

주식회사 뷰노

재무제표에 대한
감사보고서

제 7 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 6 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

삼정회계법인

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서	1
II. (첨부)재무제표	
재무상태표	5
포괄손익계산서	7
자본변동표	8
현금흐름표	9
주석	10

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 뷰노

주주 및 이사회 귀중

2021년 03월 23일

감사의견

우리는 별첨된 주식회사 뷰노(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2020년 12월 31일 및 2019년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 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 대해서

도 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 따라 수행된 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 그러한 위험에 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 위해 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, 재무제표의 기초가 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.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 조승희입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 03월 23일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 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 뷰노

제 7 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 6 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 뷰노 대표집행임원 김현준

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 서초구 강남대로 507 6층

(전 화) 02-515-6646

재무상태표

제 7 (당) 기 기말 2020년 12월 31일 현재

제 6 (전) 기 기말 2019년 12월 31일 현재

주식회사 뷰노

(단위 : 원)

과목	주석	제 7 (당) 기 말		제 6 (전) 기 말	
자 산					
I. 유동자산			7,380,493,888		5,387,113,892
현금및현금성자산	6,7	1,691,243,132		4,013,390,665	
단기금융상품	6	4,500,000,000		1,000,000,000	
매출채권및기타채권	6,9	771,933,528		88,308,334	
계약자산	26	55,292,948		1,099,212	
재고자산	10	-		29,700,000	
기타유동자산	11	358,637,720		229,689,931	
당기법인세자산	31	3,386,560		24,925,750	
II. 비유동자산			2,206,600,391		2,065,547,277
장기금융상품	6,8	20,000,000		20,000,000	
당기손익-공정가치측정금융자산	6,12	355,219,310		355,219,310	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,12	399,983,142		399,983,142	
유형자산	13	757,061,467		948,015,376	
무형자산	14	367,536,905		156,331,161	
기타금융자산	6,15	306,799,567		185,998,288	
자 산 총 계			9,587,094,279		7,452,661,169
부 채					
I. 유동부채			12,498,702,223		1,509,880,759
미지급금및기타채무	6,16	1,198,549,740		785,608,565	
리스부채	6,18	142,545,614		231,446,269	
계약부채	26	371,238,370		188,390,533	
단기차입금	19	4,200,000,000		-	
전환우선주부채	6,20	6,198,004,744		-	
기타총당부채	22	118,700,000		-	
기타유동부채	21	269,663,755		304,435,392	
II. 비유동부채			730,532,873		523,996,639
장기미지급금	6	593,419,271		329,594,025	
비유동리스부채	6,18	-		103,702,614	
확정급여부채	28	137,113,602		-	
기타총당부채	22	-		90,700,000	
부 채 총 계			13,229,235,096		2,033,877,398
자 본					
I. 자본금	23		897,745,000		888,380,000
II. 자본잉여금	23		23,442,326,789		22,015,826,412
III. 기타자본항목	24		1,133,929,532		471,949,341
IV. 결손금	25		(29,116,142,138)		(17,957,371,982)

과목	주석	제 7 (당) 기 말		제 6 (전) 기 말	
자 본 총 계			(3,642,140,817)		5,418,783,771
부 채 및 자 본 총 계			9,587,094,279		7,452,661,169

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포괄손익계산서

제 7 (당) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 6 (전) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 뷰노

(단위 : 원)

과목	주석	제 7 (당) 기		제 6 (전) 기	
I. 영업수익	26		1,257,218,734		162,097,981
II. 영업비용	27,28		10,978,906,797		6,183,854,944
III. 영업이익(손실)			(9,721,688,063)		(6,021,756,963)
금융수익	29	65,257,523		144,126,501	
금융비용	29	1,454,057,216		30,529,132	
기타수익	30	3,807,011		79,358	
기타비용	30	1,917,290		4,467,902	
IV. 법인세차감전순이익(손실)			(11,108,598,035)		(5,912,548,138)
V. 법인세비용	31		-		-
VI. 당기순이익(손실)			(11,108,598,035)		(5,912,548,138)
VII. 기타포괄손익	28		(50,172,121)		-
후속적 당기순익 재분류 불가능 항목					
확정급여제도의 재측정요소		(50,172,121)		-	
VIII. 총포괄손익			(11,158,770,156)		(5,912,548,138)
IX. 주당이익(손실)	32				
기본주당이익(손실)			(1,245)		(666)
희석주당이익(손실)			(1,245)		(666)

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제 7 (당) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 6 (전) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 뷰노

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	결손금	합 계
2019.01.01 (전기초)	4,441,900	22,913,606,212	102,496,781	(12,044,823,844)	10,975,721,049
총포괄손익 :					
당기순이익(손실)	-	-	-	(5,912,548,138)	(5,912,548,138)
총포괄손익 합계	-	-	-	(5,912,548,138)	(5,912,548,138)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :					
무상증자	883,938,100	(883,938,100)	-	-	-
신주발행비 지급	-	(13,841,700)	-	-	(13,841,700)
주식보상비 인식	-	-	369,452,560	-	369,452,560
2019.12.31 (전기말)	888,380,000	22,015,826,412	471,949,341	(17,957,371,982)	5,418,783,771
2020.01.01 (당기초)	888,380,000	22,015,826,412	471,949,341	(17,957,371,982)	5,418,783,771
총포괄손익 :					
당기순이익(손실)	-	-	-	(11,108,598,035)	(11,108,598,035)
확정급여제도 재측정요소	-	-	-	(50,172,121)	(50,172,121)
총포괄손익 합계	-	-	-	(11,158,770,156)	(11,158,770,156)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :					
우리사주조합 신주배정	9,065,000	1,422,389,150	(434,304,150)	-	997,150,000
신주발행비 지급	-	(1,286,000)	-	-	(1,286,000)
주식보상비 인식	-	-	1,101,681,568	-	1,101,681,568
주식선택권 행사	300,000	5,397,227	(5,397,227)	-	300,000
2020.12.31 (당기말)	897,745,000	23,442,326,789	1,133,929,532	(29,116,142,138)	(3,642,140,817)

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 7 (당) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

제 6 (전) 기 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 뷰노

(단위 : 원)

과목	주석	제 7 (당) 기		제 6 (전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			(7,795,587,263)		(4,868,519,595)
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	33	(7,807,311,989)		(5,008,015,291)	
2. 이자의 수취		22,130,777		162,361,406	
3. 이자의 지급		(31,945,241)		-	
4. 법인세환급(납부)		21,539,190		(22,865,710)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(4,189,267,613)		6,833,250,682
1. 투자활동으로 인한 현금유입		3,500,000,000		9,400,300,000	
단기금융상품의 감소		3,500,000,000		9,400,000,000	
보증금의 감소		-		300,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출		(7,689,267,613)		(2,567,049,318)	
단기금융상품의 증가		7,000,000,000		1,000,000,000	
당기손익-공정가치측정금융자산 취득		-		355,219,310	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 취득		-		399,983,142	
유형자산의 취득		321,067,882		598,077,228	
무형자산의 취득		260,049,731		117,049,638	
보증금의 증가		108,150,000		96,720,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	33		9,662,707,343		(226,929,700)
1. 재무활동으로 인한 현금유입		9,995,211,343		-	
전환우선주부채 발행		4,797,761,343		-	
우리사주조합 신주배정		997,150,000		-	
주식선택권 행사		300,000		-	
단기차입금 차입		4,200,000,000		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출		(332,504,000)		(226,929,700)	
리스부채 상환		331,218,000		213,088,000	
신주발행비 지급		1,286,000		13,841,700	
IV. 현금및현금성자산의 증가 (I + II + III)			(2,322,147,533)		1,737,801,387
V. 기초의 현금및현금성자산			4,013,390,665		2,275,589,278
VI. 기말의 현금및현금성자산			1,691,243,132		4,013,390,665

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주식

당기말 2020년 12월 31일 현재

전기말 2019년 12월 31일 현재

주식회사 뷰노

1. 회사의 개요

주식회사 뷰노(이하 '당사')는 인공지능 소프트웨어 개발 및 서비스업을 주된 사업으로 2014년 12월 10일에 주식회사 뷰노코리아를 사명으로 하여 설립되었고, 2017년 4월 28일에 주식회사 뷰노코리아에서 주식회사 뷰노로 사명을 변경하였으며, 서울특별시 서초구 강남대로 507 6층에 본사를 두고 있습니다.

한편, 당사는 설립 이후 수차례 유상증자를 하였으며, 보고기간말 현재 당사의 자본금은 897,745천원으로 주요 주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수		지분율(%)	비고
	보통주	우선주(*)		
이예하	1,920,910	-	20.69%	사내이사
김현준	1,070,755	-	11.54%	대표집행임원
정규환	560,873	-	6.04%	집행임원
(주)녹십자홀딩스	738,000	-	7.95%	
한국산업은행	-	304,587	3.28%	
(주)동구바이오제약	204,778	-	2.21%	
동화약품	176,470	-	1.90%	
기타	4,305,664	-	46.39%	
합계	8,977,450	304,587	100.00%	

(*) 동 우선주는 의결권 있는 전환우선주로서 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류되었습니다(주식 20 참조).

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 2021년 1월 22일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 26: 고객과의 계약에서 생기는 수익 - 라이선스판매수익의 수익인식기준

2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 매출채권과 계약자산의 기대신용손실 측정 - 손실율에 대한 가정
- 주석 6, 24: 전환우선주 및 스톡옵션 측정 - 기초자산 가치 및 변동성에 대한 가정
- 주석 22: 충당부채 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 28: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 31: 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적 차이와 세무상 결손금의 사용

3) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 금융상품
- 주석 24: 기타자본항목 - 주식기준보상

4) COVID-19 영향

COVID-19의 확산은 한국을 포함한 전세계 경제에 부정적인 영향을 미치고 있으며, 이로 인하여 국내외 금융·외환시장의 변동성 및 실물 경제 악화 등 거시 경제환경이 전반적으로 부정적인 영향을 받고 있습니다. 다만, 현재 향후 COVID-19의 전개 양상과 지속기간을 예측 할 수 없으며, COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따른 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계 추정 및 가정은 이후 변경 될 수 있습니다. 당사는 이러한 상황을 예의주시하여 당사의 사업 환경 및 영업에 미치는 영향을 지속적으로 모니터링하고 있으며, 산업별 위험에 대해 검토하고 있습니다.

3. 회계정책의 변경

당사는 2020년 1월 1일부터 사업의 정의(기업회계기준서 제1103호 '사업결합'), 이자율지표 개혁(기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품 인식과 측정', 제1107호 '금융상품 공시') 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 2020년 1월 1일

이후 적용되는 다른 기준서들은 당사의 재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(2) 재고자산

재고자산의 단위원가는 선입선출법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(3) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

2) 분류 및 후속측정

① 분류

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다

만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하도록 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

금융자산 : 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가
단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대위위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약 조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건 (예: 비소구특징)

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액을 나타내며, 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

② 금융자산 : 후속측정과 손익

구 분	회계정책
당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가

구 분	회계정책
측정하는 금융자산	로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자 수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

3) 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

4) 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(4) 금융자산의 손상

1) 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
 - 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금
- 매출채권(리스채권 포함)과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 90일을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최

장 계약기간입니다.

2) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

3) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정 미래 현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

4) 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

5) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 개인고객에 대해 당사는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 금융자산이 180일 이상 연체되는 경우에 장부금액을 제각하고, 기업

고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(5) 유형자산

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

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
기계장치	5 년
비 품	5 년
시설장치	8 개월 ~ 5 년
사용권자산(건물)	9 개월 ~ 3 년 4 개월

구 분	추정내용연수
사용권자산(차량)	3 년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
특 허 권	5 년
상 표 권	5 년
소프트웨어	5 년
기타의 무형자산	5 년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

1) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(7) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(8) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위 별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 금융부채의 공정가치변동은 기타포괄손익으로 표시하고, 나머지 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

3) 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(10) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

2) 퇴직급여 - 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여 - 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차 보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여 지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급

여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(11) 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 보고기간말에 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 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

당사는 본사 사무실을 임차하고 있으며, 이에 대해 미래에 지출될 예상 복구비용을 복구충당부채로 계상하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(12) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다

(13) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 수익은 재화의 판매, 용역의 제공, 수수료수익 및 이자수익 등으로 구성되어 있습니다. 수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다.

1) 재화의 판매

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, 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익으로 인식하고 있습니다.

2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 거래 전체의 수익금액과 진행률을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 매우 높고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를

위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 진행기준에 따라 인식하고 있습니다.

3) 기타수익

당사가 거래의 당사자가 아니라 공급자의 대리인의 역할을 수행하는 경우 고객에게 청구한 금액에서 재화나 용역의 실질적인 공급자에게 지급해야 할 금액을 차감한 순액을 수수료수익으로 인식하고 있습니다.

(15) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 이자수익, 이자비용, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채에 대한 순손익으로 구성되어 있습니다. 이자수익과 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(16) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제 1012 호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제 1037 호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 당사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

2) 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 당사의 사업계획을 미래과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때

보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(17) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중 평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(18) 리스

1) 리스의 정의

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

2) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지

급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질

적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 IT장비 및 정수기 등에 대해 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(19) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였으며, 다음의 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 은행간 대출금리(IBOR) 개혁에 따른 재무보고 영향 2단계 (기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품 인식과 측정', 제1107호 '금융상품 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')
- COVID-19관련 임차료 면제/할인/유예 (기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무재표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

5. 영업부문

(1) 부문수익

당사는 단일 사업부문(인공지능 의료 소프트웨어 제작)을 영위하고 있습니다.

(2) 지역에 대한 정보

당사의 수익을 지리적 시장에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
국내	1,228,601	162,098
아시아	28,618	-
합계	1,257,219	162,098

(3) 주요 고객에 대한 정보

당사 고객 중 병의원 1곳에 대한 라이선스 매출 236,129천원, 의료기기 판매업체 1곳에 대한 라이선스 매출 150,000천원이 발생하였으며, 2개 고객에 대한 매출은 당기 전체 매출의 30.7%를 차지합니다.

6. 금융상품 및 재무위험관리 정책

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)							
구 분	장부금액						공정가치
	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	당기손익 공정가치측정 금융부채	합 계	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산 :							
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	355,219	-	-	355,219	355,219
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	399,983	-	399,983	399,983
소 계	-	-	355,219	399,983	-	755,202	755,202
상각후원가로 측정되는 금융자산 :							
현금및현금성자산	1,691,243	-	-	-	-	1,691,243	-
단기금융상품	4,500,000	-	-	-	-	4,500,000	-

장기금융상품	20,000	-	-	-	-	20,000	-
매출채권및기타채권	771,934	-	-	-	-	771,934	-
기타금융자산	306,800	-	-	-	-	306,800	-
소 계	7,289,977	-	-	-	-	7,289,977	-
금융자산 합계	7,289,977	-	355,219	399,983	-	8,045,179	755,202
공정가치로 측정되는 금융부채 :							
전환우선주부채	-	-	-	-	6,198,005	6,198,005	6,198,005
소 계	-	-	-	-	6,198,005	6,198,005	6,198,005
상각후원가로 측정되는 금융부채 :							
미지급금및기타채무	-	1,791,969	-	-	-	1,791,969	-
리스부채	-	142,546	-	-	-	142,546	-
단기차입금	-	4,200,000	-	-	-	4,200,000	-
소 계	-	6,134,515	-	-	-	6,134,515	-
금융부채 합계	-	6,134,515	-	-	6,198,005	12,332,520	6,198,005

2) 전기말

(단위 : 천원)						
구 분	장부금액					공정가치
	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	합 계	수준 3
공정가치로 측정되는 금융자산 :						
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	355,219	-	355,219	355,219
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	399,983	399,983	399,983
소 계	-	-	355,219	399,983	755,202	755,202
상각후원가로 측정되는 금융자산 :						
현금및현금성자산	4,013,391	-	-	-	4,013,391	-
단기금융상품	1,000,000	-	-	-	1,000,000	-
장기금융상품	20,000	-	-	-	20,000	-
매출채권및기타채권	88,308	-	-	-	88,308	-
기타금융자산	185,998	-	-	-	185,998	-
소 계	5,307,697	-	-	-	5,307,697	-
금융자산 합계	5,307,697	-	355,219	399,983	6,062,899	755,202
상각후원가로 측정되는 금융부채 :						
미지급금및기타채무	-	1,115,203	-	-	1,115,203	-
리스부채	-	335,149	-	-	335,149	-
금융부채 합계	-	1,450,352	-	-	1,450,352	-

(2) 다음 표는 수준 3 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 공정가치 서열체계 수준, 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수 및 범위와 관측 가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

구분	공정가치(단위: 천원)		공정가치 서열체계	가치평가방법	유의적이지만 관측 가능하지 않은 투 입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
	당기말	전기말				
전환우선주	6,198,005	-	수준3	전환우선주의 공정가치는 DCF법을 통 해 당사의 기초주식가액을 산정하고, 유사회사의 변동성 및 국고채 이자율을 고려하여 기초주가 Tree를 생성합니다. 할인율은 Pay off 시점에 추가로 적용되 는 경우 무위험이자율로 반영하며, Pay off 시점에 우선주 배당으로 적용되는 경우 위험이자율로 반영합니다. 그리고 현금흐름이 중복되는 구간에 대해서는 위험복합확률을 반영합니다. 행사시점 의 Pay off는 Max(행사시점의 주가x전 환주식수, 배당현금흐름)으로 산정하며 이를 무위험이자율 및 위험이자율을 반 영한 할인율로 할인하여 전환우선주가 치를 산정합니다.	주가변동성 • 당기말 : 65.16% • 전기말 : -	주가변동성이 증가(감소)한다면 전환우선주의 공정가치는 증가(감소)합니다.
투자지분증권	755,202	755,202	수준3	비상장주식 공정가치평가 가이드라인 에 따라 원가로 측정하고 있습니다.	-	-

전환우선주의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	투입변수의 변동	전환우선주부채 변동
주가	50% 증가	2,987,119
	50% 감소	(2,984,490)
변동성	10% 증가	5,654
	10% 감소	(2,647)

(3) 수준3 공정가치 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기		전기
	투자지분증권	전환우선주	투자지분증권
기초금액	755,202	-	-
취득	-	-	755,202
발행	-	4,797,761	-
공정가치평가	-	1,400,244	-
기말금액	755,202	6,198,005	755,202

(4) 신용위험

① 신용위험의 최대 노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,691,243	4,013,391
단기금융상품	4,500,000	1,000,000
장기금융상품	20,000	20,000
매출채권및기타채권	771,934	88,308
기타금융자산	306,800	185,998
당기손익-공정가치측정금융자산	355,219	355,219
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	399,983	399,983
합 계	8,045,179	6,062,899

② 매출채권과 계약자산의 각 지역별 신용위험의 노출정도

당사의 매출채권과 계약자산은 모두 국내에서 발생하였습니다.

③ 매출채권과 계약자산의 거래상대별 신용위험의 노출정도

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
병원 및 의료기기 도소매업	354,989	64,372
IT 소프트웨어 개발	-	3,810
기타 도소매업	55,000	-
합계	409,989	68,182

④ 매출채권과 계약자산의 기대신용손실 평가

당사는 매출채권과 계약자산의 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권이 연체에서 제각이 되기까지의 가능성을 기초로 채무불이행률을 추정하고 있습니다. 당사는 설립 이래 연체 채권이 존재하지 않아 매출채권 및 계약자산에 대해 대손충당금을 설정하지 않았습니다.

(5) 유동성위험

당기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 ~ 5년 미만
미지급금및기타채무	1,791,969	1,791,969	1,198,550	593,419
리스부채	142,546	145,122	145,122	-
단기차입금	4,200,000	4,208,400	4,208,400	-
합 계	6,134,515	6,145,491	5,552,072	593,419

② 전기말

(단위 : 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 이상 ~ 5년 미만
미지급금및기타채무	1,115,203	1,115,203	785,609	329,594
리스부채	335,149	355,590	249,768	105,822
합 계	1,450,352	1,470,793	1,035,377	435,416

(6) 이자율위험

변동금리부 금융상품의 이자율변동위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다. 이자율이 1% 변동할 경우, 당사의 손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
변동이자율 금융상품		
현금성자산	1,690,543	4,013,391

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품	4,500,000	1,000,000
장기금융상품	20,000	20,000
단기차입금	(4,200,000)	-
금융상품 순투자	2,010,543	5,033,391
손익 및 자본에 미치는 영향		
이자율 1%증가시	20,105	50,334
이자율 1%감소시	(20,105)	(50,334)

(7) 자본관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

당사의 자본구조는 차입금과 사채 등에서 현금및현금성자산을 차감한 순차입금과 자본으로 관리하며, 당사의 경영진은 순차입금비율을 주기적으로 관리하고 있습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금 및 사채	4,200,000	-
현금및현금성자산	1,691,243	4,013,391
순차입금	2,508,757	(4,013,391)
총자본	(3,642,141)	5,418,784

7. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금	700	-
보통예금	1,690,543	4,013,391
합 계	1,691,243	4,013,391

8. 사용이 제한된 예금 등

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	금융기관	당기말	전기말	제한내용
장기금융상품	우리은행	20,000	20,000	질권설정

9. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	354,696	67,082
차감 : 대손충당금	-	-
매출채권(순액)	354,696	67,082
기타채권		
미수금	389,304	17,989
미수수익	27,934	3,237
소 계	417,238	21,226
합 계	771,934	88,308

(2) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동과 관련된 사항은 없습니다.

10. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
상품	-	29,700

당기 중 영업비용으로 인식된 상품의 변동은 37,800천원(전기: 12,750천원)입니다.

11. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	186,211	163,108
선급비용	42,092	10,939
부가세대급금	130,335	55,643
합 계	358,638	229,690

12. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	피투자기업	업종	당기말	전기말
지분상품(우선주)	Ovitz	특수콘택트렌즈 제작	355,219	355,219

(2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	피투자기업	업종	당기말	전기말
지분상품(보통주)	닥프렌즈(주)	병원전용 메신저 개발	399,983	399,983

당기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정된 투자자산을 처분하지 아니하였으며, 자본 내에서 대체된 누적손익은 존재하지 않습니다.

13. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	기계장치	비 품	시설장치	사용권자산		합 계
				부동산	차량운반구	
취득원가 :						
전기초	421,740	117,952	5,780	460,576	18,519	1,024,567
취득(★)	175,261	242,236	262,240	263,677	-	943,414
처분	-	-	(5,780)	-	-	(5,780)
전기말	597,001	360,188	262,240	724,253	18,519	1,962,201
당기초	597,001	360,188	262,240	724,253	18,519	1,962,201
취득(★)	42,708	171,679	106,681	150,525	-	471,593
당기말	639,709	531,867	368,921	874,778	18,519	2,433,794
감가상각누계액 :						
전기초	142,788	37,013	1,638	124,545	2,058	308,042
감가상각	100,844	49,081	100,607	223,424	6,173	480,129
처분	-	-	(1,927)	-	-	(1,927)
전기말	243,632	86,094	100,318	347,969	8,231	786,244
당기초	243,632	86,094	100,318	347,969	8,231	786,244
감가상각	108,734	92,643	172,770	359,456	6,172	739,775
당기말	352,366	178,737	273,088	707,425	14,403	1,526,019
정부보조금 :						
전기초	206,831	20,216	-	-	-	227,047
감가상각	(67,796)	(12,969)	-	-	-	(80,765)
취득	43,653	38,007	-	-	-	81,660
전기말	182,688	45,254	-	-	-	227,942
당기초	182,688	45,254	-	-	-	227,942
감가상각	(61,903)	(15,325)	-	-	-	(77,228)
당기말	120,785	29,929	-	-	-	150,714
장부금액 :						
전기말	170,681	228,840	161,922	376,284	10,288	948,015

(단위 : 천원)						
구 분	기계장치	비 품	시설장치	사용권자산		합 계
				부동산	차량운반구	
당기말	166,558	323,201	95,833	167,353	4,116	757,061

(*) 사용권자산의 경우 계약의 발생 및 연장에 해당합니다.

14. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	특허권	상표권	소프트웨어	건설중인자산	기타무형자산	합 계
취득원가 :						
전기초	43,093	625	-	32,175	-	75,893
취득	-	-	42,600	74,450	-	117,050
대체	16,001	-	-	(16,001)	-	-
전기말	59,094	625	42,600	90,624	-	192,943
당기초	59,094	625	42,600	90,624	-	192,943
취득	5,889	11,626	99,426	105,109	38,000	260,050
대체(*)	43,950	5,171	-	(74,724)	-	(25,603)
당기말	108,933	17,422	142,026	121,009	38,000	427,390
상각누계액 :						
전기초	5,965	125	-	-	-	6,090
상각	10,592	125	1,687	-	-	12,404
전기말	16,557	250	1,687	-	-	18,494
당기초	16,557	250	1,687	-	-	18,494
상각	16,955	1,039	20,501	-	633	39,128
당기말	33,512	1,289	22,188	-	633	57,622
정부보조금 :						
전기초	4,432	-	-	14,861	-	19,293
상각	(1,175)	-	-	-	-	(1,175)
대체	402	-	-	(402)	-	-
전기말	3,659	-	-	14,459	-	18,118
당기초	3,659	-	-	14,459	-	18,118
상각	(1,428)	-	-	-	-	(1,428)
대체(*)	-	-	-	(14,459)	-	(14,459)
당기말	2,231	-	-	-	-	2,231
장부금액 :						
전기말	38,878	375	40,913	76,165	-	156,331

(단위 : 천원)						
구 분	특허권	상표권	소프트웨어	건설중인자산	기타무형자산	합 계
당기말	73,190	16,133	119,838	121,009	37,367	367,537

(*) 건설중인자산에서 비용으로 대체되었습니다.

15. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
임차보증금	304,300	206,650
현재가치할인차금	(8,770)	(21,422)
기타보증금	11,270	770
합 계	306,800	185,998

16. 미지급금및기타채무

당기말 및 전기말 현재 미지급금및기타채무의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
미지급금	303,274	203,847
미지급비용	895,276	581,762
합 계	1,198,550	785,609

17. 정부보조금

당사가 당기 중 수행완료하거나, 보고기간말 현재 수행 중인 연구과제의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 선출연방식

(단위 : 천원)							
구분	내역						
사업명	혁신기술기반 창의적가치 창출사업 (코이카CTS)	방사선의학기술개발 (공동응용)	첨단의료기술 개발	2020 SW고성장클럽 200 사업	Development of Chest X-ray AI for COVID-19	2020년 AI융합 의료영상 진료판독시스템 구축사업	AI융합 신규 감염병 대응시스템
과제명	성매개감염 질환에 대한 인공지능 진단 서비스	딥러닝 기반의 간중 양 분할 및 간암 치료 반응 예측 기술 개발	폐암조기진단 및 관 리를 위한 인공지능 기반 폐결절탐지, 정 량화, 추적관찰 보조 시스템의 임상검증 및 조기실용화	2020 SW고성장클럽 200	Development of Chest X-ray AI for COVID-19	군 의료개선을 위한 AI융합 의료영상 진료판독 시스템 구축	감염병 대응을 위한 클라우드 기반 영상데이터 플랫폼 구축 및 AI 기반 예후예측 솔루션 개발
총과제 수행기간	2018.12.11~ 2021.12.10	2017.09.21~ 2020.02.29	2018.04.30~ 2019.12.31	2020.04.01~ 2020.11.30	2020.07.01~ 2021.06.30	2020.08.01~ 2020.12.31	2020.08.01~ 2020.12.31
전문기관	한국국제협력단	과학기술정보통신부	한국보건산업진흥원	한국소프트웨어 산업협회	RIGHT FUND	정보통신산업진흥원	정보통신산업진흥원
총사업비(현금)	500,000	372,001	713,001	300,000	490,000	1,088,038	307,500
정부출연금	500,000	360,000	690,000	250,000	490,000	1,061,500	300,000
민간부담금	-	12,001	23,001	50,000	-	26,538	7,500
연구비 집행액	319,238	371,160	712,360	296,413	277,745	1,088,036	307,347
미집행액	180,762	841	641	3,587	212,255	2	153
장기미지급금	-	36,000	69,000	-	-	-	-

(2) 사용금액 후 정산방식

(단위 : 천원)							
구분	내역						
사업명	바이오의료기기산업 핵심기술개발사업 (PACS)	SW컴퓨팅산업원천 기술개발사업(NIPA2)	바이오산업핵심기술 개발사업(CDM)	인관공동 창업자 발굴육성사업 (POST-TIPS)	보건복지부 K-HIDI 첨단의료기술개발 (첨단)	ICT기반 의료시스템 해외진출 후속운영지원사업	사업화연계기술개발 사업
과제명	폐, 간, 심질환 영상판독지원을 위한 인공지능 원천기술 개발 및 PACS 연계 상용화	의료데이터분석 지능형 SW 기술개발	선행 공동데이터모델 기반 분산형 바이오 헬스 통합데이터망 구축 기술 개발	인공지능 기술 활용 개발 의료기기 고도화 및 상용화	폐암 조기 진단 및 관 리를 위한 인공지능 기반의 폐결절 탐지, 정량화, 추적 관찰 보 조 시스템의 임상검 증 및 조기 실용화	딥러닝 기반 안저영 상분석시스템(VUNO med-FundusAI) 인 도네시아 진출 모델 개발	병리영상 기반 위암 진단을 위한 PACS 연동 AI진단 보조 솔 루션 개발 및 사업화
총과제 수행기간	2016.12.01~ 2020.11.30	2018.04.01~ 2021.03.30	2018.04.01~ 2019.12.31	2018.09.07~ 2020.09.06	2020.01.01~ 2021.12.31	2020.03.09~ 2020.11.30	2019.06.01~ 2020.12.31
전문기관	한국산업기술 평가관리원	정보통신기술 진흥센터	한국산업기술 평가관리원	창업진흥원	한국보건산업진흥원	한국보건산업진흥원	한국산업기술진흥원
총사업비(현금)	1,690,167	2,610,880	19,834	457,140	413,334	50,000	443,788
정부출연금	1,465,000	2,538,500	17,500	400,000	400,000	50,000	373,415
민간부담금	225,167	72,380	2,334	57,140	13,334	-	70,373
연구비 집행액	1,644,501	2,197,330	19,658	388,369	320,624	49,634	421,540
미집행액	45,666	413,550	176	68,771	92,710	366	22,248
장기미지급금	142,472	213,505	1,734	-	31,028	-	3,518

(단위 : 천원)						
구분	내역					
사업명	유로스타 국제공동기술 개발사업	2020 글로벌sw전문기업 육성사업-1차	20년 창업도약패키지 - 상장촉진	2020년 혁신분야 창업패키지(사업화)	중소기업기술혁신 개발사업(시장확대형)	범부처전주기의료기기 연구개발사업
과제명	MRI 기반의 항우울제의 우울증 치료 효과에 대한 예측 기술 개발	호흡기 감염병 진단용 인공지능 기반 폐분석 소프트웨어 개발	인공지능 의료진단 서비스	영상진단보조솔루션 (VUNO Med Series)	흉부 X-Ray 진단보조를 위한 인공지능 기술이 융합된 판독문 생성을 지원하는 의료영상 진단용 솔루션 개발	인공지능 기반 중증약학 예측 가능한 고성능 환자 감시장치 시스템 개발

(단위 : 천원)						
구분	내역					
총과제 수행기간	2019.09.01~ 2022.08.31	2020.04.01~ 2021.12.31	2020.06.23~ 2021.03.21	2020.07.01~ 2020.12.31	2020.09.21~ 2021.09.20	2020.09.01~ 2024.12.31
전문기관	한국산업기술진흥원	정보통신기술진흥원	한국보건산업진흥원	한국산업기술진흥원	중소기업기술정보진흥원	(재)범부처전주기 의료기기연구개발사업단
총사업비(현금)	1,707,923	717,500	69,000	159,600	102,500	1,391,875
정부출연금	1,498,602	700,000	60,000	159,600	100,000	1,350,000
민간부담금	209,321	17,500	9,000	-	2,500	41,875
연구비 집행액	601,997	307,403	69,000	159,492	10,667	88,163
미집행액	1,105,926	410,097	-	108	91,833	1,303,712
장기미지급금	57,465	29,991	-	-	-	8,707

당사는 상기 정부출연금 중 상환의무가 있는 정부보조금에 대해서는 비유동부채의 장기미지급금(과제 종료 후 해당 기술의 상용화 기간을 고려하여 상환의무를 유예)으로 계상하고 있습니다.

18. 리스

당사는 본사 건물과 차량을 임차하고 있습니다. 리스는 일반적으로 3년간 지속됩니다. 그리고 정수기와 공기청정기 등을 임차하고 있으며, 이러한 리스는 단기리스이거나 소액자산리스에 해당합니다. 당사는 이러한 리스에 대해 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 적용합니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산(*)		
부동산	167,352	376,283
차량운반구	4,115	10,288
합 계	171,467	386,571
리스부채		
유동	142,546	231,446
비유동	-	103,702
합 계	142,546	335,148

(*) 재무상태표 상 유형자산에 포함되어 있습니다.

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	359,456	223,424
차량운반구	6,172	6,173
소 계	365,628	229,597
리스부채에 대한 이자비용	21,869	30,529
단기리스	9,153	10,667
소액자산리스	6,652	1,464
합 계	403,302	272,257

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	계약발생및연장	이자비용	리스료 지급	유동성 대체	기 말
유동리스부채	231,446	95,314	21,869	(331,218)	125,135	142,546
비유동리스부채	103,702	21,433	-	-	(125,135)	-
합 계	335,148	116,747	21,869	(331,218)	-	142,546

② 전기

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	계약발생및연장	이자비용	리스료 지급	유동성 대체	기 말
유동리스부채	117,769	98,326	30,529	(213,088)	197,910	231,446
비유동리스부채	187,104	114,508	-	-	(197,910)	103,702
합 계	304,873	212,834	30,529	(213,088)	-	335,148

(4) 당기와 전기 중 리스로 인한 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스부채에서 발생한 현금유출	331,218	213,088
단기리스 비용	9,153	10,667
소액리스 비용	6,652	1,464
합 계	347,023	225,219

19. 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	금융기관	이자율	만기	당기말	전기말
단기차입금	산업은행	1.14%	2021-03-29	4,200,000	-

20. 전환우선주부채

(1) 당사가 발행한 전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
발행일	2020년 4월 14일
만기일	2030년 4월 14일(만기 10년)
발행주식수	304,587주
액면가액	100원
발행가액	15,759원
액면총액	30,458,700원
발행총액	4,799,986,533원
인수인	한국산업은행
배당에 관한 사항	매 사업연도에 배당 결의가 있을 시 1주당 발행가액 기준 연 1%
전환청구기간	발행일 다음날부터 존속기간 만료일까지
전환가격 및 전환비율	최초의 전환가격은 전환우선주식의 주당 발행가격으로 하되, 다음의 사유가 발생하는 경우 전환가격을 조정

구분	내용
	(1) 투자기업이 발행일 이후 전환기준가액을 하회하는 발행가액으로 제3자에게 유상증자를 하거나 주식관련사채를 발행하는 경우에는 투자자가 인수한 우선주식의 전환가액도 같은 금액으로 하향 조정 (2) 전환우선주가 분할 또는 병합되는 경우 전환비율은 그 분할 및 병합의 비율에 따라 조정되고, 투자기업의 보통주식을 분할 또는 병합하였으나 전환우선주가 분할 또는 병합되지 않은 경우 전환가격은 그 분할 및 병합의 비율에 비례하여 조정 (3) 투자기업이 무상증자 또는 주식배당을 실시하여 주식수가 증가하는 경우 전환가액은 (기발행주식수X조정전 전환가액)/(기발행주식수+신발행주식수)의 산식에 의하여 조정 (4) 투자기업의 IPO 공모단가(또는 기업의 인수 또는 합병(분할합병의 경우 포함)시 기준가격)의 100%에 해당되는 금액이 전환우선주의 전환가격을 하회하는 경우 전환비율은 (조정 후 우선주 1주당 전환되는 보통주식의 수 = 조정 전 우선주 1주당 전환되는 보통주식의 수 X 조정 전 본건 우선주식의 전환가격 / 투자기업의 IPO 공모단가의 [100] %에 해당하는 금액)의 산식에 의하여 조정
의결권	1주당 1개의 의결권

(2) 당사가 발행한 전환우선주는 인도할 자기지분상품의 수량이 변동가능한 비파생상품에 해당하며, 변동가능한 수량의 자기지분상품으로 결제할 수 있는 상황을 회피할 수 없으므로 기업회계기준서 제1032호에 근거하여 금융부채로 분류하였습니다.

21. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	3	-
예수금	185,066	58,621
정부보조예수금	84,595	245,814
합 계	269,664	304,435

22. 기타충당부채

당사는 원상복구의무가 존재하는 사무실 임차와 관련하여 복구충당부채를 설정하였으며, 동 금액을 사용권자산으로 반영하였습니다. 당기와 전기 중 복구충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	90,700	52,200
당기전입액	28,000	38,500
기말금액(*)	118,700	90,700

(*) 2021년 중 복구공사가 진행될 예정으로서, 당기 중 유동성 대체 되었습니다.

23. 자본금과 잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수 (*)	50,000,000 주	50,000,000 주
주당액면금액	100 원	100 원
발행주식수	8,977,450 주	8,883,800 주
자본금	897,745	888,380

(*) 당기말 현재 수권주식수 중 우선주식의 발행한도는 10,000,000주 입니다.

(2) 당기와 전기 중 보통주 발행주식수(유통주식수)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)		
구 분	당 기	전 기
기초 발행주식수	8,883,800	44,419
무상증자	-	8,839,381
우리사주조합 신주배정	90,650	-
주식매수선택권 행사	3,000	-
기말 발행주식수	8,977,450	8,883,800

(3) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	23,442,327	22,015,826

24. 기타자본항목

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식선택권	1,133,929	471,949

(2) 당사는 설립, 경영 및 기술혁신 등에 기여하였거나 기여할 능력을 갖춘 임직원을 대상으로 주주총회결의를 거쳐 주식선택권을 부여하였으며, 그 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	부여일	부여주식수(*)	부여방법	행사가격	가득조건	행사가능기간
2차 주식선택권	2016-04-01	12,000 주	신주발행 교부	100 원	용역제공조건 : 2년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 5년 이내
3차 주식선택권	2016-09-01	12,000 주	신주발행 교부	100 원	용역제공조건 : 2년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 5년 이내
4차 주식선택권	2017-09-07	30,000 주	신주발행 교부	100 원	용역제공조건 : 3년	부여일로부터 2년 이상 경과한 날로부터 2년 이내
5차 주식선택권	2018-07-16	40,000 주	신주발행 교부	225 원	용역제공조건 : 3년	부여일로부터 3년 이상 경과한 날로부터 1달 이내
6차 주식선택권	2018-10-11	80,000 주	신주발행 교부	700 원	용역제공조건 : 3년	부여일로부터 3년 이상 경과한 날로부터 1년 이내
7차 주식선택권	2019-03-29	169,400 주	신주발행 교부	1,500 원	용역제공조건 : 3년	부여일로부터 3년 이상 경과한 날로부터 4년 이내
8차 주식선택권	2019-08-14	60,000 주	신주발행 교부	3,500 원	용역제공조건 : 3년	부여일로부터 3년 이상 경과한 날로부터 4년 이내
9차 주식선택권	2020-01-03	14,000 주	신주발행 교부	3,500 원	용역제공조건 : 3년	부여일로부터 3년 이상 경과한 날로부터 4년 이내
10차 주식선택권	2020-03-31	36,000 주	신주발행 교부	3,500 원	용역제공조건 : 3년	부여일로부터 3년 이상 경과한 날로부터 4년 이내
11차 주식선택권	2020-07-01	99,458 주	신주발행 교부	5,500 원	용역제공조건 : 3년	부여일로부터 3년 이상 경과한 날로부터 4년 이내

(*) 당사는 2019년 3월 13일 무상증자를 실시하였으며, 상기 부여주식수는 무상증자로 인한 주식수 변동을 반영하였습니다.

(3) 당사는 이항모형에 의한 공정가치 접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

구 분	보통주 공정가치	행사가격	보통주 공정가치 변동성	무위험수익률	주식선택권 공정가치
2차 주식선택권	1,896 원	100 원	25.60%	1.53%	1,892 원
3차 주식선택권	1,803 원	100 원	19.10%	1.36%	1,799 원
4차 주식선택권	2,927 원	100 원	14.80%	1.92%	2,923 원
5차 주식선택권	4,391 원	225 원	22.70%	2.12%	4,156 원
6차 주식선택권	4,303 원	700 원	23.30%	2.15%	3,661 원
7차 주식선택권	5,166 원	1,500 원	22.80%	1.80%	3,850 원
8차 주식선택권	5,269 원	3,500 원	21.00%	1.22%	2,284 원
9차 주식선택권	14,697 원	3,500 원	60.43%	1.62%	12,354 원
10차 주식선택권	15,109 원	3,500 원	83.18%	1.45%	13,469 원
11차 주식선택권	15,791 원	5,500 원	90.38%	1.27%	13,842 원

(4) 당기와 전기 중 미행사 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 주)					
구 분	기초	부여	행사	소멸	기말
2차 주식선택권	6,000	-	-	-	6,000
3차 주식선택권	6,000	-	(3,000)	-	3,000
4차 주식선택권	30,000	-	-	-	30,000
5차 주식선택권	40,000	-	-	(40,000)	-
6차 주식선택권	80,000	-	-	-	80,000
7차 주식선택권	169,400	-	-	(20,000)	149,400
8차 주식선택권	60,000	-	-	-	60,000
9차 주식선택권	-	14,000	-	-	14,000
10차 주식선택권	-	36,000	-	-	36,000
11차 주식선택권	-	99,458	-	-	99,458
합 계	391,400	149,458	(3,000)	(60,000)	477,858

2) 전기

(단위 : 주)			
구 분	기초	부여	기말
2차 주식선택권	6,000	-	6,000
3차 주식선택권	6,000	-	6,000
4차 주식선택권	30,000	-	30,000
5차 주식선택권	40,000	-	40,000
6차 주식선택권	80,000	-	80,000
7차 주식선택권	-	169,400	169,400
8차 주식선택권	-	60,000	60,000
합 계	162,000	229,400	391,400

(5) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)					
구 분	기초	당기인식 보상원가(*1)	행사	소멸(*2)	기말
2차 주식선택권	10,999	354	-	-	11,353
3차 주식선택권	9,893	901	(5,397)	-	5,397
4차 주식선택권	67,693	20,004	-	-	87,697
5차 주식선택권	81,001	13,804	-	(94,805)	-
6차 주식선택권	119,449	97,804	-	-	217,253
7차 주식선택권	165,427	193,036	-	(20,490)	337,973
8차 주식선택권	17,487	45,775	-	-	63,262
9차 주식선택권	-	57,442	-	-	57,442
10차 주식선택권	-	122,217	-	-	122,217
11차 주식선택권	-	231,335	-	-	231,335
합 계	471,949	782,672	(5,397)	(115,295)	1,133,929

(*1) 당기 중 주식보상비용으로 인식된 우리사주조합 주식의 공정가치와 발행가액의 차이 434,304천원은 제외되어 있습니다.

(*2) 가득요건을 충족하기 전 퇴사로 인한 소멸입니다.

2) 전기

(단위 : 천원)			
구 분	기초	당기인식보상원가	기말
2차 주식선택권	9,115	1,884	10,999
3차 주식선택권	7,347	2,546	9,893
4차 주식선택권	38,488	29,205	67,693
5차 주식선택권	25,635	55,366	81,001
6차 주식선택권	21,912	97,537	119,449
7차 주식선택권	-	165,427	165,427
8차 주식선택권	-	17,487	17,487
합 계	102,497	369,452	471,949

25. 결손금

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
미처리결손금	(28,963,802)	(17,855,204)
확정급여제도의 재측정요소	(152,340)	(102,168)
합 계	(29,116,142)	(17,957,372)

(2) 결손금처리계산서

당기와 전기의 결손금처리계산서의 내역은 다음과 같습니다.

결손금처리계산서

제 7 (당) 기	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지	제 6 (전) 기	2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지
처리에정일	2021년 3월 31일	처리확정일	2020년 3월 31일

(단위 : 원)			
과 목	제 7 (당) 기		제 6 (전) 기
I. 미처리결손금		(29,116,142,138)	(17,957,371,982)

(단위 : 원)				
과 목	제 7 (당) 기		제 6 (전) 기	
전기이월미처리결손금	(17,957,371,982)		(12,044,823,844)	
당기순손실	(11,108,598,035)		(5,912,548,138)	
확정급여제도 재측정요소	(50,172,121)		-	
Ⅱ. 결손금 처리액		-		-
Ⅲ. 차기이월미처리결손금		(29,116,142,138)		(17,957,371,982)

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같이 구분됩니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요계약 :		
상품판매수익	77,909	22,673
사용권판매수익	69,956	17,419
라이선스판매수익	1,106,654	76,097
용역수익	2,700	45,909
합 계	1,257,219	162,098
수익인식시기 :		
한 시점에 인식	854,698	94,984
기간에 걸쳐 인식	402,521	67,114
합 계	1,257,219	162,098

(2) 당기말 및 전기말 현재 고객과의 계약에서 발생하는 수취채권, 계약자산과 계약 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
수취채권 (*1)	354,696	67,083
계약자산 (*2)	55,293	1,099
계약부채 (*3)	371,238	188,391

(*1) 재무상태표 상 매출채권및기타채권에 포함되어 있습니다.

(*2) 라이선스판매수익과 관련하여 보고기간말 현재 미청구한 금액으로 구성되어 있으며, 당사가 청구서를 발행할 때 매출채권으로 대체됩니다.

(*3) 사용권판매 및 라이선스판매와 관련하여 고객으로부터 선수취한 금액 중 보고기간말 현재 미사용 및 기간 미경과 금액으로 구성되어 있습니다.

(3) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화/용역 구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식 정책
상품판매수익	상품은 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 인도 즉시 발행합니다. 상품에는 할인이 적용되며 할인금액을 차감한 대가를 수령하고 있습니다. 일부 계약은 고객에게 반품권이 부여되어 있으나 현재까지 반품된 상품은 없습니다.	제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다. 계약상 고객에게 반품권을 부여한 경우, 수익은 누적수익 금액 중 유의적인 환원이 발생하지 않을 가능성이 높은 정도까지 인식합니다. 그러나 과거 반품 경험이 없어 경험률을 산정할 수 없었고 그에 따라 받을 대가를 모두 수익으로 인식합니다.
사용권판매수익 (Cloud)	회사는 고객과의 계약에 따라 Credit(포인트)을 제공합니다. 고객은 보유 Credit 한도 내에서 자유롭게 판독서비스를 이용하며 판독 1건당 1Credit이 소진됩니다. 회사는 Credit 제공시점에 청구서를 발행하며 대가를 선수령합니다. 고객이 재화나 용역의 대가를 선급하였지만 그 재화의 이전 시점은 고객의 재량에 따르므로 유의적인 금융요소는 존재하지 않습니다.	사용권판매의 수행의무는 고객이 Credit을 사용한 때에 이행되므로 고객이 판독서비스를 이용할 때 수익을 인식합니다. 이미 수령한 계약 대가는 계약 부채로 인식하며 Credit이 소진될 때 마다 계약부채를 차감하고 수익으로 인식합니다.
라이선스수익 (Stand alone)	회사는 고객과의 계약에 따라 본에이지, ASR, DeepBrain, CXR, Dental 라이선스를 유지보수 및 업데이트 용역과 함께 제공하며 라이선스 운용을 위한 서버를 제공하고 있습니다. 서버는 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 라이선스는 사용기간이 유한하거나 영구적입니다. 계약 대가는 계약에 따라 일시 또는 최대 7회차로 분할하여 수령하고 있습니다.	서버는 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다. 유지보수 업무는 외주가 가능한 부분은 별도의 수행의무로 식별하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하며, 외주가 불가능한 부분은 확신보증으로 판단하여 수행의무로 식별하지 않고 있습니다. 업데이트 의무는 별도의 수행의무로 식별하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하며, 이에 따라 라이선스는 사용권으로 판단되어 한시점에 수익을 인식합니다.
용역수익	회사는 계약에 따라 연구과제를 수행하거나, 연구용역을 제공합니다.	연구과제를 완료한 때 수익을 인식합니다. 다만, 회사가 용역을 수행하는 대로 그 수행의 효익을 고객이 얻고 동시에 소비하는 연구용역은 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

27. 성격별 비용

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같이 구분됩니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	28,675	(29,700)
상품매입액	9,125	12,000
종업원급여	5,222,238	2,510,805
감가상각비	662,546	399,364
무형자산상각비	37,701	11,229
여비교통비	131,635	231,571
세금과공과	311,489	142,510
지급임차료	61,736	49,932
보험료	97,027	63,591
경상연구개발비	2,401,394	1,673,541
소모품비	346,223	155,610
지급수수료	1,158,606	499,649
광고선전비	158,153	235,647
외주용역비	241,261	88,522
기타영업비용	111,098	139,584
합 계	10,978,907	6,183,855

28. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여및상여	2,780,856	1,402,168
경상연구개발비(*)	3,718,974	1,150,704
퇴직급여	563,870	269,172
복리후생비	775,831	470,012
주식결제형 주식기준보상	1,101,682	369,453

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
합 계	8,941,213	3,661,509

(*) 정부보조금 차감 전 금액입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여형 퇴직급여제도 관련 부채	137,114	-
확정기여형 퇴직급여제도 관련 부채	348,947	273,288
유급휴가 관련 부채	302,055	186,585
합 계	788,116	459,873

(3) 확정기여형 퇴직급여

보고기간종료일 현재 당사는 자격을 갖춘 모든 종업원들을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 476,928천원(전기: 382,953천원) 입니다.

(4) 확정급여형 퇴직급여

당사는 당기 중 임원퇴직금제도를 도입하였으며, 이에 따른 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	-	473,039
당기 비용으로 인식 :		
당기근무원가	86,525	-
이자원가	417	-
정산으로 인한 손익	-	(113,781)
소 계	86,942	(113,781)
이익잉여금으로 인식 :		
재측정손실(이익)		

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
- 인구통계적 가정	-	-
- 재무적 가정	(2,569)	-
- 경험조정	52,741	-
소 계	50,172	-
기타 :		
퇴직금 지급	-	-
확정기여형 퇴직급여제도로 전환	-	(359,258)
소 계	-	(359,258)
기말금액	137,114	-

(5) 확정급여채무의 보험수리적평가에 대한 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	2.52%	-
기대임금상승률	3.53%	-

(6) 유의적인 보험수리적가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	1%증가	1%감소	1%증가	1%감소
할인율의 변동	(14,073)	16,560	-	-
기대임금상승률의 변동	16,490	(14,277)	-	-

29. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익 :		
유효이자율법으로 계산한 이자수익		
－ 현금성자산 및 장단기금융상품	46,828	132,217
－ 임차보증금 현재가치할인차금 상각	18,430	11,910
금융수익 소계	65,258	144,127
금융비용 :		
차입금 이자	31,945	－
리스부채 이자	21,869	30,529
전환우선주부채 평가손실	1,400,243	－
금융비용 소계	1,454,057	30,529
당기손익으로 인식된 순금융손익	(1,388,799)	113,598

30. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타수익 :		
외환차익	213	－
잡이익	3,594	79
기타수익 소계	3,807	79
기타비용 :		
유형자산처분손실	－	3,853
잡손실	1,917	615
기타비용 소계	1,917	4,468

31. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용은 없습니다.

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(11,108,598)	(5,912,548)
적용세율에 따른 세부담액	(2,443,892)	(1,300,761)
조정사항:		
세무상 공제되지 않는 비용 및 수익	(815,546)	72,189
이연법인세 인식되지 않은 일시적차이의 변동	3,259,438	1,228,572
소 계	2,443,892	1,300,761
법인세비용	-	-
유효법인세율 (*)	-	-

(*) 법인세차감전순손실이 발생함에 따라 유효법인세율은 산정하지 아니하였습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율의 평균을 적용하여 계산하였습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
일시적차이 :		
차감할 일시적차이	7,982,197	753,621
세무상 결손금	16,390,513	8,803,462
일시적차이 소계	24,372,710	9,557,083

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다.

당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 일시적차이 순액,

세무상결손금 및 이월세액공제로 인한 이연법인세자산에 대하여 그 실현가능성이 확실하지 아니하므로 이연법인세자산으로 인식하지 않았습니다.

보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금의 발생연도 및 소멸연도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
발생연도	소멸연도	결손금 금액
2016년	2026년	849
2017년	2027년	1,011,733
2018년	2028년	2,146,880
2019년	2029년	5,370,711
2020년	2035년	7,860,341
합 계		16,390,514

32. 주당이익(손실)

(1) 당기와 전기의 기본주당이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구 분	당 기	전 기
보통주당기순이익(손실)	(11,108,598,035)	(5,912,548,138)
가중평균유통보통주식수	8,924,748	8,883,800
보통주기본주당이익(손실)	(1,245)	(666)

(2) 당기와 전기의 기본주당이익(손실) 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 주, 일)				
구 분	일자	유통보통주식수	일수	적수
기초 보통주식수	2020-01-01	8,883,800	366	3,251,470,800
주식선택권 행사	2020-07-24	3,000	161	483,000
유상증자	2020-07-25	90,650	160	14,504,000
소계				3,266,457,800
일수				366
가중평균유통보통주식수				8,924,748

2) 전기

(단위 : 주, 일)				
구 분	일자	유통보통주식수	일수	적수
기초 보통주식수	2019-01-01	8,883,800	365	3,242,587,000
소계				3,242,587,000
일수				365
가중평균유통보통주식수				8,883,800

(3) 당기와 전기 중 당기순손실이 발생함에 따라 잠재적 보통주의 희석화 효과가 없으므로, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

33. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(11,108,598)	(5,912,548)
비현금흐름조정 :		
퇴직급여	86,941	-
감가상각비	662,546	399,364

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
무형자산상각비	37,701	11,229
주식보상비	1,101,682	369,452
유형자산처분손실	-	3,853
전환우선주부채평가손실	1,400,243	-
경상연구개발비	(5,964)	
지급수수료	17,107	
이자비용	53,814	30,529
이자수익	(65,257)	(144,127)
소 계	3,288,813	670,300
영업활동 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	(341,807)	(55,758)
미수금의 감소(증가)	(371,315)	(17,989)
선급금의 감소(증가)	(23,103)	(101,659)
선급비용의 감소(증가)	(31,153)	(10,939)
선급부가세의 감소(증가)	(74,692)	(18,683)
재고자산의 감소(증가)	29,700	(29,700)
미지급금의 증가(감소)	363,252	318,117
선수금의 증가(감소)	3	
미지급비용의 증가(감소)	313,514	27,258
예수금의 증가(감소)	126,445	31,151
정부보조예수금의 증가(감소)	(161,219)	(76,695)
계약부채의 증가(감소)	182,848	169,130
소 계	12,473	234,233
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	(7,807,312)	(5,008,015)

(2) 당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 비현금 투자활동거래와 비현금 재무 활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 취득	150,525	263,676

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
취득중인무형자산 본계정대체	51,387	16,001
리스부채 유동성대체	125,135	197,911
무상증자	-	883,938
복구충당부채 설정	28,000	-

(3) 재무활동에서 발생한 부채의 당기와 전기의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위 : 천원)							
구 분	기 초	현금흐름	비현금변동				기 말
			이자비용	리스계약발생	공정가치평가	유동성 대체	
유동리스부채	231,446	(331,218)	21,868	95,314	-	125,136	142,546
비유동리스부채	103,702	-	-	21,434	-	(125,136)	-
단기차입금	-	4,200,000	-	-	-	-	4,200,000
전환우선주부채	-	4,797,761	-	-	1,400,243	-	6,198,004
합 계	335,148	8,666,543	21,868	116,748	1,400,243	-	10,540,550

2) 전기

(단위 : 천원)						
구 분	기 초	현금흐름	비현금변동			기 말
			이자비용	유동성 대체	기타	
유동리스부채	117,769	(213,088)	30,529	197,910	98,326	231,446
비유동리스부채	187,104	-	-	(197,910)	114,508	103,702
합 계	304,873	(213,088)	30,529	-	212,834	335,148

34. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자 명칭
주요 경영진	이사, 집행임원

(2) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	지급보증처	한도금액		제공자	비고
		당기말	전기말		
이행보증	정부 및 공공기관	1,861,500	500,000	주요 경영진 1인	서울보증보험 연대보증

(3) 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공하는 지급보증은 없습니다.

(4) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	1,422,159	424,000
퇴직급여	148,731	62,919
주식기준보상	288,158	97,536
합 계	1,859,048	584,455

35. 지급보증 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
지급보증 내역	지급보증처	한도금액		제공자
		당기말	전기말	
이행보증	정부 및 공공기관	2,161,500	808,000	서울보증보험
	판매처	87,577	39,570	
	금융기관	22,200	-	
신용보증	한국산업은행	4,200,000	-	신용보증기금

(2) 당기말 현재 당사가 타인에게 제공하는 보증은 없습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 금융기관과 체결한 약정사항은 없습니다.

36. 보고기간 후 사건

당사는 기업공개(IPO)에 따른 신주 청약 및 배정을 실시하였으며, 신주 발행총액은 38,799,999천원입니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 뷰노			
감사대상 사업연도	2020년 01월 01일	부터	2020년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (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		4	2	1	1	6	6	2	4	15	10	-	-	28	23
투입 시간	분·반기검토	4	-	9	-	376	-	24	-	33	-	-	-	446	-
	감사	28	16	36	42	250	585	129	168	219	164	-	-	662	975
	합계	32	16	45	42	626	585	153	168	252	164	-	-	1,108	975

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역										
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기			2020.11.2			1	일			
	주요내용			회사에 대한 이해 및 감사절차의 성격, 범위, 시기 결정							
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용			
				상주		비상주					
	2020.12.16 ~ 18		3	일	3	명	2	명	중간감사		
	2021.1.25 ~ 29		5	일	3	명	2	명	기말감사		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기			2020.12.31			1	일			
	실사(입회)장소			본사							
	실사(입회)대상			상품							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기			2020.12.31			1	일			
	실사(입회)장소			본사							
	실사(입회)대상			현금시재							
외부조회	금융거래조회			○	채권채무조회			○	변호사조회		○
	기타조회			-							

지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회		
	수행시기	2020.11.6, 2021.3.5			
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-			
	수행시기	-	-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 11월 06일	회사 : 이사회 감사인 : 담당이사	대면회의	중간감사 결과
2	2021년 03월 05일	회사 : 이사회 감사인 : 담당이사	대면회의	기말감사 결과