) - 제10조의2 (신주의 동등배당) - 제10조의4 (주식매수선택권) - 제11조 (명의개서 대리인) - 제12조 (주주 등의 주소, 설명, 전자주소, 인감 또는 서명 등 신고) - 제12조의2 (주주명부 작성 및 비치) - 제13조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) - 제16조 (사채발행에 관한 준용규정) - 제16조의2 (사채 및 신주인수권부증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) - 제18 조 (소집권자) - 제19 조 (소집통지 및 공고) - 제21조 (의장) - 제23 조 (주주의 의결권) - 제42조 (재무제표와 영업보고서의 작성, 비치 등) - 제44 조 (이익배당) - 부칙 	<p>주식분할, 전자증권도입 반영 등 장래 상장 대비하여 코스닥 표준정관 참고하여 개정</p>
2025.03.31	제11기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제5조 (발행예정 주식의 총수) - 부칙 	수권주식 수의 확대

나. 사업목적 현황

보고서 작성기준일 현재 정관상 명시된 사업목적은 아래와 같습니다.

구분	사업목적	사업영위 여부
1	소프트웨어 용역개발 및 유지보수	영위
2	펌웨어 용역개발 및 유지보수	미영위
3	전기장비 제조업	미영위
4	위 각호에 관련된 부대사업 일체	영위

공시대상기간중 정관상 사업목적 변경내역은 아래와 같습니다.

(1) 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022.07.25	<ul style="list-style-type: none"> 1. 소프트웨어 용역개발 및 유지보수 2. 펌웨어 용역개발 및 유지보수 3. 위 각호에 관련된 부대사업 일체 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 소프트웨어 용역개발 및 유지보수 2. 펌웨어 용역개발 및 유지보수 3. <u>전기장비 제조업</u> 4. 위 각호에 관련된 부대사업 일체

(2) 변경 사유

데이터 수집이 중요한 당사 사업의 특성 상 데이터 수집의 목적으로 다수의 차량이 필요하며 이에 따라 서울 근교 차고지 계약을 위해 사업자 등록증 상의 업태에 사업과 관련한 제조업을 추가하였습니다.

2) 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	전기장비 제조업	2022.07.25

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 2014년 설립된 카메라 센서를 활용한 인공지능 기반 자율주행 소프트웨어를 개발하고 제공하는 스타트업입니다. 설립 이래 당사는 'SVNet'이라는 딥러닝 기술 기반의 첨단운전자보조시스템(Advanced Driver Assistance System, ADAS) 및 자율주행용 객체 인식 솔루션을 공급하며 컴퓨터비전 처리 기술 분야의 선도기업으로 자리잡았습니다.

당사의 'SVNet'은 자율주행 감지(Sensing)-인식(Perception)-계획(Planning)-행동(Action)의 4단계 중 인식 부분에 집중한 기술을 제공하고 있습니다. 차량에 탑재된 카메라로 수집된 영상을 AI 기술로 분석하여 도로의 다른 차량이나 보행자, 차선, 신호등 같은 주변 환경의 객체를 인식하는 소프트웨어로 사람의 시신경과 같은 역할을 수행합니다.

'SVNet'은 초경량 고효율 솔루션으로 최소한의 연산과 전력 소비만으로 딥러닝 기반 객체 인식 기능을 구현함으로써 시장 내에서 경쟁력을 확보하고 있습니다. 연산에 필요한 메모리 사용을 획기적으로 줄여, 일상생활에서 사용하는 컴퓨터나 스마트폰 프로세서보다 연산능력이 수십 또는 수백분의 1 수준으로 낮은 저가의 칩에서도 ADAS 및 자율주행에 필요한 객체 인식 능력을 발휘하고 있습니다.

고객이 원하는 카메라와 칩셋에 완벽하게 호환 가능한 유연성 또한 경쟁사 대비 'SVNet'의 뛰어난 강점으로 꼽히고 있습니다. 30개 이상의 시스템온칩(SoC) 플랫폼에 탑재 가능하며, 제품별로 다양한 기능을 제공할 뿐더러 고객의 요청에 따른 커스터마이징 또한 가능합니다.

당사는 이러한 기술력을 바탕으로 2023년부터 연간 상업 생산량 100만대를 돌파하였으며, 2019년 상업생산 개시 이후 2024년 말까지 누적 제품 탑재 차량 약 300만대를 달성하였습니다.

현재 당사에는 국내를 비롯하여 미국, 독일, 일본, 중국 법인을 포함하여 약 270명의 직원이 근무하고 있으며, 전체 인력의 약 80% 가량이 엔지니어로 구성되어 있습니다. 미국 기준 168개 특허를 다수 획득하는 등 적극적으로 연구개발을 진행하고 있으며, 차별화된 선진 기술력을 확보하는 데 매진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 설명

당사는 ADAS 및 자율주행을 위한 딥러닝 객체 인식 소프트웨어 'SVNet'을 개발하고 있습니다. SAE J3016 표준 문서에서 정의한 기준에 따르면, 자율주행은 기능에 따라 비자율주행에 해당하는 레벨 0부터 완전 자율주행에 해당하는 레벨 5까지 분류되며, 'SVNet'은 카메라 센서의 개수와 SoC에 맞춰 다양한 수준(레벨0~4)의 자율주행 제품군을 구성하고 있습니다. 'SVNet'이 적용된 제품군은 'FrontVision', 'SurroundVision', 'MultiVision'이 있습니다. FrontVision과 SurroundVision은 각각 Lite, Standard, Immersive/Visualization으로 3종류의 세부 제품군이 있으며, MultiVision은 Advanced, Premium으로 2종류의 세부 제품군이 있습니다.

품목		주요 기능 및 특징
FRONT VISION	LITE	시야각 100도 2MP 전면 카메라(Front Facing Camera) 1개를 기본으로 카메라 영상 인식만을 이용하여 EU GSR 및 EuroNCAP 규격을 준수하는 기능을 제공. 자율주행 L0~L1 단계를 TI AM62A 플랫폼에서 2 TOPS 연산량으로 FCW, AEB, LKA, ISA, HBA 기능을 제공
	STANDARD	자율주행 L2~L2+ 단계의 TI TDA4AEN, HR J3 플랫폼에서 4 TOPS 연산량으로 ACC, HWA, TJA, AFS 기능을 추가로 제공하는 Standard 제품
	IMMERSIVE/VISUALIZATION	TI TDA4VM, QC SA8295 플랫폼에서 8 TOPS 연산량으로 차량내 인포테인먼트(In-Vehicle Infotainment, IVI)에서의 AR-HUD, Dynamic map 기능을 추가로 제공
SURROUND VISION	LITE	시야각 190도의 광각 2MP, 3MP Surround View Monitoring(SVM) 카메라 4개를 기본으로 TI TDA4AEN 플랫폼에서 2 TOPS 연산량으로 BSIS, MOIS, REIS 기능을 제공
	STANDARD	TI TDA4VM 플랫폼에서 8 TOPS 연산량으로 APA 기능을 추가로 제공
	IMMERSIVE/VISUALIZATION	GPU 플랫폼에서 3D Viewing 기능을 추가로 제공. USS(Ultrasonic Sensor System)와 결합하여 자동 주차 어시스트(APA)를 위한 센서 퓨전 솔루션을 제공
MULTI VISION	ADVANCED	다중 채널 카메라를 통한 전체 시야 감지 기능을 제공하여 높은 수준의 주행 자동화를 지원. L2+, L3 이상의 주행 자동화 수준에서는 FrontVision 및 SurroundVision과 함께 ALKS(Autonomous Lane Keeping System), HWP(Highway Pilot), TJP(Traffic Jam Pilot), AVP(Automatic Valet Parking) 등과 연동하여 넓은 운전 환경에서 안전하고 편리한 주행을 지원
	PREMIUM	

나. 주요 제품 및 서비스 현황

당사의 주요 제품 및 서비스와 사업부문별 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

주요 제품 및 서비스	제11기 (2024년)		제10기 (2023년)		제9기 (2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
용역의 제공	11,539	100%	7,171	100%	6,621	100%

다. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사가 고객사와 사이에 체결하는 개별 계약에 따른 공급가격은 당사의 중요한 영업기밀에 해당하고, 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

당사는 소프트웨어 개발 및 서비스 등 인적자원을 활용한 사업이 주가 되기 때문에 제품에 직접 대응되는 원재료를 비롯하여 생산 및 설비에 대하여 해당사항이 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 백만원, %)

매출유형		제11기 (2024년)		제10기 (2023년)		제9기 (2022년)	
		매출	비중	매출	비중	매출	비중
용역매출	국내	2,606	23%	1,612	22%	1,092	16%
	수출	8,933	77%	5,559	78%	5,529	84%
합계		11,539	100%	7,171	100%	6,621	100%

나. 판매경로 및 판매방법 등

자동차 업계에서 특히 자율주행(Advanced Driver Assistance System, ADAS) 제품 군은 운전자 및 보행자의 안전과 직결되는 제품입니다. 안전을 최우선해야 하는 제품을 판매하기 위해서는 제품의 성능을 증명하는 것이 가장 중요합니다. 당사는 다음과 같은 순서로 당사 제품의 성능을 선보이며 각 단계별로 한 단계씩 나아가는 경우가 비즈니스모델을 구축하고 있습니다.

1단계: 제품 소개(Product introduction)

당사는 일본, 독일, 미국, 중국에 해외 법인을 설립하고 현지에서 주요 Tier-1 및 경쟁사 출신의 인재들을 성공적으로 영입하였습니다. 고객의 근접지에서 영입한 인재들의 고객사와의 관계를 통해 현재 여러 Tier-1, OEM과 초기영업을 거쳐 대부분의 글로벌 고객사들과 프로젝트를 수행하고 있습니다.

2단계: 평가용 제품 공급(Evaluation license project)

고객사에게 제품 및 데모차량 시연을 통해, 고객사가 좀 더 상세한 성능 평가를 원하는 경우, Evaluation license project 단계를 진행하며, Evaluation License 제공시 사용권료를 청구하고 매출로 인식하게 됩니다. 현재까지 개발되어 있는 소프트웨어의 PC버전을 고객사에게 제공 후 고객사가 해당 소프트웨어를 다양한 본인들의 데이터(영상 등)를 활용하여 평가를 진행합니다. 고객사가 원하는 Input 및 Output interface가 있다면, 리소스를 투입하여 고객사의 요구에 맞춰 변환하는 작업을 거쳐 소프트웨어는 다시 한번 준비됩니다. 이때 소프트웨어를 탑재하는 반도체(System on Chip, SoC)는 당사의 로드맵에 있는 SoC 중 하나로 제안하게 됩니다.

3단계: 실증 프로젝트 (Proof of concept, PoC)

Evaluation license project를 통해 성능이 1차 검증되면 Proof of concept project 단계를 진행하게 됩니다. 본 단계에서는 고객사가 양산을 고려하여 좀 더 성능이 고도화되고 최적화된 소프트웨어를 평가하기를 원하게 됩니다. SoC 또한 고객사가 원하는 제품 또는 형태로 변경하여 요청됩니다. 고객사의 중요 요구 사항을 전달받으면, 당사는 이를 검토 후 대략적인 개발 기간 및 금액을 산정하며, 개발 기간 및 금액에 대해 고객사와 협의 후 계약서까지 양사 서명 완료되고 나면 본격적인 개발에 돌입하게 됩니다.

4단계: 양산 프로젝트(Mass production project)

이전 단계들에서 제품 전반의 성능에 대한 검증이 완료 되었다면, 본격적인 양산을 위한 프로젝트를 시작하게 됩니다. 양산은 양산을 위한 양산개발(Non-Recurring Engineering, NRE) 단계와 본 양산(Serial Of Production, SOP) 단계로 나뉘어 진행됩니다.

상기 4단계에 걸친 사업모델은 고객사와의 관계를 점진적으로 강화하고, 제품의 성능을 신뢰할 수 있게끔 보장합니다. 나아가 신속한 고객 대응을 우선하므로 글로벌 인재를 활용하여 고객과 가까운 현지 대응 기반을 구축하였으며, T/F팀 및 전담 Project manager를 통해 고객사의 의견이나 아이디어를 적극 수용하여 제품을 개선하고 고도화 시킬수 있는 구조가 당사에는 완비되어 있습니다. 앞으로도 당사는 고객사와의 긴밀한 협력 및 인사이트를 통해 지속적으로 혁신적인 제품을 개발해 나갈 계획입니다.

사업모델별 매출은 2단계(Evaluation License)에서 4단계(NRE, SOP) 동안 발생합니다. 2단계에서는 라이선스 제공/판매를 통해 매출을 일으키며, 이후 PoC와 양산 개발에서 OEM 및 Tier-1과 협력하여 개발 진행에 따른 엔지니어링 서비스 매출이 발생합니다. 최종적으로 양산(SOP)에 이르면 판매되는 라이선스 수량에 따른 매출(Running Royalty)과 사후 조치 등을 위한 엔지니어링 매출이 발생하는 모델을 가지고 있습니다.

다. 수주상황

당사의 자세한 수주 상황에 대해서는 III. 재무에 관한 사항 - 8. 기타 재무에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

(1) 금융위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용 위험, 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

당사는 영업활동 등과 관련하여 외환위험, 특히 주로 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래 예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	USD	EUR	JPY	CNY
금융자산				
보통예금	53,739	108,343	773,974	19,726
외상매출금	4,378,077	527,036	-	40,254
미수금	54,883	456	-	-

금융부채				
미지급금	1,806,995	575,062	46,223	190,932

(단위 : 천원)

전기말	USD	EUR	JPY	CNY
금융자산				
보통예금	328,851	162,278	363,451	509,994
외상매출금	1,745,684	1,624,842	-	461,079
미수금	43,123	-	25,860	9,692
금융부채				
미지급금	1,582,373	883,503	148,841	648,804

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 당사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	267,970	(267,970)	53,529	(53,529)
EUR	6,077	(6,077)	90,362	(90,362)
JPY	72,775	(72,775)	24,047	(24,047)
CNY	(13,095)	13,095	33,196	(33,196)
합 계	333,727	(333,727)	201,134	(201,134)

② 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 당사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1% 상승 시	(35,000)	(35,000)
1% 하락 시	35,000	35,000

2) 신용위험

① 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말과 전기말 현재 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래 전망정보가 포함됩니다.

(단위 : 천원)

당기말	정상채권	연체채권				합 계
		3 ~ 6개월	6 ~ 9개월	9 ~ 12개월	12개월 초과	
매출채권	5,637,439	7,950	25,937	-	193,401	5,864,727
기대손실률(단위 : %)	-	1.45	16.01	0.00	100.00	3.37
대손충당금	-	115	4,153	-	193,401	197,669

(단위 : 천원)

전기말	정상채권	연체채권				합 계
		3 ~ 6개월	6 ~ 9개월	9 ~ 12개월	12개월 초과	
매출채권	1,769,148	15,108	167,996	30,807	35,547	2,018,606
기대손실률(단위 : %)	-	0.33	2.71	7.11	100.00	2.10
대손충당금	-	49	4,557	2,194	35,547	42,347

② 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기 간내에 계약상현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

당기말과 전기말 현재 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대해 인식한 손실충당금은 없습니다.

3) 유동성 위험

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. 보고기간 말 현재 당사는 유동성위험을 관리하기 위해 사용가능한 현금및현금성자산 및 단기금융상품 14,147백만원을 확보하고 있습니다.

당사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합 계	장부금액
기타유동채무(*1)	4,893,093	-	-	4,893,093	4,893,093
단기차입금	3,635,364	-	-	3,635,364	3,500,000
전환상환우선주부채(*2,3)	263,618,206	-	-	263,618,206	263,618,206
신주인수권부사채	4,306,989	-	-	4,306,989	4,306,989
리스부채	2,547,648	1,027,817	14,168	3,589,633	3,370,094
기타비유동채무	-	-	19,562	19,562	19,562
합 계	279,001,300	1,027,817	33,730	280,062,847	279,707,944

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(*2) 상법상 배당가능이익의 범위 내에서만 상환할 수 있습니다.

(*3) 파생상품부채가 포함되어 있습니다.

(단위 : 천원)

전기말	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합 계	장부금액
기타유동채무(*1)	4,991,370	-	-	4,991,370	4,991,370
단기차입금	3,642,490	-	-	3,642,490	3,500,000
전환상환우선주부채(*2,3)	193,156,187	-	-	193,156,187	193,156,187
신주인수권부사채	6,166,464	-	-	6,166,464	5,997,966
리스부채	2,923,653	2,558,435	1,054,720	6,536,808	5,368,167
기타비유동채무	-	-	19,562	19,562	19,562
합 계	210,880,164	2,558,435	1,074,282	214,512,881	213,033,252

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(*2) 상법상 배당가능이익의 범위 내에서만 상환할 수 있습니다.

(*3) 파생상품부채가 포함되어 있습니다.

유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니
다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로다른 금액일 것
으로 기대하지 않습니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제
공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것
입니다.

당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자
본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(채무상태표의 장단기차입금 포함)에

서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(*1)	108,234,396	76,657,096
차감: 현금및현금성자산	(13,647,090)	(2,121,728)
순부채	94,587,306	74,535,368
자본총계	(245,150,819)	(187,620,229)
총자본(*2)	(150,563,513)	(113,084,861)
자본조달비율	-	-

(*1) 당사의 이자부부채를 고려하였으며, 리스부채는 제외되어 있습니다.

(*2) 총자본이 부(-)의 총자본이므로 산출하지 아니하였습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

보고서 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

당사는 2015년 4월 24일부터 본점과 지점에서 기업부설연구소를 운영해오고 있습니다. 연구개발전담부서의 연구개발 인력은 보고서 작성기준일 현재 207명으로 전체 인력의 약 80% 수준이며 2024년 매출액 대비 연구개발 비율은 56%으로 연구개발에 상당한 투자를 지속해 오고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

당사는 현재 207명(기업부설연구소 연구개발 인력현황 기준)의 기술 개발 인력을 보유하고 있으며, 그 중 총 118명이 국가핵심기술인력에 해당됩니다. 그 중 47%에 해당되는 인원(약 56명 이상)이 석·박사 학위 소지자로 AI 및 데이터 관련하여 높은 수준의 전문 지식 및 경험을 보유하고 있으며, 당사의 기술 개발 인력 구성은 다음과 같습니다.

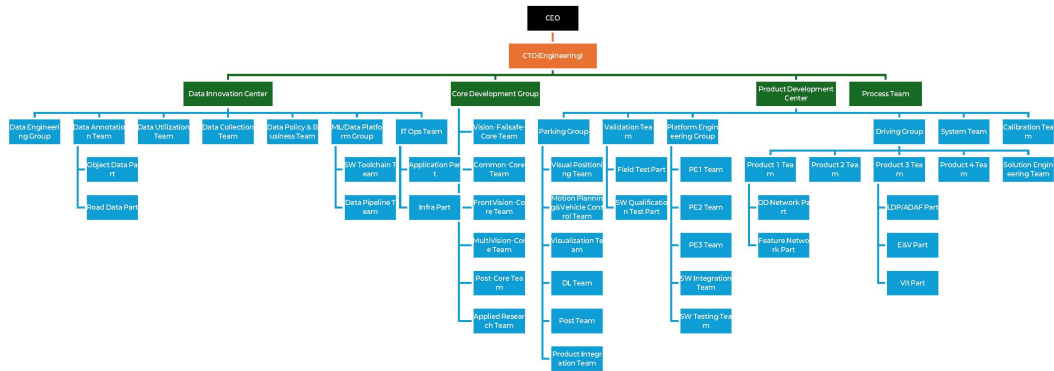
[연구개발 인력 구성]

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 명)

학력	박사	석사	학사	기타	계
인원수	15	62	95	35	207

[연구개발 조직도]



(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제11기	제10기	제9기	비고
연구개발비용 계	6,473,178	9,204,526	5,879,164	-
(정부보조금)	-152,302	-282,334	-561,735	-
연구개발비용 (정부보조금 차감 후)	6,320,876	8,922,192	5,317,429	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	56.10%	128.36%	88.80%	-

※ 연결재무제표 기준입니다.

(3) 연구개발실적

(3) 연구개발실적

과제명	연구기간	전달기관	비고
딥러닝 기반의 차량 내외향 카메라용 영상인식 기술 개발	2017.05 ~ 2019.04	중소벤처기업부	완료
차량용 저사양 서라운드 뷰 모니터 시스템에서 물체, 차선 및 주차구역 검출 기술 개발	2020.09 ~ 2022.09	중소벤처기업부	완료
자율협력주행 및 승객 안전을 위한 비전 센서 기반 인지 최적화 기술 개발	2018.04 ~ 2021.12	국토교통부	완료
Big3 혁신창업 패키지	2021.01 ~ 2022.12	중소벤처기업부	완료
IP기반 해외진출지원 사업	2021.04 ~ 2023.12	한국발명진흥회	완료
자율주행차량 음영지역 데이터 제공을 위한 주행환경 데이터 스티칭 기술개발	2021.04 ~ 2024.12	과학기술정보통신부	완료

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

당사는 2024년 12월말 기준 등록기준 국내특허 151건, 해외특허 758건, 상표권 34건을 보유하고 있습니다. 국내 특허뿐만 아니라 해외 특허도 다수 보유하고 있습니다. 이는 글로벌 시장에서 경쟁력을 갖추기 위함이며, 당사가 주요 시장이라고 분석한 미국, 유럽, 일본, 중국, 인도에 적극적으로 권리를 획득하고 있습니다.

특허 기술은 자율주행 분야의 특허 분류는 인공지능 부분과 자율주행 기반기술 부분으로 크게 구분됩니다.

인공지능 부분은 Image Recognition (이미지 인식)은 주로 컴퓨터 비전 및 딥러닝 알고리즘에 관련된 기술을 다룹니다. 이는 주행 환경에서의 객체, 표지판, 도로 상태 등을 식별하고 인식하는데 사용될 수 있습니다. 특히 딥러닝 기술을 활용한 신경망 모델이 이미지 인식의 핵심 역할을 다루며, Neuromorphic Engineering (뉴로모픽 엔지니어링)은 학습 및 결정 기능을 개선하거나 신경망의 효율성을 향상시키는 기술을 다루며, Machine Learning (머신 러닝)은 주로 주행 패턴 분석, 주행 결정에 관한 모델링, 데이터 기반 예측 등을 다룹니다. 이는 차량이 주행 중에 환경을 학습하고 적응하는 능력을 향상시키는 기술도 포함합니다.

Knowledge Representation (지식 표현)은 자율주행에서 효율적이고 유용한 표현 방법, 데이터 관리, 지식 기반 시스템 등을 다룹니다. Image Processing (이미지 처리)는 영상의 필터링, 특징 추출, 세그멘테이션 등의 이미지 처리 기술과 알고리즘에 대한 측면을 다룹니다.

자율주행 기반기술 부분은 Camera-Based S/W System (카메라 기반 소프트웨어 시스템)은 주행 환경을 모니터링하고 해석하기 위해 카메라 데이터를 활용하는 소프트웨어 기술이 여기에 속합니다. Perception System (인지 시스템)은 차량이 주변 환경을 인식하고 해석하는데 사용되는 센서 및 알고리즘을 포함합니다. 센서 데이터 통합, 객체 인식, 환경 모델링과 관련된 기술이 다루어집니다. Planning and Control (계획 및 제어)은 주행 경로 계획, 운전 제어 시스템 및 알고리즘 등 자율주행 차량의 주행 결정과 관련된 기술이 여기에 속합니다. 특허에서는 주행 경로 최적화, 안전 제어, 자율주행 전략과 관련된 기술이 다루어집니다. Camera H/W System (카메라 하드웨어 시스템)은 높은 해상도 및 정확성을 제공하는 카메라 기술과 관련된 특허를 다룹니다. 렌즈, 센서, 이미지 캡처 기술 등이 여기에 속합니다. Radar와 Lidar System (레이더와 라이다 시스템)은 카메라와 센서 퓨전을 통하여 성능을 개선하는 부분을 다룹니다.

당사는 영상인식 만을 이용한 자율주행 시스템을 제공하는 것을 목표로 하기 때문에 이미지 인식, 뉴로모픽 엔지니어링, 머신 러닝, 이미지 처리와 인지 시스템 부분에 중점적으로 특허 기술을 확보하고 있습니다.

보고서 작성 기준일 현재 등록된 지적재산권 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 건)

구분	특허권	상표권
국내	151	23
해외	758	11
합계	909	34

※상세 현황은 '상세표-지적재산권 현황' 참조

나. 규제 현황

자율주행 차량은 안전과 직결된 분야이므로, 각 국가별 다양한 자동차 안전에 대한 규제가 지속 업데이트 되고 있습니다.

세계 주요국들은 자율주행 기술 분야를 선도하기 위한 생태계 활성화, R&D 프로젝트 추진, 기업 기술개발 지원, 산학연관 협력 등을 적극적으로 추진하고 있습니다. 특히, 제품의 안전성과 품질을 보장하기 위해 다양한 인증 및 제도를 강화하고 있으며, 이를 해당국가에서 사업을 하기 위해 반드시 갖춰야할 항목입니다. 대표적인 인증과 제도에는 국가별 정책과 기술적 지침, 그리고 ASPICE, ISO 26262와 같은 국제 인증 및 규격들이 포함됩니다.

유럽연합은 UN규정 156의 도입으로 새로운 차량 일반 안전 규정(Vehicle General Safety Regulation)을 발효, 다양한 기술을 기반으로 한 첨단 운전 보조 시스템을 도입하고 유럽에서 완전 자율주행 차량의 승인을 위한 법적 근거를 마련하였습니다. General Safety Regulation("GSR")은 유럽연합에서 도로 안전을 위해 규정한 차량의 안전 기준으로 2024년 7월 7일부터 출고되는 모든 신차에 적용되며, 국제 표준 규정으로 자리를 잡았기 때문에 최근 OEM과 Tier-1 고객사들은 GSR를 필수로 요구하고 있습니다. Euro NCAP 또한 공신력있는 평가로, 최근 고객사들은 대부분 5 star rating을 요구하는 것이 트렌드입니다.

많은 고객사들이 GSR 및 Euro NCAP에 대한 자체 평가를 진행하며, 당사 또한 이러한 규정과 고객사의 요청에 맞춰 기술 개발과 성능 평가를 진행하고 있습니다.

- GSR (General Safety Regulation)

EU(유럽연합)에서 자동차의 안전과 보안을 강화하기 위해 제정된 법규입니다. 이 규정은 모든 새로운 자동차 및 자동차 부품에 적용되며, 안전 기술과 시스템을 향상시키고 운전자, 승객, 보행자의 안전을 증진시키는 것을 목표로 합니다. GSR에는 여러 내용들이 포함되는데, 대표적으로 자동차의 제조 및 설계에 관한 안전 요구 사항을 규정하고 있습니다. 안전벨트, 에어백, 안전 보조 시스템, 충돌 시 경미한 상해를 유발할 수 있는 부분의 디자인 등이 포함되며, 자동차 제조업체에게 자동차의 안전성과 보안성을 지속적으로 향상시키는 것을 목표로 최신 기술 및 안전 시스템의 개발 및 도입을 장려하고 있습니다. 또한 자율주행 및 연결성 기술의 도입을 지원하고, 이러한 기술의 안전성을 보장하기 위한 요구 사항도 제시하고 있습니다. 이는 운전자 및 보행자의 안전을 보장하면서도 혁신적인 기술의 적용을 촉진하기 위함입니다. GSR은 유럽 자동차 산업에서 안전성과 보안성을 강화하고 운전자 및 보행자의 안전을 보장하는데 중요한 역할을 하고 있으며 나아가 전세계 자동차 산업에도 영향을 미치고 있는 대표적인 법규입니다.

당사는 국내 고객사와 함께 양산한 제품에서 GSR 법규를 통과하였습니다. GSR을 완벽히 이해하고 AEB(Automatic Emergency braking), ACC(Adaptive Cruise Control), ISA(Intelligent Speed Assistance) 등 인증을 받을 수 있도록 지속적으로 소프트웨어 인식 성능 향상시켜 GSR 인증을 유지할 수 있도록 계속해서 준비를 하고 있습니다.

- Euro NCAP

Euro NCAP(European New Car Assessment Program)은 유럽에서 신차의 안전성을 평가하는 독립 기관으로 이 기관은 차량의 충돌 테스트 결과를 바탕으로 안전성 점수를 부여하며, 차량 구매자들이 안전한 차량을 선택할 수 있도록 정보를 제공하는 역할을 하고 있습니다. Euro NCAP의 평가는 성인 탑승객 보호, 어린이 탑승객 보호, 보행자 보호, 그리고 안전 보조 기술 등 여러 범주로 나뉘어져 있으며 최종적으로 5 star rating을 결과로 내놓는데, 나열한 항목들이 모두 포함 되어 있습니다. 특히 안전 보조 기술에서 높은 점수를 받는 것이 5

start rating 평가에 중요한 요소로 알려져 있습니다.

당사의 기술은 Euro NCAP에서 주로 안전 보조 기술 부문과 연관이 있습니다. 자동 긴급 제동(AEB), 차선 유지 보조(Lane Keeping Assistance, LKA), 속도 제어 및 보행자 및 자전거 이용자 보호 기능 등이 안전보조 기술의 평가 요소인데, 'SVNet'은 차량이 주변 환경을 정확하게 인식하고 필요한 조치를 취할 수 있도록 지원하는 기능을 하므로 안전보조 기술 시스템의 핵심 요소입니다. 따라서 당사의 'SVNet'은 고객사의 차량이 Euro NCAP의 안전 보조 기술 평가에서 높은 점수를 받는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다.

현재 당사는 Euro NCAP을 고려한 고도화된 기술들을 개발하고 있으며 1년에 2회 이상 모든 시나리오들을 평가하고 있습니다. 국내 고객사와 함께 진행하여 상기 GSR 법규를 통과한 해당 프로젝트는 Euro NCAP을 고려하여 상세 소프트웨어 설계가 되었으며 2년에 걸친 개발 끝에 완성도가 높은 제품을 개발하고 고객사에 납품할 수 있었습니다. 해당 제품을 탑재한 독일 OEM사의 차량 모델은 이와 같은 고도화된 기술을 기반으로 성공적으로 5 star rating을 받을 수 있었습니다.

Euro NCAP의 평가 기준은 지속적으로 업데이트 되고 있으며 더 많은 첨단 안전 기술이 차량에 탑재될 것을 요구하고 있습니다. 변화하는 요구 사항에 대응하기 위해 당사는 계속하여 혁신적인 기술 개발하고 있습니다. 이를 통해 자동차 제조사들은 Euro NCAP의 평가에서 높은 점수를 받을 수 있을뿐만 아니라 더욱 안전한 차량을 고객에게 제공할 수 있으며, 최종적으로는 도로 위 모든 사용자의 안전을 향상시키는데 기여하게 될 것입니다.

- ASPICE (Automotive Software Process Improvement and Capability Determination)
자동차 소프트웨어 프로세스 개선 및 적용성 평가는 Automotive SPICE라고도 불리며, 자동차 소프트웨어 개발 프로세스를 표준화하고 개선하기 위한 국제 표준입니다. ASPICE는 소프트웨어를 개발하는 과정에서 품질과 안전성을 보장하기 위해 사용되는데, 소프트웨어 개발 및 관리에 필요한 프로세스를 정의하고, 이를 수행하는 방법을 제시하고 있습니다.

ASPICE의 프로세스 모델은 요구 사항 관리, 설계, 구현, 테스트 등과 같은 다양한 활동을 포함하고 있으며 프로세스의 수준을 0부터 5까지 6단계로 나누어 정의하고 있습니다. 각 수준은 프로세스의 성숙도와 품질에 대한 평가 기준으로 사용됩니다. 높은 수준의 프로세스는 보다 체계적이고 통합된 개발 접근 방식을 의미하며, 통상적으로 OEM, Tier-1 고객사들은 Lv. 2 이상을 요구하고 있습니다.

ASPICE의 표준화된 프로세스는 자동차 산업에서 소프트웨어의 품질과 안전성을 보장하는데 중요한 역할을 하고 있으며, SVNet은 이미 여러 양산 과제에서 ASPICE Lv. 2 인증을 성공적으로 취득하였습니다. 당사의 기술력과 높은수준의 품질관리가 글로벌 자동차 시장에서 경쟁력을 유지에 기여하고 있습니다.

- ISO26262

ISO26262는 자동차 산업에서 기능 안전성 (functional safety)을 보장하기 위한 국제 표준으로, 자동차 전자 및 전기 시스템의 설계, 개발, 생산, 유지 보수에 관한 안전 요구 사항에 대한 규정입니다. 이 표준은 자동차에서 발생할 수 있는 잠재적인 위험 및 위험 요인을 식별하고, 이를 관리하여 사고 발생 가능성을 최소화하는 것을 목표로 하고 있습니다. ISO26262은 자동차의 전자 및 전기 시스템에 적용되며, 여기에는 여러 제어 시스템 및 당사와 연관된 (반)자율주행 시스템도 포함되어 있습니다. ISO26262은 자동차 소프트웨어 및 하드웨어 개발 단계를 정의하고, 각 단계에서의 안전 요구 사항을 제시하고 있으며, 요구 사항 분석, 설계, 구현, 테스트 등이 포함되어 있습니다. 자동차 시스템에서 발생할 수 있는 위험을 식별하고, 이를 평가하여 안전 요구 사항을 정의한 후 사용되는 안전 기술 및 메커니즘에 대한 요구 사항을 제시합니다. 에러 감지 및 수정 메커니즘, 안전 장치의 설계 및 구현, 안전 기능의 테스트 및 검증 등이 포함되어 있습니다.

ISO26262에서는 레벨 A~D로 구분되는 ASIL이라는 위험 분류 시스템을 통해 안전 무결성 수준을 정의합니다. 당사의 소프트웨어를 사용하는 시스템은 ASIL-D 수준으로 정의가 되나, 당사에게 이 수준이 그대로 요구사항으로 내려오지 않고 전체 시스템을 고려하여 분해되어, 대부분의 경우 ASIL-B 수준으로 요구하고 있습니다. 당사는 상세 소프트웨어 분석을 통해 위험을 식별하고 이를 방지하기 위해 여러 메커니즘들을 구현한 결과, 양산 과제에서 ISO26262를 달성하여 운전자, 승객 및 도로 사용자들의 안전을 보장하고, 당사 제품의 신뢰성과 경쟁력이 시장에서 인정받고 있습니다.

- NHTSA

NHTSA (National Highway Traffic Safety Administration)는 미국 교통안전국으로 미국 연방 정부기관입니다. 이 기관은 미국의 교통안전 및 자동차 안전 관련 법규 및 규제를 수립하고 시행하여 교통사고 예방과 관련된 다양한 활동을 수행하고 있습니다. 또한 자동차 및 자동차 부품의 안전 기준도 개발하고 시행하고 있습니다. 이러한 안전 기준은 자동차 제조업체 및 관련 산업체에 대한 규제를 통해 안전성을 향상시키고 교통사고를 감소시키는 데 중요한 역할을 하고 있습니다.

당사는 NHTSA에서 제시하는 법규와 규제 및 요구사항을 고려하여 자율 주행 자동차 및 운전 보조 시스템의 안전성을 향상시키는 기술 및 솔루션을 개발하고 있습니다. NHTSA의 안전 기준 및 규제 준수는 이러한 솔루션의 개발 및 상용화에 중요한 요소가 될 수 있습니다.

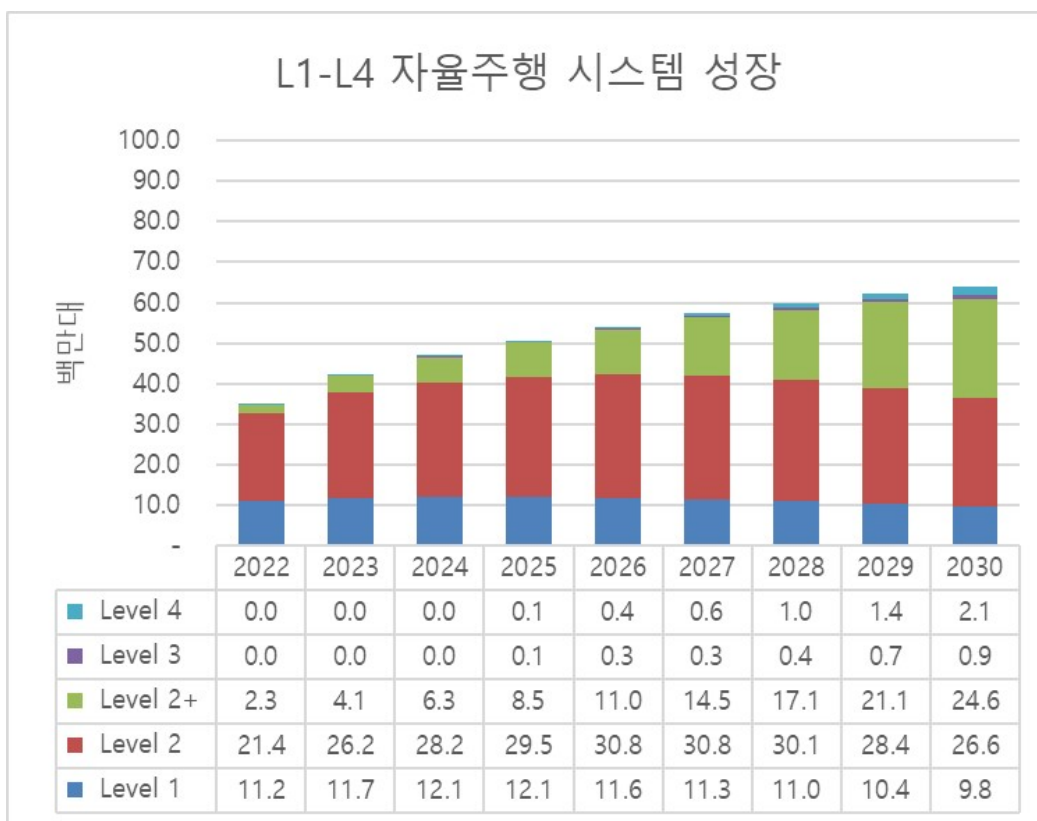
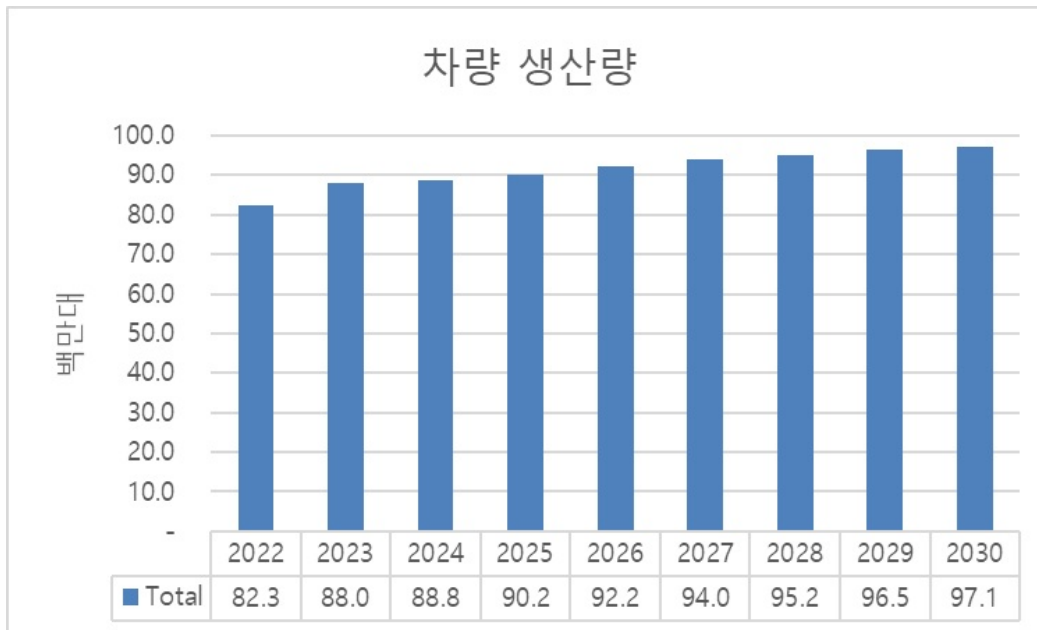
당사가 속한 오토모티브 산업군은 사람과 차량의 안전이 무엇보다 중요시하고 있습니다. 당사는 고객사들이 생산하는 차량의 안전성과 품질을 보장하기 위해 위에서 설명한 다양한 인증 및 제도를 엄격히 준수하고자 노력하고 있으며, 주요한 인증을 획득하거나, 평가를 통과하여 왔습니다. 이러한 노력과 준수는 지속적으로 안전하고 높은 품질의 소프트웨어를 개발하고 고객에게 신뢰성 있는 솔루션을 제공하는 데 있어 핵심적인 요소이며, OEM과 Tier-1 고객사들은 당사가 제공하는 높은 수준의 소프트웨어 품질에 신뢰를 보이고 있습니다.

지역별, 국가별, 기관별로 다양한 제도를 가지고 있고, 고객사들마다 요구하는 인증이 다양한 점은 환경적으로 난이도를 더하기도 하지만, 반대로 당사가 이러한 제도, 인증을 이미 취득하고 통과한 것은 시장의 진입장벽으로서 긍정적인 역할이 하고 있기도 합니다. 앞으로도 당사 제품과 관련된 법규 및 소프트웨어 인증 유지에 만전을 기할 것입니다.

다. 산업의 현황 및 전망

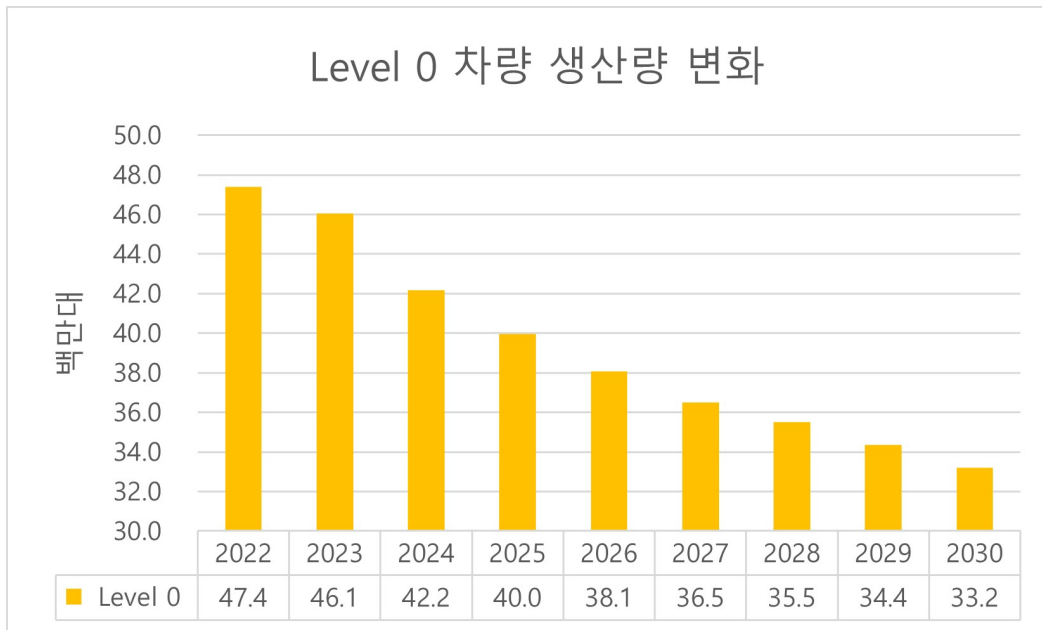
(1) 시장 전망 및 분석

글로벌 리서치 업체인 S&P에 따르면 연간 전세계 승용차량 생산량은 2022년 8,230만대를 기록했으며 2030년까지 9,710만대에 이르기까지 연평균(CAGR) 1.9%로 완만하게 성장할 것으로 예상되고 있습니다.



이 중, 자율주행 (Level 1 - Level 4) 이 탑재된 차량은 23년 전체의 48% 였으나, 2030년에는 전체의 66%에 이를 것으로 예상되는 가운데, 이는 전체 차량시장의 완만한 성장과는 대비되는 증가속도로 연평균 성장률은 7.0%, 전체 시장 대비 약 4배 가까운 속도로 증가할 것으로 예측하고 있습니다.

당사는 여기서 자율주행을 레벨별로 한단계 더 구분하고 있습니다. Level 0에서는 블랙박스 탑재 카메라, 후방 카메라 등, 외부에 카메라나 센서만 설치되어 있다면 모두 해당 레벨에 포함되기 때문에, 시장에서 받아들이는 자율주행 차량과 어느정도 거리가 있기 때문입니다. 특히 소비자 및 운전자들이 생각하는 자율주행 탑재 차량은 차선이탈 경고, 긴급제동 등을 제공할 수 있는 Level 1 이상이므로 Level 1 - Level 4 를 정확한 ADAS 시장으로 보는 것이 합리적일 것입니다.



결론적으로 현재까지 자율주행이 탑재된 차량은 전체 시장의 절반 정도라고 할 수 있을 것이며, 당사의 SVNet 은 기존 Level 1 - Level 4 에서는 기존 시장 참여자들과 경쟁, 이를 넘어 아직까지 자율주행이 탑재되지 않은 Level 0 시장의 향후 자율주행으로의 전환까지도 고려하여 시장의 크기와 목표 점유율을 수립해 나가고 있습니다.

당사의 인지/인식 솔루션 SVNet은, 딥러닝 및 학습에 기반하고 있으므로, Level 0부터 Level 5 전체 시장에서 적용될 수 있는 확장성을 가지고 있습니다. 그러나 향후 10여년 간의 자율주행 시장은 Level 2/2+ 를 중심으로 성장이 빠를 것으로 기대됨에 따라 중기적으로는 해당시장에 좀 더 집중하여 사업을 확장하려는 목표를 가지고 있습니다.

(2) 시장에서의 경쟁

당사는 자율주행 인지 알고리즘 소프트웨어분야의 제조 및 판매업자로서 현재 해당 시장의 밸류체인에서 당사는 2차 공급업체(Tier-2) 로서 주요 1차 공급업체(Tier-1) 와의 협업을 통해 완성차(OEM)에 납품하는 구조로 이뤄져 있습니다. ADAS 및 자율주행 산업은 경쟁이 치열합니다. 이 시장에서 당사는 자율주행 소프트웨어 경쟁사 뿐 아니라 Tier-1 및 OEM이 자체 개발한 솔루션과도 어느 정도 경쟁하고 있습니다.

현재 고객사인 Tier-1은 경쟁 솔루션을 개발 중이거나 향후 개발 가능성이 있으며, 반도체(SoC) 제조사 또한 직접 개발을 진행하고 있으므로 모두 고객사인 반면 (잠재적) 경쟁사라

고 할 수 있습니다. 또한 자체적인 사내 솔루션을 보유하고 있거나 추진 중인 OEM도 간접 경쟁업체로 볼 수 있습니다. 현재 OEM사 중에서도 첨단 ADAS 소프트웨어의 일부에 대해 사내 솔루션을 추진하고 있는 회사가 일부 있어 산업 전후방으로 다양한 업종의 회사와 경쟁 관계에 놓여있는 상황입니다.

다만 아직까지는 여전히 현재까지의 흐름과 유사하게 당사는 2차 공급업체들과 경쟁 중입니다. '자율주행'과 '컴퓨터 비전' 기술이 오토모티브 시장에 도입되고 확산되기 시작한 이래, 다양한 업체들이 시장에 새롭게 진입하거나 철수하면서 현재는 소수의 업체들만이 남아 경쟁하고 있는 상황입니다.

(3) 회사의 경쟁상의 강점 등

당사와 경쟁하는 업체들이 고객사에 제공하는 솔루션은 '인지 알고리즘 소프트웨어'로서 소프트웨어 그 자체로서의 강점 뿐 아니라, 연결된 카메라, 포팅된 SoC와의 결합 및 조화를 복합적으로 검토해야 경쟁력을 정확히 파악할 수 있습니다. 크게 아래 3가지가 중요한 요소라고 판단되며, 당사는 각각의 분야에 대해 우수한 기술력과 고객 대응 구조를 갖추고 있습니다.

- 인지 알고리즘 성능: 딥러닝 네트워크로 자율주행부터 자율주차까지 다양한 어플리케이션에서 경쟁력 확보
- SoC Platform 대응 : 다양한 SoC에 양산수준으로 최적화 대응가능, 자율주행 및 주차를 통합된 형태로 제공
- 카메라와 개발환경(OS, Framework) 대응: 다양한 종류의 카메라 및 여러 채널의 조합, 그리고 다양한 개발환경에 대응가능

- 인지알고리즘 단독 소프트웨어 경쟁력 비교

인지 알고리즘 소프트웨어만 제공하는 경쟁업체들의 경우, 당사와 비교하여 알고리즘의 정확도 및 안정성이 어느정도 수준인지도 중요하지만, 결국 양산 프로젝트를 수행하기 위해서는 얼마나 다양하고 많은 SoC Platform에 어느 정도로 알고리즘을 최적화하여 양산에 요구되는 품질을 만족할 수 있는지가 주요 지표가 될 수 있습니다.

데이터 품질 파이프라인은 데이터의 정확성과 일관성을 향상시켜 모델의 성능을 최적화하는 데 주력하고, 인지 알고리즘 소프트웨어만을 제공하는 업체들의 경우 최종 양산까지 가기 위해서는 자동차 업체 혹은 시스템 업체에서 요구하는 SoC Platform에 자신들의 알고리즘을 양산수준에 맞추어 성능 육성 및 최적화 작업을 해야 합니다. 이 과정에서의 결과물로 얼마나 뛰어난 성능의 알고리즘을 개발하고 이를 얼마나 가볍고 빠르게 특정 SoC Platform 환경에서 돌아가도록 최적화할 수 있는 지에서 업체들 간의 역량 차이를 나타나게 됩니다.

당사의 인지 알고리즘의 성능은 딥러닝 네트워크를 기반으로 하여 기술적으로 기존의 전통적인 컴퓨터 비전 방식의 알고리즘보다 훨씬 뛰어난 성능을 다양한 환경에서 안정적으로 보여주는 것으로 평가됩니다. 또한 새로운 세대의 3D Perception 제품에서는 이런 딥러닝 네트워크 개발범위를 2D 이미지 영역에서 3D 자동차 주행 공간의 영역으로 확장 시켜 기존 세대에서 가지고 있던 알고리즘 정확도 및 안정성의 제약사항들을 월등히 뛰어넘는 성과를 보여주고 있습니다. 3D Perception의 기술 자체는 기본적으로 3D 공간 정보 추정에 대해 월등히 뛰어난 성능을 보장하기 때문에 많은 경쟁업체들이 고려하고 있는 분야이지만, 당사만의 독보적인 경쟁력은 이 기술을 적용한 제품을 다양한 환경과 성능의 SoC 에 각각 최적화해서 여러 SoC Platform들에서 양산수준으로 대응할 수 있다는 점에 있습니다. 다양한 업체와 협업을 진행하는 것도 중요하지만, 무엇보다 각 업체 별 주요 Platform의 저가형부터 고가형까지 각각 그 수준과 환경에 맞춰 양산에 최적화된 솔루션을 자율주행부터 자율주차까지 다양한 어플리케이션에 대해 제공할 수 있다는 것이 당사의 강점입니다.

- 인지알고리즘 소프트웨어 + SoC 제공 경쟁력 비교

반면에 인지 알고리즘 소프트웨어뿐만 아니라 SoC Platform까지 같이 제공하는 경쟁업체들의 경우 SoC HW에 대한 통제력이 있는 반면, 보유한 알고리즘을 특정 SoC에서만 사용할 수 있다는 제약사항도 같이 가지게 됩니다. 그렇기 때문에 더욱 다른 경쟁업체들에 비해 자신들의 SoC Platform 내에서는 경쟁사 대비 뛰어난 알고리즘 정확도 및 안정성을 가장 최적화된 형태로 보여주어야 합니다. 이를 경쟁업체간 비교하기 위해서는 단순히 인지 알고리즘 성능만을 비교하기 보다는 SoC Platform까지 포함된 구성으로 시스템 단위에서 알고리즘의 성능이 얼마나 뛰어나고, 제공가능한 기능이 얼마나 다양하게 있는지를 함께 비교해야 합니다.

데이터 인지 알고리즘 소프트웨어 뿐만 아니라 SoC Platform까지 같이 제공하는 경쟁업체들과의 경쟁에서 당사가 가지는 비교우위는 최종 결정권자인 자동차 혹은 시스템업체에 특정 SoC Platform에 의존성을 가지지 않고 더욱 다양한 옵션을 제공할 수 있다는 점에 있습니다. 이는 당사의 제품과 솔루션을 사용하는 고객의 입장에서 더욱 효율적이고 경제적인 제품을 구성할 수 있도록 자유도를 준다는 점에서 당사의 주요 가치 제안 중 하나입니다.

당사의 주요 경쟁력 중 하나는 동일한 기능과 성능의 솔루션 기준으로 보다 적은 리소스를 사용하여 시스템 관점에서 가장 경제적인 인지 알고리즘 소프트웨어를 제공하는 것이며, 딥러닝 네트워크를 사용하는 추세로 시장이 바뀌고 있는 최근 경향 속에서, 네트워크 동작을 위한 HW, 즉 NPU(Neural Processing Unit)의 수요가 늘어나고 있다 보니 SoC 내에서도 NPU가 차지하는 비용이 늘어나고 있습니다. 이에 따라 NPU를 얼마나 경제적이고 효율적으로 활용할 수 있는지가 알고리즘의 경쟁력을 판단할 수 있는 주요 지표 중 하나입니다. 당사는 기본적으로 각각의 SoC 구조와 환경에 최적화된 알고리즘을 개발하여 제공하고 있으며, 새로운 세대의 기술인 3D Perception의 경우, 기존에 ARM core에서 작동하던 전통적인 컴퓨터 비전 알고리즘을 최대한 딥러닝 네트워크로 통합한 결과, ARM core의 사용량은 줄고 NPU에 집중해서 동작할 수 있는 환경이 구현 되었습니다. 여러 알고리즘 소프트웨어를 통합하고 상위 시스템 소프트웨어를 ARM core에서 주로 개발해야 하는 OEM 및 Tier-1 에게 보다 큰 자유도를 줄 수 있다는 점에서 이 또한 역시 당사의 주요 가치제안입니다.

추가로, 현재 가장 큰 시장인 자율주행 뿐만 아니라 향후 시장에 필수적이고 자율주행과 통합된 형태로 성장할 가능성이 높은 자율주차 기능 역시, 당사의 주요 제품 중 하나인 SurroundVision과 MultiVision에서 단계별로 제공하고 있습니다. 특히 MultiVision에서는 자율주행과 자율주차 기능들을 하나의 SoC에서 통합 솔루션으로 제공하는 만큼, 시장에서 점점 주목을 받고 있는 DCU(Domain Controller Unit)와 HPC(High Performance Computing)의 관점에서도 많은 부분이 일치되어 개발을 진행하고 있습니다.

- 카메라와 개발 환경에 대한 대응력 비교

얼마나 다양한 카메라와 개발환경에 대응 가능한지, 그리고 그에 상응하는 제품구성을 갖추고 있는지도 공통적으로 비교할 수 있는 주요 지표로 볼 수 있습니다. 이는 전방카메라가 주요 제품이었던 자율주행 Level 0-2의 시장에서 Leve 2 이상의 점점 더 고도화된 기술과 제품을 요구하는 시장상황과 자율주차 기능까지 더해져서 보다 더욱 다양한 카메라들의 조합에 대한 대응이 필요해졌기 때문입니다.

당사는 데이터 인지 제품군은 다음과 같이 분류 및 정의되어 있어 다양한 종류의 카메라 및 여러 채널의 조합에 대해서도 대응 가능하도록 내부 제품 개발을 진행하고 있습니다.

제품명	정의
FrontVision	전방 카메라 제품으로 자율주행 레벨 0-2단계의 기능들을 다양한 해상도 (2MP, 3MP, 8MP 등)와 FOV(100도, 120도 등)의 카메라에 대해 제공.

SurroundVision	광각 카메라(190도 어안렌즈) 총 4대를 사용해서 자차 주변의 사각지대에서 의 기본적인 안전 알람 기능과 자동주차 기능(APA, Automatic Parking Assist)을 다양한 해상도(1.2MP, 3MP 등)로 제공
MultiVision	전방 카메라 뿐만 아니라 측면, 후면 등 자차의 모든 방향에 대해 근거리 뿐 만 아니라 원거리까지 시야를 확보하여 보다 고도화된 자율주행 레벨 2 이상 에 대해 대응가능한 통합 솔루션 제공하며, 자율주행 뿐만 아니라 자율주차 기능을 같이 통합된 형태로 제공

당사의 솔루션은 또한 기본적으로 자동차 업계에서 사용하는 다양한 개발환경에 최적화된
형태로 제공하고 있습니다.

- 운영체제(OS): 리눅스, 안드로이드, QNX, VxWorks, etc.
- 딥러닝 프레임워크: Caffe, PyTorch, TensorRT, etc.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위: 원)

구분	제11기 (2024년 12월말)	제10기 (2023년 12월말)	제9기 (2022년 12월말)
[유동자산]	24,868,431,175	7,868,622,417	45,347,560,283
· 당좌자산	24,868,431,175	7,868,622,417	45,347,560,283
· 재고자산	-	-	-
[비유동자산]	23,922,386,152	29,005,467,070	34,704,469,869
· 투자자산	1,265,000,000	480,000,000	1,545,000,000
· 유형자산	12,335,113,598	16,661,880,163	20,928,700,430
· 무형자산	8,333,761,749	9,235,485,667	9,671,233,019
· 기타비유동자산	1,988,510,805	2,628,101,240	2,559,536,420
자산총계	48,790,817,327	36,874,089,487	80,052,030,152
[유동부채]	282,326,117,763	212,378,983,031	210,651,829,281
[비유동부채]	11,615,518,623	12,115,334,981	13,563,409,287
부채총계	293,941,636,386	224,494,318,012	224,215,238,568
[지배기업소유주지분]	(245,150,819,059)	(187,620,228,525)	(144,163,208,416)
· 자본금	1,562,310,000	1,465,980,000	1,353,570,000
· 자본잉여금	28,447,333,202	19,734,083,589	11,002,936,014
· 자본조정	15,081,915,745	16,168,664,882	13,847,150,839
· 기타포괄손익누계액	558,371,446	158,628,318	39,007,372
· 이익잉여금	(290,800,749,452)	(225,147,585,314)	(170,405,872,641)
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	(245,150,819,059)	(187,620,228,525)	(144,163,208,416)
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구분	2024년 1월~12월	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월
매출액	11,539,392,256	7,171,271,925	6,621,497,050
영업이익(손실)	(63,875,179,774)	(64,903,684,157)	(55,173,370,784)
당기순이익(손실)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
· 지배기업 소유주지분	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
· 비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	(4,296)	(388,566)	(509,887)
희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	(4,296)	(388,566)	(509,887)

연결에 포함된 회사수	4개	4개	4개
-------------	----	----	----

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

나. 요약별도재무정보

(단위: 원)

구분	제11기 (2024년 12월말)	제10기 (2023년 12월말)	제9기 (2022년 12월말)
[유동자산]	21,640,222,873	6,587,900,529	43,308,038,719
· 당좌자산	21,640,222,873	6,587,900,529	43,308,038,719
· 재고자산	-	-	-
[비유동자산]	26,048,226,509	31,094,717,991	36,785,245,835
· 투자자산	4,554,677,375	3,769,677,375	4,834,677,375
· 유형자산	11,310,374,017	15,626,023,822	19,907,662,843
· 무형자산	8,333,761,749	9,235,485,667	9,671,233,019
· 기타비유동자산	1,849,413,368	2,463,531,127	2,371,672,598
자산총계	47,688,449,382	37,682,618,520	80,093,284,554
[유동부채]	281,932,356,591	214,288,045,788	211,375,956,373
[비유동부채]	11,498,222,190	11,876,499,787	13,154,371,435
부채총계	293,430,578,781	226,164,545,575	224,530,327,808
· 자본금	1,562,310,000	1,465,980,000	1,353,570,000
· 자본잉여금	28,447,333,202	19,734,083,589	11,002,936,014
· 자본조정	15,081,915,745	16,168,664,882	13,847,150,839
· 기타포괄손익누계액	-	-	-
· 이익잉여금	(290,833,688,346)	(225,850,655,526)	(170,640,700,107)
자본총계	(245,742,129,399)	(188,481,927,055)	(144,437,043,254)
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구분	2024년 1월~12월	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월
매출액	11,539,392,256	7,171,271,925	6,621,497,050
영업이익(손실)	(62,962,892,408)	(65,386,810,147)	(55,994,918,075)
당기순이익(손실)	(64,858,605,416)	(54,876,429,587)	(66,350,901,685)
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	(4,252)	(3,919)	(515,936)
희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	(4,252)	(3,919)	(515,936)

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표 연결 재무상태표

제 11 기 2024.12.31 현재
 제 10 기 2023.12.31 현재
 제 9 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	24,868,431,175	7,868,622,417	45,347,560,283
현금및현금성자산	13,647,090,210	2,121,728,273	8,700,748,274
단기금융상품	500,000,000		30,000,000,000
매출채권	5,667,057,322	1,976,259,290	3,019,581,023
단기미청구공사	1,678,342,524	772,238,041	1,401,973,139
기타유동채권	841,402,536	1,567,755,726	1,392,387,681
기타유동자산	2,424,795,058	1,313,085,767	769,781,136
당기법인세자산	109,743,525	117,555,320	63,089,030
비유동자산	23,922,386,152	29,005,467,070	34,704,469,869
유형자산	9,319,240,882	11,449,303,177	13,716,856,226
사용권자산	3,015,872,716	5,212,576,986	7,211,844,204
무형자산	8,333,761,749	9,235,485,667	9,671,233,019
기타비유동채권	3,253,510,805	3,108,101,240	4,104,536,420
자산총계	48,790,817,327	36,874,089,487	80,052,030,152
부채			
유동부채	282,326,117,763	212,378,983,031	210,651,829,281
단기초과청구공사	356,530,977	319,227,044	246,358,395
유동 리스부채	2,361,132,314	2,375,110,761	1,888,020,666
기타 유동부채	239,501,075	39,008,917	238,231,621
기타유동금융부채	7,943,757,929	6,991,483,466	6,397,223,165
차입금(사채 포함)	3,500,000,000	3,500,000,000	3,500,000,000
전환상환우선주부채	100,630,109,412	68,028,508,311	53,575,394,804
신주인수권부사채	4,104,287,055	5,128,587,824	
파생상품부채	163,190,799,001	125,997,056,708	144,806,600,630
비유동부채	11,615,518,623	12,115,334,981	13,563,409,287
확정급여채무	9,007,201,293	7,418,395,197	5,192,978,392
장기종업원급여채무	411,453,959	539,181,477	411,141,217
비유동 리스부채	1,008,962,172	2,993,056,031	5,111,988,905
비유동충당부채	1,168,339,210	1,145,140,287	1,119,492,881
기타비유동금융부채	19,561,989	19,561,989	127,807,892
장기차입금(사채 포함)			1,600,000,000
부채총계	293,941,636,386	224,494,318,012	224,215,238,568
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	(245,150,819,059)	(187,620,228,525)	(144,163,208,416)
자본금	1,562,310,000	1,465,980,000	1,353,570,000

자본잉여금	28,447,333,202	19,734,083,589	11,002,936,014
기타자본구성요소	15,081,915,745	16,168,664,882	13,847,150,839
기타포괄손익누계액	558,371,446	158,628,318	39,007,372
이익잉여금(결손금)	(290,800,749,452)	(225,147,585,314)	(170,405,872,641)
비지배지분	0	0	0
자본총계	(245,150,819,059)	(187,620,228,525)	(144,163,208,416)
자본과부채총계	48,790,817,327	36,874,089,487	80,052,030,152

2-2. 연결 포괄손익계산서
연결 포괄손익계산서

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
수익(매출액)	11,539,392,256	7,171,271,925	6,621,497,050
매출원가	10,231,609,482	4,893,095,806	5,846,128,047
매출총이익	1,307,782,774	2,278,176,119	775,369,003
판매비와관리비	65,182,962,548	67,181,860,276	55,948,739,787
영업이익(손실)	(63,875,179,774)	(64,903,684,157)	(55,173,370,784)
금융수익	20,228,397,972	24,721,972,118	984,250,979
금융원가	21,382,633,986	14,562,668,816	11,306,042,926
기타이익	1,085,636,596	632,656,698	157,620,236
기타손실	1,513,747,799	296,462,684	235,401,322
법인세비용차감전순이익(손실)	(65,457,526,991)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
법인세비용(수익)	71,209,743		
당기순이익(손실)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)	(65,572,943,817)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
기타포괄손익	275,315,724	(213,904,886)	1,096,980,932
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(124,427,404)	(333,525,832)	1,252,990,410
확정급여제도의재측정요소	(124,427,404)	(333,525,832)	1,252,990,410
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	399,743,128	119,620,946	(156,009,478)
해외사업장환산	399,743,128	119,620,946	(156,009,478)
총포괄손익	(65,253,421,010)	(54,622,091,727)	(64,475,962,885)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(65,253,421,010)	(54,622,091,727)	(64,475,962,885)
포괄손익, 비지배지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,295.69)	(3,885.66)	(509,886.85)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,295.69)	(3,885.66)	(509,886.85)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배자본	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금				
2022.01.01 (기초자본)	1,261,000,000	6,047,061,996	10,946,828,035	195,016,850	(106,085,919,234)	(87,636,012,353)		(87,636,012,353)	
당기손이익(손실)					(65,572,943,817)	(65,572,943,817)		(65,572,943,817)	
확정급여제도의재측정요소					1,252,990,410	1,252,990,410		1,252,990,410	
해외사업환산손익				(156,009,478)		(156,009,478)		(156,009,478)	
유상증자	92,570,000	861,028,500				953,598,500		953,598,500	
주식매수선택권의 감소		4,094,845,518	(4,094,845,518)						
출자전환									
주식기준보상			6,995,168,322			6,995,168,322		6,995,168,322	
신주인수권대가									
2022.12.31 (기말자본)	1,353,570,000	11,002,936,014	13,847,150,839	39,007,372	(170,405,872,641)	(144,163,208,416)		(144,163,208,416)	
2023.01.01 (기초자본)	1,353,570,000	11,002,936,014	13,847,150,839	39,007,372	(170,405,872,641)	(144,163,208,416)		(144,163,208,416)	
당기손이익(손실)					(54,408,186,841)	(54,408,186,841)		(54,408,186,841)	
확정급여제도의재측정요소					(333,525,832)	(333,525,832)		(333,525,832)	
해외사업환산손익				119,620,946		119,620,946		119,620,946	
유상증자	82,860,000	711,716,560				794,576,560		794,576,560	
주식매수선택권의 감소		4,949,091,455	(4,949,091,455)						
출자전환	29,550,000	3,070,339,560				3,099,889,560		3,099,889,560	
주식기준보상			7,200,094,347			7,200,094,347		7,200,094,347	
신주인수권대가			70,511,151			70,511,151		70,511,151	
2023.12.31 (기말자본)	1,465,980,000	19,734,083,589	16,168,664,882	158,628,318	(225,147,585,314)	(187,620,228,525)		(187,620,228,525)	
2024.01.01 (기초자본)	1,465,980,000	19,734,083,589	16,168,664,882	158,628,318	(225,147,585,314)	(187,620,228,525)		(187,620,228,525)	
당기손이익(손실)					(65,528,736,734)	(65,528,736,734)		(65,528,736,734)	
확정급여제도의재측정요소					(124,427,404)	(124,427,404)		(124,427,404)	
해외사업환산손익				399,743,128		399,743,128		399,743,128	
유상증자	96,330,000	1,054,887,464				1,151,217,464		1,151,217,464	
주식매수선택권의 감소		7,658,362,149	(7,658,362,149)						
출자전환									
주식기준보상			6,571,613,012			6,571,613,012		6,571,613,012	
신주인수권대가									
2024.12.31 (기말자본)	1,562,310,000	28,447,333,202	15,081,915,745	558,371,446	(290,800,749,452)	(245,150,819,059)		(245,150,819,059)	

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	(50,943,820,572)	(44,123,862,340)	(40,001,093,814)
영업에서 창출된 현금	(50,833,454,629)	(44,052,097,256)	(39,690,384,447)
이자수취	465,750,178	756,140,162	411,786,169

이자지급	(514,403,837)	(773,438,956)	(674,834,866)
법인세납부(환급)	(61,712,284)	(54,466,290)	(47,660,670)
투자활동현금흐름	(4,455,968,219)	26,032,596,860	(25,642,605,426)
단기금융상품의 처분		30,000,000,000	52,000,000,000
단기금융상품의 취득	(500,000,000)		(62,000,000,000)
유형자산의 처분	19,877,705	115,573,034	1,636,363
유형자산의 취득	(3,179,941,132)	(2,548,451,803)	(10,421,631,272)
정부보조금의 수취		14,348,854	62,926,488
무형자산의 취득	(1,760,684,000)	(1,579,166,415)	(2,387,324,759)
기타유동채권의 감소	470,813,165		
기타비유동채권의 감소	744,263,162	79,233,159	6,019,100
기타비유동채권의 증가	(250,297,119)	(48,939,969)	(2,904,231,346)
재무활동현금흐름	66,449,405,557	11,390,377,336	67,769,795,841
리스부채의 지급	(2,289,145,082)	(2,180,385,208)	(1,193,846,372)
전환상환우선주의 발행	69,738,018,106	5,276,296,424	67,910,043,713
신주인수권부사채의 증가		6,000,000,000	
신주인수권부사채의 감소	(2,150,684,931)		
장기차입금의 증가		1,499,889,560	100,000,000
유상증자	1,151,217,464	794,576,560	953,598,500
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	11,049,616,766	(6,700,888,144)	2,126,096,601
기초현금및현금성자산	2,121,728,273	8,700,748,274	6,758,177,394
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	475,745,171	121,868,143	(183,525,721)
기말현금및현금성자산	13,647,090,210	2,121,728,273	8,700,748,274

3. 연결재무제표 주석

제 11(당) 기말 : 2024년 12월 31일 현재

제 10(전) 기말 : 2023년 12월 31일 현재

주식회사 스트라드비전과 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

(1) 주식회사 스트라드비전(이하 "지배기업")은 2014년 9월 22일에 설립되어 소프트웨어개발 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 경상북도 포항시 남구에 본사를 두고있습니다. 당기 말 현재 연결회사의 자본금은 1,562백만원이며, 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)		의결권(%)
	보통주	우선주(*1)	
AptivTechnologiesAG	-	12,977,600	33.21%
김준환	5,269,800	-	13.49%
한민아	1,795,500	-	4.60%
현대모비스	-	1,471,600	3.77%
현대자동차	659,000	367,900	2.63%

엘지전자	-	623,100	1.59%
엘에스에스 메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,458,500	3.73%
엘에스에스 메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,402,800	3.59%
기타주주	7,898,800	5,149,600	33.39%
합 계	15,623,100	23,451,100	100.00%

(*1) 우선주는 의결권 있는 전환상환우선주로서, 연결재무제표 상 부채로 계상되어 있습니다

(2) 당기 중 액면분할로 유통보통주식수가 390,742주에서 39,074,200주로 변경되었으며, 연결회사의 당기말 현재 자본금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

수권주식수(주)	발행주식수(주)	1주당금액(원)	납입자본금(천원)
100,000,000	15,623,100	100	1,562,310,000

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 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. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공포되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석

서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는

비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 연결재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금

흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(비용)'으로 연결포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건축물, 차량운반구, 비품	4 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.9 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.10 정부보조금

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.

2.11 무형자산

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. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
특허권, 상표권, 소프트웨어	3 년

연결회사는 개발과정에 직접적으로 귀속되는 개발 원가가 다음의 조건을 모두 충족한 경우에 자산으로 인식하고 있습니다. 그 외 연구 및 개발 등과 관련된 지출은 발생시 당기비용으로 회계처리 됩니다.

- 1) 무형자산을 사용하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 2) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 3) 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 4) 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 5) 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 6) 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

2.12 비금융자산의 손상

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.

2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 연결채무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결채무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결채무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.15 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환상환우선주와 지분상품으로 발행될 수 있는 신주인수권부사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.16 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에

소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.18 종업원급여

(1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(2) 퇴직급여: 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(4) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.19 수익인식

연결회사는 소프트웨어 개발 및 공급 업종으로 차량 사물인식 솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

연결회사는 기업이 수행하는 대로 고객이 효익을 동시에 얻고 소비하거나 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우, 용역의 제공에 대한 수익을 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 인식합니다. 그 이외의 고객과의 계약은한 시점에 수익을 인식합니다.

2.20 리스

(1) 리스이용자

연결회사는 토지, 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 기간을산정합니다.

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
- 잔존가치보중에 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

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 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

- 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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 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. 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 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무용비품 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권

다수의 리스계약은 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

(3) 잔존가치보증

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

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 소프트웨어의 개발 등이 주요 사업목적인 단일 영업부문으로 구성되어 있습니다.

2.22 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2025년 2월 12일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 총계약수익 및 추정총계약원가

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 용역변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 용역수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료 비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 23 참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 29 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 14 참조).

4. 종속기업의 개요

(1) 종속기업 현황

당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	지분율(%)		결산월	업종
		당기말	전기말		
StradVision Technology USA Inc.	미국	100	100	12월	소프트웨어 개발 및 공급업
StradVision KK	일본	100	100	12월	소프트웨어 개발 및 공급업
StradVision GmbH	독일	100	100	12월	소프트웨어 개발 및 공급업

StradVision China Co., Ltd.	중국	100	100	12월	소프트웨어 개발 및 공급업
-----------------------------	----	-----	-----	-----	----------------

(2) 종속기업 재무현황

당기말과 전기말 종속기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
StradVision Technology USA Inc.	2,824,667	1,364,215	1,460,452	3,998,078	(586,910)	(375,392)
StradVision KK	426,925	156,738	270,187	509,049	(6,288)	(3,269)
StradVision GmbH	1,597,953	683,343	914,610	2,365,720	(94,397)	(29,569)
StradVision China Co., Ltd.	1,342,721	106,982	1,235,739	637,212	17,463	137,842

(단위 : 천원)

전기말	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
StradVision Technology USA Inc.	2,250,409	414,565	1,835,844	4,256,963	193,941	416,791
StradVision KK	483,078	209,622	273,456	553,555	30,699	(96,872)
StradVision GmbH	1,255,067	310,888	944,179	2,485,390	219,036	247,097
StradVision China Co., Ltd.	1,180,743	82,846	1,097,897	597,325	24,567	20,848

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보통예금	10,803,048	757,153
외화예금	2,844,042	1,364,576
합 계	13,647,090	2,121,729

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	5,864,726	(197,669)	5,667,057	2,018,606	(42,347)	1,976,259
미청구공사채권	1,678,343	-	1,678,343	772,238	-	772,238
기타유동채권						
단기대여금	130,000	-	130,000	1,065,000	-	1,065,000

미수금(*1)	21,629	-	21,629	12,114	-	12,114
미수수익	4,659	-	4,659	23,235	-	23,235
리스채권	57,590	-	57,590	-	-	-
소계	213,878	-	213,878	1,100,349	-	1,100,349
기타비유동채권						
장기미수수익	8,129	-	8,129	2,064	-	2,064
장기대여금	1,265,000	-	1,265,000	480,000	-	480,000
보증금	1,980,382	-	1,980,382	2,626,037	-	2,626,037
소계	3,253,511	-	3,253,511	3,108,101	-	3,108,101
합계	11,010,458	(197,669)	10,812,789	6,999,294	(42,347)	6,956,947

(*1) 부가세환급금이 제외된 금액입니다.

(2) 대손충당금

당기말과 전기말 현재 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기초금액	42,347	81,224
대손상각비(환입)	155,322	(38,877)
기말금액	197,669	42,347

7. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산		
선금금	262,023	405,290
선금비용	2,162,772	907,796
합계	2,424,795	1,313,086

8. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	구축물	차량운반구	비품	건설중인자산	합계
2024.01.01	4,510,817	290,751	6,602,002	45,733	11,449,303
취득	2,220	-	3,099,708	-	3,101,928
처분	(16,265)	-	(14,484)	-	(30,749)

폐기	-	-	(232,470)	-	(232,470)
감가상각	(1,843,027)	(114,752)	(3,064,309)	-	(5,022,088)
대체	-	-	45,733	(45,733)	-
기타(*1)	33,135	15,515	4,667	-	53,317
2024.12.31	2,686,880	191,514	6,440,847	-	9,319,241
취득원가	7,391,227	583,417	14,126,940	-	22,101,584
감가상각누계액	(4,704,347)	(391,903)	(7,659,466)	-	(12,755,716)
국고보조금	-	-	(26,627)	-	(26,627)

(*1) 기타증감에는 해외산업환산차이가 포함되어 있습니다.

(단위 : 천원)

전기	구축물	차량운반구	비품	건설중인자산	합계
2023.01.01	4,100,692	351,975	7,775,580	1,488,609	13,716,856
취득	937,733	88,567	1,377,869	262,708	2,666,877
처분	-	(45,895)	(16,060)	-	(61,955)
감가상각	(1,791,579)	(94,157)	(2,981,602)	-	(4,867,338)
대체	1,260,510	-	445,074	(1,705,584)	-
기타(*1)	3,460	(9,740)	1,142	-	(5,138)
2023.12.31	4,510,816	290,750	6,602,003	45,733	11,449,302
취득원가	7,393,060	559,145	14,119,685	45,733	22,117,623
감가상각누계액	(2,882,243)	(268,395)	(7,434,771)	-	(10,585,409)
국고보조금	-	-	(81,912)	-	(81,912)

(*1) 기타증감에는 해외산업환산차이가 포함되어 있습니다

(2) 당기 중 유형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	647,162	362,540
판매비와관리비	2,295,228	2,447,795
경상연구개발비	2,079,698	2,057,003
합 계	5,022,088	4,867,338

9. 리스

9.1 연결회사가 리스이용자인 경우

(1) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	5,212,577	7,211,844
취득	899,182	692,347
감가상각	(2,446,375)	(2,666,570)
해지	(687,924)	-
기타(*1)	38,413	(25,044)
기말	3,015,873	5,212,577
취득원가	9,286,896	10,703,706
감가상각누계액	(6,271,023)	(5,491,129)

(*1) 해외사업환산차이가 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	2,446,375	2,666,570
리스부채에 대한 이자비용	373,333	572,881
단기리스료 및 소액리스료	223,225	105,002

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,886백만원(전기: 2,858백만원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 사용권자산상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	351,821	229,940
감가상각비	893,181	429,809
경상연구개발비	1,201,373	2,006,821
합 계	2,446,375	2,666,570

(4) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동리스부채	2,361,132	2,375,111
비유동리스부채	1,008,962	2,993,056
합 계	3,370,094	5,368,167

9.2 연결회사가 리스제공자인 경우

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

당기말 및 전기말 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융리스채권		
유동	57,590	-
비유동	-	-
합 계	57,590	-

(2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 당기와 전기 중 반기포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
리스채권에 대한 이자수익	10,129	-

(3) 금융리스채권 만기분석

당기말 및 전기말 이후 받게 될 할인되지 않은 금융리스채권 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약기간	당기말	전기말
1년 이내	58,800	-

10. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	특허권	상표권	소프트웨어	건설중인자산	합계
2024.01.01	3,190,547	9,048	145,965	5,889,926	9,235,486
취득	795,232	5,585	175,383	993,449	1,969,649
폐기	-	-	-	(497,429)	(497,429)

감가상각	(2,210,317)	(13,421)	(150,206)	-	(2,373,944)
대체	4,778,556	73,472	369,094	(5,221,122)	-
2024.12.31	6,554,018	74,684	540,236	1,164,824	8,333,762
취득원가	15,544,736	133,004	1,657,364	1,164,824	18,499,928
상각및손상누계액	(8,990,713)	(58,320)	(1,117,128)	-	(10,166,161)
국고보조금	(5)	-	-	-	(5)

(단위 : 천원)

전기	특허권	상표권	소프트웨어	건설중인자산	합계
2023.01.01	2,348,833	23,261	218,756	7,080,383	9,671,233
취득	-	-	54,821	1,524,346	1,579,167
감가상각	(1,873,089)	(14,213)	(127,612)	-	(2,014,914)
대체	2,714,803	-	-	(2,714,803)	-
2023.12.31	3,190,547	9,048	145,965	5,889,926	9,235,486
취득원가	9,970,948	53,946	1,112,888	5,889,926	17,027,708
상각및손상누계액	(6,780,396)	(44,898)	(966,923)	-	(7,792,217)
국고보조금	(5)	-	-	-	(5)

(2) 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 31,314백만원(전기: 38,384백만원)입니다.

11. 기타금융부채 및 기타부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	미지급금	4,640,622	4,217,019
	미지급비용(*1)	252,471	774,350
	소 계	4,893,093	4,991,369
비유동	장기미지급금	19,562	19,562
	장기미지급비용	-	-
	소 계	19,562	19,562
합 계		4,912,655	5,010,931

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
유동	예수금	36,751	27,189
	선수금	-	11,820
	장기종업원급여	202,750	-
합 계		239,501	39,009

12. 차입금

당기말과 전기말 현재 연결회사의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
일반자금대출(*1)	IBK기업은행	2025-09-05	5.15	3,500,000	3,500,000

(*1) 기술보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 27 참조).

13. 전환상환우선주, 신주인수권부사채 및 파생금융상품

(1) 보고기간 말 현재 전환상환우선주, 신주인수권부사채 및 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
전환상환우선주부채		
발행가액	228,673,976	158,933,280
상환할증금	264,404,844	183,580,605
전환권조정	(392,448,711)	(274,485,377)
소 계	100,630,109	68,028,508
신주인수권부사채		
발행가액	4,000,000	6,000,000
상환할증금	840,000	1,260,000
상환권조정	(735,713)	(2,131,412)
소 계	4,104,287	5,128,588
파생상품부채		
전환상환우선주부채	162,988,097	125,127,679
신주인수권부사채	202,702	869,378
소 계	163,190,799	125,997,057
합 계	267,925,195	199,154,153

(2) 당기와 전기 중 전환상환우선주, 신주인수권부사채 및 파생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	전환상환우선주		신주인수권부사채	
	주계약	파생상품부채	주계약	파생상품부채
기초	68,028,508	125,127,679	5,128,588	869,377
발행	12,749,345	56,988,675	-	-
상환	-	-	(1,937,939)	(191,148)
이자비용	19,852,256	-	913,638	-
평가	-	(19,128,257)	-	(475,527)
기말	100,630,109	162,988,097	4,104,287	202,702

(단위 : 천원)

전기	전환상환우선주		신주인수권부사채	
	주계약	파생상품부채	주계약	파생상품부채
기초	53,575,395	144,806,601	-	-
발행	785,662	4,490,633	5,040,270	889,219
이자비용	13,667,451	-	88,318	-
평가	-	(24,169,555)	-	(19,842)
기말	68,028,508	125,127,679	5,128,588	869,377

(3) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말	발행시
1회차 전환상환우선주	4,811,831	5,182,859	1,046,586
2회차 전환상환우선주	12,246,325	14,858,721	9,904,591
3-1회차 전환상환우선주	22,121,370	25,394,995	23,561,698
3-2회차 전환상환우선주	669,663	740,612	639,378
3-3회차 전환상환우선주	465,741	530,883	464,694
4-1회차 전환상환우선주	22,907,198	25,879,080	30,886,322
4-2회차 전환상환우선주	42,902,591	48,290,653	52,834,373
5-1회차 전환상환우선주	3,837,975	4,249,876	4,490,634
5-2회차 전환상환우선주	27,181,310	-	29,898,461
5-3회차 전환상환우선주	25,844,093	-	27,090,214

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(65,457,527)	(54,408,187)
평가손익	19,128,257	24,169,555
평가손익 제외 법인세비용차감전순이익	(84,585,784)	(78,577,742)

(4) 전환상환우선주의 주요 발행 조건 및 내역은 다음과 같습니다.

구분	1회차	2회차	3-1회차	3-2회차	3-3회차	4-1회차	4-2회차	5-1회차	5-2회차	5-3회차
인수자	LG전자 주식회사	현대모비스 & 현대자동차주식회사 등	엘에스에스 프라이빗 에쿼티 등	미래에셋 청년창업 투자조합 2호	Fenox Venture Company, XX, L.P.	엘에스에스메티스제4호창업벤처전문사 무투자 합자회사 등	Aptiv Technologies Limited, ZF Holdings B.V.	Aptiv Technologies AG	Aptiv Technologies AG	Aptiv Technologies AG
발행일자	2017-09-16	2018-06-27	2019-11-02	2019-11-02	2020-05-15	2021-07-07	2022-05-19	2023-10-25	2024-02-07	2024-07-12
발행주식수	6,231주	22,994주	39,701주	965주	783주	37,845주	64,739주	5,030주	34,701주	31,780주
주당 액면가	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원
발행총액 (단위:백만원)	1,334	12,500	30,850	750	608	39,701	67,913	5,277	36,402	33,338
만기일자	2027-09-16	2028-06-27	2029-11-02	2029-11-02	2030-05-15	2031-07-07	2032-05-19	2033-10-25	2034-02-07	2034-07-12
의결권의 내용	기명식 의결권부									
배당에 관한 사항	참가적 우선주									
처분에 관한 사항	투자자는 대표이사의 주식 처분시 우선매수권 및 공동매도권을 행사할 수 있음									
전환에 관한 사항 (*1)	발행할 주식의 종류 : 기명식보통주 전환비율: 100% 전환권 행사기간 : 발행일로부터 존속기간 말일(또는 10년 경과일)의 전일까지 전환가격의 조정 : 후행투자의 발행가격 < 전환가격일 경우 후행투자 발행가격으로 전환가격을 조정 전환비율의 조정 : 공모가 70% < 전환가격 일 경우, (전환가격 / 공모가의 70%)으로 전환비율을 조정(70% Rule)									
상환에 관한 사항	상환기간 : 발행일로부터 3년이 경과한 때부터 상환가액 : 발행일로부터 상환일까지 주당발행가액에 상환보장수익률(연 8%(3-2회차는 3%))을 가산한 금액									
경영에 관한 사항	일부 인수자들은 이사 선임권을 보유(주석 26 참조)									

(*1)4-1, 4-2회차의 전환가격은 전기 중 후행투자의 발행가격으로 조정되었습니다.

(5) 신주인수권부사채의 주요 발행 조건 및 내역은 다음과 같습니다.

구분	1회차
인수자	미래에셋증권(주), 삼성증권(주)
발행일자	2023-11-29
주당 액면가	10,000원
발행총액 (단위:백만원)	6,000
만기일자	2025-11-29

신주인수에 관한 사항	발행할 주식의 종류 : 기명식보통주 신주인수권 행사기간 : 발행일의 3개월 경과 시점부터 만기일까지 주당 행사가격: 1,049,000원 행사가능주식수: 5,720주 주식배당, 무상증자, 분할, 합병 등 상황 발생시, 그 직전에 본건 신주인수권의 행사를 가정한 경우의 주식수를 보유가능한 희석화방지 존재 행사비율: 100%
상환에 관한 사항	상환기간 : 발행일로부터 3개월 경과 시점부터 만기일까지 상환가액 : 발행일 3개월 경과시점부터 상환일까지 주당발행가액에 상환보장수익률(연 10%)을 가산한 금액

14. 종업원급여

14-1. 확정급여채무

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,007,201	7,418,395
사외적립자산의 공정가치	-	-
연결채무상태표상 순확정급여부채	9,007,201	7,418,395

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
근무원가	2,341,601	2,319,403
이자비용	347,457	265,612
합 계	2,689,058	2,585,015
매출원가	512,771	37,285
판매비와관리비	333,909	520,925
경상연구개발비	1,842,378	2,026,805
합 계	2,689,058	2,585,015

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	7,418,395	5,192,978
당기근무원가	2,341,601	2,352,273

이자비용	347,457	265,612
과거근무원가 및 정산손익	-	(32,871)
재측정요소	124,427	333,526
퇴직급여지급액	(1,224,679)	(693,123)
기말금액	9,007,201	7,418,395

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구 분	당기말	전기말
할인율	4.15	4.64
임금상승율	6.00	6.00

(5) 당기말 현재 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율	(873,376)	1,032,646
임금상승율	1,003,963	(867,712)

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	625,008	583,842	1,604,182	11,998,971	14,812,003

회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 10.956년 입니다.

14-2 장기종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 장기종업원급여 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동	202,750	-

비유동	411,454	539,181
합 계	614,204	539,181

(2) 당기와 전기 중 장기종업원급여와 관련한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
근무원가	160,089	181,101
이자비용	20,944	18,441
합 계	181,033	199,542
매출원가	86,104	40,364
판매비와관리비	21,938	40,377
경상연구개발비	72,991	118,801
합 계	181,033	199,542

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	539,181	411,141
당기근무원가	163,481	178,141
이자비용	20,944	18,441
재측정요소	(3,392)	2,960
지급액	(106,010)	(71,502)
기말금액	614,204	539,181

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.85	4.37
임금상승율	6.00	6.00

(5) 당기말 현재 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 장기종업원급여에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율	(29,119)	32,692

임금상승율	31,672	(28,817)
-------	--------	----------

(6) 미래현금흐름에 대한 장기종업원급여의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 장기종업원급여 지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	108,813	97,551	176,343	383,039	765,746

회사의 장기종업원급여의 가중평균만기는 5.209년입니다.

15. 복구충당부채

(1) 연결회사는 원상복구의무가 있는 임차시설의 계약해지시 발생할 수 있는 복구비용과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액의 현재가치를 추정하여 복구충당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 복구충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	1,145,140	1,119,492
할인액 상각	23,199	25,648
기말	1,168,339	1,145,140

16. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이고, 1주당 액면금액은 100원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(단위 : 주)	100,000,000	1,000,000
1주당금액(단위 : 원)	100	10,000
발행한 주식의 총수(단위 : 주)		
보통주(*1)	15,623,100	146,598
우선주(*1)(*2)	23,451,100	168,030
자본금(단위:천원)		

보통주자본금	1,562,310	1,465,980
자본잉여금(단위: 천원)		
주식발행초과금	10,280,641	9,225,754
기타자본잉여금	18,166,692	10,508,330

(*1) 당기말 주식수는 액면분할 후 주식수입니다.

(*2) 연결재무제표상 부채로 계상되어 있습니다.

(3) 당기와 전기의 자본금과 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구분	주식수(단위: 주)	자본금	자본잉여금
2022.12.31	135,357	1,353,570	11,002,936
유상증자(주식매수선택권)	8,286	82,860	711,717
주식매수선택권의 감소	-	-	4,949,091
차입금의 출자전환	2,955	29,550	3,070,340
2023.12.31	146,598	1,465,980	19,734,084
액면분할	14,513,202	-	-
유상증자(주식매수선택권)	963,300	96,330	1,054,887
주식매수선택권의 감소	-	-	7,658,362
2024.12.31	15,623,100	1,562,310	28,447,333

17. 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
주식선택권	15,011,405	16,098,154
신주인수권대가	70,511	70,511
합계	15,081,916	16,168,665

당기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 6,572백만원(전기: 7,200백만원)입니다.

(2) 지배기업은 주주총회 결의에 의거해서 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	제1회차	제2회차	제3회차	제4회차	제5회차
인수자	임직원				
기초자산	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주				
발행일자	2017-04-28	2017-04-28	2018-04-25	2019-06-01	2019-12-18
만기일자	2024-04-28	2024-04-28	2025-04-25	2027-05-31	2024-12-18

가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 3년	부여일로부터 3년
행사가능시점	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 3년	부여일로부터 3년
최초 부여주식수(주)	8,851	2,095	5,423	6,122	4,101
최초 행사가격(원/주)	100,000	200,000	200,000	66,516	66,516
주당 옵션가치(원/주)	146,919	109,453	411,205	568,676	715,792

구 분	제6회차	제7회차	제8회차	제9회차	제10회차
인수자	임직원				
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주				
발행일자	2020-03-27	2020-06-26	2020-09-18	2020-09-18	2021-03-29
만기일자	2025-03-27	2025-06-26	2025-09-18	2025-09-18	2026-03-29
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년
행사가능시점	부여일로부터 2년간 용역 제공 후, 1년 경과한 시점	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/6, 3년 경과 시점부터 2/6, 4년 경과 시점부터 3/6	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/6, 3년 경과 시점부터 2/6, 4년 경과 시점부터 3/6	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/6, 3년 경과 시점부터 2/6, 4년 경과 시점부터 3/6	부여일로부터 2년
최초 부여주식수(주)	100	2,856	794	360	3,120
최초 행사가격(원/주)	140,000	150,000	66,516	150,000	100,000
주당 옵션가치(원/주)	655,347	659,698	728,618	660,135	738,576

구 분	제11회차	제12회차	제13회차	제14회차
인수자	임직원			
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주			
발행일자	2021-07-29	2021-09-29	2022-03-02	2022-03-02
만기일자	2026-07-29	2026-09-29	2027-03-02	2027-03-02
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년
행사가능시점	부여일로부터 2년 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4
최초 부여주식수(주)	1,220	4,108	2,010	1,339
최초 행사가격(원/주)	100,000	100,000	100,000	150,000
주당 옵션가치(원/주)	1,074,273	1,075,147	1,073,129	1,032,962

구 분	제15회차	제16회차	제17회차	제18회차
인수자	임직원			
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주			
발행일자	2022-03-31	2022-05-03	2022-07-25	2022-11-24
만기일자	2027-03-31	2027-05-03	2027-07-25	2027-11-24
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년
행사가능시점	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4
최초 부여주식수(주)	215	275	3,645	2,784
최초 행사가격(원/주)	150,000	150,000	150,000	150,000

주당 옵션가치(원/주)	1,035,359		1,038,052		1,053,345		1,056,330	
구 분	제 19회차		제 20회차		제 21회차		제 22회차	
인수자	임직원							
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주							
발행일자	2023-03-31		2023-07-06		2023-12-15		2024-03-29	
만기일자	2028-03-31		2028-07-06		2028-12-15		2029-03-29	
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년	
행사가능시점	부여일로부터 2년	부여일로부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년	부여일로부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년	부여일로부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4
최초 부여주식수(주)	1,235		6,090		3,864		8,715	
최초 행사가격(원/주)	250,000		250,000		250,000		250,000	
주당 옵션가치(원/주)	984,916		913,647		862,216		845,839	

구 분	제 23회차		제 24회차(*1)		제 25회차(*1)	
인수자	임직원					
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주					
발행일자	2024-08-14		2024-11-01		2024-12-20	
만기일자	2029-08-14		2029-11-01		2029-12-20	
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년	
행사가능시점	부여일로부터 2년		부여일로부터 2년	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년	
최초 부여주식수(주)	110		137,000		4,000	
최초 행사가격(원/주)	250,000		2,500		2,500	
주당 옵션가치(원/주)	860,898		8,596		8,587	

(*1) 액면분할 후 주식수와 금액입니다.

(3) 당기말 현재 유효한 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	수량(주)(*1)	행사가격(원)(*1)	주당공정가치(원)(*1)	부여일	만기일
주식선택권3차	8,000	2,000	4,112	2018-04-25	2025-04-25
주식선택권4차	35,000	665	5,687	2019-06-01	2027-05-31
주식선택권7차	20,700	1,500	6,597	2020-06-26	2025-06-26
주식선택권8차	26,600	665	7,286	2020-09-18	2025-09-18
주식선택권9차	16,700	1,500	6,601	2020-09-18	2025-09-18
주식선택권10차	33,000	1,000	7,386	2021-03-29	2026-03-29
주식선택권11차	11,000	1,000	10,743	2021-07-29	2026-07-29
주식선택권12차	170,500	1,000	10,751	2021-09-29	2026-09-29
주식선택권13차	29,900	1,000	10,731	2022-03-02	2027-03-02
주식선택권14차	50,900	1,500	10,330	2022-03-02	2027-03-02

주식선택권15차	3,000	1,500	10,354	2022-03-31	2027-03-31
주식선택권16차	4,500	1,500	10,381	2022-05-03	2027-05-03
주식선택권17차	229,600	1,500	10,533	2022-07-25	2027-07-25
주식선택권18차	45,500	1,500	10,563	2022-11-24	2027-11-24
주식선택권19차	116,500	2,500	9,849	2023-03-31	2028-03-31
주식선택권20차	451,000	2,500	9,136	2023-07-06	2028-07-06
주식선택권21차	367,100	2,500	8,622	2023-12-15	2028-12-15
주식선택권22차	793,000	2,500	8,458	2024-03-29	2029-03-29
주식선택권23차	9,500	2,500	8,609	2024-08-14	2029-08-14
주식선택권24차	137,000	2,500	8,596	2024-11-01	2029-11-01
주식선택권25차	4,000	2,500	8,587	2024-12-20	2029-12-20

(*1) 액면분할 후 주식수와 금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 주식선택권 수량의 변동내역은 아래와 같습니다.

구 분	주식선택권수량(주)	
	당기	전기
기초	30,172	29,475
액면분할	2,987,028	-
기중 부여수량	1,023,500	11,189
기중 행사분	(963,300)	(8,286)
소멸	(514,400)	(2,206)
기말	2,563,000	30,172

(5) 당기 및 전기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항옵션평가모형을 이용한 공정가치 접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	주식선택권 개당 공정가치(원)	기초자산 평가액(원) (*1)	행사가격(원)	무위험이자율 (*2)	기대주가 변동성(*3)
제1회차	146,919	213,999	100,000	2.08%	45.62%
제2회차	109,453	213,999	200,000	2.08%	45.62%
제3회차	411,205	543,611	200,000	2.66%	49.08%
제4회차	568,676	623,093	66,516	1.66%	48.76%
제5회차	715,792	776,868	66,516	1.45%	49.42%
제6회차	655,347	776,868	140,000	1.27%	53.13%
제7회차	659,698	789,914	150,000	1.07%	53.43%
제8회차	728,618	789,914	66,516	1.20%	53.10%
제9회차	660,135	789,914	150,000	1.20%	53.10%
제10회차	738,576	826,916	100,000	1.52%	54.79%
제11회차	1,074,273	1,164,088	100,000	1.66%	54.16%
제12회차	1,075,147	1,164,088	100,000	1.91%	53.37%
제13회차	1,073,129	1,159,678	100,000	2.41%	54.64%
제14회차	1,032,962	1,159,678	150,000	2.41%	54.64%

제15회차	1,035,359	1,159,678	150,000	2.86%	54.27%
제16회차	1,038,052	1,159,678	150,000	3.36%	53.98%
제17회차	1,053,345	1,174,895	150,000	3.22%	55.70%
제18회차	1,056,330	1,174,895	150,000	3.72%	56.14%
제19회차	984,916	1,174,093	250,000	3.28%	56.96%
제20회차	913,647	1,098,372	250,000	3.66%	56.73%
제21회차	862,216	1,047,735	250,000	3.29%	57.10%
제22회차	845,839	1,030,067	250,000	3.35%	57.40%
제23회차	860,898	1,049,695	250,000	2.90%	57.07%
제24회차(*4)	8,596	10,482	2,500	3.00%	56.68%
제25회차(*4)	8,587	10,489	2,500	2.76%	56.87%

(*1) 부여일 현재 기초자산인 회사의 주식평가액입니다.

(*2) 부여일 현재 무위험 이자율입니다.

(*3) 기대주가변동성은 옵션만기일까지의 잔여기간과 유사한 대응그룹의 평가기준일 대비 과거기간의 주가 변동성을 이용하였습니다.

(*4) 액면분할 후 주식수와 금액입니다.

18. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
외부고객으로부터 수익		
용역의 제공	11,539,392	7,171,272
지역별 매출액		
국내	2,605,710	1,612,076
해외	8,933,682	5,559,196
합 계	11,539,392	7,171,272
매출 인식시점		
기간에 걸쳐 인식	6,048,780	3,710,584
한 시점에 인식	5,490,612	3,460,688
합 계	11,539,392	7,171,272

(2) 고객과의 계약과 관련하여 인식한 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산 - 미청구공사채권	1,678,343	772,238
계약부채 - 초과청구공사채무	356,531	319,227

(3) 전기에서 이월된 계약부채 잔액 중 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	298,657	269,246

(4) 당기와 전기 중 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 용역계약의 계약잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 계약잔액	2,891,409	736,213
증감액(*1)	6,944,952	5,865,780
수익인식액	(6,048,780)	(3,710,584)
기말 계약잔액	3,787,581	2,891,409

(*1) 신규계약액, 추가계약액, 계약변동액, 환율변동액에 따른 변동액입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 진행중인 용역계약과 관련된 누적공사원가 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
누적발생원가	5,993,661	1,168,175
가산 : 누적이익	2,332,845	960,698
누적공사수익 합계	8,326,506	2,128,873
차감 : 진행청구액	7,004,695	1,675,862
계약자산(미청구공사채권)	1,678,343	772,238
계약부채(초과청구공사채무)	356,531	319,227

(6) 연결회사는 소프트웨어 개발 등이 주요 사업목적인 단일 영업부문으로 구성되어 있으며, 당기와 전기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
Aptiv Technologies Limited	7,047,616	2,498,054
LG전자 주식회사	2,358,756	1,498,981
ZF Holdings B.V.	-	710,474

(7) 당기말 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계약일	완성기한	진행률	미청구공사		공사미수금	
			(%)	총 액	대손충당금	총 액	대손충당금
Vehicle System Integration and FFC OEM Demo	2023-02-22	2024-08-09	100.0%	277,095	-	-	-
Gen 7 Platform Development	2023-10-01	2025-03-31	94.8%	945,004	-	-	-
ZF Stage 4 near field surroundvision	2024-02-01	2025-06-30	86.0%	-	-	-	-
Aptiv-Ceer-Us-L2+ Driving and Parking	2024-11-01	2026-05-31	45.7%	456,243	-	2,399,502	-

19. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	29,273,161	29,703,870
퇴직급여	2,780,183	3,060,165
복리후생비	3,056,083	3,532,367
감가상각비	7,468,463	7,533,908
무형자산상각비	2,373,944	2,014,914
보험료	712,362	661,707
지급수수료	12,822,519	5,000,434
소모품비	412,269	546,044
지급임차료	158,571	143,174
여비교통비	1,503,981	1,423,606
경상개발비	6,320,876	8,922,192
기타	8,532,160	9,532,575
합 계	75,414,572	72,074,956

20. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	8,899,514	8,159,984

퇴직급여	375,034	898,800
대손상각비	155,322	(38,877)
주식보상비용	6,571,613	7,200,094
복리후생비	966,685	1,500,380
여비교통비	380,931	503,794
세금과공과	332,306	381,120
감가상각비	3,188,409	3,181,256
지급임차료	157,629	130,687
수선비	-	-
보험료	153,552	127,330
접대비	34,784	38,574
광고선전비	105,272	601,018
경상연구개발비	31,314,333	38,383,949
통신비	140,120	127,776
운반비	5,579	24,898
지급수수료	9,628,966	3,479,056
도서인쇄비	2,511	1,707
소모품비	111,441	193,081
차량유지비	24,122	-
건물관리비	221,908	209,241
무형자산상각비	2,363,092	1,988,353
교육훈련비	1,152	35,678
회의비	63	417
수도광열비	3,470	8,813
잡비	45,155	44,731
합 계	65,182,963	67,181,860

21. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
외환차익	58,200	377,293
외화환산이익	524,926	100,757
사용권자산처분이익	259,537	-
유형자산처분이익	2,292	68,916
잡이익	240,682	85,691

합 계	1,085,637	632,657
-----	-----------	---------

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타비용		
외환차손	473,987	207,088
외화환산손실	32,751	70,591
유형자산처분손실	13,163	-
유형자산폐기손실	232,470	-
무형자산폐기손실	497,429	-
잡손실	263,948	18,784
합 계	1,513,748	296,463

22. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	624,614	532,574
파생상품평가이익	19,603,784	24,189,398
소 계	20,228,398	24,721,972
금융비용		
이자비용	21,361,036	14,562,669
사채상환손실	21,598	-
소 계	21,382,634	14,562,669
합 계	(1,154,236)	10,159,303

23. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 납부할 법인세는 없습니다.

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	당기	전기
--	----	----

법인세비용차감전순손익	(65,457,527)	(54,408,186)
적용세율로 계산된 법인세비용	(13,680,623)	(11,371,311)
법인세 효과:		
- 이연법인세 미인식효과	12,179,101	8,752,421
- 기타	1,572,732	2,618,890
법인세비용	71,210	-

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
이연법인세						
순확정급여부채의 재측정요소	(124,427)	-	(124,427)	(333,526)	-	(333,526)

(4) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산 (부채) 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	기초	손익	기말
인정이자	674	-	674
유형자산	772,802	175,775	948,577
업무용승용차	412	260	672
퇴직급여채무	1,550,445	332,060	1,882,505
대손충당금	4,476	12,550	17,026
무형자산	1	-	1
종속기업투자주식	137,254	-	137,254
미수수익	(5,288)	2,615	(2,673)
미지급비용	286,612	(31,709)	254,903
지급수수료	10,246	-	10,246
장기종업원채무	112,689	15,680	128,369
사용권자산	(991,062)	485,623	(505,439)
신주인수권부사채	(425)	64,586	64,161
리스부채	1,015,070	(453,549)	561,521
복구충당부채	239,334	4,849	244,183
보증금	100,752	(57,375)	43,377
미지급금	4,088	16,093	20,181
세무상결손금	31,003,985	11,460,889	42,464,874
세액공제	3,241,990	(574,070)	2,667,920
소 계	37,484,055	11,454,277	48,938,332

차감(실현가능성 없음)	(37,484,055)	(11,454,277)	(48,938,332)
합 계	-	-	-

(단위 : 천원)

전기	기초	손익	기말
인정이자	745	(71)	674
유형자산	633,431	139,371	772,802
업무용승용차	168	244	412
퇴직급여채무	1,199,578	350,867	1,550,445
대손충당금	11,963	(7,487)	4,476
무형자산	339	(338)	1
종속기업투자주식	151,702	(14,448)	137,254
미수수익	(108,795)	103,507	(5,288)
미지급비용	286,248	364	286,612
지급수수료	11,325	(1,079)	10,246
장기종업원채무	94,974	17,715	112,689
사용권자산	(1,523,807)	532,745	(991,062)
신주인수권부사채	-	(425)	(425)
리스부채	1,476,995	(461,925)	1,015,070
복구충당부채	258,603	(19,269)	239,334
보증금	135,099	(34,347)	100,752
미지급금	-	4,088	4,088
세무상결손금	21,730,685	9,273,300	31,003,985
세액공제	3,721,495	(479,505)	3,241,990
소 계	28,080,748	9,403,307	37,484,055
차감(실현가능성 없음)	(28,080,748)	(9,403,307)	(37,484,055)
합 계	-	-	-

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 및세무상결손금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
차감할 일시적 차이	3,805,540	3,238,082	실현가능성 없음
세무상결손금	42,464,874	31,003,985	
세액공제	2,667,920	3,241,990	
소계	48,938,334	37,484,057	

(6) 미사용 세무상결손금 및 세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

1) 세무상결손금 만료시기

(단위 : 천원)

2025년	2026년	2027년	2028년	2029년	소 계
73,198	435,300	1,536,471	1,407,862	1,932,464	5,385,295
2030년	2031년	2032년	2033년	2034년 이후	소 계
9,556,799	10,760,141	22,904,575	45,565,968	109,008,438	197,795,921
합 계					203,181,216

2) 세액공제 만료시기

(단위 : 천원)

2029년	2030년	2032년	2033년	합 계
449,798	790,127	720,782	707,212	2,667,919

24. 주당순이익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기(*1)
보통주당기순손익(단위 : 원)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)(*1)	15,254,544	14,002,291
기본주당순손익(단위 : 원)	(4,296)	(3,886)

(*1) 액면분할로 변경된 유통보통주식수로 재계산하였습니다.

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식적수(단위 : 주)(*1)	5,583,163,100	5,110,836,300
일수(단위 : 일)	366	365
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	15,254,544	14,002,291

(*1) 가중평균유통보통주식적수 산출내역

당기	일수(일)	주식수(주)	적수(주)
2024-01-01	2024-03-19	79	14,659,800
2024-03-20	2024-05-15	57	15,057,400
2024-05-16	2024-07-28	74	15,330,000
2024-07-29	2024-09-09	43	15,511,200
2024-09-10	2024-09-25	16	15,620,300

2024-09-26	2024-12-31	97	15,623,100	1,515,440,700
합계				5,583,163,100

전기		일수(일)	주식수(주)	적수(주)
2023-01-01	2023-03-16	75	13,535,700	1,015,177,500
2023-03-17	2023-03-29	13	13,709,400	178,222,200
2023-03-30	2023-05-19	51	13,711,400	699,281,400
2023-05-20	2023-05-21	2	13,714,400	27,428,800
2023-05-22	2023-05-24	3	13,716,400	41,149,200
2023-05-25	2023-06-14	21	13,718,400	288,086,400
2023-06-15	2023-06-20	6	13,898,800	83,392,800
2023-06-21	2023-09-19	91	14,118,200	1,284,756,200
2023-09-20	2023-10-05	16	14,258,900	228,142,400
2023-10-06	2023-10-17	12	14,266,400	171,196,800
2023-10-18	2023-12-12	56	14,561,900	815,466,400
2023-12-13	2023-12-31	19	14,659,800	278,536,200
합 계				5,110,836,300

(3) 희석주당손익

구 분	당기	전기(*1)
보통주계속사업이익(단위: 원)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)
차감 : RCPS 관련손익(단위: 원)	-	-
전환가정 시 보통주에 귀속되는 이익(단위: 원)	(65,528,736,734)	(54,408,186,841)
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	15,254,544	14,002,291
가산 : RCPS 주식수(단위 : 주)	-	-
조정된 유통보통주식수(단위 : 주)	15,254,544	14,002,291
희석주당손익(단위: 원)	(4,296)	(3,886)

(*1) 액면분할로 변경된 유통보통주식수로 재계산하였습니다.

(4) 잠재적으로 미래에 기본주당이익을 희석할 수 있는 금융상품의 내용은 다음과 같습니다

(단위 : 주)

구 분	당기	전기(*)
주식선택권	2,563,000	3,017,200
전환상환우선주	24,476,900	16,803,000
신주인수권	400,000	572,000

합 계	27,439,900	20,392,200
-----	------------	------------

(*) 액면분할로 변경된 유통보통주식수로 재계산하였습니다.

25. 현금흐름표

(1) 영업현금흐름 조정내역

당기와 전기의 영업현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기순손실	(65,528,737)	(54,408,187)
조정:		
외화환산이익	(524,926)	(100,757)
외화환산손실	32,751	70,591
대손상각비(환입)	155,322	(38,877)
이자수익	(624,614)	(529,697)
감가상각비	7,468,463	7,533,908
무형자산상각비	2,373,944	2,014,914
유형자산처분손실	13,163	-
유형자산처분이익	(2,292)	(68,916)
유형자산폐기손실	232,470	-
무형자산폐기손실	497,429	-
사용권자산처분이익	(259,537)	-
이자비용	21,361,036	14,555,223
파생상품평가이익	(19,603,784)	(24,189,398)
사채상환손실	21,598	-
퇴직급여	2,689,058	2,585,015
복리후생비	181,033	199,542
주식보상비용	6,571,613	7,200,094
잡손실	238,487	-
잡이익	-	(1,400)
법인세비용	71,210	-
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(3,613,296)	767,186
미청구공사채권의 감소(증가)	(757,252)	629,735
미수금의 감소(증가)	(163,109)	255,726
선금금의 감소(증가)	143,267	(228,646)
선금비용의 증가	(1,254,976)	(303,442)
미수수익의 감소	4,440	-

장기미수수익의 감소(증가)	(6,064)	8,109
초과청구공사채무의 증가	37,304	72,869
미지급금의 증가	274,355	269,239
예수금의 증가(감소)	9,563	(54,237)
미지급비용의 증가	471,135	726,447
장기미지급금의 감소	-	(85,298)
확정급여채무의 감소	(1,224,679)	(693,124)
장기종업원급여의 감소	(106,010)	(71,502)
선수금의 감소	(11,820)	(144,266)
장기미지급비용의 감소	-	(22,948)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(50,833,455)	(44,052,097)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금	(78,013)	118,426
유형자산 처분관련 미수금	-	15,298
무형자산 취득관련 미지급금	208,965	-
리스부채의 유동성 대체	841,234	2,478,523
대여금의 유동성 대체	(585,000)	1,065,000
장기차입금의 출자전환	-	3,099,890

(3) 재무활동으로 인한 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동으로 인한 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채						합계
	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기차입금	장기차입금	전환상환 우선주	신주인수권부 사채	
전기초	1,888,021	5,111,989	3,500,000	1,600,000	53,575,395	-	65,675,405
재무현금흐름	(2,180,385)	-	-	1,499,890	5,276,296	6,000,000	10,595,801
취득 - 리스	-	581,625	-	-	-	-	581,625
기타 비금융변동(*1)	2,667,475	(2,700,558)	-	(3,099,890)	9,176,817	(871,412)	5,172,432
전기말 순부채	2,375,111	2,993,056	3,500,000	-	68,028,508	5,128,588	82,025,263
당기초	2,375,111	2,993,056	3,500,000	-	68,028,508	5,128,588	82,025,263
재무현금흐름	(918,793)	(1,370,352)	-	-	69,738,018	(2,150,685)	65,298,188
취득 - 리스	-	899,182	-	-	-	-	899,182
기타 비금융변동(*1)	904,814	(1,512,924)	-	-	(37,136,417)	1,126,384	(36,618,143)

당기말 순부채	2,361,132	1,008,962	3,500,000	-	100,630,109	4,104,287	111,604,490
---------	-----------	-----------	-----------	---	-------------	-----------	-------------

(*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

26. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업	-	LG전자 주식회사(*1)
	-	현대모비스 주식회사(*1)
	현대자동차 주식회사(*2)	-
	엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사(*2)	엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사(*2)
	-	하모니프렐류드사모투자 합자회사(*1)
	엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사(*2)	엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사(*2)
	-	ZF Holdings B.V.(*3)
	-	Aptiv Technologies Limited(*1,3)
	Aptiv Technologies AG(*2)	Aptiv Technologies AG(*2)
기타 특수관계자	주요 경영진	주요 경영진

(*1) 당기 중 이사 선임권이 소멸됨에 따라 특수관계자에서 제외하였습니다.

(*2) 전환상환우선주 투자자 중 이사 선임권을 보유함에 따라 연결회사에 유의적인 영향력을 행사하고 있습니다.

(*3) 당기 중 Aptiv Technologies AG에게 전환상환우선주 지분을 전량 매각함에 따라 이사 선임권이 소멸되어, 특수관계자에서 제외하였습니다.

(2) 특수관계자에 대한 당기 및 전기 중 매출 및 매입 등 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당 기	매출	이자비용	파생상품 평가손실(이익)
LG전자 주식회사(*1)	-	34,265	(39,610)
현대모비스 주식회사(*1)	-	172,115	(180,210)
현대자동차 주식회사	-	401,601	(417,979)
엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,609,536	(1,156,707)
하모니프렐류드사모투자 합자회사(*1)	-	295,277	(192,194)
엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,710,383	(1,272,567)
ZF Holdings B.V.(*1)	-	73,137	(68,831)

Aptiv Technologies AG	7,047,616	8,250,769	(9,694,404)
합 계	7,047,616	12,547,083	(13,022,502)

(*1) 당기 중 특수관계자에서 제외되었으며, 상기 거래금액은 특수관계자에서 제외되기 이전 기간 동안의 거래금액입니다.

(단위 : 천원)

전 기	매출	이자비용	파생상품 평가손실(이익)
LG전자 주식회사	1,498,981	253,274	(1,113,636)
현대모비스 주식회사	20,000	1,267,796	(2,925,899)
엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,286,720	(2,932,374)
하모니프렐류드사모투자 합자회사	-	7,146	(24,803)
엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,358,800	(1,544,965)
ZF Holdings B.V.	710,474	1,175,077	(1,577,275)
Aptiv Technologies Limited	2,498,055	32,522	(177,256)
Aptiv Technologies AG	-	44,173	(240,758)
합 계	4,727,510	5,425,508	(10,536,966)

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	매출채권	기타채권	기타채무	전환상환 우선주	파생상품부채
현대자동차 주식회사	-	-	-	1,920,830	1,959,391
엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	-	-	8,095,858	7,816,392
엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	-	-	8,391,441	9,808,916
Aptiv Technologies AG	4,153,090	1,678,343	-	43,815,949	99,765,969
주요 경영진	-	-	43,443	-	-
합 계	4,153,090	1,678,343	43,443	62,224,078	119,350,668

(단위 : 천원)

전기말	매출채권	기타채무	차입금	전환상환 우선주	파생상품부채
LG전자 주식회사	393,118	-	-	1,230,204	5,182,859
현대모비스 주식회사	22,000	-	-	6,076,916	9,509,478
엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	-	-	6,486,322	8,973,099
하모니프렐류드사모투자 합자회사	-	-	-	2,379,890	3,292,311

엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	-	-	6,681,058	11,081,483
ZF Holdings B.V.	604,473	-	-	5,779,746	12,737,162
Aptiv Technologies Limited	247,371	-	-	16,133,119	35,553,491
Aptiv Technologies AG	-	-	-	829,835	4,249,876
주요 경영진	-	43,423	-	-	-
합 계	1,266,962	43,423	-	45,597,090	90,579,759

(4) 특수관계자와의 자금거래

(단위 : 천원)

구 분	전환상환우선주식 투자		자금차입(*1)
	당기	전기	전기
Aptiv Technologies AG	69,740,696	5,271,630	-
주요 경영진	-	-	1,499,890
합 계	69,740,696	5,271,630	1,499,890

(*1) 지배기업의 대표이사로부터 차입한 3,099,890천원은 전기 중 전액 출자전환되었습니다(주석 16 참조).

(5) 당기 및 전기 중 연결회사가 주요 경영진에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	562,091	864,069
퇴직급여	58,685	92,466
주식보상비용	-	1,184,774
합 계	620,776	2,141,309

27. 우발상황 및 약정사항

(1) 여신한도 약정

당기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결한 여신한도 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	내용	약정금액	실행금액
IBK기업은행	일반자금대출	3,500,000	3,500,000

(2) 지급보증

당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증제공자	보증내역	보증제공처	당기말	전기말
서울보증보험	지급보증	현대로템(주) 등	224,898	265,755
기술보증기금	지급보증	IBK기업은행	3,500,000	3,500,000

(3) 담보제공자산

당기말 현재 회사가 담보로 제공하고 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보권자	담보제공자산	장부가액	담보설정액
기업은행	단기금융상품	500,000	600,000

28. 재무위험관리

(1) 금융위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용 위험, 비과생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

연결회사는 영업활동 등과 관련하여 외환위험, 특히 주로 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래 예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	USD	EUR	JPY	CNY
금융자산				
보통예금	53,739	108,343	773,974	19,726

외상매출금	4,378,077	527,036	-	40,254
미수금	54,883	456	-	-
금융부채				
미지급금	1,806,995	575,062	46,223	190,932

(단위 : 천원)

전기말	USD	EUR	JPY	CNY
금융자산				
보통예금	328,851	162,278	363,451	509,994
외상매출금	1,745,684	1,624,842	-	461,079
미수금	43,123	-	25,860	9,692
금융부채				
미지급금	1,582,373	883,503	148,841	648,804

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	267,970	(267,970)	53,529	(53,529)
EUR	6,077	(6,077)	90,362	(90,362)
JPY	72,775	(72,775)	24,047	(24,047)
CNY	(13,095)	13,095	33,196	(33,196)
합 계	333,727	(333,727)	201,134	(201,134)

② 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자 수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입 구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리 동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1% 상승 시	(35,000)	(35,000)
1% 하락 시	35,000	35,000

2) 신용위험

① 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말과 전기말 현재 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위 : 천원)

당기말	정상채권	연체채권				합 계
		3 ~ 6개월	6 ~ 9개월	9 ~ 12개월	12개월 초과	
매출채권	5,637,439	7,950	25,937	-	193,401	5,864,727
기대손실률(단위 : %)	-	1.45	16.01	0.00	100.00	3.37
대손충당금	-	115	4,153	-	193,401	197,669

(단위 : 천원)

전기말	정상채권	연체채권				합 계
		3 ~ 6개월	6 ~ 9개월	9 ~ 12개월	12개월 초과	
매출채권	1,769,148	15,108	167,996	30,807	35,547	2,018,606
기대손실률(단위 : %)	-	0.33	2.71	7.11	100.00	2.10
대손충당금	-	49	4,557	2,194	35,547	42,347

② 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간내에 계약상현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

당기말과 전기말 현재 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대해 인식한 손실충당금은 없습니다.

3) 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시모니터링하고

있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사는 유동성위험을 관리하기 위해 사용가능한 현금및현금성자산 및 단기금융상품 14,147백만원을 확보하고 있습니다.

연결회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합 계	장부금액
기타유동채무(*1)	4,893,093	-	-	4,893,093	4,893,093
단기차입금	3,635,364	-	-	3,635,364	3,500,000
전환상환우선주부채(*2,3)	263,618,206	-	-	263,618,206	263,618,206
신주인수권부사채	4,306,989	-	-	4,306,989	4,306,989
리스부채	2,547,648	1,027,817	14,168	3,589,633	3,370,094
기타비유동채무	-	-	19,562	19,562	19,562
합 계	279,001,300	1,027,817	33,730	280,062,847	279,707,944

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(*2) 상법상 배당가능이익의 범위 내에서만 상환할 수 있습니다.

(*3) 파생상품부채가 포함되어 있습니다.

(단위 : 천원)

전기말	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합 계	장부금액
기타유동채무(*1)	4,991,370	-	-	4,991,370	4,991,370
단기차입금	3,642,490	-	-	3,642,490	3,500,000
전환상환우선주부채(*2,3)	193,156,187	-	-	193,156,187	193,156,187
신주인수권부사채	6,166,464	-	-	6,166,464	5,997,966
리스부채	2,923,653	2,558,435	1,054,720	6,536,808	5,368,167
기타비유동채무	-	-	19,562	19,562	19,562
합 계	210,880,164	2,558,435	1,074,282	214,512,881	213,033,252

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(*2) 상법상 배당가능이익의 범위 내에서만 상환할 수 있습니다.

(*3) 파생상품부채가 포함되어 있습니다.

유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니
다. 연결회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로다른 금액
일 것으로 기대하지 않습니다.

(2) 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으

로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(*1)	108,234,396	76,657,096
차감: 현금및현금성자산	(13,647,090)	(2,121,728)
순부채	94,587,306	74,535,368
자본총계	(245,150,819)	(187,620,229)
총자본(*2)	(150,563,513)	(113,084,861)
자본조달비율	-	-

(*1) 연결회사의 이자부부채를 고려하였으며, 리스부채는 제외되어 있습니다.

(*2) 총자본이 부(-)의 총자본이므로 산출하지 아니하였습니다.

29. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	13,647,090	13,647,090	2,121,729	2,121,729
단기금융상품(*1)	500,000	500,000	-	-
매출채권	5,667,057	5,667,057	1,976,259	1,976,259
기타채권(*2)	3,467,389	3,467,389	4,208,450	4,208,450
소계	23,281,536	23,281,536	8,306,438	8,306,438
금융부채				
기타채무(*3)	4,912,655	4,912,655	5,010,931	5,010,931
리스부채	3,370,094	3,370,094	5,368,167	5,368,167
차입금	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000
파생상품부채	163,190,799	163,190,799	125,997,057	125,997,057
전환상환우선주부채	100,630,109	100,630,109	68,028,508	68,028,508
신주인수권부사채	4,104,287	4,104,287	5,128,588	5,128,588

소계	279,707,944	279,707,944	213,033,251	213,033,251
----	-------------	-------------	-------------	-------------

(*1) 보고기간말 현재 기업은행에 근질권이 설정되어 있습니다

(*2) 부가세환급금이 제외된 금액입니다.

(*3) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(2) 금융상품 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)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	수준1	수준2	수준3(*1)	합 계
파생상품부채	-	-	163,190,799	163,190,799

(단위 : 천원)

전기말	수준1	수준2	수준3(*1)	합 계
파생상품부채	-	-	125,997,057	125,997,057

(*1) 수준3 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 공정가치 서열체계 수준은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치		공정가치 서열체계 수준	가치평가기법(*1)
	당기말	전기말		
파생상품부채	162,988,097	125,127,679	수준3	T-F (Tsiveriotis-Fernandes) 이항모형
파생상품부채	202,702	869,378	수준3	BDT (Black-Derman-Toy) 모형
합계	163,190,799	125,997,057		

투입변수	T-F(Tsiveriotis-Fernandes), 이항모형
------	----------------------------------

	당기말	전기말
무위험이자율	1.93% ~ 3.71%	3.14% ~ 3.51%
신용위험이자율	12.09% ~ 24.18%	13.32% ~ 21.82%
주가변동성	52.66% ~ 56.56%	53.00% ~ 57.62%

투입변수	BDT(Black-Derman-Toy) 모형	
	당기말	전기말
신용위험이자율	12.09% ~ 20.90%	13.32% ~ 21.82%
금리변동성	1.64%	6.37%

(3) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 전환상환우선주식 관련 파생상품이 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
파생상품부채(*1)	32,910,052	34,789,795	22,442,964	24,646,192

(*1) 파생상품부채는 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 평가기준일의 주가와 주가변동성 사이의 상관관계를 각각 10%p 및 10%p만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(4) 범주별 금융상품

1) 금융상품 범주별 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

- ① 연결재무상태표상 자산
- 상각후원가 측정 금융자산

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	13,647,090	2,121,729
단기금융상품(*1)	500,000	-
매출채권	5,667,057	1,976,259

기타채권(*2)	841,403	1,567,755
기타채권(비유동)	3,253,511	3,108,101
합 계	23,909,061	8,773,844

(*1) 보고기간말 현재 기업은행에 근질권이 설정되어 있습니다.

(*2) 부가세환급금이 제외된 금액입니다.

② 연결재무상태표상 부채

(단위 : 천원)

당기말	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
기타유동채무(*1)	-	4,893,093	4,893,093
단기차입금	-	3,500,000	3,500,000
전환상환우선주부채	-	100,630,109	100,630,109
신주인수권부사채	-	4,104,287	4,104,287
파생상품부채	163,190,799	-	163,190,799
리스부채	-	2,361,132	2,361,132
비유동리스부채	-	1,008,962	1,008,962
기타비유동채무	-	19,562	19,562
합 계	163,190,799	116,517,145	279,707,944

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(단위 : 천원)

전기말	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
기타유동채무(*1)	-	4,991,369	4,991,369
단기차입금	-	3,500,000	3,500,000
전환상환우선주부채	-	68,028,508	68,028,508
신주인수권부사채	-	5,128,588	5,128,588
파생상품부채	125,997,057	-	125,997,057
리스부채	-	2,375,111	2,375,111
비유동리스부채	-	2,993,056	2,993,056
기타비유동채무	-	19,562	19,562
합 계	125,997,057	87,036,194	213,033,251

2) 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
----	------------------	-----------------------	------------------	-----

이자수익	624,614	-	-	624,614
파생상품평가이익	-	19,603,784	-	19,603,784
소 계	624,614	19,603,784	-	20,228,398
이자비용	-	-	21,361,036	21,361,036
사채상환손실	-	-	21,598	21,598
대손상각비	155,322	-	-	155,322
소 계	155,322	-	21,382,634	21,537,956
합 계	469,292	19,603,784	(21,382,634)	(1,309,558)

(단위 : 천원)

전기	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	532,574	-	-	532,574
파생상품평가이익	-	24,189,398	-	24,189,398
소 계	532,574	24,189,398	-	24,721,972
이자비용	-	-	14,562,669	14,562,669
대손상각비	(38,877)	-	-	(38,877)
소 계	(38,877)	-	14,562,669	14,523,792
합 계	571,451	24,189,398	(14,562,669)	10,198,180

30. 보고기간 후 사건

연결회사는 2025년 2월, Aptiv Technologies AG에게 전환상환우선주를 15,988백만원에 발행하였습니다.

구 분	5-4회차
인수자	Aptiv Technologies AG
발행일자	2025-02-28
발행주식수	1,524,119주
주당 액면가	100원
발행총액 (단위:백만원)	15,988
만기일자	2035-02-28
의결권의 내용	기명식 의결권부
배당에 관한 사항	참가적 우선주
처분에 관한 사항	투자자는 대표이사의 주식 처분시 우선매수권 및 공동매도권을 행사할 수 있음
전환에 관한 사항	발행할 주식의 종류 : 기명식보통주 전환비율: 100% 전환권 행사기간 : 발행일로부터 존속기간 만일(또는 10년 경과일)의 전일까지 전환가격의 조정 : 후행투자의 발행가격 < 전환가격일 경우 후행투자 발행가격으로 전환가격을 조정 전환비율의 조정 : 공모가 70% < 전환가격 일 경우, (전환가격 / 공모가의 70%)으로 전환비율을 조정(70% Rule)

상환에 관한 사항	상환기간 : 발행일로부터 3년이 경과한 때부터 상환가액 : 발행일로부터 상환일까지 주당발행가액에 상환보장수익률 (연 8%를 가산한 금액)
경영에 관한 사항	이사 선임권을 보유

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

제 11 기	2024.12.31 현재
제 10 기	2023.12.31 현재
제 9 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
자산			
유동자산	21,640,222,873	6,587,900,529	43,308,038,719
현금및현금성자산	10,518,246,931	891,514,894	6,997,796,759
단기금융상품	500,000,000		30,000,000,000
매출채권	5,667,057,322	1,976,259,290	2,862,306,323
단기미청구공사	1,678,342,524	772,238,041	1,401,973,139
기타채권	868,066,413	1,681,621,873	1,335,644,050
기타유동자산	2,335,836,618	1,148,711,111	647,229,418
당기법인세자산	72,673,065	117,555,320	63,089,030
비유동자산	26,048,226,509	31,094,717,991	36,785,245,835
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	3,289,677,375	3,289,677,375	3,289,677,375
유형자산	8,892,004,123	10,884,098,281	13,311,096,067
사용권 자산	2,418,369,894	4,741,925,541	6,596,566,776
무형자산	8,333,761,749	9,235,485,667	9,671,233,019
기타 비유동채권	3,114,413,368	2,943,531,127	3,916,672,598
자산총계	47,688,449,382	37,682,618,520	80,093,284,554
부채			
유동부채	281,932,356,591	214,288,045,788	211,375,956,373
단기초과청구공사	356,530,977	319,227,044	246,358,395
유동 리스부채	1,795,036,929	2,102,574,101	1,690,967,277
기타 유동부채	216,822,039	14,569,854	228,633,337
기타유동금융부채	8,138,771,178	9,197,521,946	7,328,001,930
유동 차입금(사채 포함)	3,500,000,000	3,500,000,000	3,500,000,000
전환상환우선주부채	100,630,109,412	68,028,508,311	53,575,394,804
신주인수권부사채	4,104,287,055	5,128,587,824	
파생상품부채	163,190,799,001	125,997,056,708	144,806,600,630
비유동부채	11,498,222,190	11,876,499,787	13,154,371,435
확정급여채무	9,007,201,293	7,418,395,197	5,192,978,392

장기종업원급여채무	411,453,959	539,181,477	411,141,217
비유동 리스부채	891,665,739	2,754,220,837	4,702,951,053
비유동충당부채	1,168,339,210	1,145,140,287	1,119,492,881
기타비유동금융부채	19,561,989	19,561,989	127,807,892
장기차입금(사채 포함)			1,600,000,000
부채총계	293,430,578,781	226,164,545,575	224,530,327,808
자본			
자본금	1,562,310,000	1,465,980,000	1,353,570,000
자본잉여금	28,447,333,202	19,734,083,589	11,002,936,014
기타자본구성요소	15,081,915,745	16,168,664,882	13,847,150,839
이익잉여금(결손금)	(290,833,688,346)	(225,850,655,526)	(170,640,700,107)
자본총계	(245,742,129,399)	(188,481,927,055)	(144,437,043,254)
자본과부채총계	47,688,449,382	37,682,618,520	80,093,284,554

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
수익(매출액)	11,539,392,256	7,171,271,925	6,621,497,050
매출원가	10,231,609,482	4,893,095,806	5,846,128,047
매출총이익	1,307,782,774	2,278,176,119	775,369,003
판매비와관리비	64,270,675,182	67,664,986,266	56,770,287,078
영업이익(손실)	(62,962,892,408)	(65,386,810,147)	(55,994,918,075)
금융수익	20,216,644,940	24,719,094,439	981,970,824
금융원가	21,328,311,070	14,466,891,571	11,249,827,150
기타이익	729,700,921	554,640,376	137,839,158
기타손실	1,513,747,799	296,462,684	225,966,442
법인세비용차감전순이익(손실)	(64,858,605,416)	(54,876,429,587)	(66,350,901,685)
법인세비용(수익)			
당기순이익(손실)	(64,858,605,416)	(54,876,429,587)	(66,350,901,685)
기타포괄손익	(124,427,404)	(333,525,832)	1,252,990,410
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(124,427,404)	(333,525,832)	1,252,990,410
확정급여제도의재측정요소	(124,427,404)	(333,525,832)	1,252,990,410
총포괄손익	(64,983,032,820)	(55,209,955,419)	(65,097,911,275)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,251.76)	(3,919.10)	(515,936.15)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,251.76)	(3,919.10)	(515,936.15)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	1,261,000,000	6,047,061,996	10,946,828,035	(105,542,788,832)	(87,287,898,801)
당기순이익(손실)				(66,350,901,685)	(66,350,901,685)
확정급여제도의재측정요소				1,252,990,410	1,252,990,410
유상증자	92,570,000	857,702,700			953,598,500
출자전환					
주식매수선택권의 감소		4,098,171,318	(4,098,171,318)		
주식기준보상			6,998,494,122		6,998,494,122
신주인수권대가					
2022.12.31 (기말자본)	1,353,570,000	11,002,936,014	13,847,150,839	(170,640,700,107)	(144,437,043,254)
2023.01.01 (기초자본)	1,353,570,000	11,002,936,014	13,847,150,839	(170,640,700,107)	(144,437,043,254)
당기순이익(손실)				(54,876,429,587)	(54,876,429,587)
확정급여제도의재측정요소				(333,525,832)	(333,525,832)
유상증자	82,860,000	711,716,560			794,576,560
출자전환	29,550,000	3,070,339,560			3,099,889,560
주식매수선택권의 감소		4,949,091,455	(4,949,091,455)		
주식기준보상			7,200,094,347		7,200,094,347
신주인수권대가			70,511,151		70,511,151
2023.12.31 (기말자본)	1,465,980,000	19,734,083,589	16,168,664,882	(225,850,655,526)	(188,481,927,055)
2024.01.01 (기초자본)	1,465,980,000	19,734,083,589	16,168,664,882	(225,850,655,526)	(188,481,927,055)
당기순이익(손실)				(64,858,605,416)	(64,858,605,416)
확정급여제도의재측정요소				(124,427,404)	(124,427,404)
유상증자	96,330,000	1,054,887,464			1,151,217,464
출자전환					
주식매수선택권의 감소		7,658,362,149	(7,658,362,149)		
주식기준보상			6,571,613,012		6,571,613,012
신주인수권대가					
2024.12.31 (기말자본)	1,562,310,000	28,447,333,202	15,081,915,745	(290,833,688,346)	(245,742,129,399)

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 9 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 11 기	제 10 기	제 9 기
영업활동현금흐름	(52,888,933,282)	(44,290,717,321)	(40,189,758,096)
영업에서 창출된 현금흐름	(52,928,226,855)	(44,307,283,323)	(39,932,984,350)
이자수취	454,492,171	756,140,162	409,506,014

이자지급	(460,080,853)	(685,107,870)	(618,619,090)
법인세환급(납부)	44,882,255	(54,466,290)	(47,660,670)
투자활동현금흐름	(4,611,917,983)	26,278,072,798	(25,514,547,143)
단기금융상품의 처분		30,000,000,000	52,000,000,000
단기금융상품의 취득	(500,000,000)		(62,000,000,000)
중속기업에 대한 투자자산의 취득			(405,078,000)
유형자산의 처분	19,877,705	115,573,034	1,636,363
유형자산의 취득	(3,177,325,942)	(2,275,491,754)	(10,041,393,295)
정부보조금의 수취		14,348,854	62,926,488
무형자산의 취득	(1,760,684,000)	(1,579,166,415)	(2,387,324,759)
기타유동채권의 감소	350,000,000		
기타비유동채권의 감소	706,214,254	2,809,079	6,019,100
기타비유동자산의 증가	(250,000,000)		(2,751,333,040)
재무활동현금흐름	67,007,001,153	11,893,685,371	68,262,612,182
리스부채의 지급	(1,731,549,486)	(1,677,077,173)	(701,030,031)
전환상황우선주의 발행	69,738,018,106	5,276,296,424	67,910,043,713
신주인수권부사채의 증가		6,000,000,000	
신주인수권부사채의 감소	(2,150,684,931)		
장기차입금의 증가		1,499,889,560	100,000,000
유상증자	1,151,217,464	794,576,560	953,598,500
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	9,506,149,888	(6,118,959,152)	2,558,306,943
기초현금및현금성자산	891,514,894	6,997,796,759	4,522,914,468
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	120,582,149	12,677,287	(83,424,652)
기말현금및현금성자산	10,518,246,931	891,514,894	6,997,796,759

5. 재무제표 주석

제 11(당) 기말 : 2024년 12월 31일 현재

제 10(전) 기말 : 2023년 12월 31일 현재

주식회사 스트라드비전

1. 회사개요

(1) 주식회사 스트라드비전(이하 "회사")은 2014년 9월 22일에 설립되어 소프트웨어 개발 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 경상북도 포항시 남구에 본사를 두고 있습니다. 당기말 현재 회사의 자본금은 1,562백만원이며, 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)		의결권(%)
	보통주	우선주(*1)	
AptivTechnologiesAG	-	12,977,600	33.21%
김준환	5,269,800	-	13.49%
한민아	1,795,500	-	4.60%
현대모비스	-	1,471,600	3.77%

현대자동차	659,000	367,900	2.63%
엘지전자	-	623,100	1.59%
엘에스에스 메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,458,500	3.73%
엘에스에스 메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,402,800	3.59%
기타주주	7,898,800	5,149,600	33.39%
합 계	15,623,100	23,451,100	100.00%

(*1) 우선주는 의결권 있는 전환상환우선주로서, 재무제표 상 부채로 계상되어 있습니다.

(2) 당기 중 액면분할로 유통보통주식수가 390,742주에서 39,074,200주로 변경되었으며, 회사의 당기말 현재 자본금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

수권주식수(주)	발행주식수(주)	1주당금액(원)	납입자본금(천원)
100,000,000	15,623,100	100	1,562,310,000

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 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. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 회사 내 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정금융자

산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차

손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건축물, 차량운반구, 비품	4년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.9 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.10 정부보조금

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.

2.11 무형자산

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. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
특허권, 상표권, 소프트웨어	3년

회사는 개발과정에 직접적으로 귀속되는 개발 원가가 다음의 조건을 모두 충족한 경우에 자산으로 인식하고 있습니다. 그 외 연구 및 개발 등과 관련된 지출은 발생시 당기비용으로 회계처리 됩니다.

- 1) 무형자산을 사용하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- 2) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 3) 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- 4) 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능

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

6) 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

2.12 비금융자산의 손상

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.

2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.15 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환상환우선주와 지분상품으로 발행될 수 있는 신주인수권부사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로

인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.16 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.18 종업원급여

(1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(2) 퇴직급여: 확정급여제도

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(4) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2.19 수익인식

회사는 소프트웨어 개발 및 공급 업종으로 차량 사물인식 솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

회사는 기업이 수행하는 대로 고객이 효익을 동시에 얻고 소비하거나 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우, 용역의 제공에 대한 수익을 투입법에 따른 진행률로 기간에 걸쳐 인식합니다. 그 이외의 고객과의 계약은 한 시점에 수익을 인식합니다.

2.20 리스

(1) 리스이용자

회사는 건물, 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 기간을산정합니다.

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

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 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 소액의 사무용품 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연장선택권

다수의 리스계약은 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

(3) 잔존가치보증

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

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 소프트웨어 개발 등이 주요 사업목적인 단일 영업부문으로 구성되어 있습니다.

2.22 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 2월 12일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 총계약수익 및 추정총계약원가

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 용역변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 용역수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 프로젝트기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 24 참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 30 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 14 참조).

4. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보통예금	9,562,466	757,153
외화예금	955,781	134,362
합 계	10,518,247	891,515

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	5,864,726	(197,669)	5,667,057	2,018,606	(42,347)	1,976,259
미청구공사채권	1,678,343	-	1,678,343	772,238	-	772,238
기타유동채권						
단기대여금	130,000	-	130,000	1,065,000	-	1,065,000
미수금(*1)	105,883	-	105,883	125,981	-	125,981
미수수익	4,658	-	4,658	23,235	-	23,235
소 계	240,541	-	240,541	1,214,216	-	1,214,216
기타비유동채권						
장기미수수익	8,129	-	8,129	2,064	-	2,064
장기대여금	1,265,000	-	1,265,000	480,000	-	480,000
보증금	1,841,284	-	1,841,284	2,461,467	-	2,461,467
소 계	3,114,413	-	3,114,413	2,943,531	-	2,943,531
합 계	10,898,023	(197,669)	10,700,354	6,948,591	(42,347)	6,906,244

(*1) 부가세환급금이 제외된 금액입니다.

(2) 대손충당금

당기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	42,347	81,224
대손상각비(환입)	155,322	(38,877)
기말금액	197,669	42,347

6. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산		
선급금	241,990	383,807
선급비용	2,093,847	764,904
합 계	2,335,837	1,148,711

7. 종속기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종속기업명	지분율(%)	당기말		전기말	
		취득가액	장부가액	취득가액	장부가액
StradVision Technology USA Inc.	100	1,743,875	1,327,145	1,743,875	1,327,145
StradVision KK	100	554,554	314,564	554,554	314,564
StradVision GmbH	100	635,088	635,088	635,088	635,088
StradVision China Co., Ltd.	100	1,012,880	1,012,880	1,012,880	1,012,880
합 계		3,946,397	3,289,677	3,946,397	3,289,677

(2) 당기와 전기 중 종속기업투자주식의 변동은 없습니다.

8. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	구축물	차량운반구	비품	건설중인자산	합계
2024.01.01	4,205,766	95,006	6,537,593	45,733	10,884,098
취득	-	-	3,099,313	-	3,099,313
처분	(16,265)	-	(14,484)	-	(30,749)
폐기	-	-	(232,470)	-	(232,470)
감가상각	(1,749,939)	(49,846)	(3,028,403)	-	(4,828,188)
대체	-	-	45,733	(45,733)	-
2024.12.31	2,439,562	45,160	6,407,282	-	8,892,004
취득원가	6,973,733	305,078	13,978,099	-	21,256,910

감가상각누계액	(4,534,171)	(259,918)	(7,544,189)	-	(12,338,278)
국고보조금	-	-	(26,628)	-	(26,628)

(단위 : 천원)

전기	구축물	차량운반구	비품	건설중인자산	합계
2023.01.01	3,908,214	224,653	7,689,620	1,488,609	13,311,096
취득	767,524	-	1,363,685	262,708	2,393,917
처분	-	(45,895)	(16,060)	-	(61,955)
감가상각	(1,730,482)	(83,752)	(2,944,726)	-	(4,758,960)
대체	1,260,510	-	445,074	(1,705,584)	-
2023.12.31	4,205,766	95,006	6,537,593	45,733	10,884,098
취득원가	7,025,780	305,078	13,985,566	45,733	21,362,157
감가상각누계액	(2,820,014)	(210,072)	(7,366,061)	-	(10,396,147)
국고보조금	-	-	(81,912)	-	(81,912)

(2) 당기와 전기 중 유형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	647,161	362,540
판매비와관리비	2,101,329	2,447,795
경상연구개발비	2,079,698	1,948,625
합 계	4,828,188	4,758,960

9. 리스

(1) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	4,741,926	6,596,567
취득	200,113	299,444
감가상각	(1,899,660)	(2,119,060)
해지	(624,009)	(35,026)
기말	2,418,370	4,741,925
취득원가	8,046,949	9,282,452
감가상각누계액	(5,628,579)	(4,540,527)

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,899,660	2,119,060
리스부채에 대한 이자비용	319,010	484,550
단기리스료 및 소액리스료	101,359	83,430

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,152백만원(전기: 2,245백만원)입니다.

(3) 당기와 전기 중 사용권자산상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	351,822	229,940
감가상각비	346,465	429,809
경상연구개발비	1,201,373	1,459,311
합 계	1,899,660	2,119,060

(4) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동리스부채	1,795,037	2,102,574
비유동리스부채	891,666	2,754,221
합 계	2,686,703	4,856,795

10. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	특허권	상표권	소프트웨어	건설중인자산	합계
2024.01.01	3,190,547	9,048	145,965	5,889,926	9,235,486
취득	795,232	5,585	175,383	993,449	1,969,649
폐기	-	-	-	(497,429)	(497,429)
감가상각	(2,210,317)	(13,421)	(150,206)	-	(2,373,944)
대체	4,778,556	73,472	369,094	(5,221,122)	-
2024.12.31	6,554,018	74,684	540,236	1,164,824	8,333,762

취득원가	15,544,736	133,003	1,657,364	1,164,824	18,499,927
상각및손상누계액	(8,990,713)	(58,319)	(1,117,128)	-	(10,166,160)
국고보조금	(5)	-	-	-	(5)

(단위 : 천원)

전기	특허권	상표권	소프트웨어	건설중인자산	합계
2023.01.01	2,348,833	23,261	218,756	7,080,383	9,671,233
취득	-	-	54,821	1,524,346	1,579,167
감가상각	(1,873,089)	(14,213)	(127,612)	-	(2,014,914)
대체	2,714,803	-	-	(2,714,803)	-
2023.12.31	3,190,547	9,048	145,965	5,889,926	9,235,486
취득원가	9,970,948	53,946	1,112,888	5,889,926	17,027,708
상각및손상누계액	(6,780,396)	(44,898)	(966,923)	-	(7,792,217)
국고보조금	(5)	-	-	-	(5)

(2) 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 31,314백만원(전기: 38,384백만원)입니다.

11. 기타금융부채 및 기타부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	
유동	미지급금	6,123,253	6,428,811
	미지급비용(*1)	122,128	768,597
	소 계	6,245,381	7,197,408
비유동	장기미지급금	19,562	19,562
	장기미지급비용	-	-
	소 계	19,562	19,562
합 계	6,264,943	7,216,970	

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	
유동	예수금	14,072	2,750
	선수금	-	11,820
	장기종업원급여	202,750	-

합 계	216,822	14,570
-----	---------	--------

12. 차입금

당기말과 전기말 현재 회사의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
일반자금대출(*1)	IBK기업은행	2025-09-05	5.15	3,500,000	3,500,000

(*1) 기술보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 28 참조).

13. 전환상환우선주, 신주인수권부사채 및 파생금융상품

(1) 보고기간 말 현재 전환상환우선주, 신주인수권부사채 및 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
전환상환우선주부채		
발행가액	228,673,976	158,933,280
상환할증금	264,404,844	183,580,605
전환권조정	(392,448,711)	(274,485,377)
소 계	100,630,109	68,028,508
신주인수권부사채		
발행가액	4,000,000	6,000,000
상환할증금	840,000	1,260,000
상환권조정	(735,713)	(2,131,412)
소 계	4,104,287	5,128,588
파생상품부채		
전환상환우선주부채	162,988,097	125,127,679
신주인수권부사채	202,702	869,378
소 계	163,190,799	125,997,057
합 계	267,925,195	199,154,153

(2) 당기와 전기 중 전환상환우선주, 신주인수권부사채 및 파생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	전환상환우선주		신주인수권부사채	
	주계약	파생상품부채	주계약	파생상품부채
기초	68,028,508	125,127,679	5,128,588	869,377

발행	12,749,345	56,988,675	-	-
상환	-	-	(1,937,939)	(191,148)
이자비용	19,852,256	-	913,638	-
평가	-	(19,128,257)	-	(475,527)
기말	100,630,109	162,988,097	4,104,287	202,702

(단위 : 천원)

전기	전환상환우선주		신주인수권부사채	
	주계약	파생상품부채	주계약	파생상품부채
기초	53,575,395	144,806,601	-	-
발행	785,662	4,490,634	5,040,270	889,219
이자비용	13,667,451	-	88,318	-
평가	-	(24,169,556)	-	(19,842)
기말	68,028,508	125,127,679	5,128,588	869,377

(3) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말	발행시
1회차 전환상환우선주	4,811,831	5,182,859	1,046,586
2회차 전환상환우선주	12,246,325	14,858,721	9,904,591
3-1회차 전환상환우선주	22,121,370	25,394,995	23,561,698
3-2회차 전환상환우선주	669,663	740,612	639,378
3-3회차 전환상환우선주	465,741	530,883	464,694
4-1회차 전환상환우선주	22,907,198	25,879,080	30,886,322
4-2회차 전환상환우선주	42,902,591	48,290,653	52,834,373
5-1회차 전환상환우선주	3,837,975	4,249,876	4,490,634
5-2회차 전환상환우선주	27,181,310	-	29,898,461
5-3회차 전환상환우선주	25,844,093	-	27,090,214

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(64,858,605)	(54,876,430)
평가손익	19,128,257	24,169,555
평가손익 제외 법인세비용차감전순이익	(83,986,862)	(79,045,985)

(4) 전환상환우선주의 주요 발행 조건 및 내역은 다음과 같습니다.

구 분	1회차	2회차	3-1회차	3-2회차	3-3회차	4-1회차	4-2회차	5-1회차	5-2회차	5-3회차
인수자	LG전자 주식 회사	현대모비스 & 현대자동차주식회사 등	엘에스에스 프 라이빗 에퀴티 등	미래에셋 청년 창업 투자조합 2호	Fenox Venture Company, XX, L.P.	엘에스에스메 디스제4호창업벤처전문사 무투자 합자회사 등	Aptiv Technologies Limited, ZF Holdings B.V.	Aptiv Technologies AG	Aptiv Technologies AG	Aptiv Technologies AG
발행일자	2017-09-16	2018-06-27	2019-11-02	2019-11-02	2020-05-15	2021-07-07	2022-05-19	2023-10-25	2024-02-07	2024-07-12
발행주식수	6,231주	22,994주	39,701주	965주	783주	37,845주	64,739주	5,030주	34,701주	31,780주
주당 액면가	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원	10,000원
발행총액 (단위:백만원)	1,334	12,500	30,850	750	608	39,701	67,913	5,277	36,402	33,338
만기일자	2027-09-16	2028-06-27	2029-11-02	2029-11-02	2030-05-15	2031-07-07	2032-05-19	2033-10-25	2034-02-07	2034-07-12
의결권의 내용	기명식 의결권부									
배당에 관한 사항	참가적 우선주									
처분에 관한 사항	투자자는 대표이사의 주식 처분시 우선매수권 및 공동매도권을 행사할 수 있음									
전환에 관한 사항 (*1)	발행할 주식의 종류 : 기명식보통주 전환비율: 100% 전환권 행사기간 : 발행일로부터 존속기간 말일(또는 10년 경과일)의 전일까지 전환가격의 조정 : 후행투자의 발행가격 < 전환가격일 경우 후행투자 발행가격으로 전환가격을 조정 전환비율의 조정 : 공모가 70% < 전환가격 일 경우, (전환가격 / 공모가의 70%)으로 전환비율을 조정(70% Rule)									
상환에 관한 사항	상환기간 : 발행일로부터 3년이 경과한 때부터 상환가액 : 발행일로부터 상환일까지 주당발행가액에 상환보정수익률(연 8%(3-2회차는 3%))을 가산한 금액									
경영에 관한 사항	일부 인수자들은 이사 선임권을 보유(주석 27 참조)									

(*1) 4-1, 4-2회차의 전환가격은 전기 중 후행투자의 발행가격으로 조정되었습니다.

(5) 신주인수권부사채의 주요 발행 조건 및 내역은 다음과 같습니다.

구 분	1회차
인수자	미래에셋증권(주), 삼성증권(주)
발행일자	2023-11-29
주당 액면가	10,000원
발행총액 (단위:백만원)	6,000
만기일자	2025-11-29
신주인수에 관한 사항	발행할 주식의 종류 : 기명식보통주 신주인수권 행사기간 : 발행일의 3개월 경과 시점부터 만기일까지 주당 행사가격: 1,049,000원 행사가능주식수: 5,720주 주식배당, 무상증자, 분할, 합병 등 상황 발생시, 그 직전에 본건 신주인수권의 행사를 가정한 경우의 주식수를 보유가능한 희석화방지 존재 행사비율: 100%

상환에 관한 사항	상환기간 : 발행일로부터 3개월 경과 시점부터 만기일까지 상환가액 : 발행일 3개월 경과시점부터 상환일까지 주당발행가액에 상환보장수익률(연 10%)을 가산한 금액
-----------	---

14. 종업원급여

14-1. 확정급여채무

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,007,201	7,418,395
사외적립자산의 공정가치	-	-
재무상태표상 순확정급여부채	9,007,201	7,418,395

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
근무원가	2,341,601	2,319,403
이자비용	347,457	265,612
합 계	2,689,058	2,585,015
매출원가	512,771	37,285
판매비와관리비	333,909	520,925
경상연구개발비	1,842,378	2,026,805
합 계	2,689,058	2,585,015

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	7,418,395	5,192,978
당기근무원가	2,341,601	2,352,273
이자비용	347,457	265,612
과거근무원가 및 정산손익	-	(32,871)
재측정요소	124,427	333,526
퇴직급여지급액	(1,224,679)	(693,123)
기말금액	9,007,201	7,418,395

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구 분	당기말	전기말
할인율	4.15	4.64
임금상승율	6.00	6.00

(5) 당기말 현재 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율	(873,376)	1,032,646
임금상승율	1,003,963	(867,712)

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	625,008	583,842	1,604,182	11,998,971	14,812,003

회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 10.956년입니다.

14-2. 장기종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 장기종업원급여 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동	202,750	-
비유동	411,454	539,181
합 계	614,204	539,181

(2) 당기와 전기 중 장기종업원급여와 관련한 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
근무원가	160,089	181,101
이자비용	20,944	18,441
합 계	181,033	199,542
매출원가	86,104	40,364
판매비와관리비	21,938	40,377
경상연구개발비	72,991	118,801
합 계	181,033	199,542

(3) 당기와 전기 중 장기종업원급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	539,181	411,141
당기근무원가	163,480	178,141
이자비용	20,944	18,441
재측정요소	(3,391)	2,960
지급액	(106,010)	(71,502)
기말금액	614,204	539,181

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.85	4.37
임금상승율	6.00	6.00

(5) 당기말 현재 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 장기종업원급여에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율	(29,119)	32,692
임금상승율	31,672	(28,817)

(6) 미래현금흐름에 대한 장기종업원급여의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 장기종업원급여 지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	108,813	97,551	176,343	383,039	765,746

회사의 장기종업원급여의 가중평균만기는 5.209년 입니다.

15. 복구충당부채

(1) 회사는 원상복구의무가 있는 임차시설의 계약해지시 발생할 수 있는 복구비용과 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액의 현재가치를 추정하여 복구충당부채로계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 복구충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	1,145,140	1,119,492
할인액 상각	23,199	25,648
기말	1,168,339	1,145,140

16. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이고, 1주당 액면금액은 100원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(단위 : 주)	100,000,000	1,000,000
1주당 금액(단위 : 원)	100	10,000
발행한 주식의 총수(단위 : 주)		
보통주(*1)	15,623,100	146,598
우선주(*1)(*2)	23,451,100	168,030
자본금(단위 : 천원)		
보통주자본금	1,562,310	1,465,980
자본잉여금(단위 : 천원)		
주식발행초과금	10,280,641	9,225,754
기타자본잉여금	18,166,692	10,508,330

(*1) 당기말 주식수는 액면분할 후 주식수입니다.

(*2) 재무제표상 부채로 계상되어 있습니다.

(3) 당기와 전기의 자본금과 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 천원)

구분	주식수(단위: 주)	자본금	자본잉여금
2022.12.31	135,357	1,353,570	11,002,936
유상증자(주식매수선택권)	8,286	82,860	711,717
주식매수선택권의 감소	-	-	4,949,091
차입금의 출자전환	2,955	29,550	3,070,340
2023.12.31	146,598	1,465,980	19,734,084
액면분할	14,513,202	-	-
유상증자(주식매수선택권)	963,300	96,330	1,054,887
주식매수선택권의 감소	-	-	7,658,362
2024.12.31	15,623,100	1,562,310	28,447,333

17. 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
주식선택권	15,011,405	16,098,154
신주인수권부대가	70,511	70,511
계	15,081,916	16,168,665

당기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 6,572백만원(전기: 7,200백만원)입니다.

(2) 회사는 주주총회 결의에 의거해서 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	제1회차	제2회차	제3회차	제4회차	제5회차
인수자	임직원				
기초자산	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주				
발행일자	2017-04-28	2017-04-28	2018-04-25	2019-06-01	2019-12-18
만기일자	2024-04-28	2024-04-28	2025-04-25	2027-05-31	2024-12-18
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 3년	부여일로부터 3년
행사가능시점	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 3년	부여일로부터 3년
최초 부여주식수(주)	8,851	2,095	5,423	6,122	4,101
최초 행사가격(원/주)	100,000	200,000	200,000	66,516	66,516
주당 옵션가치(원/주)	146,919	109,453	411,205	568,676	715,792

구분	제6회차	제7회차	제8회차	제9회차	제10회차
인수자	임직원				
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주				
발행일자	2020-03-27	2020-06-26	2020-09-18	2020-09-18	2021-03-29
만기일자	2025-03-27	2025-06-26	2025-09-18	2025-09-18	2026-03-29

가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년
행사가능시점	부여일로부터 2년간 용역 제공 후, 1년 경과한 시점	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/6, 3년 경과 시점부터 2/6, 4년 경과 시점부터 3/6	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/6, 3년 경과 시점부터 2/6, 4년 경과 시점부터 3/6	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/6, 3년 경과 시점부터 2/6, 4년 경과 시점부터 3/6	부여일로부터 2년
최초 부여주식수(주)	100	2,856	794	360	3,120
최초 행사가격(원/주)	140,000	150,000	66,516	150,000	100,000
주당 옵션가치(원/주)	655,347	659,698	728,618	660,135	738,576

구 분	제11회차		제12회차		제13회차		제14회차	
인수자	임직원							
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주							
발행일자	2021-07-29		2021-09-29		2022-03-02		2022-03-02	
만기일자	2026-07-29		2026-09-29		2027-03-02		2027-03-02	
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년	
행사가능시점	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	
최초 부여주식수(주)	1,220		4,108		2,010		1,339	
최초 행사가격(원/주)	100,000		100,000		100,000		150,000	
주당 옵션가치(원/주)	1,074,273		1,075,147		1,073,129		1,032,962	

구 분	제15회차		제16회차		제17회차		제18회차	
인수자	임직원							
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주							
발행일자	2022-03-31		2022-05-03		2022-07-25		2022-11-24	
만기일자	2027-03-31		2027-05-03		2027-07-25		2027-11-24	
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년	
행사가능시점	부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4
최초 부여주식수(주)	215		275		3,645		2,784	
최초 행사가격(원/주)	150,000		150,000		150,000		150,000	
주당 옵션가치(원/주)	1,035,359		1,038,052		1,053,345		1,056,330	

구 분	제 19회차		제 20회차		제 21회차		제 22회차	
인수자	임직원							
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주							
발행일자	2023-03-31		2023-07-06		2023-12-15		2024-03-29	
만기일자	2028-03-31		2028-07-06		2028-12-15		2029-03-29	
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년		부여일로부터 2년	

행사가능시점	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4
최초 부여주식수(주)	1,235	6,090	3,864	8,715		
최초 행사가격(원/주)	250,000	250,000	250,000	250,000		
주당 옵션가치(원/주)	984,916	913,647	862,216	845,839		

구 분	제 23회차	제 24회차(*1)	제 25회차(*1)
인수자	임직원		
기초자산(대상주식)	주식회사 스트라드비전 기명식 보통주		
발행일자	2024-08-14	2024-11-01	2024-12-20
만기일자	2029-08-14	2029-11-01	2029-12-20
가득조건 (약정 근로용역 제공기간)	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년
행사가능시점	부여일로부터 2년	부여일로부터 2년 부여일로부터 2년 경과 시점부터 1/2, 3년 경과 시점부터 1/4, 4년 경과 시점부터 1/4	부여일로부터 2년
최초 부여주식수(주)	110	137,000	4,000
최초 행사가격(원/주)	250,000	2,500	2,500
주당 옵션가치(원/주)	860,898	8,596	8,587

(*1) 액면분할 후 주식수와 금액입니다.

(3) 당기말 현재 유효한 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	수량(주)(*1)	행사가격(원)(*1)	주당공정가치(원)(*1)	부여일	만기일
주식선택권3차	8,000	2,000	4,112	2018-04-25	2025-04-25
주식선택권4차	35,000	665	5,687	2019-06-01	2027-05-31
주식선택권7차	20,700	1,500	6,597	2020-06-26	2025-06-26
주식선택권8차	26,600	665	7,286	2020-09-18	2025-09-18
주식선택권9차	16,700	1,500	6,601	2020-09-18	2025-09-18
주식선택권10차	33,000	1,000	7,386	2021-03-29	2026-03-29
주식선택권11차	11,000	1,000	10,743	2021-07-29	2026-07-29
주식선택권12차	170,500	1,000	10,751	2021-09-29	2026-09-29
주식선택권13차	29,900	1,000	10,731	2022-03-02	2027-03-02
주식선택권14차	50,900	1,500	10,330	2022-03-02	2027-03-02
주식선택권15차	3,000	1,500	10,354	2022-03-31	2027-03-31
주식선택권16차	4,500	1,500	10,381	2022-05-03	2027-05-03
주식선택권17차	229,600	1,500	10,533	2022-07-25	2027-07-25
주식선택권18차	45,500	1,500	10,563	2022-11-24	2027-11-24
주식선택권19차	116,500	2,500	9,849	2023-03-31	2028-03-31
주식선택권20차	451,000	2,500	9,136	2023-07-06	2028-07-06
주식선택권21차	367,100	2,500	8,622	2023-12-15	2028-12-15
주식선택권22차	793,000	2,500	8,458	2024-03-29	2029-03-29
주식선택권23차	9,500	2,500	8,609	2024-08-14	2029-08-14

주식선택권24차	137,000	2,500	8,596	2024-11-01	2029-11-01
주식선택권25차	4,000	2,500	8,587	2024-12-20	2029-12-20

(*1) 액면분할 후 주식수와 금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 주식선택권 수량의 변동내역은 아래와 같습니다.

구 분	주식선택권수량(주)	
	당기	전기
기초	30,172	29,475
액면분할	2,987,028	-
기중 부여수량	1,023,500	11,189
기중 행사분	(963,300)	(8,286)
소멸	(514,400)	(2,206)
기말	2,563,000	30,172

(5) 당기 및 전기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항옵선평가모형을 이용한 공정가치 접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	주식선택권 개당 공정가치(원)	기초자산 평가액(원) (*1)	행사가격(원)	무위험이자율 (*2)	기대주가 변동성(*3)
제1회차	146,919	213,999	100,000	2.08%	45.62%
제2회차	109,453	213,999	200,000	2.08%	45.62%
제3회차	411,205	543,611	200,000	2.66%	49.08%
제4회차	568,676	623,093	66,516	1.66%	48.76%
제5회차	715,792	776,868	66,516	1.45%	49.42%
제6회차	655,347	776,868	140,000	1.27%	53.13%
제7회차	659,698	789,914	150,000	1.07%	53.43%
제8회차	728,618	789,914	66,516	1.20%	53.10%
제9회차	660,135	789,914	150,000	1.20%	53.10%
제10회차	738,576	826,916	100,000	1.52%	54.79%
제11회차	1,074,273	1,164,088	100,000	1.66%	54.16%
제12회차	1,075,147	1,164,088	100,000	1.91%	53.37%
제13회차	1,073,129	1,159,678	100,000	2.41%	54.64%
제14회차	1,032,962	1,159,678	150,000	2.41%	54.64%
제15회차	1,035,359	1,159,678	150,000	2.86%	54.27%
제16회차	1,038,052	1,159,678	150,000	3.36%	53.98%
제17회차	1,053,345	1,174,895	150,000	3.22%	55.70%
제18회차	1,056,330	1,174,895	150,000	3.72%	56.14%
제19회차	984,916	1,174,093	250,000	3.28%	56.96%
제20회차	913,647	1,098,372	250,000	3.66%	56.73%
제21회차	862,216	1,047,735	250,000	3.29%	57.10%
제22회차	845,839	1,030,067	250,000	3.35%	57.40%

제23회차	860,898	1,049,695	250,000	2.90%	57.07%
제24회차(*4)	8,596	10,482	2,500	3.00%	56.68%
제25회차(*4)	8,587	10,489	2,500	2.76%	56.87%

(*1) 부여일 현재 기초자산인 회사의 주식평가액입니다.

(*2) 부여일 현재 무위험 이자율입니다.

(*3) 기대주가변동성은 옵션만기일까지의 잔여기간과 유사한 대응그룹의 평가기준일 대비 과거기간의 주가 변동성을 이용하였습니다.

(*4) 액면분할후 주식수와 금액입니다.

18. 결손금처리계산서

당기와 전기의 미처리결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	당 기		전 기	
	처리에정일 : 2025년 3월 31일		처리확정일 : 2024년 3월 29일	
I. 미처리결손금		290,833,688		225,850,656
전기이월미처리결손금	225,850,656		170,640,700	
당기순손실	64,858,605		54,876,430	
순확정급여부채의 재측정요소	124,427		333,526	
II. 결손금처리액		-		-
III. 차기이월 미처리결손금		290,833,688		225,850,656

19. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
외부고객으로부터 수익		
용역의 제공	11,539,392	7,171,272
지역별 매출액		
국내	2,605,710	1,612,076
해외	8,933,682	5,559,196
합 계	11,539,392	7,171,272
매출 인식시점		
기간에 걸쳐 인식	6,048,781	3,710,584
한 시점에 인식	5,490,611	3,460,688
합 계	11,539,392	7,171,272

(2) 고객과의 계약과 관련하여 인식한 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
계약자산 - 미청구공사채권	1,678,343	772,238
계약부채 - 초과청구공사채무	356,531	319,227

(3) 전기에서 이월된 계약부채 잔액 중 인식한 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	298,657	269,246

(4) 당기와 전기 중 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 용역계약의 계약잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 계약잔액	2,891,409	736,213
증감액(*1)	6,944,954	5,865,780
수익인식액	(6,048,781)	(3,710,584)
기말 계약잔액	3,787,582	2,891,409

(*1) 신규계약액, 추가계약액, 계약변동액, 환율변동액에 따른 변동액입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 진행중인 용역계약과 관련된 누적공사원가 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
누적발생원가	5,993,661	1,168,175
가산 : 누적이익	2,332,845	960,698
누적공사수익 합계	8,326,506	2,128,873
차감 : 진행청구액	7,004,695	1,675,862
계약자산(미청구공사채권)	1,678,343	772,238
계약부채(초과청구공사채무)	356,531	319,227

(6) 회사는 소프트웨어 개발 등이 주요 사업목적인 단일 영업부문으로 구성되어 있으며, 당기와 전기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
Aptiv Technologies Limited	7,047,616	2,498,055
LG전자 주식회사	2,358,756	1,498,981
ZF Holdings B.V.	-	710,474

(7) 당기말 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	계약일	완성기한	진행률	미청구공사		공사미수금	
			(%)	총 액	대손충당금	총 액	대손충당금
Vehicle System Integration and FFC OEM Demo	2023-02-22	2024-08-09	100.0%	277,095	-	-	-
Gen 7 Platform Development	2023-10-01	2025-03-31	94.8%	945,004	-	-	-
ZF Stage 4 near field surroundvision	2024-02-01	2025-06-30	86.0%	-	-	-	-
Aptiv-Ceer-Us-L2+ Driving and Parking	2024-11-01	2026-05-31	45.7%	456,243	-	2,399,502	-

20. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	23,086,345	24,900,425
퇴직급여	2,780,183	3,060,165
복리후생비	2,379,600	2,895,482
감가상각비	6,727,848	6,878,020
무형자산상각비	2,373,944	2,014,914
보험료	657,900	652,360
지급수수료	20,168,610	12,433,692
소모품비	395,502	384,110
지급임차료	102,302	83,430
여비교통비	1,210,763	1,026,195
경상개발비	6,320,876	8,922,192
기타	8,298,412	9,307,097
합 계	74,502,285	72,558,082

21. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,712,698	3,356,538
퇴직급여	375,034	898,800
대손상각비(환입)	155,322	(38,877)
주식보상비용	6,571,613	7,200,094
복리후생비	290,201	863,495
여비교통비	87,713	106,384
세금과공과	198,997	281,300
감가상각비	2,447,794	2,525,368
지급임차료	101,359	70,944
보험료	99,090	117,983
접대비	27,086	23,334
광고선전비	103,199	598,137
경상연구개발비	31,314,333	38,383,949
통신비	125,598	114,135
운반비	3,297	10,210
지급수수료	16,975,059	10,912,313
도서인쇄비	2,165	1,374
소모품비	94,675	31,147
건물관리비	221,197	203,884
무형고정자산상각	2,363,092	1,988,353
교육훈련비	1,153	16,121
합 계	64,270,675	67,664,986

22. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
외환차익	58,200	377,293
외화환산이익	524,926	100,757
사용권자산처분이익	132,690	-

유형자산처분이익	2,292	68,916
잡이익	11,593	7,674
합 계	729,701	554,640

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타비용		
외환차손	473,987	207,088
외화환산손실	32,751	70,591
유형자산처분손실	13,163	-
유형자산폐기손실	232,470	-
무형자산폐기손실	497,429	-
잡손실	263,948	18,784
합 계	1,513,748	296,463

23. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	612,861	529,696
파생상품평가이익	19,603,784	24,189,398
소 계	20,216,645	24,719,094
금융비용		
이자비용	21,306,713	14,466,892
사채상환손실	21,598	-
소 계	21,328,311	14,466,892
합 계	(1,111,666)	10,252,202

24. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 납부할 법인세는 없습니다.

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(64,858,605)	(54,876,430)
적용세율로 계산된 법인세비용	(13,555,449)	(11,469,174)
법인세 효과:		
- 이연법인세 미인식효과	12,179,101	8,752,421
- 기타	1,376,348	2,716,753
법인세비용	-	-

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
이연법인세						
순확정급여부채의 재측정요소	(124,427)	-	(124,427)	(333,526)	-	(333,526)

(4) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산 (부채) 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	기초	손익	기말
인정이자	674	-	674
유형자산	772,802	175,775	948,577
업무용승용차	412	260	672
퇴직급여채무	1,550,445	332,060	1,882,505
대손충당금	4,476	12,550	17,026
무형자산	1	-	1
종속기업투자주식	137,254	-	137,254
미수수익	(5,288)	2,615	(2,673)
미지급비용	286,612	(31,709)	254,903
지급수수료	10,246	-	10,246
장기종업원채무	112,689	15,680	128,369
사용권자산	(991,062)	485,623	(505,439)
신주인수권부사채	(425)	64,586	64,161
리스부채	1,015,070	(453,549)	561,521
복구충당부채	239,334	4,849	244,183
보증금	100,752	(57,375)	43,377
미지급금	4,088	16,093	20,181
세무상결손금	31,003,985	11,460,889	42,464,874
세액공제	3,241,990	(574,070)	2,667,920

소 계	37,484,055	11,454,277	48,938,332
차감(실현가능성 없음)	(37,484,055)	(11,454,277)	(48,938,332)
합 계	-	-	-

(단위 : 천원)

전기	기초	손익	기말
인정이자	745	(71)	674
유형자산	633,431	139,371	772,802
업무용승용차	168	244	412
퇴직급여채무	1,199,578	350,867	1,550,445
대손충당금	11,963	(7,487)	4,476
무형자산	339	(338)	1
종속기업투자주식	151,702	(14,448)	137,254
미수수익	(108,795)	103,507	(5,288)
미지급비용	286,248	364	286,612
지급수수료	11,325	(1,079)	10,246
장기종업원채무	94,974	17,715	112,689
사용권자산	(1,523,807)	532,745	(991,062)
신주인수권부사채	-	(425)	(425)
리스부채	1,476,995	(461,925)	1,015,070
복구충당부채	258,603	(19,269)	239,334
보증금	135,099	(34,347)	100,752
미지급금	-	4,088	4,088
세무상결손금	21,730,685	9,273,300	31,003,985
세액공제	3,721,495	(479,505)	3,241,990
소 계	28,080,748	9,403,307	37,484,055
차감(실현가능성 없음)	(28,080,748)	(9,403,307)	(37,484,055)
합 계	-	-	-

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 및세무상결손금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	사유
차감할 일시적 차이	3,805,540	3,238,082	실현가능성 없음
세무상결손금	42,464,874	31,003,985	
세액공제	2,667,920	3,241,990	
소계	48,938,334	37,484,057	

(6) 미사용 세무상결손금 및 세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

1) 세무상결손금 만료시기

(단위 : 천원)

2025년	2026년	2027년	2028년	2029년	소 계
73,198	435,300	1,536,471	1,407,862	1,932,464	5,385,295
2030년	2031년	2032년	2033년	2034년 이후	소 계
9,556,799	10,760,141	22,904,575	45,565,968	109,008,438	197,795,921
합 계					203,181,216

2) 세액공제 만료시기

(단위 : 천원)

2029년	2030년	2032년	2033년	합 계
449,798	790,127	720,782	707,212	2,667,919

25. 주당순손익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순손실은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기(*1)
보통주당기순손익(단위 : 원)	(64,858,605,416)	(54,876,429,587)
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	15,254,544	14,002,291
기본주당순손익(단위 : 원)	(4,252)	(3,919)

(*1) 액면분할로 변경된 유통보통주식수로 재계산하였습니다.

(2) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식적수(단위 : 주)(*1)	5,583,163,100	5,110,836,300
일수(단위 : 일)	366	365
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	15,254,544	14,002,291

(*1) 가중평균유통보통주식적수 산출내역

당기	일수(일)	주식수(주)	적수(주)
2024-01-01	2024-03-19	79	14,659,800
2024-03-20	2024-05-15	57	15,057,400
2024-05-16	2024-07-28	74	15,330,000
2024-07-29	2024-09-09	43	15,511,200

2024-09-10	2024-09-25	16	15,620,300	249,924,800
2024-09-26	2024-12-31	97	15,623,100	1,515,440,700
합 계				5,583,163,100

전기		일수(일)	주식수(주)	적수(주)
2023-01-01	2023-03-16	75	13,535,700	1,015,177,500
2023-03-17	2023-03-29	13	13,709,400	178,222,200
2023-03-30	2023-05-19	51	13,711,400	699,281,400
2023-05-20	2023-05-21	2	13,714,400	27,428,800
2023-05-22	2023-05-24	3	13,716,400	41,149,200
2023-05-25	2023-06-14	21	13,718,400	288,086,400
2023-06-15	2023-06-20	6	13,898,800	83,392,800
2023-06-21	2023-09-19	91	14,118,200	1,284,756,200
2023-09-20	2023-10-05	16	14,258,900	228,142,400
2023-10-06	2023-10-17	12	14,266,400	171,196,800
2023-10-18	2023-12-12	56	14,561,900	815,466,400
2023-12-13	2023-12-31	19	14,659,800	278,536,200
합 계				5,110,836,300

(3) 희석주당손익

구 분	당기	전기(*1)
보통주계속사업이익(단위: 원)	(64,858,605,416)	(54,876,429,587)
차감 : RCPS 관련손익(단위: 원)	-	-
전환가정 시 보통주에 귀속되는 이익(단위: 원)	(64,858,605,416)	(54,876,429,587)
가중평균유통보통주식수(단위 : 주)	15,254,544	14,002,291
가산 : RCPS 주식수(단위 : 주)	-	-
조정된 유통보통주식수(단위 : 주)	15,254,544	14,002,291
희석주당손익(단위: 원)	(4,252)	(3,919)

(*1) 액면분할로 변경된 유통보통주식수로 재계산하였습니다.

(4) 잠재적으로 미래에 기본주당이익을 희석할 수 있는 금융상품의 내용은 다음과 같습니다

(단위 : 주)

구 분	당기	전기(*1)
주식선택권	2,563,000	3,017,200
전환상환우선주	24,476,900	16,803,000

신주인수권	400,000	572,000
합 계	27,439,900	20,392,200

(*1) 액면분할로 변경된 유통보통주식수로 재계산하였습니다.

26. 현금흐름표

(1) 영업현금흐름 조정내역

당기와 전기의 영업현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기순손실	(64,858,605)	(54,876,430)
조정:		
외화환산이익	(524,926)	(100,757)
외화환산손실	32,751	70,591
대손상각비(환입)	155,322	(38,877)
이자수익	(612,861)	(529,697)
감가상각비	6,727,848	6,878,020
무형자산상각비	2,373,944	2,014,914
유형자산처분손실	13,163	-
유형자산처분이익	(2,292)	(68,916)
유형자산폐기손실	232,470	-
무형자산폐기손실	497,429	-
사용권자산처분이익	(132,690)	-
이자비용	21,306,713	14,466,892
파생상품평가이익	(19,603,784)	(24,189,398)
사채상환손실	21,598	-
퇴직급여	2,689,058	2,585,015
복리후생비	181,033	199,542
주식보상비용	6,571,613	7,200,094
잡손실	238,487	-
잡이익	-	(1,400)
운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(3,613,296)	933,829
미청구공사채권의 감소(증가)	(757,252)	629,735
미수금의 감소(증가)	(133,498)	265,679
선급금의 감소(증가)	141,817	(228,646)
선급비용의 증가	(1,328,943)	(272,835)
장기미수수익의 감소	-	8,110

초과청구공사채무의 증가	37,304	72,869
미지급금의 증가(감소)	(453,119)	1,027,581
예수금의 증가(감소)	11,323	(69,797)
미지급비용의 증가(감소)	(796,325)	733,737
장기미지급금의 감소	-	(85,298)
확정급여채무의 감소	(1,224,679)	(693,124)
장기종업원급여의 감소	(106,010)	(71,502)
선수금의 감소	(11,820)	(144,266)
장기미지급비용의 감소	-	(22,948)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(52,928,226)	(44,307,283)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금	(78,013)	118,426
유형자산 처분관련 미수금	-	15,298
무형자산 취득관련 미지급금	208,965	-
리스부채의 유동성 대체	307,329	2,090,084
대여금의 유동성 대체	(585,000)	1,065,000
장기차입금의 출자전환	-	3,099,890

(3) 재무활동으로 인한 부채의 변동

당기와 전기 중 재무활동으로 인한 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채						합계
	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기차입금	장기차입금	전환상환 우선주	신주인수권부사 채	
전기초	1,690,967	4,702,951	3,500,000	1,600,000	53,575,395	-	65,069,313
재무현금흐름	(1,677,077)	-	-	1,499,890	5,276,296	6,000,000	11,099,109
취득 - 리스	-	188,721	-	-	-	-	188,721
기타 비금융변동(*1)	2,088,684	(2,137,451)	-	(3,099,890)	9,176,817	(871,412)	5,156,748
전기말 순부채	2,102,574	2,754,221	3,500,000	-	68,028,508	5,128,588	81,513,891
당기초	2,102,574	2,754,221	3,500,000	-	68,028,508	5,128,588	81,513,891
재무현금흐름	(629,271)	(1,102,278)	-	-	69,738,018	(2,150,685)	65,855,784
취득 - 리스	-	200,113	-	-	-	-	200,113
기타 비금융변동(*1)	321,734	(960,390)	-	-	(37,136,417)	1,126,384	(36,648,689)
당기말 순부채	1,795,037	891,666	3,500,000	-	100,630,109	4,104,287	110,921,099

(*1) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

27. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
종속기업	StradVision Technology USA Inc.	StradVision Technology USA Inc.
	StradVision KK	StradVision KK
	StradVision GmbH	StradVision GmbH
	StradVision China Co., Ltd.	StradVision China Co., Ltd.
유의적인 영향력을 행사하는 기업	-	LG전자 주식회사(*1)
	-	현대모비스 주식회사(*1)
	현대자동차 주식회사(*2)	-
	엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사(*2)	엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사(*2)
	-	하모니프렐류드사모투자 합자회사(*1)
	엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사(*2)	엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사(*2)
	-	ZF Holdings B.V.(*3)
	-	Aptiv Technologies Limited(*1,3)
Aptiv Technologies AG(*2)	Aptiv Technologies AG(*2)	
기타 특수관계자	주요 경영진	주요 경영진

(*1) 당기 중 이사 선임권이 소멸됨에 따라 특수관계자에서 제외하였습니다.

(*2) 전환상환우선주 투자자 중 이사 선임권을 보유함에 따라 회사에 유의적인 영향력을 행사하고 있습니다.

(*3) 당기 중 Aptiv Technologies AG에게 전환상환우선주 지분을 전량 매각함에 따라 이사 선임권이 소멸되어, 특수관계자에서 제외하였습니다.

(2) 특수관계자에 대한 당기 및 전기 중 매출 및 매입 등 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	매출	이자비용	파생상품 평가손실(이익)	지급수수료
StradVision Technology USA Inc.	-	-	-	4,005,197
StradVision KK	-	-	-	508,148
StradVision GmbH	-	-	-	2,375,018
StradVision China Co.,Ltd.	-	-	-	639,863
LG전자 주식회사(*1)	-	34,265	(39,610)	-
현대모비스 주식회사(*1)	-	172,115	(180,210)	-
현대자동차 주식회사	-	401,601	(417,979)	-

엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,609,536	(1,156,707)	-
하모니프렐류드사모투자 합자회사(*1)	-	295,277	(192,194)	-
엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,710,383	(1,272,567)	-
ZF Holdings B.V.(*1)	-	73,137	(68,831)	-
Aptiv Technologies AG	7,047,616	8,250,769	(9,694,404)	-
합 계	7,047,616	12,547,083	(13,022,502)	7,528,226

(*1) 당기 중 특수관계자에서 제외되었으며, 상기 거래금액은 특수관계자에서 제외되기 이전 기간 동안의 거래금액입니다.

(단위 : 천원)

전 기	매출	이자비용	파생상품 평가손실(이익)	지급수수료
StradVision Technology USA Inc.	-	-	-	4,273,981
StradVision KK	-	-	-	614,088
StradVision GmbH	-	-	-	2,433,501
StradVision China Co.,Ltd.	-	-	-	601,914
LG전자 주식회사	1,498,981	253,274	(1,113,636)	-
현대모비스 주식회사	20,000	1,267,796	(2,925,899)	-
엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,286,720	(2,932,374)	-
하모니프렐류드사모투자 합자회사	-	7,146	(24,803)	-
엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	1,358,800	(1,544,965)	-
ZF Holdings B.V.	710,474	1,175,077	(1,577,275)	-
Aptiv Technologies Limited	2,498,055	32,522	(177,256)	-
Aptiv Technologies AG	-	44,173	(240,758)	-
합 계	4,727,510	5,425,508	(10,536,966)	7,923,484

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	매출채권	기타채권	기타채무	전환상환 우선주	파생상품부채
StradVision Technology USA Inc.	-	98,236	888,140	-	-
StradVision KK	-	-	46,223	-	-
StradVision GmbH	-	440	575,062	-	-
StradVision China Co., Ltd.	-	1,188	190,932	-	-
현대자동차 주식회사	-	-	-	1,920,830	1,959,391
엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	-	-	8,095,858	7,816,392
엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	-	-	8,391,441	9,808,916
Aptiv Technologies AG	4,153,090	1,678,343	-	43,815,949	99,765,969

주요 경영진	-	-	43,443	-	-
합 계	4,153,090	1,778,207	1,743,800	62,224,078	119,350,668

(단위 : 천원)

전기말	매출채권	기타채권	기타채무	차입금	전환상환 우선주	파생상품부채
StradVision Technology USA Inc.	-	81,653	1,264,563	-	-	-
StradVision KK	-	31,395	-	-	-	-
StradVision GmbH	-	9,322	708,472	-	-	-
StradVision China Co., Ltd.	-	1,188	592,691	-	-	-
LG전자 주식회사	393,118	-	-	-	1,230,204	5,182,859
현대모비스 주식회사	22,000	-	-	-	6,076,916	9,509,478
엘에스에스메티스 제1호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	-	-	-	6,486,322	8,973,099
하모니프렐류드사모투자 합자회사	-	-	-	-	2,379,890	3,292,311
엘에스에스메티스 제4호 창업벤처전문 사모투자합자회사	-	-	-	-	6,681,058	11,081,483
ZF Holdings B.V.	604,473	-	-	-	5,779,746	12,737,162
Aptiv Technologies Limited	247,371	-	-	-	16,133,119	35,553,491
Aptiv Technologies AG	-	-	-	-	829,835	4,249,876
주요 경영진	-	-	43,423	-	-	-
합 계	1,266,962	123,558	2,609,149	-	45,597,090	90,579,759

(4) 특수관계자와의 자금거래

(단위 : 천원)

구 분	전환상환우선주식 투자		자금차입(*1)
	당기	전기	전기
Aptiv Technologies AG	69,740,696	5,271,630	-
주요 경영진	-	-	1,499,890
합 계	69,740,696	5,271,630	1,499,890

(*1) 회사의 대표이사로부터 차입한 3,099,890천원은 전기 중 전액 출자전환되었습니다(주석 16 참조).

(5) 당기 및 전기 중 회사가 주요 경영진에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	562,091	864,069
퇴직급여	58,685	92,466
주식보상비용	-	1,184,774
합 계	620,776	2,141,309

28. 우발상황 및 약정사항

(1) 여신한도 약정

당기말 현재 회사가 금융기관과 체결한 여신한도 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	내용	약정금액	실행금액
IBK기업은행	일반자금대출	3,500,000	3,500,000

(2) 지급보증

당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증제공자	보증내역	보증제공처	당기말	전기말
서울보증보험	지급보증	현대로템(주) 등	224,898	265,755
기술보증기금	지급보증	IBK기업은행	3,500,000	3,500,000

(3) 담보제공자산

당기말 현재 회사가 담보로 제공하고 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보권자	담보제공자산	장부가액	담보설정액
기업은행	단기금융상품	500,000	600,000

29. 재무위험관리

(1) 금융위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험 및 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 비과생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 검토, 승인합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

회사는 영업활동 등과 관련하여 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래 예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	USD	EUR	JPY	CNY
금융자산				
보통예금	53,739	108,343	773,974	19,726
외상매출금	4,378,077	527,036	-	40,254
미수금	54,883	456	-	-
금융부채				
미지급금	1,806,995	575,062	46,223	190,932

(단위 : 천원)

전기말	USD	EUR	JPY	CNY
금융자산				
보통예금	93,616	384	38,820	1,541
외상매출금	481,121	916,370	-	36,168
미수금	43,123	-	25,860	-
금융부채				
미지급금	1,474,603	718,915	955	592,691

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	267,970	(267,970)	(85,674)	85,674
EUR	6,077	(6,077)	19,784	(19,784)
JPY	72,775	(72,775)	6,373	(6,373)
CNY	(13,095)	13,095	(55,498)	55,498
합 계	333,727	(333,727)	(115,015)	115,015

② 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
1% 상승 시	(35,000)	(35,000)
1% 하락 시	35,000	35,000

2) 신용위험

① 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 당기말과 전기말 현재 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래 전망정보가 포함됩니다.

(단위 : 천원)

당기말	정상채권	연체채권				합 계
		3 ~ 6개월	6 ~ 9개월	9 ~ 12개월	12개월 초과	
매출채권	5,637,439	7,950	25,937	-	193,401	5,864,727
기대손실률(단위 : %)	-	1.45	16.01	0.00	100.00	3.37
대손충당금	-	115	4,153	-	193,401	197,669

(단위 : 천원)

전기말	정상채권	연체채권				합 계
		3 ~ 6개월	6 ~ 9개월	9 ~ 12개월	12개월 초과	
매출채권	1,769,148	15,108	167,996	30,807	35,547	2,018,606
기대손실률(단위 : %)	-	0.33	2.71	7.11	100.00	2.10
대손충당금	-	49	4,557	2,194	35,547	42,347

② 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기 간내에 계약상현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

당기말과 전기말 현재 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대해 인식한 손실충당금은 없습니다.

3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. 보고기간 말 현재 회사는 유동성위험을 관리하기 위해 사용가능한 현금및현금성자산 및 단기금융상품 11,018백만원을 확보하고 있습니다.

회사의 유동성위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합 계	장부금액
기타유동채무(*1)	6,245,381	-	-	6,245,381	6,245,381
단기차입금	3,635,364	-	-	3,635,364	3,500,000
전환상환우선주부채(*2,3)	263,618,206	-	-	263,618,206	263,618,206
신주인수권부사채(*3)	4,306,989	-	-	4,306,989	4,306,989
리스부채	1,954,041	919,339	-	2,873,380	2,686,703
기타비유동채무	-	-	19,562	19,562	19,562
합 계	279,759,981	919,339	19,562	280,698,882	280,376,841

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(*2) 상법상 배당가능이익의 범위 내에서만 상환할 수 있습니다.

(*3) 파생상품부채가 포함되어 있습니다.

(단위 : 천원)

전기말	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	합 계	장부금액
기타유동채무(*1)	7,197,409	-	-	7,197,409	7,197,409
단기차입금	3,642,490	-	-	3,642,490	3,500,000
전환상환우선주부채(*2,3)	193,156,187	-	-	193,156,187	193,156,187
신주인수권부사채(*3)	6,166,464	-	-	6,166,464	5,997,966
리스부채	2,592,863	2,413,863	996,972	6,003,698	4,856,795

기타비유동채무	-	-	19,562	19,562	19,562
합 계	212,755,413	2,413,863	1,016,534	216,185,810	214,727,919

- (*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.
- (*2) 상법상 배당가능이익의 범위내에서만 상환할 수 있습니다.
- (*3) 파생상품부채가 포함되어 있습니다.

유동성위험과 관련된 금액은 이자지급액을 포함하고 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니
다. 회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로다른 금액일 것
으로 기대하지 않습니다.

(2) 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제
공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것
입니다.

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자
본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에
서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한
금액입니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(*1)	108,234,396	76,657,096
차감: 현금및현금성자산	(10,518,247)	(891,515)
순부채	97,716,149	75,765,581
자본총계	(245,742,129)	(188,481,927)
총자본	(148,025,980)	(112,716,346)
자본조달비율 (*2)	-	-

- (*1) 회사의 이자부부채를 고려하였으며, 리스부채는 제외되어 있습니다.
- (*2) 총자본이 부(-)의 총자본이므로 산출하지 아니하였습니다.

30. 금융상품 공정가치

(1) 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	10,518,247	10,518,247	891,515	891,515
단기금융상품(*1)	500,000	500,000	-	-

매출채권	5,667,057	5,667,057	1,976,259	1,976,259
기타채권(*2)	3,354,954	3,354,954	4,157,747	4,157,747
소계	20,040,258	20,040,258	7,025,521	7,025,521
금융부채				
기타채무(*3)	6,264,943	6,264,943	7,216,970	7,216,970
리스부채	2,686,703	2,686,703	4,856,795	4,856,795
차입금	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000
파생상품부채	163,190,799	163,190,799	125,997,057	125,997,057
전환상환우선주부채	100,630,109	100,630,109	68,028,508	68,028,508
신주인수권부사채	4,104,287	4,104,287	5,128,588	5,128,588
소계	280,376,841	280,376,841	214,727,918	214,727,918

(*1) 보고기간말 현재 기업은행에 근질권이 설정되어 있습니다

(*2) 부가세환급금이 제외된 금액입니다.

(*3) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(2) 금융상품 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)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	수준1	수준2	수준3(*1)	합 계
파생상품부채	-	-	163,190,799	163,190,799

(단위 : 천원)

전기말	수준1	수준2	수준3(*1)	합 계
파생상품부채	-	-	125,997,057	125,997,057

(*1) 수준3 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 공정가치 서열체계 수준은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치		공정가치 서열체계 수준	가치평가기법(*1)
	당기말	전기말		
파생상품부채	162,988,097	125,127,679	수준3	T-F

				(Tsiveriotis-Fernandes) 이항모형
파생상품부채	202,702	869,378	수준3	BDT (Black-Derman-Toy) 모형
합계	163,190,799	125,997,057		

투입변수	T-F(Tsiveriotis-Fernandes), 이항모형	
	당기말	전기말
무위험이자율	1.93% ~ 3.71%	3.14% ~ 3.51%
신용위험이자율	12.09% ~ 24.18%	13.32% ~ 21.82%
주가변동성	52.66% ~ 56.56%	53.00% ~ 57.62%

투입변수	BDT(Black-Derman-Toy) 모형	
	당기말	전기말
신용위험이자율	12.09% ~ 20.90%	13.32% ~ 21.82%
금리변동성	1.64%	6.37%

(3) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 전환상환우선주식 관련 파생상품이 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
파생상품부채(*1)	32,910,052	34,789,795	22,442,964	24,646,192

(*1) 파생상품부채는 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 평가기준일의 주가와 주가변동성 사이의 상관관계를 각각 10%p 및 10%p만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(4) 범주별 금융상품

1) 금융상품 범주별 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

① 재무상태표상 자산
- 상각후원가 측정 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	10,518,247	891,515
단기금융상품(*1)	500,000	-
매출채권	5,667,057	1,976,259
기타채권(*2)	868,066	1,681,622
기타채권(비유동)	3,114,413	2,943,531
합 계	20,667,783	7,492,927

(*1) 보고기간말 현재 기업은행에 근질권이 설정되어 있습니다.

(*2) 부가세환급금이 제외된 금액입니다.

② 재무상태표상 부채

(단위 : 천원)

당기말	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
기타유동채무(*1)	-	6,245,381	6,245,381
단기차입금	-	3,500,000	3,500,000
전환상환우선주부채	-	100,630,109	100,630,109
신주인수권부사채	-	4,104,287	4,104,287
파생상품부채	163,190,799	-	163,190,799
리스부채	-	1,795,037	1,795,037
비유동리스부채	-	891,666	891,666
기타비유동채무	-	19,562	19,562
합 계	163,190,799	117,186,042	280,376,841

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(단위 : 천원)

전기말	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
기타유동채무(*1)	-	7,197,408	7,197,408
단기차입금	-	3,500,000	3,500,000
전환상환우선주부채	-	68,028,508	68,028,508
신주인수권부사채	-	5,128,588	5,128,588
파생상품부채	125,997,057	-	125,997,057
리스부채	-	2,102,574	2,102,574

비유동리스부채	-	2,754,221	2,754,221
기타비유동채무	-	19,562	19,562
합 계	125,997,057	88,730,861	214,727,918

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

2) 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	612,861	-	-	612,861
파생상품평가이익	-	19,603,784	-	19,603,784
소 계	612,861	19,603,784	-	20,216,645
이자비용	-	-	21,306,713	21,306,713
사채상환손실	-	-	21,598	21,598
대손상각비(환입)	155,322	-	-	155,322
소 계	155,322	-	21,328,311	21,483,633
합 계	457,539	19,603,784	(21,328,311)	(1,266,988)

(단위 : 천원)

전기	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	529,696	-	-	529,696
파생상품평가이익	-	24,189,398	-	24,189,398
소 계	529,696	24,189,398	-	24,719,094
이자비용	-	-	14,466,892	14,466,892
대손상각비(환입)	(38,877)	-	-	(38,877)
소 계	(38,877)	-	14,466,892	14,428,015
합 계	568,573	24,189,398	(14,466,892)	10,291,079

31. 보고기간 후 사건

회사는 2025년 2월, Aptiv Technologies AG에게 전환상환우선주를 15,988백만원에 발행 하였습니다.

구 분	5-4회차
인수자	Aptiv Technologies AG
발행일자	2025-02-28
발행주식수	1,524,119주
주당 액면가	100원
발행총액 (단위:백만원)	15,988

만기일자	2035-02-28
의결권의 내용	기명식 의결권부
배당에 관한 사항	참가적 우선주
처분에 관한 사항	투자자는 대표이사의 주식 처분시 우선매수권 및 공동매도권을 행사할 수 있음
전환에 관한 사항	발행할 주식의 종류 : 기명식보통주 전환비율: 100% 전환권 행사기간 : 발행일로부터 존속기간 만일(또는 10년 경과일)의 전일까지 전환가격의 조정 : 후행투자의 발행가격 < 전환가격일 경우 후행투자 발행가격으로 전환가격을 조정 전환비율의 조정 : 공모가 70% < 전환가격 일 경우, (전환가격 / 공모가의 70%)으로 전환비율을 조정(70% Rule)
상환에 관한 사항	상환기간 : 발행일로부터 3년이 경과한 때부터 상환가액 : 발행일로부터 상환일까지 주당발행가액에 상환보장수익률 (연 8%를 가산한 금액)
경영에 관한 사항	이사 선임권을 보유

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 경영환경과 재무구조 등을 감안하여 배당을 결정합니다. 정관에 의거한 배당에 관한 당사의 중요한 정책은 다음과 같습니다.

구분	내용
제44조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전으로 한다. 다만, 법령이 정하는 한도 범위 내에서 주식으로 배당하거나 기타의 재산으로도 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 같은 종류주식으로도 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주 또는 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 한다. 다만, 제42조 제4항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.
제45조 (배당금지급청구권의 소멸시효)	① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다. ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회, 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	배당기준일을 배당액 결정 이후로 정하는 정관 개정을 도입하지 않음

배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 현재 배당을 실시하지 않고 있으며, 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 경영환경과 재무구조 등을 감안하여 추후 배당을 결정할 예정임
-----------------------	---

2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제11기	2024.12	X	-	2023.12.31	X	-
제10기	2023.12	X	-	2022.12.31	X	-
제9기	2022.12	X	-	2021.12.31	X	-

※ 당사는 공시대상기간 동안 배당가능이익 부족으로 인해 현금배당을 실시하지 않았습니다 .

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제11기	제10기	제9기
주당액면가액(원)		100	10,000	10,000
(연결)당기순이익(백만원)		-65,529	-54,408	-65,573
(별도)당기순이익(백만원)		-64,859	-54,876	-66,351
(연결)주당순이익(원)		-4,296	-388,566	-509,887
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 당사는 공시대상기간 동안 배당가능이익 부족으로 인해 현금배당을 실시하지 않았습니다 .

※ 당사는 2024년 8월 14일 임시주주총회에서 1:100 비율로 주식분할을 결의하였으며, 2024년 10월 12일부로 효력이 발생하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

공시대상기간 동안 신규로 증권의 발행 등에 관한 사항은 아래와 같습니다.

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022.02.10	주식매수선택권행사	보통주	53,000	100	-	-
2022.02.25	유상증자(제3자배정)	우선주	1,536,800	100	11,656	-
2022.04.11	주식매수선택권행사	보통주	21,100	100	-	-
2022.05.19	유상증자(제3자배정)	우선주	4,289,700	100	11,656	-
2022.06.07	주식매수선택권행사	보통주	15,700	100	-	-
2022.07.07	주식매수선택권행사	보통주	242,400	100	-	-
2022.10.31	주식매수선택권행사	보통주	100,000	100	-	-
2022.11.07	주식매수선택권행사	보통주	249,700	100	-	-
2022.12.23	주식매수선택권행사	보통주	243,800	100	-	-
2023.03.17	주식매수선택권행사	보통주	173,700	100	-	-
2023.03.28	주식매수선택권행사	보통주	2,000	100	-	-
2023.05.12	주식매수선택권행사	보통주	3,000	100	-	-
2023.05.22	주식매수선택권행사	보통주	2,000	100	-	-
2023.05.25	주식매수선택권행사	보통주	2,000	100	-	-
2023.06.15	주식매수선택권행사	보통주	180,400	100	-	-
2023.06.21	주식매수선택권행사	보통주	219,400	100	-	-
2023.09.20	주식매수선택권행사	보통주	140,700	100	-	-
2023.10.05	주식매수선택권행사	보통주	7,500	100	-	-
2023.10.05	출자전환	보통주	295,500	100	10,490	-
2023.10.25	유상증자(제3자배정)	우선주	503,000	100	10,490	-
2023.12.13	주식매수선택권행사	보통주	97,900	100	-	-
2024.02.08	유상증자(제3자배정)	우선주	3,470,100	100	10,490	-
2024.03.21	주식매수선택권행사	보통주	397,600	100	-	-
2024.05.17	주식매수선택권행사	보통주	272,600	100	-	-
2024.07.12	유상증자(제3자배정)	우선주	3,178,000	100	10,490	-
2024.07.30	주식매수선택권행사	보통주	181,200	100	-	-
2024.09.09	주식매수선택권행사	보통주	109,100	100	-	-
2024.09.26	주식매수선택권행사	보통주	2,800	100	-	-

※ 상기 내역은 2024년 10월 12일부로 효력 발생한 주식 분할을 반영하여 기재되었습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 발행현황

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채 권면(전자등록)총액	미행사 신주 인수권 행사가능주식수	비고
							행사비율 (%)	행사가액			
제1회 무기명식 무보증 사모 분리형 신주인수권부사채	1	2023.11.29	2025.11.29	3,900,000,000	기명식 보통주	2024.02.29~2025.11.29	100	10,492	1,900,000,000	371,700	(주1)
제2회 무기명식 무보증 사모 분리형 신주인수권부사채	2	2023.11.29	2025.11.29	2,100,000,000	기명식 보통주	2024.02.29~2025.11.29	100	10,494	2,100,000,000	200,100	-
합 계	-	-	-	6,000,000,000	-	-	-	-	4,000,000,000	571,800	-

(주1) 2024년 8월, 상기 '제1회 무기명식 무보증 사모 분리형 신주인수권부사채' 총액 중 20억원을 조기 상환하였습니다.

※ 상기 신주인수권부사채는 전자등록되지 않은 증권입니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
								종류	수	
제1종상환전환우선주식	2	2017.09.16	2027.09.16	62,310,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	2,140	보통주	623,100	-
제1종상환전환우선주식	3	2018.06.27	2028.06.27	147,160,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	5,436	보통주	1,471,600	-
제1종상환전환우선주식	4	2018.08.08	2028.08.08	36,790,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	5,436	보통주	367,900	-
제1종상환전환우선주식	5	2018.09.22	2028.09.22	45,990,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	5,436	보통주	459,900	-
제2의1종상환전환우선주식	6	2019.11.02	2029.11.02	269,610,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	7,771	보통주	2,696,100	-
제2의2종상환전환우선주식	7	2019.11.02	2029.11.02	9,650,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	7,771	보통주	96,500	-
제2의3종상환전환우선주식	8	2019.11.23	2029.11.23	75,930,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	7,771	보통주	759,300	-
제2의3종상환전환우선주식	9	2019.12.14	2029.12.14	51,470,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	7,771	보통주	514,700	-
제2의3종상환전환우선주식	10	2020.05.15	2030.05.15	7,830,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	7,771	보통주	78,300	-
제3종상환전환우선주식	11	2021.07.07	2031.07.07	145,850,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	10,490	보통주	1,620,555	(주1)
제3종상환전환우선주식	12	2021.08.21	2031.08.21	60,060,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	10,490	보통주	667,333	(주1)
제3종상환전환우선주식	13	2021.09.09	2031.09.09	42,900,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	10,490	보통주	476,665	(주1)
제3종상환전환우선주식	14	2021.10.09	2031.10.09	91,800,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	10,490	보통주	1,019,999	(주1)
제3의1종상환전환우선주식	15	2022.02.25	2032.02.25	153,680,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	10,490	보통주	1,707,555	(주1)
제3의2종상환전환우선주식	16	2022.05.19	2032.05.19	428,970,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	10,490	보통주	4,766,332	(주1)
제4의1종상환전환우선주식	17	2023.10.25	2033.10.25	50,300,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	10,490	보통주	503,000	-
제4의1종상환전환우선주식	18	2024.02.08	2034.02.08	347,010,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	10,490	보통주	3,470,100	-
제4의1종상환전환우선주식	19	2024.07.12	2034.07.12	317,800,000	전환권행사	우선주1주당 보통주1주	10,490	보통주	3,178,000	-
합 계	-	-	-	2,345,110,000	-	-	-	-	24,476,939	-

(주1) 해당 우선주식의 전환 전에 본건의 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자가 실시되어 전환가격 및 수량이 조정되었습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	0
	사모	4,000	-	-	-	-	-	-	4,000
	합계	4,000	-	-	-	-	-	-	4,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31)

(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	-	-	1,333	12,500	31,600	183,240	-	-	-	228,674

	합계	-	-	1,333	12,500	31,600	183,240	-	-	-	228,674
--	----	---	---	-------	--------	--------	---------	---	---	---	---------

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

- 해당사항 없음

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(제3자배정)	15	2022.02.25	-	-	운영자금	17,913	-
유상증자(제3자배정)	16	2022.05.19	-	-	운영자금	50,000	-
유상증자(제3자배정)	17	2023.10.25	-	-	운영자금	5,277	-
유상증자(제3자배정)	18	2024.02.08	-	-	운영자금	36,402	-
유상증자(제3자배정)	19	2024.07.12	-	-	운영자금	17,732	-

※ 당사는 2024년까지 주요사항보고서 제출 의무가 없어 주요사항보고서 상의 계획 내용이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

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

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도
- 해당사항 없음

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

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형

- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산

- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구분	계정과목	재권총액	대손충당금	설정률
제11기	매출채권	5,864,727	197,669	3.37%
	미수금	21,629	-	-
	합계	5,886,356	197,669	3.03%
제10기	매출채권	2,018,606	42,347	2.10%
	미수금	12,114	-	-
	합계	2,030,720	42,347	1.70%
제9기	매출채권	3,100,805	81,224	2.62%
	미수금	186,577	-	-
	합계	3,287,382	81,224	2.01%

※ 연결재무제표 기준입니다.

※ 상기 미수금은 부가세환급금이 제외된 금액입니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구분	제11기	제10기	제9기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	42,347	81,224	37,470
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액 (기타의 대손상각비 포함)	155,322	-38,877	43,754
4. 기말 대손충당금 잔액합계	197,669	42,347	81,224

※ 연결재무제표 기준입니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원)

제11기	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	1년 초과	합계

금액	일반	1,484,348	7,950	25,937	193,401	1,711,636
	특수관계자	4,153,091	-	-	-	4,153,091
	계	5,637,439	7,950	25,937	193,401	5,864,727
구성비율		96.12%	0.14%	0.44%	3.30%	100.00%

※ 연결재무제표 기준입니다.

다. 재고자산 현황 등

당사는 소프트웨어 개발 및 서비스 중심의 사업 모델을 운영하고 있으며, 인적 자원에 기반한 서비스 제공으로 인해 재고자산이 존재하지 않습니다.

라. 수주계약 현황

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
Aptiv Services US, LLC	용역매출	Aptiv Services US, LLC	2023.02.22	2024.08.09	1,660,646	100.00	277,095	-	-	-
Aptiv Services US, LLC	용역매출	Aptiv Services US, LLC	2023.10.01	2025.03.31	3,205,353	94.76	945,004	-	-	-
ZF Automotive Germany GmbH	용역매출	ZF Automotive Germany GmbH	2024.02.01	2025.06.30	418,914	85.97	-	-	-	-
Aptiv Services US, LLC	용역매출	Aptiv Services US, LLC	2024.11.01	2026.05.31	5,800,748	45.68	456,243	-	2,399,502	-
합 계						-	1,678,343	-	2,399,502	-

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 공정가치와 그 평가방법

당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	13,647,090	13,647,090	2,121,729	2,121,729
단기금융상품(*1)	500,000	500,000	-	-
매출채권	5,667,057	5,667,057	1,976,259	1,976,259
기타채권(*2)	3,467,389	3,467,389	4,208,450	4,208,450
소계	23,281,536	23,281,536	8,306,438	8,306,438
금융부채				
기타채무(*3)	4,912,655	4,912,655	5,010,931	5,010,931
리스부채	3,370,094	3,370,094	5,368,167	5,368,167
차입금	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000
파생상품부채	163,190,799	163,190,799	125,997,057	125,997,057
전환상환우선주부채	100,630,109	100,630,109	68,028,508	68,028,508
신주인수권부사채	4,104,287	4,104,287	5,128,588	5,128,588

소계	279,707,944	279,707,944	213,033,251	213,033,251
----	-------------	-------------	-------------	-------------

(*1) 보고기간말 현재 기업은행에 근질권이 설정되어 있습니다

(*2) 부가세환급금이 제외된 금액입니다.

(*3) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(2) 금융상품 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)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기말	수준1	수준2	수준3(*1)	합 계
파생상품부채	-	-	163,190,799	163,190,799

(단위 : 천원)

전기말	수준1	수준2	수준3(*1)	합 계
파생상품부채	-	-	125,997,057	125,997,057

(*1) 수준3 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 공정가치 서열체계 수준은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치		공정가치 서열체계 수준	가치평가기법(*1)
	당기말	전기말		
파생상품부채	162,988,097	125,127,679	수준3	T-F (Tsiveriotis-Fernandes) 이항모형
파생상품부채	202,702	869,378	수준3	BDT (Black-Derman-Toy) 모형
합계	163,190,799	125,997,057		

투입변수	T-F(Tsiveriotis-Fernandes), 이항모형	
	당기말	전기말
무위험이자율	1.93% ~ 3.71%	3.14% ~ 3.51%
신용위험이자율	12.09% ~ 24.18%	13.32% ~ 21.82%

주가변동성	52.66% ~ 56.56%	53.00% ~ 57.62%
-------	-----------------	-----------------

투입변수	BDT(Black-Derman-Toy) 모형	
	당기말	전기말
신용위험이자율	12.09% ~ 20.90%	13.32% ~ 21.82%
금리변동성	1.64%	6.37%

(3) 수준3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상으로 수준 3으로 분류되는 금융상품 중 해당 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되는 전환상환우선주식 관련 파생상품이 있습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기		전기	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
파생상품부채(*1)	32,910,052	34,789,795	22,442,964	24,646,192

(*1) 파생상품부채는 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 평가기준일의 주가와 주가변동성 사이의 상관관계를 각각 10%p 및 10%p만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(4) 범주별 금융상품

1) 금융상품 범주별 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

① 연결재무상태표상 자산

- 상각후원가 측정 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	13,647,090	2,121,729
단기금융상품(*1)	500,000	-
매출채권	5,667,057	1,976,259
기타채권(*2)	841,403	1,567,755
기타채권(비유동)	3,253,511	3,108,101
합 계	23,909,061	8,773,844

(*1) 보고기간말 현재 기업은행에 근질권이 설정되어 있습니다.

(*2) 부가세환급금이 제외된 금액입니다.

② 연결재무상태표상 부채

(단위 : 천원)

당기말	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
기타유동채무(*1)	-	4,893,093	4,893,093
단기차입금	-	3,500,000	3,500,000
전환상환우선주부채	-	100,630,109	100,630,109
신주인수권부사채	-	4,104,287	4,104,287
파생상품부채	163,190,799	-	163,190,799
리스부채	-	2,361,132	2,361,132
비유동리스부채	-	1,008,962	1,008,962
기타비유동채무	-	19,562	19,562
합 계	163,190,799	116,517,145	279,707,944

(*1) 종업원급여제도에 따른 사용자의 의무 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(단위 : 천원)

전기말	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
기타유동채무(*1)	-	4,991,369	4,991,369
단기차입금	-	3,500,000	3,500,000
전환상환우선주부채	-	68,028,508	68,028,508
신주인수권부사채	-	5,128,588	5,128,588
파생상품부채	125,997,057	-	125,997,057

리스부채	-	2,375,111	2,375,111
비유동리스부채	-	2,993,056	2,993,056
기타비유동채무	-	19,562	19,562
합 계	125,997,057	87,036,194	213,033,251

2) 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

당기	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	624,614	-	-	624,614
파생상품평가이익	-	19,603,784	-	19,603,784
소 계	624,614	19,603,784	-	20,228,398
이자비용	-	-	21,361,036	21,361,036
사채상환손실	-	-	21,598	21,598
대손상각비	155,322	-	-	155,322
소 계	155,322	-	21,382,634	21,537,956
합 계	469,292	19,603,784	(21,382,634)	(1,309,558)

(단위 : 천원)

전기	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
이자수익	532,574	-	-	532,574
파생상품평가이익	-	24,189,398	-	24,189,398
소 계	532,574	24,189,398	-	24,721,972
이자비용	-	-	14,562,669	14,562,669
대손상각비	(38,877)	-	-	(38,877)
소 계	(38,877)	-	14,562,669	14,523,792
합 계	571,451	24,189,398	(14,562,669)	10,198,180

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다.

동 예측정보는 미래 사업 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 당사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점 기준으로 작성한 것이며, 당사가이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2024년은 자율주행 소프트웨어 시장의 급격한 변화를 상징하는 해였습니다. 기술의 혁신적 발전은 개발 비용을 낮추고 새로운 가능성을 열어주었지만, 동시에 치열한 경쟁과 불확실한 규제 환경이라는 난관을 안겨주었습니다. 특히 카메라 기반 비전 인식기술에 집중하는 StradVision의 관점에서는 이러한 변화의 흐름을 정확하게 파악하고 강점을 극대화하는 전략이 중요성이 더욱 커진 한 해였습니다.

2024년 자동차 제조업체들은 증가하는 컴퓨팅 비용과 에너지 소비 문제에 대응하며 ADAS 및 자동 운전을 위한 경량화되고 고효율을 내는 AI 기반 인식 모델로의 전환을 지속적으로 추진하였습니다. StradVision의 저전력 및 고도로 최적화된 인식 소프트웨어는 이러한 수요를 충족할 수 있는 최적의 솔루션으로 자리 잡아 확장 가능하고 비용 효율적인 배치를 추구하는 OEM들 사이에서 선호되는 옵션으로 부상하고 있습니다. 동시에 자동차 제조업체들은 금리 상승, 자재 비용 증가 및 공급망 변동성으로 인한 수익성 압박에 직면하여, 비용 효율적인 솔루션에 대한 강한 필요성을 느끼고 있습니다. 이로 인해 고가의 하드웨어 의존 시스템에서 StradVision의 'SVNet'과 같은 경량 소프트웨어 중심 접근 방식으로의 전환이 이루어졌습니다.

더불어, 2024년에는 소프트웨어 정의 아키텍처로의 전환이 가속화되었으며, OEM들은 경직된 하드웨어 중심의 솔루션보다 유연하고 업그레이드 가능한 인식 소프트웨어 중심의 솔루션을 우선시하게 되었습니다. StradVision은 다양한 SoC 및 플랫폼으로의 원활한 호환성을 바탕으로 이 업계 전체의 변혁을 지원하고 있습니다. 또한, 자동차 제조업체들은 소비자 차량의 ADAS 기능을 점점 더 수익화하고 있으며, 이는 높은 호환성을 지니고 보다 큰 확장성을 가진 검증된 비전 솔루션에 대한 수요를 증가시키고 있습니다.

한편, 전기차(EV)의 경우 수요가 지속적으로 이어지는 반면, 특정 지역에서는 소비자 가격 민감성, 충전 인프라의 한계 및 보조금 축소로 인해 수요 성장이 둔화되고 있습니다. 그러나 자동차 제조업체들은 ADAS 및 자동화를 주요 차별화 요소로 삼아 프리미엄 가격을 책정할 정당성을 더욱 강화하며, StradVision의 기술에 대한 시장 기회는 더욱 확대되고 있습니다.

글로벌 규제 기관, 특히 Euro NCAP 및 UNECE는 2024년 더 강화된 안전 요구 사항을 도입하여 첨단 비전 기반 운전 지원 시스템의 필요성이 가속화되고 있습니다. 또한, 2024년 7월부터 유럽 연합은 일반 안전 규정 II(GSR II)를 의무화하여 유럽에서 출시되는 모든 신차에 전방 카메라를 장착하도록 요구하고 있습니다. 이러한 규제 변화는 새로운 기준을 준수하는 비용 효율적이고 경량 솔루션에 대한 수요를 증가시키고 있습니다. StradVision의 기술은 이러한 진화하는 규제에 잘 부합하여 규정 준수를 보장하고, OEM들이 차량 플랫폼을 미래 지향적으로 통합할 수 있도록 돕는 데 매력적인 선택이 되고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결 기준)

가. 재무상태

(단위: 백만원)

구분	제11기	제10기	증감액
[유동자산]	24,868	7,869	16,999
[비유동자산]	23,922	29,005	-5,083
자산총계	48,790	36,874	11,916
[유동부채]	282,326	212,379	69,947
[비유동부채]	11,616	12,115	-499
부채총계	293,942	224,494	69,448
[지배기업소유주지분]	-245,151	-187,620	-57,531
· 자본금	1,562	1,466	96
· 기타불입자본	28,447	19,734	8,713
· 기타자본구성요소	15,640	16,327	-687
· 이익잉여금(결손금)	-290,800	-225,147	-65,653
[비지배지분]	0	0	0
자본총계	-245,151	-187,620	-57,531
부채와 자본총계	48,791	36,874	11,917
부채비율	-119.90%	-119.65%	-0.25%

(1) 자산

2024년 말 연결기준 자산총액은 전년 대비 11,916만원 증가한 48,790백만원입니다. 당기에 실시된 유상증자로 인한 현금및현금성자산 11,525백만원 증가 및 매출액 증가에 따른 순매출채권 3,691백만원 증가 등이 주된 사유입니다.

(2) 부채

2024년말 연결기준 부채 총액은 전년 대비 69,448백만원 증가한 293,942백만원입니다. 전환상환우선주 발행에 따른 전환상환우선주부채와 파생상품부채가 각각 69,741백만원, 37,194백만원 증가한 것이 주된 사유입니다.

(3) 자본

2024년말 연결기준 자본총액은 전년 대비 57,531백만원 감소한 -245,151백만원입니다. 자본잉여금 증가에도 불구하고 결손금 확대에 의해 자본이 감소했습니다.

나. 영업실적

(단위: 백만원)

구 분	제11기	제10기	증감액
영업수익	11,539	7,171	4,368
영업비용	75,415	72,075	3,340
영업이익(손실)	-63,875	-64,904	1,029
금융수익	20,228	24,722	-4,494
금융비용	21,383	14,563	6,820
기타수익	1,086	633	453
기타비용	1,514	296	1,218
법인세차감전순이익(손실)	-65,458	-54,408	-11,050
당기순이익(손실)	-65,529	-54,408	-11,121

2024년 연결기준 매출액은 11,539백만원으로 전년 대비 4,368백만원 증가하였습니다. 프로젝트 수주에 따른 NRE 매출 증가가 주된 사유입니다. 영업이익의 경우 전기보다 3,340백만원 개선된 -63,875백만원을 기록하였으나 상환전환우선주의 평가이익 하락에 따른 파생상품평가이익 감소 및 상환전환우선주의 발행에 따른 이자비용 증가로 당기순이익은 전기 대비 11,121백만원 감소한 -65,529백만원을 기록하였습니다.

다. 신규 사업 및 중단 사업

- 해당사항 없음

라. 조직개편

- 해당사항 없음

마. 환율변동 영향

당사는 재무구조 건전성 및 지속가능한 경영 실현을 목표로 환율변동위험을 중점적으로 관리하고 있습니다. 환율변동으로 인한 위험 최소화 및 안정적인 현금흐름 확보를 외환관리 원칙으로 하고 투기적 외환관리는 금하며, 필요에 따라 대외적 환율관리기법을 활용하여 환율변동위험을 최소화 합니다.

당사의 외환 위험관리에 대한 세부 내역은 II. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래를 참고하시기 바랍니다.

바. 자산 손상 인식

당사는 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.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

당사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 13,647백만원의 현금및현금성자산을 보유하고 있으며, 전기 대비 11,525백만원 증가하였습니다. 영업활동에서는 현금및현금성자산이 50,662백만원 감소하였고 투자활동에서는 4,589백만원 감소하였으나, 당기 중 실시된 유상증자를 통해 재무활동 현금흐름이 66,437백만원 증가하였습니다.

(단위: 백만원)

구분	제11기	제10기
영업활동현금흐름	-50,662	-44,124
투자활동현금흐름	-4,589	26,033
재무활동현금흐름	66,437	11,390
현금및현금성자산의 증가(감소)	11,186	-6,701
기초의 현금및현금성자산	2,122	8,701
환율변동효과	339	122
기말의 현금및현금성자산	13,647	2,122

나. 자금조달과 지출

당사의 당기말과 전기말 현재 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
일반자금대출(주1)	IBK기업은행	2025-09-05	5.15	3,500,000	3,500,000

(주1) 기술보증기금으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 장기차입금은 없습니다.

5. 부외거래

당사의 부외거래는 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 및 재무제표 주석의우발사항 및 약정사항을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 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. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다

음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험 회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경 관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항-3. 제재 등과 관련된 사항을 참고하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항-3. 제재 등과 관련된 사항을 참고하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 'II. 사업의 내용'의 '5. 위험관리 및 파생거래'와 'III. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제11기 (당기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제10기 (전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제9기 (전전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11기(당기)	삼일회계법인	반기 재무제표 검토, 별도 및 연결재무제표 감사	216	1,440	216	1,391
제10기(전기)	삼일회계법인	별도 및 연결재무제표 감사	150	850	150	914
제9기(전전기)	삼일회계법인	별도 및 연결재무제표 감사	120	820	141	999

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기)	2024-01-25	IT관련 용역	2024/1/25-2024/2/9	20	삼일회계법인
	-	-	-	-	-
제10기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제9기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용

1	2023.02.14	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 1인	서면회의	감사인의 독립성, 감사전략, 부정위험 등
2	2023.03.31	회사측: 감사, 대표이사, 담당팀장 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면회의	감사인의 독립성, 감사 결과 등
3	2023.11.03	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사 등 3인	서면회의	감사인의 독립성, 감사전략, 부정위험 등
4	2024.03.29	회사측: 감사 등 2인 감사인측: 업무수행이사 등 3인	서면회의	감사인의 독립성, 감사 결과 등
5	2024.12.10	회사측: 감사 등 2인 감사인측: 업무수행이사 등 3인	서면회의	감사인의 독립성, 감사전략, 부정위험 등
6	2025.03.21	회사측: 감사 등 2인 감사인측: 업무수행이사 등 3인	서면회의	감사인의 독립성, 감사 결과 등

마. 조정협의회의내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음

바. 회계감사인의 변경

당사는 코스닥시장 상장을 위하여 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 동법 시행령 제14조 제6항에 따라 2022년 10월 금융감독원으로부터 지정감사인을 삼일 회계법인으로 지정받아 외부감사계약을 체결하였습니다. 또한 2023년 및 2024년 금융감독원에 감사인 재지정을 요청하여 삼일회계법인과 외부감사계약을 체결하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

- 해당사항 없음

나. 내부회계관리제도

- 해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.

공시서류작성기준일 현재 당사의 이사회는 2인의 사내이사와 1인의 사외이사 및 3인의 기타비상무이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 이사진간 의견을 조율하고 이사회 활동을 총괄하는 역할에 적임이라고 판단하여 김준환 사내이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다.

(기준일 : 2024.12.31)

인원	사내이사	사외이사	기타비상무이사
총 6 명	김준환(주1), 전봉진(주2)	박준태(주3)	제인시안젠우(주4), 산디프디내쉬퓨네터(주5), 신성우(주6)

- (주1) 2022년 3월 31일 재선임
- (주2) 2023년 9월 22일 재선임
- (주3) 2023년 3월 31일 재선임
- (주4) 2022년 5월 3일 신규선임
- (주5) 2024년 2월 8일 신규선임
- (주6) 2024년 2월 8일 신규 선임

나. 사외이사 및 그 변동현황

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 변동현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	1	-	-	-

다. 이사회 주요 의결사항

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지 개최된 이사회 안건의 주요 내용은 아래와 같습니다.

(2024년)

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사		사외이사	기타비상무이사					
				김준환	전봉진	심지용	박준태	제인시안젠우	제이미오브리허트자	산디프디내쉬퓨네터	김영광	신성우
				(출석률 100%)	(출석률 70%)	(출석률 88%)	(출석률 80%)	(출석률 80%)	(출석률 100%)	(출석률 75%)	(출석률 0%)	(출석률 63%)

		진반여부										
1	2024.01.08.	1. 임시의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	해당없음	불참	해당없음
		2. 주주간계약 체결 주인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성		불참	
2	2024.01.23.	1. Aptiv Technologies AG에 대한 신주발행의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	해당없음	불참	해당없음	
		2. 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성		불참		
		3. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성		불참		
3	2024.02.14.	1. 2023 회계연도 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	
		2. 2023 회계연도 재무제표 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성		찬성		
		3. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성		찬성		
4	2024.03.14.	1. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	
		2. 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		
5	2024.04.19.	1. 2024년 회계연도 이사 보수 결정의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	
		2. 2024년 회계연도 감사 보수 결정의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성		찬성		
		3. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성		찬성		
6	2024.06.25.	1. Aptiv Technologies AG에 대한 신주발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	- (특별이해관계)	해당없음	- (특별이해관계)	불참	
		2. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		
		3. 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성		
7	2024.07.25.	1. 명목대리인 선임의 건	가결	찬성	불참	찬성	불참	찬성	해당없음	찬성	불참	
		2. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	불참	찬성	불참	찬성		찬성		
		3. 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	불참	찬성	불참	찬성		찬성		
8	2024.08.21.	1. 주주명부폐쇄의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	해당없음	불참	불참	
		2. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참		불참		
9	2024.10.10.	1. 주주명부폐쇄의 건	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	해당없음	찬성	찬성	
		2. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성				
		3. 지점 이전의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성				
		4. 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성				
10	2024.12.03.	1. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	해당없음	찬성	불참	해당없음	불참	찬성	
		2. 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성		찬성	불참		불참		

※ 상기 기재 사항 중 자기거래의 승인에 관련된 건은 아래와 같습니다.

대상회사	이사 (또는 주요주주)	결의일자	승인사항
㈜스트라드비전	Aptiv Technologies AG	2024.01.23.	Aptiv Technologies AG에 대한 제4의1종 상환전환우선주 34,701주 (분할전 기준) 발행
㈜스트라드비전	사내이사 3인	2024.04.19.	주주총회 승인 한도 내에서의 사내이사 3인에 대한 보수액 승인
㈜스트라드비전	Aptiv Technologies AG	2024.06.25.	Aptiv Technologies AG에 대한 제4의1종 상환전환우선주 31,780주 (분할전 기준) 발행

라. 이사회 내의 위원회 구성

당사는 보고서 작성 기준일 현재 이사회 내 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

마. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 또한 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 또한 사외이사의 선임에 있어서는 공정성과 독립성을 확보하기 위하여, 상법 및 관련 법령에 근거하여 적격 여부를 판단하여 선임하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
----	----	-----------	------	-----	----------------	---------	----------------------

사내이사 (대표이사)	김준환	2022.03 ~ 2025.03 (2회)	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	CEO	당사 주식 5,269,800주 보유	-
사내이사	전봉진	2023.09 ~ 2026.09 (3회)	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	전사경영전반/CISO	당사 주식 109,000주 보유	-
사외이사	박준태	2023.03 ~ 2026.03 (1회)	재무 전문가	이사회	경영전략 및 재무 등	해당 없음	-
기타비상무이사	제인시안젠우	2022.05 ~ 2025.05	글로벌 재무 전문가	이사회	경영전략 및 재무 등	해당 없음	최대주주 임원
기타비상무이사	산디프디내쉬퓨터	2024.02 ~ 2027.02	글로벌 기술 전문가	이사회	경영전략 및 재무 등	해당 없음	최대주주 임원
기타비상무이사	신성우	2024.02 ~ 2025.03	경영혁신전략 전문가	이사회	경영전략 및 재무 등	해당 없음	-

(2) 사외이사후보추천위원회

보고서 작성 기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 운영하고 있지 않습니다.

바. 사외이사의 지원조직 및 교육실시현황

당사는 사외이사의 직무보조를 하기 위한 별도의 회사 내 지원조직은 있지 않으나, Management Control Group 내의 각 팀에서 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

- 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사는 당사 경영활동의 적정성을 판단할 전문적인 지식을 보유한 전문가로 사외이사의 업무 수행 관련 교육을 이사회 업무 보고 및 질의응답으로 같음합니다. 향후 적합한 교육이 있을 경우 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치 여부 및 구성방법 등

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	주요 경력	결격요건 여부	비고
김지현	연세대학교 경영대학 경영학과 교수(2023년~현재) 연세대학교 경영대학 경영학과 부교수(2017년~2023년) 연세대학교 경영대학 경영학과 조교수(2011년~2017년) 연구분야: 경영전략, 매니지먼트 모델링 방법론 등	결격사유 없음	비상근

다. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반 업무와 관련하여 관련 장부 및 관계 서류의 제출을 해당 부서에 요구할 수 있습니다. 또한, 필요시 당사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

제 35 조 (감사의 직무)

- ① 감사는 이 회사의 회계와 업무를 감사한다.
- ② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다
- ③ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.
- ④ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다
- ⑤ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사회 소집권자에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ⑥ 제5항의 청구를 하였는데도 이사회 소집권자가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

제 36 조 (감사의 감사록)

감사는 감사의 실시요령과 그 결과를 감사록에 기재하고 그 감사를 실시한 감사가 기명날인 또는 서명을 하여야 한다.

당사는 당사 정관에 따라 감사는 1인 이상으로 하여 주주총회에서 선임합니다. 주주총회에서 선임할 감사 후보자는 이사회가 추천하여 적법한 범위 내에서 이를 주주총회의 안건으로 상정하고 있습니다. 또한, 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하도록 하고 있습니다.

이에 따라 선임된 감사는 다음과 같습니다.

직명	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
감사	김지현	2024년 7월 11일~ 2027년 3월 주주총회 (해당없음)	전략경영, ESG 등 회사의 매니지먼트와 관련한 폭넓은 경험과 깊은 전문성을 바탕으로, 회사 조직의 투명성과 효율성 증진 기대	이사회	감사	해당없음	해당없음

라. 감사의 주요 활동 내용

회차	이사회 개최일자	의 안 내 용	가결 여부	감사 참석 여부	
				김지현 (출석률: 50%)	리시양 (출석률: 0%)
1	2024.01.08.	1. 임시의장 선임의 건	가결	불참	불참
		2. 주주간계약 체결 추인의 건	가결		
2	2024.01.23.	1. Aptiv Technologies AG에 대한 신주발행의 건	가결	불참	불참
		2. 임시주주총회 소집의 건	가결		

		3. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결			
3	2024.02.14.	1. 2023 회계연도 영업보고서 승인의 건	가결	불참	불참	
		2. 2023 회계연도 재무제표 승인의 건	가결			
		3. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결			
4	2024.03.14.	1. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	참석	불참	
		2. 정기주주총회 소집의 건	가결			
5	2024.04.19.	1. 2024년 회계연도 이사 보수 결정의 건	가결	해당없음	불참	
		2. 2024년 회계연도 감사 보수 결정의 건	가결			
		3. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결			
6	2024.06.25.	1. Aptiv Technologies AG에 대한 신주발행의 건	가결		해당없음	불참
		2. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결			
		3. 임시주주총회 소집의 건	가결			
7	2024.07.25.	1. 명의개서대리인 선임의 건	가결	불참	불참	
		2. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결			
		3. 임시주주총회 소집의 건	가결			
8	2024.08.21.	1. 주주명부폐쇄의 건	가결	참석	불참	
		2. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결			
9	2024.10.10.	1. 주주명부폐쇄의 건	가결	참석	불참	
		2. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결			
		3. 지점 이전의 건	가결			
		4. 임시주주총회 소집의 건	가결			
10	2024.12.03.	1. 주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	참석	불참	
		2. 임시주주총회 소집의 건	가결			

마. 감사 교육실시 계획

- 해당사항 없음

바. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	회사의 사업 현황, 외부감사인의 회계감사 및 내부통제에 관한 점검 결과, 경영진단 결과 등을 주기적으로 제공하고 실효성 있는 교육이 이루어지게 할 계획입니다.

사. 감사 지원조직 현황

당사는 감사의 직무수행을 위한 별도의 회사 내 지원조직은 있지 않으나, Management Control Group 내의 각 팀에서 감사의 요청에 따라 관련 자료를 제공하고 있습니다.

아. 준법지원인 등

- 해당사항 없음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	15,623,100	-
	우선주	23,451,100	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	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	15,623,100	-
	우선주	23,451,100	-

마. 주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 10 조 (신주인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가지며, 신주발행에 관한 제반 사항은 이사회 결의에 의한다.</p> <p>② 이 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사의 결의로 신주의 배정비율이나 신주를 배정받을 자(주주 외의 자에게)를 정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우. 3. 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우. 4. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우.
------------------	---

	<p>5. 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우.</p> <p>6. 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 회사가 경영상의 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 우선 배정하는 경우.</p> <p>7. 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 전략적 제휴나 재무구조의 개선, 긴급한 자금의 조달 등 경영상의 필요에 의하여 개인 및 법인에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>8. 발행주식총수의 100분의 20 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>9. 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 발행하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방안은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료 후 3개월 이내
기준일	매 결산기의 최종일		
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행사업부 (서울시 영등포구 국제금융로8길 26, 02-2073-8121)		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지 (http://stradvision.com) 또는 서울경제신문

바. 주주총회 의사록 요약

공시대상기간 주주총회 의결사항은 다음과 같습니다.

주총일자	안건	결의내용
임시주주총회 (2022.02.10.)	제1호 의안: 이사 선임의 건	가결
임시주주총회 (2022.03.02.)	제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
정기주주총회 (2022.03.31.)	제1호 의안: 2021 회계연도 영업보고서 승인의 건	가결
	제2호 의안: 2021 회계연도 재무제표 승인의 건	가결
	제3호 의안: 2022년도 이사 보수한도 승인의 건	가결
	제4호 의안: 2022년도 감사 보수한도 승인의 건	가결
	제5호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
	제6호 의안: 이사 선임의 건	가결
임시주주총회 (2022.05.03.)	제1호 의안: 이사 선임의 건	가결
	제2호 의안: 정관변경의 건	가결
	제3호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
임시주주총회 (2022.07.25.)	제1호 의안: 이사 선임의 건	가결
	제2호 의안: 정관변경의 건	가결
	제3호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
임시주주총회	제1호 의안: 이사 선임의 건	가결

(2022.11.24.)	제2호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
정기주주총회 (2023.03.31.)	제1호 의안: 2022 회계연도 영업보고 승인의 건	가결
	제2호 의안: 2022 회계연도 재무제표 승인의 건	가결
	제3호 의안: 2023년도 이사 보수한도 승인의 건	가결
	제4호 의안: 2023년도 감사 보수한도 승인의 건	가결
	제5호 의안: 이사 선임의 건	가결
	제6호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
임시주주총회 (2023.07.06.)	제1호 의안: 정관 개정의 건	가결
	제2호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
	제3호 의안: 임원퇴직금지규정 개정의 건	가결
임시주주총회 (2023.09.20.)	제1호 의안: 정관 개정의 건	가결
	제2호 의안: 이사 선임의 건	가결
임시주주총회 (2023.12.15.)	제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
	제2호 의안: 감사 선임의 건	가결
임시주주총회 (2024.01.12.)	제1호 의안: 이사 선임의 건	정족수 미달 불성립
	제2호 의안: 이사 선임의 건	
임시주주총회 (2024.02.08.)	제1호 의안: 이사 선임의 건	가결
	제2호 의안: 이사 선임의 건	
정기주주총회 (2024.03.29.)	제1호 의안: 2023 회계연도 재무제표 승인의 건	가결
	제2호 의안: 2024년도 이사 보수한도 승인의 건	
	제3호 의안: 2024년도 감사 보수한도 승인의 건	
	제4호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	
임시주주총회 (2024.07.11.)	제1호 의안: 감사 선임의 건	가결
임시주주총회 (2024.08.14.)	제1호 의안: 정관 개정의 건	가결
	제2호 의안: 주식분할의 건	
	제3호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	
임시주주총회 (2024.11.01.)	제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결
임시주주총회 (2024.12.20.)	제1호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
Aptiv Technologies AG	최대주주	우선주	47,927	15.23	12,977,600	33.21	-
김준환	-	보통주	52,698	16.75	5,269,800	13.49	-
전봉진	-	보통주	1,090	0.35	109,000	0.28	-
계		우선주	47,927	15.23	12,977,600	33.21	-
		보통주	53,788	17.10	5,378,800	13.77	-

※ 제11기 중 당사는 보통주 1주당 액면금액 10,00원을 100원으로 분할하는 주식분할을 실시하였습니다.

나. 최대주주의 기본정보

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
Aptiv Technologies AG	1	Michael Gassen	-	-	-	Aptiv PLC	100
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	Aptiv Technologies AG
자산총계	26,673,982
부채총계	254,288
자본총계	26,419,694
매출액	2,145,949
영업이익	-1,334,724
당기순이익	-1,438,625

※ 당사의 최대주주인 Aptiv Technologies AG는 스위스 소재 법인으로 2023년 6월 7일 설립되었으며, 이에 따라 회계연도가 연장되었습니다. 해당 회사의 첫번째 감사 후 재무제표는 설립일인 2023년 6월 7일로부터 2024년 12월 31일까지의 기간을 포함하며, 감사 후 재무제표는 2025년 7월 경 제공 가능합니다.

※ 본 보고서에 포함된 해당 회사의 재무현황 자료는 2024년 6월 30일 기준 감사되지 않은 자산, 부채 및 자본 수치와 2023년 6월 7일부터 2024년 6월 30일까지의 기간 동안의 매출, 영업이익, 당기순이익 수치가 기재돼 있습니다. 이는 Aptiv Technologies AG의 가장 최근 결산 수치이며, 독립된 외부 감사인의 감사 결과에 따라 변경될 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

※ 상기 법인의 최근 손익계산서 상에서 영업이익과 당기순이익은 손실을 기록했으므로 해당 항목은 영업손실과 당기순손실을 의미합니다.

※ 상기 원화금액은 백만단위로 반올림된 USD 금액을 환산하여 기재한 것입니다.

※ 상기 자산, 부채 및 자본 수치는 2024년 6월 30일 기준 환율인 1,382.00원을 적용하여 계산되었으며, 매출액, 영업이익, 당기순이익은 2023년 6월 7일부터 2024년 6월 28일까지의 기간 평균 환율인 1,332.06원을 적용하여 계산되었습니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

Aptiv Technologies AG의 모회사인 Aptiv PLC는 2025년 1월 22일에 전기 배급 시스템 사업을 분리할 계획을 발표했습니다. 자세한 내용은 Aptiv의 투자자 관계 웹사이트에 있는 보도자료를 참조하시기 바랍니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
Aptiv PLC	1,131	Kevin P. Clark	0.27	-	-	Vanguard	11.70
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	Aptiv PLC
자산총계	34,483,260
부채총계	21,128,310
자본총계	13,354,950
매출액	28,978,110
영업이익	2,707,740
당기순이익	2,626,890

※ 상기 원화금액은 백만단위로 반올림된 USD 금액을 2024년 12월 31일 기준 환율인 1,470.00원으로 환산하여 기재한 것입니다.

※ 상기 당기순이익은 지배주주 순이익 기준으로 기재되었습니다.

※ 상기 자본총계에는 상환 가능한 비지배 지분이 포함되어 있습니다.

라. 최대주주 변동현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2024.01.18	Aptiv Technologies AG	63,295	20.12%	구주 인수	-

※ 2024년 1월 18일, 기존 투자자인 Aptiv Technologies AG는 주식분할 전 기준 구주 15,368주를 추가 취득함으로써 당사의 최대 주주가 되었습니다.

2. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	Aptiv Technologies AG	12,977,600	33.21	-
	김준환	5,269,800	13.49	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	617	635	19.57	7,647,800	39,074,200	19.57	-

※ 소액주주는 총발행주식의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주 기준입니다.

다. 복수의결권주식 보유자 및 특수관계인 현황

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김준환	남	1975.02	대표이사	사내이사	상근	사업총괄	- Cornell University Ph.D - 現 스트라드비전 CEO - 인텔코리아 Principal Engineer (2012~2015) - 올라웍스 CEO (2007~2012)	5,269,800	-	-	8년 8개월	2025.03.31
전병진	남	1974.12	이사	사내이사	상근	정보보안	- POSTECH Ph.D - 現 스트라드비전 CISO - Intel Senior Research Engineer (2012~2014) - Samsung SDS Research (2002~2003)	109,000	-	-	10년 8개월	2026.09.22
박준태	남	1977.07	이사	사외이사	비상근	경영자문	- University of Southern California BA - 現 수석부사장 / LSS 시모투자조합 - 최고전략기획 책임자 / G&S	-	-	-	4년 9개월	2026.03.31
제민시안권우	여	1981.06	이사	기타비상무이사	비상근	경영자문	- 現 Aptiv PLC/Vice President of Corporate Development, Treasurer - Tyco International PLC/M&A 부문 Senior Director - Goldman, Sachs & Co./Industrial M&A 부문 Investment Banker	-	-	최대주주 임원	2년 7개월	2025.05.03
산디프디내쉬류네터	남	1975.03	이사	기타비상무이사	비상근	경영자문	- 現 VP & MD Advanced Safety, Aptiv. - Managing Director Electronic Controls Europe, Delphi	-	-	최대주주 임원	0년 10개월	2027.02.08
선성우(주1)	남	1976.12	이사	기타비상무이사	비상근	경영자문	- 현대자동차 CVCE팀 팀장, 상무	-	-	-	0년 10개월	2027.02.08
김지현(주2)	남	1974.05	감사	감사	비상근	감사	- New York Univ, Stern School of Business Ph.D - 現 교수, 연세대학교 경영대학 (2023~) - 부교수, 연세대학교 경영대학 (2017~2023) - 조교수, 연세대학교 경영대학 (2011~2017)	-	-	-	0년 5개월	2027.03.31
권태산	남	1985.02	이사 / VP	미등기	상근	프로젝트 총괄	- 만도헬라 (2011~2017)	104,800	-	-	7년 3개월	-
성재현	남	1974.02	이사 / VP	미등기	상근	개발	- Samsung S-1 corporation Principal researcher (2013~2018) - LG Electronics Senior researcher(2008~2013) - Postech Post-doctoral researcher (2007~2008) - CMU visiting researcher (2005~2006)	73,200	-	-	6년 1개월	-
김동우	남	1976.02	이사 / VP	미등기	상근	영업관리	- Continental (2016~2019) - LG Electronics(2004~2016) - ECAD/CAE sales and business manager(2001~2003)	43,000	-	-	5년 6개월	-

(주1) 2025년 2월 25일부로 사임하였습니다.

(주2) 임기 만료일은 선임일로부터 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기 주주총회 종결시로 2027년 3월 주주총회 예정일로 기재하였습니다.

※ 상기 재직기간은 최초선임일로부터 계산하여 작성되었습니다.

[등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황]

(기준일 : 2025.03.31)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사	주요경력	선·해임	최대주주와의
----	----	----	------	------	------	------	--------

				후보자 해당여부		예정일	관계
선임	김준환	남	1975.02	-	現 스트라드비전 / CEO, Ph.D & CFA 前 올라웍스 / CEO	2025.03.31	-

[등기임원의 겸직현황]

(기준일 : 2024.12.31)

성명	겸직 현황	
	직위	회사명
김준환	대표	제우인베스트먼트(주) (주)제우
박준태	상무	엘에스에스 프라이빗에쿼티
제인시안젠우	Vice President, Investor Relations and Corporate Development	Aptiv PLC
산디프디내쉬푸네터	Vice President, Managing Director, Advanced Safety (ADAS)	Aptiv PLC
신성우(주1)	상무	현대자동차

(주1) 2025년 2월 25일부로 사임하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	소속 외 근로자			비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				남	여	계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
Business	남	4	-	-	-	4	3년 9개월	340	85				-
Business	여	2	-	-	-	2	3년 11개월	131	65				-
Engineering	남	172	-	1	-	173	4년 0개월	15,842	92				-
Engineering	여	35	-	6	-	41	3년 5개월	1,935	47				-
Management Control	남	5	-	1	-	6	1년 6개월	321	64				-
Management Control	여	12	-	1	-	13	1년 11개월	579	45				-
Program Management	남	7	-	-	-	7	3년3개월	732	105				-
IT Security	남	2	-	-	-	2	1년 5개월	90	45				-
IT Security	여	1	-	-	-	1	2년 7개월	32	32				-
합 계		240	0	9	0	249	-	20,003	80				-

공시대상기간 중 직원의 육아지원제도 사용 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 명, %)

구분	당기(제11기)	전기(제10기)	전전기(제9기)
육아휴직 사용자수(남)	1	1	2
육아휴직 사용자수(여)	5	3	3
육아휴직 사용자수(전체)	6	4	5
육아휴직 사용률(남)	11%	17%	29%
육아휴직 사용률(여)	56%	50%	43%
육아휴직 사용률(전체)	67%	67%	71%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	-	1	1
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	-	1	2
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	-	2	3
육아기 단축근무제 사용자 수	-	-	-
배우자 출산휴가 사용자 수	8	5	4

공시대상기간 중 직원의 유연근무제도 활용 여부와 사용 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 명)

구분	당기(제11기)	전기(제10기)	전전기(제9기)
유연근무제 활용 여부	○	○	○
시차출퇴근제 사용자 수	37	43	48
선택근무제 사용자 수	213	241	307
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	1	1	1

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	484,133,650	161,377,883	-

※ 해당 인원 수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	800	-
감사	1	20	-

※ 해당 인원 수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

(2) 보수지급금액

(2-1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	642	92	-

(2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	636	127	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	6	6	-

※ 해당 인원 수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 상기 급여는 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 작성되었고, 당해 사업연도 퇴직자의 경우 지급된 퇴직소득을 포함하였습니다.

※

※ 상기 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사, 사외이사, 감사위원회 위원의 보수가 포함되어 있습니다.

※ 상기 '1인당 평균보수액'은 보수총액을 인원 수로 단순평균하여 계산하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2) 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2) 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음

나. 주식매수선택권 부여 및 행사현황 등

(1) 이사 및 감사의 주식매수선택권의 공정가치

당사 등기임원에 부여된 주식매수선택권은 없습니다.

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

(2) 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(기준일 : 2024.12.31)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
000외 4인	직원	2017.04.28	신주 교부	보통주	1,642	30,500	0	1,642	0	0	2019-04-28~2022-04-28	100,000	X	-
000외 2인	직원	2017.04.28	신주 교부	보통주	244	15,900	0	244	0	0	2019-04-28~2022-04-28	200,000	X	-
000외 4인	직원	2017.04.28	신주 교부	보통주	3,421	97,100	0	3,421	0	0	2019-04-28~2024-04-28	100,000	X	-
000외 5인	직원	2017.04.28	신주 교부	보통주	914	105,300	0	914	0	0	2019-04-28~2024-04-28	200,000	X	-
000외 6인	퇴직자	2017.04.28	신주 교부	보통주	1,406	0	0	1,406	0	0	2019-04-28~2022-04-28	100,000	X	-

000외 4인	퇴직자	2017.04.28	신주 교부	보통주	827	0	0	827	0	0	2019-04-28~2022-04-28	200,000	X	-
000	미등기임원	2018.04.25	신주 교부	보통주	263	4,500	0	263	0	0	2020-04-25~2023-04-25	200,000	X	-
000외 13인	직원	2018.04.25	신주 교부	보통주	1,876	112,500	0	1,713	163	0	2020-04-25~2023-04-25	200,000	X	-
000	직원	2018.04.25	신주 교부	보통주	233	8,300	0	153	0	8,000	2020-04-25~2025-04-25	2,000	X	-
000외 4인	직원	2018.04.25	신주 교부	보통주	952	43,000	0	952	0	0	2020-04-25~2025-04-25	200,000	X	-
000외 10인	퇴직자	2018.04.25	신주 교부	보통주	1,550	4,500	40	1,550	0	0	2020-04-25~2023-04-25	200,000	X	-
000외 1인	미등기임원	2019.06.01	신주 교부	보통주	622	4,500	0	622	0	0	2022-06-01~2024-06-01	66,516	X	-
000외 3인	직원	2019.06.01	신주 교부	보통주	587	16,000	0	587	0	0	2022-06-01~2024-06-01	66,516	X	-
000	직원	2019.06.01	신주 교부	보통주	563	0	0	213	0	35,000	2022-06-01~2027-06-01	665	X	-
000외 2인	직원	2019.06.01	신주 교부	보통주	1,437	69,400	0	1,437	0	0	2022-06-01~2027-06-01	66,516	X	-
000외 1인	퇴직자	2019.06.01	신주 교부	보통주	1,358	0	0	1,358	0	0	2022-06-01~2024-06-01	66,516	X	-
000	퇴직자	2019.06.01	신주 교부	보통주	1,555	132,500	0	1,555	0	0	2022-06-01~2027-06-01	66,516	X	-
000	미등기임원	2019.12.18	신주 교부	보통주	250	2,000	0	250	0	0	2022-12-18~2024-12-18	66,516	X	-
000외 32인	직원	2019.12.18	신주 교부	보통주	1,979	75,200	0	1,979	0	0	2022-12-18~2024-12-18	66,516	X	-
000외 16인	퇴직자	2019.12.18	신주 교부	보통주	1,550	13,500	5,040	1,550	0	0	2022-12-18~2024-12-18	66,516	X	-
000	직원	2020.03.27	신주 교부	보통주	100	10,000	0	100	0	0	2023-03-27~2025-03-27	140,000	X	-
000	미등기임원	2020.06.26	신주 교부	보통주	90	4,500	0	90	0	0	2022-06-26~2025-06-26	150,000	X	-
000외 2인	직원	2020.06.26	신주 교부	보통주	225	10,200	0	82	0	14,300	2022-06-26~2025-06-26	1,500	X	-
000외 14인	직원	2020.06.26	신주 교부	보통주	1,082	56,900	0	1,082	0	0	2022-06-26~2025-06-26	150,000	X	-
000	퇴직자	2020.06.26	신주 교부	보통주	125	0	0	61	0	6,400	2022-06-26~2025-06-26	1,500	X	-
000외 3인	퇴직자	2020.06.26	신주 교부	보통주	180	4,500	55	115	65	0	2022-06-26~2025-06-26	150,000	X	-
000	직원	2020.09.18	신주 교부	보통주	794	26,400	0	528	0	26,600	2022-09-18~2025-09-18	665	X	-
000외 7인	직원	2020.09.18	신주 교부	보통주	300	27,500	0	133	0	16,700	2022-09-18~2025-09-18	1,500	X	-
000외 2인	미등기임원	2021.03.29	신주 교부	보통주	60	6,500	0	60	0	0	2023-03-29~2026-03-29	100,000	X	-
000외 11인	직원	2021.03.29	신주 교부	보통주	330	98,700	0	0	0	33,000	2023-03-29~2026-03-29	1,000	X	-

000외 75인	직원	2021.03.29	신주 교부	보통주	1,970	278,900	0	1,970	0	0	2023-03-29~2026-03-29	100,000	X	-
000외 12인	퇴직자	2021.03.29	신주 교부	보통주	310	139,000	5,055	310	0	0	2023-03-29~2026-03-29	100,000	X	-
000외 3인	직원	2021.07.29	신주 교부	보통주	110	0	0	0	0	11,000	2023-07-29~2026-07-29	1,000	X	-
000외 8인	직원	2021.07.29	신주 교부	보통주	200	13,400	0	200	0	0	2023-07-29~2026-07-29	100,000	X	-
000	퇴직자	2021.07.29	신주 교부	보통주	20	1,000	1,000	10	1,000	0	2023-07-29~2026-07-29	1,000	X	-
000외 3인	퇴직자	2021.07.29	신주 교부	보통주	140	10,000	9,644	140	0	0	2023-07-29~2026-07-29	100,000	X	-
000	미등기임원	2021.09.29	신주 교부	보통주	120	2,000	0	60	0	6,000	2023-09-30~2026-09-29	1,000	X	-
000외 23인	직원	2021.09.29	신주 교부	보통주	1,566	56,800	0	783	0	78,300	2023-09-29~2026-09-28	1,000	X	-
000	직원	2021.09.29	신주 교부	보통주	60	2,000	0	30	0	3,000	2023-09-29~2026-09-29	1,000	X	-
000외 15인	직원	2021.09.29	신주 교부	보통주	1,252	44,800	0	626	0	62,600	2023-09-30~2026-09-29	1,000	X	-
000외 1인	퇴직자	2021.09.29	신주 교부	보통주	230	4,500	40	115	115	0	2023-09-29~2026-09-28	100,000	X	-
000외 1인	퇴직자	2021.09.29	신주 교부	보통주	332	132,500	0	126	0	20,600	2023-09-30~2026-09-29	1,000	X	-
000	미등기임원	2022.03.02	신주 교부	보통주	40	4,500	0	20	0	2,000	2024-03-02~2027-03-02	1,500	X	-
000외 12인	직원	2022.03.02	신주 교부	보통주	260	100	0	1	0	25,900	2024-03-02~2027-03-02	1,000	X	-
000외 20인	직원	2022.03.02	신주 교부	보통주	702	30,400	0	228	0	47,400	2024-03-02~2027-03-02	1,500	X	-
000외 27인	직원	2022.03.02	신주 교부	보통주	555	52,500	0	555	0	0	2024-03-02~2027-03-02	100,000	X	-
000외 5인	직원	2022.03.02	신주 교부	보통주	90	9,000	0	90	0	0	2024-03-02~2027-03-02	150,000	X	-
000외 1인	퇴직자	2022.03.02	신주 교부	보통주	40	0	0	0	0	4,000	2024-03-02~2027-03-02	1,000	X	-
000외 1인	퇴직자	2022.03.02	신주 교부	보통주	115	2,000	5,000	50	5,000	1,500	2024-03-02~2027-03-02	1,500	X	-
000외 12인	퇴직자	2022.03.02	신주 교부	보통주	255	17,500	320	255	0	0	2024-03-02~2027-03-02	100,000	X	-
000	퇴직자	2022.03.02	신주 교부	보통주	15	1,500	2,000	15	0	0	2024-03-02~2027-03-02	150,000	X	-
000외 4인	직원	2022.03.31	신주 교부	보통주	80	8,000	0	80	0	0	2024-03-31~2027-03-30	150,000	X	-
000외 1인	퇴직자	2022.03.31	신주 교부	보통주	30	0	0	0	0	3,000	2024-03-31~2027-03-30	1,500	X	-
000	퇴직자	2022.03.31	신주 교부	보통주	15	1,500	0	15	0	0	2024-03-31~2027-03-30	150,000	X	-
000외 2인	직원	2022.05.03	신주 교부	보통주	45	0	0	0	0	4,500	2024-05-03~2027-05-02	1,500	X	-

000외 5인	직원	2022.05.03	신주 교부	보통주	90	9,000	0	90	0	0	2024-05-03~2027-05-02	150,000	X	-
000외 3인	퇴직자	2022.05.03	신주 교부	보통주	90	9,000	220	90	0	0	2024-05-03~2027-05-02	150,000	X	-
000	미등기임원	2022.07.25	신주 교부	보통주	280	0	0	0	0	28,000	2024-07-25~2027-07-24	1,500	X	-
000외 31인	직원	2022.07.25	신주 교부	보통주	2,810	220,700	0	914	0	189,600	2024-07-25~2027-07-24	1,500	X	-
000외 12인	직원	2022.07.25	신주 교부	보통주	225	22,500	0	225	0	0	2024-07-25~2027-07-24	150,000	X	-
000	직원	2022.07.25	신주 교부	보통주	15	1,500	0	15	0	0	2024-07-26~2027-07-24	150,000	X	-
000외 3인	퇴직자	2022.07.25	신주 교부	보통주	120	0	0	0	0	12,000	2024-07-25~2027-07-24	1,500	X	-
000외 2인	퇴직자	2022.07.25	신주 교부	보통주	45	4,500	0	45	0	0	2024-07-25~2027-07-24	150,000	X	-
000외 15인	직원	2022.11.24	신주 교부	보통주	410	0	0	0	0	41,000	2024-11-24~2027-11-23	1,500	X	-
000외 2인	퇴직자	2022.11.24	신주 교부	보통주	45	0	0	0	0	4,500	2024-11-24~2027-11-23	1,500	X	-
000외 13인	직원	2023.03.31	신주 교부	보통주	265	0	0	0	0	26,500	2025-03-31~2028-03-30	2,500	X	-
000	직원	2023.03.31	신주 교부	보통주	900	0	0	0	0	90,000	2025-03-31~2028-03-31	2,500	X	-
000외 1인	미등기임원	2023.07.06	신주 교부	보통주	600	6,500	0	0	0	60,000	2025-07-06~2028-07-05	2,500	X	-
000외 20인	직원	2023.07.06	신주 교부	보통주	2,249	50,700	0	0	0	224,900	2025-07-06~2028-07-05	2,500	X	-
000외 26인	직원	2023.07.06	신주 교부	보통주	1,661	27,000	0	0	0	166,100	2025-07-06~2028-07-06	2,500	X	-
000외 1인	미등기임원	2023.12.15	신주 교부	보통주	890	4,500	0	0	0	89,000	2025-12-15~2028-12-14	2,500	X	-
000외 53인	직원	2023.12.15	신주 교부	보통주	2,766	148,500	0	0	0	276,600	2025-12-15~2028-12-14	2,500	X	-
000	퇴직자	2023.12.15	신주 교부	보통주	15	0	0	0	0	1,500	2025-12-15~2028-12-14	2,500	X	-
000	미등기임원	2024.03.30	신주 교부	보통주	120	4,500	0	0	0	12,000	2026-03-30~2029-03-29	2,500	X	-
000외 157인	직원	2024.03.30	신주 교부	보통주	7,810	302,900	0	0	0	781,000	2026-03-30~2029-03-29	2,500	X	-
000외 4인	직원	2024.08.14	신주 교부	보통주	95	0	0	0	0	9,500	2026-08-15~2029-08-14	2,500	X	-
000	미등기임원	2024.11.01	신주 교부	보통주	30,000	0	0	0	0	30,000	2026-11-02~2029-11-01	2,500	X	-
000외 7인	직원	2024.11.01	신주 교부	보통주	34,500	9,000	0	0	0	34,500	2026-11-01~2029-11-01	2,500	X	-
000외 15인	직원	2024.11.01	신주 교부	보통주	72,500	4,000	0	0	0	72,500	2026-11-02~2029-11-01	2,500	X	-
000외 2인	직원	2024.12.20	신주 교부	보통주	4,000	0	0	0	0	4,000	2026-12-21~2029-12-20	2,500	X	-

000	퇴직자	2021.03.29	신주 교부	보통주	20	0	0	0	0	2,000	2023-03-29~2026-03-29	1,000	X	-
-----	-----	------------	-------	-----	----	---	---	---	---	-------	-----------------------	-------	---	---

※ 제11기 중 당사는 보통주 1주당 액면금액 10,00원을 100원으로 분할하는 주식분할을 실시하였습니다. 이에 따라 분할 이후의 부여, 행사, 취소 수량과 행사가는 주식분할 비율에 따라 조정되었습니다.

※ 당사는 주권 비상장법인으로 공시서류작성기준일 현재 종가를 기재하지 않습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

당사는 공정거래법상의 출자총액제한 기업집단 또는 상호출자제한 기업집단에 해당하지 않습니다.

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	4	4	3,944	-	-	3,944
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	4	4	3,944	-	-	3,944

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간동안 대주주와 그 특수관계인과의 영업거래 내역은 다음과 같으며, 동 금액은 당사 최근사업연도의 매출액 5%를 초과합니다.

(단위: 백만원)

상호	관계	거래종류	거래일자	거래내용	거래금액
Aptiv Technologies AG	최대주주	매출	2024.01.01~2024.12.31	용역 거래 등	7,048

※ 상기 거래내역은 당사와 당사의 최대주주인 Aptiv Technologies AG와 특수관계에 있는 법인과의 거래 내역을 기재한 것입니다.

4. 대주주에 대한 주식기준보상 거래 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당 사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당 사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당 사항 없음

다. 채무보증 현황

- 해당 사항 없음

라. 채무인수약정 현황

- 해당 사항 없음

마. 기타의 우발채무 등

(1) 담보로 제공된 자산

- 해당 사항 없음

(2) 금융기관과의 주요 약정사항

(단위 : 천원)

차입처	내용	약정금액	실행금액
IBK기업은행	일반자금대출	3,500,000	3,500,000

(3) 본 보고서 제출일 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증 현황

(단위 : 천원)

보증제공자	보증내역	보증제공처	당기말	전기말
서울보증보험	지급보증	현대로템(주) 등	224,898	265,755
기술보증기금	지급보증	IBK기업은행	3,500,000	3,500,000

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 해당 사항 없음

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당 사항 없음

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당 사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2025년 2월 및 3월 이사회 결의를 통해 제3자 배정 유상증자를 결정하였습니다. 이에 대한 상세한 내용은 2025년 2월 14일, 2025년 3월 13일 제출된 주요사항보고서를 참고 바랍니다.

나. 중소기업기준 검토표

- 해당 사항 없음

다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당 사항 없음

라. 법적위험 변동사항

- 해당 사항 없음

마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

- 해당 사항 없음

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

- 해당 사항 없음

사. 기업인수목적회사의 금융투자업의 역할 및 의무

- 해당 사항 없음

아. 합병 등의 사후정보

- 해당 사항 없음

자. 녹색경영

- 해당 사항 없음

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당 사항 없음

카. 조건부자본증권의 전환, 채무재조정 사유 등의 변동현황

- 해당 사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Stradvision Technology USA Inc.	2018.09.05	3003 N 1st St Suite 234, San Jose CA95134, USA	정보통신업	2,824	지분 100% 보유	해당 없음
Stradvision K.K.	2016.12.05	4F, Shimizu Building, 8-14-18, Nishishinjuku, Shinjuku, Tokyo, Japan	정보통신업	427	지분 100% 보유	해당 없음
StradVision China Co.,Ltd.	2021.06.11	Room 803, 8th Floor, Building A, Shangbao chuanmeigu, No. 1699 Xinzhen Road, Minhang District, Shanghai, China	정보통신업	1,343	지분 100% 보유	해당 없음
StradVision GmbH.	2021.06.25	Necklenbroicher Str. 52-54, 40667 Meerbusch-Buderich, Germany	정보통신업	1,598	지분 100% 보유	해당 없음

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Stradvision Technology USA Inc.	비상장	2019.01.09	경영참여	1,743	3,000	100	1,743	-	-	-	3,000	100	1,743	2,824	-541
Stradvision K.K.	비상장	2017.02.24	경영참여	554	330,000	100	554	-	-	-	330,000	100	554	427	10
StradVision China Co.,Ltd.	비상장	2021.07.09	경영참여	1,012	100	100	1,012	-	-	-	100	100	1,012	1,343	26
StradVision GmbH.	비상장	2021.08.06	경영참여	635	100	100	635	-	-	-	100	100	635	1,598	-94
합 계					333,200	-	3,944	-	-	-	333,200	-	3,944	6,192	-599

지적재산권 현황

☞ 본문 위치로 이동

(특허권)

지적재산권현황_특허권

지적재산권현황_특허권.pdf

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항없음