

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표	5
재 무 상 태 표.....	6
손 익 계 산 서.....	8
자 본 변 동 표.....	10
현 금 흐 름 표.....	11
주 석.....	13
외부감사 실시내용	37

주식회사 비트센싱

재무제표에 대한
감사보고서

제 7 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

삼덕회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 비트센싱
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 비트센싱(이하 “회사”)의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 이 감사보고서의 한정의견근거단락에 기술된 사항이 미칠 수 있는 영향을 제외하고는 회사의 2024년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 일반기업회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

한정의견근거

우리는 2024년 4월 30일에 회사의 감사인으로 선임되었기 때문에, 보고기간 개시일 현재의 재고자산 실사에 입회하지 못하였습니다. 대체적인 방법으로도 해당 2023년 12월 31일 현재 보유 중인 재고자산 수량에 대하여 만족할만한 결과를 얻지 못하였습니다. 기초 재고자산이 재무성과와 현금흐름의 결정에 영향을 미치기 때문에, 우리는 손익계산서에 보고된 연간 손익과 현금흐름표에 보고된 영업활동으로부터의 순 현금흐름에 수정을 요하는 사항이 있는지 여부에 대하여 결정할 수 없었습니다.

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

기타사항

회사의 비교표시된 전기재무제표는 감사받지 아니한 것입니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 일반기업회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

서울특별시 종로구 우정국로 48

삼 덕 회 계 법 인

대표이사 공인회계사 김 덕 수

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 비트센싱

제 7 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 6 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 비트센싱 대표이사 이성진,이재은

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 성남시 수정구 고등로 3
(전 화) 070-7114-1010

재무상태표

제 7 기 2024년 12월 31일 현재

제 6 기 2023년 12월 31일 현재

(감사받지 아니한 재무제표)

주식회사 비트센싱

(단위 : 원)

과목	제 7(당) 기		제 6(전) 기 (감사받지 아니한 재무제표)	
I. 유동자산		44,576,319,024		16,699,678,602
(1) 당좌자산		39,792,007,429		11,264,255,869
현금및현금성자산(주석3)	11,396,676,433		3,538,110,327	
단기금융상품	20,000,000,000		2,000,000,000	
매출채권	7,364,563,459		5,677,824,030	
대손충당금	(33,000,000)		-	
미수수익	225,073,759		7,348,628	
미수금	5,463,585		2,151,770	
유동성임차보증금	380,000,000		-	
선급금	34,292,000		-	
선급비용	95,270,283		4,753,703	
부가세대급금	241,568,971		-	
당기법인세자산	82,098,939		34,067,411	
(2) 재고자산(주석4)		4,784,311,595		5,435,422,733
제품	393,207,749		345,305,383	
원재료	5,450,634,769		5,123,506,342	
원재료평가충당금	(1,059,530,923)		(33,388,992)	
II. 비유동자산		3,975,480,705		4,059,062,310
(1) 투자자산		2,015,054,973		1,015,158,120
매도가능증권(주석9)	2,015,054,973		1,015,158,120	
(2) 유형자산(주석5)		619,435,927		734,100,871
차량운반구	82,053,660		82,053,660	
감가상각누계액	(70,762,638)		(57,706,506)	
비품	1,044,962,359		920,286,176	
감가상각누계액	(830,818,755)		(697,588,577)	
시설장치	1,400,102,160		1,231,824,250	
감가상각누계액	(987,163,038)		(710,273,015)	
국고보조금	(18,937,821)		(34,495,117)	
(3) 무형자산(주석6)		93,845,205		218,076,226
특허권	-		60,089,962	
상표권	-		9,367,035	
소프트웨어	93,845,205		148,619,229	
(4) 기타비유동자산		1,247,144,600		2,091,727,093
장기선급금(주석6)	600,000,000		679,104,493	
임차보증금	647,144,600		1,412,622,600	
자 산 총 계		48,551,799,729		20,758,740,912

부	채			
I. 유동부채			11,804,926,914	5,476,981,654
매입채무(주석15)	6,597,622,460		4,084,224,485	
미지급금(주석15)	715,628,332		398,728,839	
미지급비용(주석15)	666,504,083		151,218,080	
예수금	115,741,539		76,210,250	
선수수익	642,830,500		-	
단기차입금(주석7,15)	3,000,000,000		700,000,000	
유동성장기차입금(주석7,15)	66,600,000		66,600,000	
II. 비유동부채			27,750,000	94,350,000
장기차입금(주석7,15)	27,750,000		94,350,000	
부	채	총	계	
			11,832,676,914	5,571,331,654
자	본			
I. 자본금(주석8)			12,249,455,000	1,047,098,500
보통주자본금	5,378,720,000		519,365,000	
우선주자본금	6,870,735,000		527,733,500	
II. 자본잉여금(주석8)			51,319,400,014	27,061,009,324
주식발행초과금	51,319,400,014		27,061,009,324	
III. 이익잉여금(주석8)			(26,849,732,199)	(12,920,698,566)
미처분이익잉여금	(26,849,732,199)		(12,920,698,566)	
자	본	총	계	
			36,719,122,815	15,187,409,258
부	채	와	자	본
			총	계
			48,551,799,729	20,758,740,912

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

손익계산서

제 7 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 6 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

(감사받지 아니한 재무제표)

주식회사 비트센싱

(단위 : 원)

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기 (감사받지 아니한 재무제표)	
I. 매출액(주석10)		15,010,086,565		11,851,270,522
II. 매출원가(주석10)		15,919,306,877		8,702,795,955
III. 매출총이익(손실)		(909,220,312)		3,148,474,567
IV. 판매비와관리비		12,601,779,038		7,163,946,773
급여(주석16)	4,836,302,678		3,300,823,492	
상여금(주석16)	178,079,265		60,296,123	
퇴직급여(주석16)	524,921,905		319,810,114	
복리후생비(주석16)	1,235,975,986		869,437,018	
여비교통비	283,916,787		282,381,344	
접대비	88,574,548		53,808,010	
통신비	12,408,015		14,989,926	
수도광열비	85,490		2,221,995	
세금과공과금(주석16)	28,180,211		30,216,868	
감가상각비(주석5,16)	339,067,179		466,291,076	
지급임차료(주석16,17)	344,277,916		236,775,080	
수선비	1,630,000		-	
보험료	44,531,550		5,850,048	
차량유지비	85,080,317		35,833,730	
경상연구개발비	964,344,280		300,840,755	
운반비	12,589,164		5,318,646	
교육훈련비	137,980,929		15,489,000	
도서인쇄비	7,168,973		6,850,849	
소모품비	76,988,201		66,432,990	
지급수수료	1,839,629,432		627,089,552	
광고선전비	301,693,079		160,574,445	
대손상각비	33,000,000		-	
건물관리비	79,924,372		76,898,632	
무형자산상각비(주석6)	49,574,024		70,129,580	
외주용역비	1,032,246,146		155,587,500	
품질보증비	63,608,591		-	
V. 영업이익(손실)		(13,510,999,350)		(4,015,472,206)
VI. 영업외수익		671,753,923		276,134,174
이자수익	631,896,020		191,992,021	
외환차익	2,385,284		1,330,214	
외화환산이익	10,921,945		52,035	
잡이익	26,550,674		82,759,904	

Ⅶ. 영업외비용		1,089,788,206		59,499,859
이자비용	26,550,770		37,931,480	
외환차손	81,834		6,206,430	
외화환산손실	-		468,525	
기부금	32,500,000		600,000	
재고자산폐기손실	277,928,313		-	
무형자산폐기손실	748,561,490		-	
유형자산폐기손실	-		3,889,725	
잡손실	4,165,799		10,403,699	
Ⅷ. 법인세차감전순이익(손실)		(13,929,033,633)		(3,798,837,891)
Ⅸ. 법인세비용		-		-
X. 당기순이익(손실)		(13,929,033,633)		(3,798,837,891)

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

자 본 변 동 표

제 7 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 6 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

(감사받지 아니한 재무제표)

주식회사 비트센싱

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	이 익 잉여금	총 계
2023.1.1 (전기초)	1,039,195,500	26,990,147,941	(9,121,860,675)	18,907,482,766
유상증자	7,903,000	70,861,383	-	78,764,383
당기순손실	-	-	(3,798,837,891)	(3,798,837,891)
2023.12.31 (전기말)	1,047,098,500	27,061,009,324	(12,920,698,566)	15,187,409,258
2024.1.1 (당기초)	1,047,098,500	27,061,009,324	(12,920,698,566)	15,187,409,258
유상증자	159,340,000	34,826,135,060	-	34,985,475,060
스톡옵션 행사	18,507,000	456,765,130	-	475,272,130
무상증자	11,024,509,500	(11,024,509,500)	-	-
당기순손실	-	-	(13,929,033,633)	(13,929,033,633)
2024.12.31 (당기말)	12,249,455,000	51,319,400,014	(26,849,732,199)	36,719,122,815

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

현금흐름표

제 7 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 6 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

(감사받지 아니한 재무제표)

주식회사 비트센싱

(단위 : 원)

과 목	제 7(당) 기		제 6(전) 기 (감사받지 아니한 재무제표)	
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름		(10,328,208,138)		(5,127,957,929)
1. 당기순손실	(13,929,033,633)		(3,798,837,891)	
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	2,270,096,482		573,699,373	
재고자산평가손실	1,026,141,931		33,388,992	
감가상각비	407,619,037		466,291,076	
무형자산상각비	54,774,024		70,129,580	
대손상각비	33,000,000		-	
무형자산폐기손실	748,561,490		-	
유형자산폐기손실	-		3,889,725	
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	-		-	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	1,330,729,013		(1,902,819,411)	
매출채권의 증가	(1,686,739,429)		(4,834,308,830)	
미수금의 감소(증가)	(3,311,815)		103,010,039	
미수수익의 감소(증가)	(217,725,131)		29,325,892	
선급금의 감소(증가)	(34,292,000)		26,398,481	
선급비용의 증가	(90,516,580)		(387,998)	
부가세대급금의 감소(증가)	(241,568,971)		-	
당기법인세자산의 감소	(48,031,528)		(28,650,591)	
재고자산의 감소	(375,030,793)		(1,049,601,339)	
매입채무의 증가	2,513,397,975		3,404,942,004	
미지급금의 증가	316,899,493		265,668,971	
예수금의 증가	39,531,289		29,445,880	
미지급비용의 증가	515,286,003		151,338,080	
선수수익의 증가	642,830,500		-	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름		(19,507,372,946)		(1,015,842,956)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	35,001,000,000		15,310,000,000	
단기금융상품의 처분	34,500,000,000		13,000,000,000	
임차보증금의 감소	501,000,000		2,310,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(54,508,372,946)		(16,325,842,956)	
단기금융상품의 취득	(52,500,000,000)		(12,000,000,000)	
매도가능주식의 취득	(999,896,853)		(1,015,158,120)	
차량운반구의 취득	-		(9,642,000)	
건설중인자산의 취득	-		(503,042,564)	

특허권의 취득	-		(22,112,504)	
상표권의 취득	-		(5,145,525)	
소프트웨어의 취득	-		(9,860,000)	
국고보조금의 수령	-		96,220,433	
비품의 취득	(124,676,183)		(150,616,876)	
시설장치의 취득	(168,277,910)		(431,380,000)	
임차보증금의 증가	(115,522,000)		(2,275,105,800)	
장기선급금의 증가	(600,000,000)		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		37,694,147,190		(260,285,617)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	38,460,747,190		78,764,383	
단기차입금의 증가	3,000,000,000		-	
유상증자	34,985,475,060		78,764,383	
스톡옵션의 행사	475,272,130		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(766,600,000)		(339,050,000)	
단기차입금의 감소	(700,000,000)		(300,000,000)	
유동성장기차입금의 감소	(66,600,000)		-	
장기차입금의 감소	-		(39,050,000)	
IV. 현금의 증가(감소)(I + II + III)		7,858,566,106		(6,404,086,502)
V. 기초의 현금		3,538,110,327		9,942,196,829
VI. 기말의 현금		11,396,676,433		3,538,110,327

"첨부된 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

주식

제 7 기 2024년 12월 31일 현재
제 6 기 2023년 12월 31일 현재
(감사받지 아니한 재무제표)

주식회사 비트센싱

1. 일반사항

주식회사 비트센싱(이하 '당사')는 자율주행, 교통, 헬스케어 등 각종 레이더 및 센서 개발 및 판매 등을 주된 사업목적으로 하여 2018년 1월 16일에 설립되었습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 자본금은 12,249,455,000원이며, 주요주주의 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식의 종류	주식수(주)	지분율(%)
이성진	보통주	4,245,000	17.33
	상환전환우선주	11,500	0.05
에이치엘만도 주식회사	전환우선주	2,782,250	11.36
e-신산업 LB펀드 1호	상환전환우선주	1,975,220	8.06
이재은	보통주	1,945,000	7.94
KDBC-FP 테크빅스트 투자조합1호	전환우선주	1,222,000	4.99
	상환전환우선주	246,500	1.01
키움-AFWP ADAS 신기술투자조합 제1호	상환전환우선주	1,163,630	4.75
임해승	보통주	925,000	3.78
한국산업은행	상환전환우선주	910,520	3.72
송경진	보통주	818,750	3.34
기타	보통주	2,823,690	11.51
	상환전환우선주	4,936,350	20.15
	전환우선주	493,500	2.01
합 계		24,498,910	100

2. 재무제표 작성기준 및 유의적인 회계정책

당사의 재무제표는 한국의 일반기업회계기준에 따라 작성되었으며, 재무제표 작성에 적용된 유의적인 회계정책은 아래에 기술되어 있습니다. 당기 재무제표의 작성에 적용된 유의적인 회계정책은 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 현금및현금성자산

당사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 경미한 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(2) 대손충당금

당사는 보고기간종료일 현재 매출채권, 대여금, 미수금 등 채권잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험율을 토대로 하여 예상되는 장래의 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 또한, 대손추산액에서 대손충당금 잔액을 차감한 금액을 대손상각비로 인식하며, 상거래에서 발생한 매출채권에 대한 대손상각비는 판매비와 관리비로 계상하고, 기타 채권에 대한 대손상각비는 영업외비용으로 계상하고 있습니다. 회수가 불가능한 채권은 대손충당금과 상계하고, 대손충당금이 부족한 경우에는 그 부족액을 대손상각비로 인식하고 있습니다.

(3) 재고자산

당사는 재고자산을 이동평균법에 의해 산정된 취득원가를 장부금액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매기말 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 또한, 보고기간종료일 현재 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 장부금액으로 하고 있습니다. 재고자산의 저가법 적용은 종목별로 하고 있으며 재고자산의 저가법 적용으로 발생하는 평가손실은 당해 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 이를 매출원가에 가산(차감)하고 있습니다.

한편, 저가법의 적용에 따른 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 이러한 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 유가증권

당사는 유가증권의 최초 인식시 유가증권 취득을 위하여 제공하거나 수취한 대가의 시장가격에 취득과 직접 관련되는 거래원가(최초 인식 이후 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하는 단기매매증권 등은 제외)를 가산하여 공정가치로 측정하고 있습니다. 또한 유가증권의 취득목적과 성격에 따라 단기매매증권, 매도가능증권, 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 한편 당사는 유가증권의 처분시 실현손익을 계산하기 위한 유가증권의 원가 결정 방법으로 채무증권에 대하여는 개별법, 지분증권에 대하여는 이동평균법을 적용하고 있습니다.

당사가 적용하고 있는 분류별 유가증권의 회계처리 내역은 다음과 같습니다.

1) 만기보유증권

당사는 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 투자자산인 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 다만 보고기간종료일로부터 1년 이내에 만기가 도래하는 만기보유증권은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

만기보유증권은 상각후원가로 평가하여 재무상태표에 표시하고 있으며, 상각후원가로 측정할 때에는 장부금액과 만기액면금액의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

2) 매도가능증권

당사는 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다. 다만 보고기간종료일로부터 1년 내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 매도가능증권은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

매도가능증권은 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 매도가능증권에 대한 미실현보유손익은 매도가능증권평가손익의 과목으로 하여 자본항목 중 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며, 당해 매도가능평가손익의 누적금액은 해당 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 매도가능증권처분손익 또는 매도가능증권손상차손에 반영하고 있습니다. 다만 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

3) 유가증권손상차손

당사는 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지 보고기간종료일마다 평가하여 유가증권의 회수가능액이 채무증권의 상각후원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한 손상차손을 인식하여 만기보유증권(또는 매도가능증권)손상차손의 과목으로 하여 영업외비용에 반영하고 있습니다. 또한 손상차손의 회복이 손상차손 인식 후에 발생한 사건과 객관적으로관련된 경우, 만기보유증권 또는 원가로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 회복된 금액을 만기보유증권(또는 매도가능증권)손상차손환입의 과목으로 하여 영업외수익으로 인식하되, 회복 후 장부금액이 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후원가(매도가능증권의 경우 취득원가)가 되었을 금액을 초과하지 않도록 하며, 공정가치로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 매도가능증권손상차손환입의 과목으로 하여 영업외수익으로 인식하고 있습니다.

(5) 유형자산

당사는 유형자산을 최초에는 취득원가(구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되며 매입할인 등이 있는 경우에는 이를 차감)로 측정하며, 현물출자, 증여, 기타무상으로 취득한 유형자산은 공정가치를 취득원가로 하고 있습니다. 한편, 동종자산과의 교환으로 받은 유형자산의 취득원가는 교환으로 제공한 자산의 장부금액으로, 다른 종류의 자산과의 교환으로 취득한 자산의 취득원가는 교환을 위하여 제공한 자산의 공정가치로 측정하고, 제공한 자산의 공정가치가 불확실한 경우에는 교환으로 취득한 자산의 공정가치로 측정하고 있습니다.

당사는 유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자본적 지출로 처리하고 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 교체된 자산은 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 한편, 수선유지를 위한 지출에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

한편 당사는 자산의 제조, 매입, 건설 또는 개발과 관련된 차입원가를 기간비용으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산에 대한 감가상각은 자산이 사용가능한 때(경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르면)부터 아래의 자산별 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상하고 있습니다. 각 기간의 감가상각비는 다른 자산의 제조와 관련된 경우에는 관련 자산의 제조원가로, 그 밖의 경우에는 판매비와 관리비로 계상하고 있습니다.

구분	내용연수	감가상각방법
차량운반구	5년	정액법
비품	5년	정률법
시설장치	5년	정률법

(6) 무형자산

당사는 개별 취득한 무형자산을 최초로 인식할 때에는 취득원가(당해 무형자산의 구입가격과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 원가)로 측정하고 있습니다. 한편 내부적으로 창출한 무형자산 중 연구단계에서 발생한 지출은 발생한 기간의 비용으로 인식하고 개발단계에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있음
- 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
- 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
- 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적 자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

무형자산 중 개발비는 관련 제품의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 추정사용기간에 따른 내용연수를, 개발비를 제외한 특허권은 7년, 그 외 무형자산은 5년의 내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 무형자산의 상각이 다른 자산의 제조와 관련된 경우에는 관련 자산의 제조원가로, 그 밖의 경우에는 판매비와관리비로 계상하고 있습니다.

(7) 자산손상

당사는 금융자산, 재고자산, 이연법인세자산, 중단사업에 속하는 자산을 제외한 당사의 모든 자산에 대하여 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지 검토하고 있습니다. 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 자산의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다. 다만, 유형자산의 경우에는 유형자산의 손상징후가 있다고 판단되고 당해 유형자산(개별 자산 또는 유형자산만으로 구성된 현금창출단위 포함)의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래의 현금흐름총액의 추정액이 장부금액에 미달하는 경우에 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

또한 아직 사용가능하지 않은 무형자산과 사용을 중지하고 처분을 위해 보유하는 자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매 보고기간말에 회수가능액을 추정하고 있습니다.

당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며 만약 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속한 현금창출단위(다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단)로 회수가능액을 결정하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 손상차손을 인식하며 손상차손은 우선적으로 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 배분되고 그 다음 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하며, 이러한 경우 개별 자산의 장부금액은 순공정가치, 사용가치 또는 영(0) 중 가장 큰 금액 이하로 감소할 수 없습니다.

자산의 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 환율변동효과

1) 기능통화 및 표시통화

당사는 매출·매입 등 주요 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 원화를 기능통화로 결정하여 재무제표를 작성하였습니다.

2) 외화거래

당사는 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하였습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

또한 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있으며 환산손익은 당기손익으로 계상하고 있습니다. 다만, 외화표시 매도가능채무증권의 경우 동 금액을 기타포괄손익에 인식하고 있습니다.

(9) 충당부채

당사는 지출의 시기 또는 금액이 불확실한 부채 중 과거사건이나 거래의 결과로 현재의무가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 부채로 계상하고 있습니다. 또한 충당부채의 명목금액과 현재가치의 차이가 유의적인 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

제3자가 변제하여 줄 것이 확실한 경우에 한하여 변제할 금액을 별도의 자산으로 처리하며 이 경우 변제에 따른 수익에 해당하는 금액은 충당부채의 인식에 따라 손익계산서에 계상될 관련 비용과 상계하고 있습니다.

(10) 수익인식

당사의 수익은 재화의 판매, 용역의 제공으로 구성되어 있습니다. 수익은 재화의 판매, 용역의 제공 등에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입

은 수익에서 차감하고 있습니다.

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

용역의 제공으로 인한 수익은 거래 전체의 수익금액과 진행률을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 진행기준에 따라 인식하고 있습니다.

(11) 종업원급여

당사는 확정기여형 퇴직연금제도에 가입하여, 보고기간말 현재 1년 이상 근속한 전종업원이 일시에 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직금에 상당하는 금액을 연금의 운용결과와 관계없이 확정된 부담금을 납부합니다. 당해 회계기간에 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여로 인식하고 있습니다.

(12) 기본주당손익 및 희석주당손익

당사의 기본주당손익은 보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서 보통주당기순이익을 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하고 있습니다.

희석주당손익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로서 희석당기순이익을 가중평균유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 산정하고 있습니다.

(13) 중소기업의 회계처리특례

당사는 중소기업기본법에 의한 중소기업으로서 일반기업회계기준 제31장에 따라 중소기업의 회계처리특례를 적용하고 있으며 그 내용은 다음과 같습니다.

1) 법인세 비용

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의하여 납부할 금액을 법인세비용으로 표시하고 있습니다.

2) 시장성 없는 지분증권

시장성이 없는 지분증권의 경우에 취득원가로 평가하고 있습니다.

3) 지분법적용주식

연결재무제표 작성대상의 범위에 해당하는 종속기업 이외의 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분증권에 대하여 지분법을 적용하지 아니하고 있습니다.

4) 파생상품의 평가

정형화된 시장에서 거래되지 않아 시가가 없는 파생상품에 대하여는 계약시점 후 평가에 관한 회계처리를 하지 않았습니다.

5) 유·무형자산의 내용연수 및 잔존가액의 결정

유·무형자산의 감가상각비는 법인세법 규정의 내용연수 및 잔존가액에 따라 계상되고 있습니다.

(14) 추정의 사용

한국의 일반기업회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 당사는 자산 및 부채의 금액, 충당부채 등에 대한 공시, 수익 및 비용의 측정과 관련하여 많은 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 여기에는 유형자산의 장부금액 및 매출채권 등에 대한 평가 등이 포함됩니다. 이러한 평가금액은 실제와 다를 수 있으며 차기에 유의적으로 조정될 가능성이 있습니다.

3. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 당사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
제예금(주1)	11,396,676,433	3,538,110,327

(주1) 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 예금 등의 내역은 없습니다.

4. 재고자산

보고기간종료일 현재 당사의 재고자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
원재료	5,450,634,769	5,123,506,342
평가충당금	(1,059,530,923)	(33,388,992)
제품	393,207,749	345,305,383
합계	4,784,311,595	5,435,422,733

5. 유형자산

당기와 전기 중 당사의 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구분	기초	취득	상각	처분	기말
차량운반구	24,347,154	-	(13,056,132)	-	11,291,022
비품	222,697,599	124,676,183	(133,230,178)	-	214,143,604
시설장치	487,056,118	168,277,910	(261,332,727)	-	394,001,301
합계	734,100,871	292,954,093	(407,619,037)	-	619,435,927

(전기)

(단위 : 원)

구분	기초	취득	상각	처분	기말
차량운반구	35,017,616	9,642,000	(16,422,737)	(3,889,725)	24,347,154
비품	218,742,394	150,616,876	(146,661,671)	-	222,697,599
시설장치	407,982,786	382,280,000	(303,206,668)	-	487,056,118
합계	661,742,796	542,538,876	(466,291,076)	(3,889,725)	734,100,871

6. 무형자산

당기와 전기 중 당사의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

구분	기초	취득	상각	대체(주2)	폐기	기말
특허권	60,089,962	-	-	679,104,493	(739,194,455)	-
상표권	9,367,035	-	-	-	(9,367,035)	-
소프트웨어(주1)	148,619,229	-	(54,774,024)	-	-	93,845,205
합계	218,076,226	-	(54,774,024)	679,104,493	(748,561,490)	93,845,205

(주1) 소프트웨어와 관련된 지출액 600,000,000원이 장기선급금으로 계상되어 있습니다.

(주2) 장기선급금에서 대체되었습니다.

(전기)

(단위 : 원)

구분	기초	취득	상각	대체(주2)	기말
특허권	42,674,651	22,112,504	(10,326,598)	5,629,405	60,089,962
상표권	5,559,468	5,145,525	(2,397,958)	1,060,000	9,367,035
소프트웨어	196,164,253	9,860,000	(57,405,024)	-	148,619,229
합계	244,398,372	37,118,029	(70,129,580)	6,689,405	218,076,226

(주1) 특허권과 관련된 지출액 679,104,493원이 장기선급금으로 계상되어 있습니다.

(주2) 장기선급금에서 대체되었습니다.

7. 차입금

(1) 단기차입금

보고기간종료일 현재 당사의 단기차입금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

차입금 종류	차 입 처	이자율(%)	당기말	전기말
유동성장기차입금				
원화대출	중소기업진흥공단	2.63	66,600,000	66,600,000
소 계			66,600,000	66,600,000
기타단기차입금				
산업운영자금대출	산업은행	3.22	3,000,000,000	-
원화대출	기업은행	4.60	-	200,000,000
원화대출	기업은행	3.56	-	500,000,000
소 계			3,000,000,000	700,000,000
합 계			3,066,600,000	766,600,000

(2) 장기차입금

보고기간종료일 현재 당사의 장기차입금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

차입금 종류	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	최종 만기일	상환방법
원화대출	중소기업진흥공단	2.63	94,350,000	160,950,000	2026-05-02	원금균등 분할상환
계			94,350,000	160,950,000		
유동성장기차입금			66,600,000	66,600,000		
장기차입금잔액			27,750,000	94,350,000		

(3) 보고기간종료일 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

상환연도	금 액
2025년	66,600,000
2026년	27,750,000
합 계	94,350,000

8. 자본

(1) 자본금

보고기간종료일 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
① 발행할 주식의 총수	100,000,000주	10,000,000주
② 1주당 액면금액	500원	500원
③ 발행한 주식의 수:	24,498,910주	2,094,197주
보통주	10,757,440주	1,038,730주
우선주(주1)	13,741,470주	1,055,467주

(주1) 우선주는 주식 1주당 보통주와 동일하게 1개의 의결권을 가지고 있습니다.

(2) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

당기와 전기 중 당사의 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	자본금		주식발행초과금
	보통주	우선주	
전기초	511,462,000	527,733,500	26,990,147,941
유상증자	7,903,000	-	70,861,383
전기말	519,365,000	527,733,500	27,061,009,324
당기초	519,365,000	527,733,500	27,061,009,324
유상증자	-	159,340,000	34,826,135,060
스톡옵션 행사	18,507,000	-	456,765,130
무상증자(주1)	4,840,848,000	6,183,661,500	(11,024,509,500)
당기말	5,378,720,000	6,870,735,000	51,319,400,014

(주1) 당사는 이사회 결의를 통해 1:9 비율의 무상증자를 실시하였습니다.

(3) 우선주의 세부내역

1) 보고기간종료일 현재 당사가 발행한 전환우선주의 세부내역은 다음과 같습니다.

구분	전환우선주 제1종	전환우선주 제2종	전환우선주 제3종
개요	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간내 보통주로 미전환시 보통주로 자동전환)	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간내 보통주로 미전환시 보통주로 자동전환)	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간내 보통주로 미전환시 보통주로 자동전환)
배당	① 배당에 대한 권리 - 참가적, 누적적 ② 우선주 배당을 - 액면가 기준 연 1%	① 배당에 대한 권리 - 참가적, 누적적 ② 우선주 배당을 - 액면가 기준 연 1%	① 배당에 대한 권리 - 참가적, 누적적 ② 우선주 배당을 - 액면가 기준 연 1%
전환	전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1	전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1	전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1

2) 보고기간종료일 현재 당사가 발행한 전환상환우선주의 세부내역은 다음과 같습니다.

구분	전환상환우선주 제1종	전환상환우선주 제2종	전환상환우선주 제3종
개요	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간내 보통주로 미전환시 보통주로 자동전환)	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-10년	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간내 보통주로 미전환시 보통주로 자동전환)
배당	① 배당에 대한 권리 -참가적, 누적적 ② 우선주 배당을 - 액면가 기준 연 1%	① 배당에 대한 권리 -참가적, 누적적 ② 우선주 배당을 - 액면가 기준 연 1%	① 배당에 대한 권리 -참가적, 누적적 ② 우선주 배당을 - 액면가 기준 연 1%
전환	① 전환기간 - 거래완결일의 다음날부터 10년이 경과하는 날의 전일까지 ② 전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1	① 전환기간 - 거래완결일로부터 우선주의 존속기간 만료일까지 ② 전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1	① 전환기간 - 거래완결일의 다음날부터 10년이 경과하는 날의 전일까지 ② 전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1
상환	① 상환일 - 거래완결일의 다음날로부터 5년이 경과하는 날부터 전환상환우선주의 존속기간만료일까지 ② 상환가액 ㉠발행가액 ㉡거래완결일의 다음날부터 상환일까지 연복리 연5%를 적용하여 산출한 금액의 합산액에서 상환기일까지 기지급된 배당금을 차감한 금액	① 상환일 - 본 우선주의 발행일로부터 만 5년이 경과한 날로부터 보통주로 전환되는까지 ② 상환가액 ㉠인수가액 ㉡발행일로부터 상환일까지 연복리 연 5%를 적용하여 산출한 금액의 합산액에서 상환기일까지 기지급된 배당금을 차감한 금액	① 상환일 - 거래완결일의 다음날부터 4년이 경과한 날부터 본건 전환상환우선주의 존속기간 만료일까지 ② 상환가액 ㉠발행가액 ㉡거래완결일의 다음날부터 상환일까지 연복리 연5%를 적용하여 산출한 금액의 합산액에서 상환기일까지 기지급된 배당금을 차감한 금액
구분	전환상환우선주 제4종	전환상환우선주 제5종	전환상환우선주 제6종
개요	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간내 보통주로 미전환시 보통주로 자동전환)	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간 만료와 동시에 자동으로 보통주로 전환)	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간 만료와 동시에 자동으로 보통주로 전환)
배당	① 배당에 대한 권리 -참가적, 누적적 ② 우선주 배당을 - 액면가 기준 연 1%	① 배당에 대한 권리 -참가적, 누적적 ② 우선주 배당을 - 액면가 기준 연 1%	① 배당에 대한 권리 -참가적, 누적적 ② 우선주 배당을 - 액면가 기준 연 1%

전환	① 전환기간 - 거래완결일의 다음날부터 10년이 경과하는 날의 전일까지 ② 전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1	① 전환기간 - 신주의 발행일 익일부터 존속기간 말일의 전일까지 ② 전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1	① 전환기간 - 신주의 발행일 익일부터 존속기간 말일의 전일까지 ② 전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1
상환	① 상환일 - 거래완결일의 다음날부터 4년이 경과한 날부터 본건 전환상환우선주의 존속기간 만료일까지 ② 상환가액 ㉠발행가액 ㉡거래완결일의 다음날부터 상환일까지 연복리 연5%를 적용하여 산출한 금액의 합산액에서 상환기일까지 기지급된 배당금을 차감한 금액	① 상환일 - 신주의 발행 후 3년이 경과하는 날로부터 존속기간까지 ② 상환가액 ㉠발행가액 ㉡발행일로부터 상환일까지 연복리 연5%를 적용하여 산출한 이자액의 합산액에서 상환기일까지 기지급된 배당금을 차감한 금액	① 상환일 - 신주의 발행 후 3년이 경과하는 날로부터 존속기간까지 ② 상환가액 ㉠발행가액 ㉡발행일로부터 상환일까지 연복리 연5%를 적용하여 산출한 이자액의 합산액에서 상환기일까지 기지급된 배당금을 차감한 금액

구분	전환상환우선주 제7종	전환상환우선주 제8종
개요	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간내 보통주로 미전환시 보통주로 자동전환)	①우선주 1주당 1개의 의결권을 소유 ②존속기간-발행일로부터 10년(존속기간 만료와 동시에 자동으로 보통주로 전환)
배당	① 배당에 대한 권리 -참가적, 누적적 ② 우선주 배당율 - 액면가 기준 연 1%	① 배당에 대한 권리 -참가적, 누적적 ② 우선주 배당율 - 액면가 기준 연 1%
전환	① 전환기간 - 신주의 발행일 익일부터 존속기간 말일의 전일까지 ② 전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1	① 전환기간 - 신주의 발행일 익일부터 존속기간 말일의 전일까지 ② 전환비율 - 원칙적으로 우선주 대 보통주의 비율을 1 대 1
상환	① 상환일 - 신주의 발행 후 3년 6개월이 경과하는 날로부터 존속기간까지 ② 상환가액 ㉠발행가액 ㉡거래완결일의 다음날부터 상환일까지 연복리 연5%를 적용하여 산출한 금액의 합산액에서 상환기일까지 기지급된 배당금을 차감한 금액	① 상환일 - 신주의 발행 후 3년 6개월이 경과하는 날로부터 존속기간까지 ② 상환가액 ㉠발행가액 ㉡발행일로부터 상환일까지 연복리 연5%를 적용하여 산출한 이자액의 합산액에서 상환기일까지 기지급된 배당금을 차감한 금액

(4) 당사는 임직원 등에게 회사의 주식을 미리 정해진 가격(행사가격)으로 취득할 수 있는 주식매수선택권을 부여하였으며, 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)

누적부여수량	소멸수량	행사수량	잔여수량
4,232,510	(1,776,540)	(757,440)	1,698,530

주식매수선택권은 총 10차례에 걸쳐 부여되었으며 행사가능시간은 2021년 3월 20일부터 2031년 5월 29일까지입니다.

한편, 주식매수선택권은 주식결제형으로서 중소기업회계처리 특례에 따라서 부여한 지분상품이 실제로 행사되거나 발행되기까지 별도의 회계처리를 하지 않았습니다.

(5) 결손금처리계산서

당기와 전기 중 당사의 결손금처리내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	제 7(당) 기		제 6(전) 기 (감사받지 아니한 재무제표)	
	처분예정일:2025년 3월 28일		처분확정일: 2024년 3월 29일	
I.미처리결손금		26,849,732,199		12,920,698,566
1.전기이월미처리결손금	12,920,698,566		9,121,860,675	
2.당기손실	13,929,033,633		3,798,837,891	
II.결손금처리액		-		-
III.차기이월미처리결손금		26,849,732,199		12,920,698,566

9. 유가증권

보고기간종료일 현재 시장성 없는 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당기말	전기말
지분증권(보통주)	1,015,158,120	1,015,158,120
지분증권(상환전환우선주)	999,896,853	-
합 계	2,015,054,973	1,015,158,120

당사는 일반기업회계기준서 제31장 '중소기업회계처리 특례'에 따라 시장성이 없는 지분증권을 취득원가로 평가하고 있습니다.

10. 매출과 매출원가

(1) 당기와 전기 중 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
상품매출	14,562,333,911	8,499,737,301
제품매출	438,752,654	1,377,655,265
용역매출	9,000,000	1,973,877,956
합 계	15,010,086,565	11,851,270,522

(2) 당기와 전기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
상품매출원가	14,770,341,869	7,518,200,418
제품매출원가	1,148,965,008	1,184,595,537
기초제품재고액	345,305,383	719,697,830
당기제품제조원가	700,485,193	810,203,090
타계정대체(주1)	(529,759,750)	-
재고자산평가손실	1,026,141,931	-
기말제품재고액	(393,207,749)	(345,305,383)
합 계	15,919,306,877	8,702,795,955

(주1) 당기 중 제품 중 일부가 경상연구개발비 등으로 사용됨에 따라 타 계정으로 대체되었습니다.

11. 포괄손익계산서

당기와 전기 중 당사의 포괄손익은 당기순손익과 동일합니다.

12. 현금흐름표

당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
장기차입금의 유동성대체	66,600,000	66,600,000
장기선급금의 무형자산 대체	679,104,493	6,689,405
임차보증금의 유동성대체	380,000,000	-
무상증자	11,024,509,500	-

13. 담보제공자산

보고기간종료일 현재 금융기관에 담보로 제공한 자산의 내역은 존재하지 않습니다.

14. 지급보증

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역

보고기간종료일 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

제공자	보증금액	보증내용
서울보증보험	851,923,105	계약, 하자, 선금, 지급
신용보증기금	3,000,000,000	차입금(주1)

(주1) 해당 차입금의 차입처는 산업은행으로서 3,000,000,000원이 단기차입금으로 계상되어 있습니다.

(2) 타인에게 제공한 지급보증 내역

보고기간종료일 현재 당사가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

15. 금융부채의 유동성 위험관리 방법 및 종류별 만기 분석

(1) 금융부채의 만기분석

보고기간종료일 현재 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채의 종류별 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 원)

계정과목	3개월미만	3~6개월	6개월~1년	1년이상	합계
외상매입금	6,597,622,460	-	-	-	6,597,622,460
미지급금	715,628,332	-	-	-	715,628,332
미지급비용	97,376,600	-	-	-	97,376,600
차입금	16,650,000	16,650,000	3,033,300,000	27,750,000	3,094,350,000
합계	7,427,277,392	16,650,000	3,033,300,000	27,750,000	10,504,977,392

(전기)

(단위 : 원)

계정과목	3개월미만	3~6개월	6개월~1년	1년이상	합계
외상매입금	4,084,224,485	-	-	-	4,084,224,485
미지급금	398,728,839	-	-	-	398,728,839
미지급비용	151,218,080	-	-	-	151,218,080
차입금	716,650,000	16,650,000	33,300,000	94,350,000	860,950,000
합계	5,350,821,404	16,650,000	33,300,000	94,350,000	5,495,121,404

(2) 유동성위험관리

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상황이 가능하다고 판단하고 있습니다.

16. 부가가치계산에 필요한 사항

당기와 전기 중 판매비와관리비와 매출원가에 포함된 부가가치의 계산에 필요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

과목	당기			전기		
	판매관리비	매출원가	합계	판매관리비	매출원가	합계
급여	5,014,381,943	126,950,917	5,141,332,860	3,361,119,615	118,170,596	3,479,290,211
퇴직급여(주1)	524,921,905	15,036,082	539,957,987	319,810,114	6,750,000	326,560,114
복리후생비	1,235,975,986	12,159,480	1,248,135,466	869,437,018	-	869,437,018
지급임차료	344,277,916	81,057,092	425,335,008	236,775,080	55,149,816	291,924,896
감가상각비	339,067,179	68,551,858	407,619,037	466,291,076	-	466,291,076
세금과공과	28,180,211	2,880,657	31,060,868	30,216,868	-	30,216,868
합계	7,486,805,140	306,636,086	7,793,441,226	5,283,649,771	180,070,412	5,463,720,183

(주1) 당사는 확정기여형 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액입니다.

17. 운용리스

보고기간종료일 현재 당사는 건물, 사택, 업무용차량 등에 대하여 운용리스계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따라 향후 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다.

구 분	금 액
1년 이내	260,569,326
1년 초과 5년 이내	141,343,358
합계	401,912,684

18. 법인세비용

당사는 일반기업회계기준서 제31장 '중소기업회계처리 특례'에 따라 법령에 의하여납부하여야 할 금액을 법인세비용으로 계상하고 있습니다. 당사의 당기에 납부할 법인세 등은 없습니다.

19. 특수관계자

당사는 일반기업회계기준에 따라 특수관계자 공시를 검토하였으며, 보고기간 중 공시 대상이 되는 특수관계자는 존재하지 않습니다.

20. 보고기간후 사건

회사의 제 7기 정기주주총회 제출용 재무제표는 2025년 3월 14일자 이사회에서 최종 승인되었습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 비트센싱			
감사대상 사업연도	2024년 01월 01일	부터	2024년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 감독자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
투입시 간	분·반기경도	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	-	-	78	-	148	-	-	-	-	-	-	-	226	-
	합계	-	-	78	-	148	-	-	-	-	-	-	-	226	-

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역					
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2024.10.08			1	일
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사위험평가 및 감사절차의 성격, 시기 및 범위 등을 결정				
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용
			상주	비상주		
	2024.11.11 ~ 11.12	2 일	3 명	- 명		
	2025.03.05 ~ 03.06	2 일	3 명	- 명		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2025.01.03			1	일
	실사(입회)장소	본사, 외주참고				
	실사(입회)대상	제품, 원재료				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-			-	일
	실사(입회)장소	-				
	실사(입회)대상	-				
외부조회	금융거래조회	0	채권채무조회		0	변호사조회
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2024.11.12, 2025.03.06				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-			-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	-	-	-	-