

	특수관계자 대여금	210,511	-	0.0%
	합계	29,129,038	887,331	3.0%
제 10 기	매출채권	3,859,432	379,431	9.8%
	미수금	6,836	-	0.0%
	미수수익	36,355	-	0.0%
	특수관계자 대여금	343,363	-	0.0%
	합계	4,245,986	379,431	8.9%
제 9 기	매출채권	1,381,325	27,869	2.0%
	미수금	57,500	-	0.0%
	미수수익	18,030	-	0.0%
	특수관계자 대여금	1,144,075	-	0.0%
	합계	2,600,930	27,869	1.1%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)			
구 분	제 11 기	제 10 기	제 9 기
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	379,431	27,869	-
2. 순 대손 처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타 증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입액)	507,900	351,562	27,869
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	887,331	379,431	27,869

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

(가) 대손충당금 설정방침

：연결회사는 재무상태표 현재의 매출채권에 대하여 거래처의 재무상태, 채권보전 내용을 감안한 개별 분석법과 과거 대손경험률 등을 통해 합리적으로 산정된 회수가능액을 추정하는 집합평가법을 통하여 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

(나) 대손경험률 및 대손가능성 추정액 산정근거

：정리절차개시, 화의절차개시 및 거래 당사자간의 합의 등으로 인하여 매출채권의 원금 등이 채권자에게 불리하게 재조정된 경우 미래현금흐름의 현재가치와 장부가액의 차액을 대손상각비로 처리하고 있습니다.

- 대손가능성 추정액은 채무자의 파산, 강제집행, 은행거래중지, 소송, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권 및 약정기일 경과 후 약정의 갱신이나 수정없이 장기간 연체되는 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부 등을 고려한 합리적인 대손 추산액을 산정하여 대손충당금 및 대손금으로 처리하고 있습니다.

(4) 당해 사업연도 말 현재 경과 기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 천원)					
구 분	경과기간				
	6월 이하	6월 초과	1년 초과	3년 초과	합 계
		1년 이하	3년 이하		
일반	4,266,985	382,957	493,210	-	5,143,152
특수관계자	-	-	-	-	-
합계	4,266,985	382,957	493,210	-	5,143,152
구성비율	83.0%	7.4%	9.6%	0.0%	100.0%

자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 8. 매출채권 및 기타채권을 참고하시기 바랍니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산 보유현황

(단위: 천원)					
사업부문	계정과목	제11기 기말 (2024.12.31)	제10기 기말 (2023.12.31)	제9기 기말 (2022.12.31)	비고
진단솔루션	상품	167,355	230,287	238,660	-
	소계	167,355	230,287	238,660	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		0.3	0.9	0.7	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.0회	4.7회	5.3회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

(가) 재고조사의 실사일 : 2024년 12월 31일
당사는 매 분기말을 기준으로 연 4회 재고실사를 실시하고 있으며, 2024년 12월 31일을 기준으로 재고실사를 실시하였습니다.

(나) 재고자산 실사시 전문가 또는 감사인의 참여 여부
당기 기말 재고실사 시 외부감사인 임회하에 실시하였습니다.

(다) 장기체화재고 등 현황
당사는 장기 재고 중 판매가 어려운 상품 등은 내부적으로 검토하여 판매가 어렵다고 판단되면 재고자산평가손실로 처리하고 있습니다. 당기말 재고자산 중 평가손실충당금 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	당기평가손실(환입)	평가손실충당금	장부금액
상품	358,983	10,000	(191,628)	167,355

(라) 재고자산의 담보제공여부 등 : 해당사항 없음

※자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 9. 재고자산을 참고하시기 바랍니다.

라. 수주계약 현황

당사는 의료용 인공지능 솔루션 소프트웨어의 개발 및 판매업을 주력 사업으로 영위하고 있으며, 매출 인식에 원가 기준 투입법을 적용하지 않고 있습니다.

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품

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	상각후원가	당기손익	기타포괄손익	당기손익	합 계	수준 3
	측정	측정	공정가치측정	공정가치측정	공정가치측정		
	금융자산	금융부채	금융자산	금융자산	금융부채		
공정가치로 측정되는 금융자산 :							
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	4,283,857	-	-	4,283,857	4,283,857
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	3,364,704	-	3,364,704	3,364,704
파생상품자산	-	-	1,569,995	-	-	1,569,995	1,569,995
소 계	-	-	5,853,852	3,364,704	-	9,218,556	9,218,556
상각후원가로 측정되는 금융자산 :							
현금및현금성자산	6,853,012	-	-	-	-	6,853,012	-
단기금융상품	220,000	-	-	-	-	220,000	-
매출채권및기타채권	28,241,707	-	-	-	-	28,241,707	-
기타금융자산	665,022	-	-	-	-	665,022	-
소 계	35,979,741	-	-	-	-	35,979,741	-
금융자산 합계	35,979,741	-	5,853,852	3,364,704	-	45,198,297	9,218,556
공정가치로 측정되는 금융부채 :							
파생상품부채	-	-	-	-	1,206,638	1,206,638	1,206,638
소 계	-	-	-	-	1,206,638	1,206,638	1,206,638
상각후원가로 측정되는 금융부채 :							
미지급금및기타채무	-	4,192,225	-	-	-	4,192,225	-
리스부채	-	1,617,763	-	-	-	1,617,763	-
차입금	-	9,600,000	-	-	-	9,600,000	-

전환사채	-	227,959	-	-	-	227,959	-
소 계	-	15,637,947	-	-	-	15,637,947	-
금융부채 합계	-	15,637,947	-	-	1,206,638	16,844,585	1,206,638

② 전기말

(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	-	-	963,319	-	-	963,319	963,319
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	2,726,260	-	2,726,260	2,726,260
소 계	-	-	963,319	2,726,260	-	3,689,579	3,689,579
상각후원가로 측정되는 금융자산 :							
현금및현금성자산	4,689,108	-	-	-	-	4,689,108	-
단기금융상품	4,220,000	-	-	-	-	4,220,000	-
매출채권및기타채권	3,866,554	-	-	-	-	3,866,554	-
기타금융자산	634,395	-	-	-	-	634,395	-
소 계	13,410,057	-	-	-	-	13,410,057	-
금융자산 합계	13,410,057	-	963,319	2,726,260	-	17,099,636	3,689,579
공정가치로 측정되는 금융부채 :							
파생상품부채	-	-	-	-	1,158,158	1,158,158	1,158,158
소 계	-	-	-	-	1,158,158	1,158,158	1,158,158
상각후원가로 측정되는 금융부채 :							
미지급금및기타채무	-	2,981,029	-	-	-	2,981,029	-
리스부채	-	2,491,898	-	-	-	2,491,898	-
차입금	-	8,200,000	-	-	-	8,200,000	-
전환사채	-	150,001	-	-	-	150,001	-
소 계	-	13,822,928	-	-	-	13,822,928	-
금융부채 합계	-	13,822,928	-	-	1,158,158	14,981,086	1,158,158

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

구분	공정가치(단위: 천원)		공정가치 서열체계	가치평가기법	유의적이지만 관측가능 하지 않은 투입변수 및 범위	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연 관성
	당기말	전기말				
투자지분증권	-	800,000	수준3	비상장주식 공정가치평가 가이드라 인에 따라 측정하고 있습니다.	-	-
투자지분증권	4,843,922	1,534,455	수준3	조정순자산가치법	-	-
투자지분증권	2,804,640	1,355,125	수준3	현금흐름할인법(DCF Method)	-	-
파생상품부채	1,206,638	1,158,158	수준3	옵션가격결정모형(T-F Hull)	할인율, 주가변동성	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)합니다. - 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우 - 주가변동성이 높아지는(낮아지는) 경우
신종자본증권 매도청구권	1,569,995	-	수준3	옵션가격결정모형(T-F Hull)	할인율, 주가변동성	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)합니다. - 할인율이 낮아지는(높아지는) 경우 - 주가변동성이 높아지는(낮아지는) 경우

3) 수준3 공정가치 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	지분증권 및 채무증권	파생상품부채	신종자본증권 매도청구권
기초금액	3,689,580	1,158,158	-
취득	19,573,328	-	-
처분	(16,392,016)	-	-
발행	-	-	1,984,848
공정가치평가	777,670	48,480	(414,853)
기말금액	7,648,562	1,206,638	1,569,995

② 전기

(단위: 천원)				
구분	지분증권 및 채무증권	파생상품부채	전환우선주 매도청구권	전환사채 매도청구권
기초금액	6,085,374	-	-	342,353
취득	7,000	-	-	-
대체	-	1,158,154	-	-
처분	(1,500,000)	-	(814,942)	(3,519,112)
공정가치평가	(902,794)	4	814,942	3,176,759
기말금액	3,689,580	1,158,158	-	-

(2) 공정가치측정금융자산

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

(단위 : 천원)				
구 분	피투자기업	업종	당기말	전기말
지분상품	삼성MMF법인제1호-C	기타	3,056,807	-
	IBK그랑프리국공채MMF	기타	218,850	-
	지역수협정기예금특정금전신탁	기타	1,008,200	-
	웰컴공모주코스닥벤처A	투자	-	963,319
합 계			4,283,857	963,319
재무상태표:				
- 유동			4,283,857	963,319
합 계			4,283,857	963,319

2) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습

니다.

(단위 : 천원)				
구 분	피투자기업	업종	당기말	전기말
지분상품	닥프렌즈(주)	병원전용 메신저 개발	142,374	137,125
	케이클라비스-넥스트랜스 신기술조합 제3호	투자	465,245	474,367
	주식회사 온코소프트	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	1,727,099	990,102
	스마트 대한민국 KT 넥스트 투자조합	투자	94,820	96,769
	주식회사 덴컴	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	737,626	800,000
	(주)퍼즐에이아이	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	197,540	227,897
합 계			3,364,704	2,726,260

자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 5. 금융상품 및 재무위험관리 정책과 11. 공정가치측정금융자산을 참고하시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측 정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대' 등과 같은 단어를 포함합니다.

당사가 본 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 본 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측 정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정은 예측 정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험과 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측 정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측 정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

당사는 2021년 2월 코스닥 시장에 상장한 이후 2021년에는 22.47억원의 매출로 직전 년 대비 78.8% 성장하였고, 2022년에는 82.74억원의 매출로 직전 년 대비 268.1% 성장, 2023년에는 132.76억원의 매출로 직전 년 대비 60.4% 성장, 2024년에는 258.7억원의 매출로 직전 년 대비 94.9% 성장하였습니다. 당사가 연구개발하여 판매하는 제품은 의료기기 제품으로, 의료기기 산업은 특성상 연구개발 이후 출시까지 임상시험, 식품의약품안전처의 인허가, 보건복지부, 건강보험심사평가원, 한국보건의료연구원 등의 비급여, 급여 인정 등 사업화에 이르기까지 다른 산업에 비해 장기간이 소요되는 특징이 있습니다. 당사는 코스닥 시장 상장 이후 2021년과 2022년 주요 제품의 식품의약품안전처 인허가 획득 및 비급여, 급여 인정 등을 통한 시장진입을 통해 본격적인 사업화 단계에 진입하였고 그에 따라 뚜렷한 매출 성장세를 보이고 있으며, 2025년에도 매출 성장을 이어갈 수 있을 것으로 보고 있습니다.

2024년 당사는 영업비용이 전년 대비 32.4% 증가하였지만 영업손실은 20.6% 감소하여, 비록 적자를 기록하였으나 재무 건전성에 유의미한 개선을 이루었는바 2025년에도 매출 증가와 영업비용 감소폭 둔화로 추가적인 재무 건전성 개선이 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

당사의 주요 제품으로 '진단' 제품군(VUNO Med-Fundus AI, VUNO Med-Chest X-Ray, Hativ P30 등)과 '예후·예측' 제품군(VUNO Med-DeepCARS)이 있으며, 당사는 파이프라인과 세부 시장 환경에 따른 맞춤형 전략을 수립하여 소비자와 당사 모두의 이익을 창출하며 성장하고 있습니다. 당사는 기술력을 기반으로 인류 건강에 기여하며, 국내 시장은 물론 세계 의료인공지능 산업을 이끄는 글로벌 의료인공지능 회사로 성장하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위: 백만원)				
과 목	제11기	제10기	증감액	증감율(%)
유동자산	40,513	14,602	25,911	177.4%
비유동자산	9,670	7,954	1,716	21.6%
자산총계	50,183	22,556	27,627	122.5%
유동부채	16,095	11,123	4,972	44.7%
비유동부채	3,394	6,414	(3,020)	(47.1%)
부채총계	19,489	17,537	1,952	11.1%
자본금	1,396	1,386	10	0.7%
자본잉여금	89,242	85,306	3,936	4.6%
자본조정	34,328	(535)	34,863	(6,516.4%)
결손금	(94,272)	(81,138)	(13,134)	16.2%
자본총계	30,694	5,019	25,675	511.6%
부채와 자본총계	50,183	22,556	27,627	122.5%
부채비율	63%	349%	(286%)	(81.8%)

연결실체의 총 자산은 2024년말 501.8억원으로 유동자산이 80.7%, 비유동자산이 19.3%입니다. 유동자산의 대부분은 현금 및 현금성자산과 단기금융상품으로 이루어져 있으며, 단기금융상품으로 분류된 자산은 전액 국내 은행법에 따른 은행에 정기예금으로 예치되어 있습니다.

2024년말 부채 총계는 194.9억원으로 전년대비 11.1% 증가하였는데, 이는 단기차입금 및 유동성장기차입금에 따른 것으로, 이로 인하여 유동부채가 44.7% 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위: 백만원)				
과 목	제11기	제10기	증감액	증감율(%)
영업수익	25,869	13,276	12,593	94.9%
영업비용	38,319	28,952	9,367	32.4%
영업이익(손실)	(12,450)	(15,676)	3,226	(20.6%)
금융수익	410	519	(109)	(21.0%)
금융비용	1,160	4,527	(3,367)	(74.4%)
기타수익	299	4,103	(3,804)	(92.7%)
기타비용	118	46	72	156.5%
법인세비용차감전순이익(손실)	(13,018)	(15,627)	2,609	(16.7%)
당기순이익(손실)	(13,018)	(15,627)	2,609	(16.7%)

2024년도 연결실체는 기존 예후·예측 솔루션 제품의 매출 증가 등의 사유로 영업수익(매출액)이 전년대비 94.9% 증가하였고, 전체 영업수익 중 예후·예측 솔루션 제품 매출은 217.7억원(84.2%)을 차지합니다. 매출액 증가에 따른 기술료 증가 등으로 영업비용은

32.4% 증가하였으나, 영업손실은 전년대비 20.6% 감소, 당기순손실은 전년대비 16.7% 감소한 130.2억원을 기록하였습니다.

의료기기 산업은 국민의 생명과 건강에 관련된 제품을 생산·판매하는 산업의 특성상, 정부로부터 엄격하게 규제되는 특성을 지니고 있습니다. 우리나라 정부가 규제의 실효성 있는 적용과 첨단 기술에 대한 지원이라는 두 가지 목표를 동시에 달성하고자 노력함에 따라, 첨단 의료기기의 신속한 시장 진입을 지원하기 위하여 각종 제도를 시행하고 있으므로, 규제를 철저히 분석하여 빠르게 대응하는 제조사에게 규제는 오히려 제도적 보호이자 기회일 수 있습니다.

당사에서 개발한 예후 예측 솔루션 VUNO Med-DeepCARS는 국내 의료인공지능 최초 선진입 의료기술로 확정되어, 2022년 8월부터 비급여 처방이 실시되고 있는 제품으로 정부의 제도를 잘 활용한 대표적인 사례이며, 향후 정부의 지원 제도가 확대되는 기조 속에서 당사의 수익성 관련 지표들은 계속 개선될 가능성이 높을 것으로 전망합니다.

소프트웨어를 개발하고 판매하는 사업의 특성상 인건비와 연구개발비가 영업비용의 대부분을 차지하며 제조 원가의 부담은 미미합니다. 이에 따라 매출 증가에 따른 비용의 증가도 낮은 수준입니다. 다만, 본격적인 해외시장(미국 등) 진출에 따른 마케팅 홍보활동 등의 집행으로 영업비용이 상승할 수 있습니다.

다. 종속회사의 재무상태 및 손익 실적

(1) 당기말

(단위:백만원)					
법인명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
VUNO MED INC.	1,635	32	1,603	-	(2,871)

(2) 전기말

(단위:백만원)					
법인명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
VUNO MED INC.	1,322	-	1,322	-	(1,948)

라. 신규 사업 및 중단 사업

해당사항 없습니다.

마. 조직개편

당사는 기능 중심의 본부체계로 조직을 세분화 하여 운영하고 있습니다.

[본부체계]

연구개발본부, 의학본부, SW개발본부, RA팀, 임상팀, 사업본부, 경영관리본부, 경영지원본부

바. 환율변동 영향

2024년도 현재 해외 매출 비중이 높지 않아 환율에 따른 민감도가 높지 않았으나, 향후 해외 매출의 비중이 높아질수록 환율 민감도 역시 증가할 수 있습니다.

사. 자산 손상 인식
해당사항 없습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 현금흐름

(단위: 백만원)			
구분	제11기	제10기	제9기
영업활동 현금흐름	(10,856)	(15,550)	(16,282)
투자활동 현금흐름	19	7,373	6,904
재무활동 현금흐름	12,865	2,781	14,348
기말 현금및현금성자산	6,853	4,689	10,125

나. 유동성 위험 관리

(단위: 백만원)			
구 분	제11기	제10기	계산식
유동자산	40,513	14,602	-
유동부채	16,095	11,123	-
유동비율	251.71%	131.28%	유동자산/유동부채×100

전년대비 약 259.1억원 증가한 총 405.1억원의 유동자산이 존재하며, 이는 2024년에 발행한 제2회 영구전환사채 및 제3회 영구전환사채 등의 영향입니다. 유동부채에 단기차입금 72억과 유동성장기차입금 12억원이 존재하지만 기말 현금성자산 52.2억원과 매출채권 및 기타채권 280.3억원 보유하고 있어 유동자산으로 유동부채를 상환할 수 있음에 따라 단기적 유동성 경색 위험은 낮습니다.

다. 자금 조달

(1) 만기별 자금 조달규모

(단위:천원)						
구분	1일 초과 ~ 1년 이내	1년 초과 ~ 2년 이내	2년 초과 ~ 3년 이내	3년 초과 ~ 5년 이내	5년 초과 ~ 10년 이내	합계
단기차입금	7,200,000	-	-	-	-	7,200,000
장기차입금	1,200,000	1,200,000	-	-	-	2,400,000
전환사채	230,983	-	-	-	-	230,983

(2) 원천별 자금조달규모

(가) 단기차입금

(단위 : 천원)					
구 분	구 분	이자율	만기	당기말	전기말
단기차입금	기업은행	5.19%	2025-02-07	2,000,000	-
	기업은행	4.52%	2025-03-14	4,200,000	4,200,000
	법인	3.00%	2025-06-03	1,000,000	-
합 계				7,200,000	4,200,000

(나) 장기차입금

(단위 : 천원)					
구 분	구 분	이자율	만기	당기말	전기말
장기차입금	기업은행	4.69%	2026-12-15	2,400,000	3,000,000
	법인	3.00%	2025-06-03	-	1,000,000
소 계				2,400,000	4,000,000
차감 : 유동성장기차입금				(1,200,000)	(600,000)
장기차입금 잔액				1,200,000	3,400,000

(다) 전환사채

(단위: 천원)					
구 분	발행일	만기일	이자율	당기말	전기말
제1회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	2022.11.02	2027.11.02	0.00%	230,982	150,001
차감: 사채할인발행차금				-	-
전환권 조정				(3,023)	-
차감계				227,959	150,001

구 분	내 용
종 류	제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
발행일	2022.11.02
만기일	2027.11.02
조달금액	5,000,000,000원
이 자 율	0.00%
상환방법	만기일시상환
전환청구기간	2023.11.02 ~ 2027.10.02
전환비율	100%
전환가액	5,904원
전환가액 조정 조건 유무	유

전환으로 발행할 주식의 종류	기명식 보통주
전환주식수	846,883주
조기상환의무 존재여부	조기상환청구권(Put Option) 행사 및 기한 이익 상 실 발생 시

구 분	내 용
종 류	제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 영구 전환사채
권면총액	10,400,000,000원
표면 이자율(%)	0.00%
만기 이자율(%)	2.00%
원금상환방법	만기일시상환 (만기보장수익률 연2.0%, 3개월 단위 복리적용)
전환청구기간	2025.03.26 ~ 2054.02.26
전환비율	100%
전환가액	25,337원 (*전환가액 조정)
전환종류	기명식 보통주
전환주식수	410,446주
조기상환청구권(Put option)	사채권자는 어떠한 경우에도 본 사채의 중도상환을 요구할 수 없 음
매도청구권(Call option)	발행일로부터 1년에 해당하는 날부터 1년 11개월이 경과하는 날 까지 매1개월마다 사채권자가 보유하고 있는 사채의 최대 15%의 범위내에서 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 원금 과 연복리 2%(3개월 복리계산)를 가산한 금액으로 사채 매도 청 구 가능

구 분	내 용
종 류	제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 영구 전환사채
권면총액	23,729,201,772원
표면 이자율(%)	0.00%
만기 이자율(%)	5.00%
원금상환방법	만기일시상환 (만기보장수익률연5.0%, 3개월 단위 복리적용)
전환청구기간	2025.12.27 ~ 2054.11.27
전환비율	100%
전환가액	25,337원
전환종류	기명식 보통주
전환주식수	936,543주
조기상환청구권(Put option)	사채권자는 어떠한 경우에도 본 사채의 중도상환을 요구할 수 없 음

매도청구권(Call option)	발행일로부터 1년에 해당하는 날부터 1년 11개월이 경과하는 날까지 매1개월마다 사채권자가 보유하고 있는 사채의 최대20%의 범위내에서 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 원금과 연복리5%(3개월 복리계산)를 가산한 금액으로 사채 매도 청구 가능
--------------------	--

당사는 차입금에서 현금및현금성자산과 금융상품을 차감한 순차입금과 자본으로 관리하며, 당사의 경영진은 순차입금비율을 주기적으로 관리하고 있습니다.

라. 지출

소프트웨어를 개발하고 판매하는 사업의 특성상 종업원급여가 영업비용의 대부분을 차지합니다. 2024년 종업원급여는 전년대비 1.7% 증가한 158.6억원으로 영업비용의 41.4%를 차지하고 있습니다.

2025년에도 예후·예측 솔루션 매출액 발생에 따른 기술료 등의 비용이 지출될 예정이며, 2024년도와 동일하게 2025년에도 영업비용 중 종업원급여의 비율이 비슷한 수준으로 계속 높을 것으로 예상하고 있습니다.

※종업원급여의 자세한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 27. 종업원급여'를 참고하시기 바랍니다.

5. 부외거래

해당사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사는 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있습니다. 당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책의 구체적인 내용은 첨부된 감사보고서를 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사는 환경 관련 변동사항은 없으며, 종업원 현황과 관련된 구체적인 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항' 중 '1. 임원 및 직원의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 재무상태 및 영업실적, 유동성에 중대한 영향을 미칠만한 법규상의 주요 규제 내용 등에 관해서는 해당사항이 없습니다.

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 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사 의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제11기 (당기)	감사보고서	정동회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	개발비 및 경상연구개발비 회계처리의 적절성
	연결감사 보고서	정동회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	개발비 및 경상연구개발비 회계처리의 적절성
제10기 (전기)	감사보고서	정동회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	개발비 및 경상연구개발비 회계처리의 적절성
	연결감사 보고서	정동회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	개발비 및 경상연구개발비 회계처리의 적절성
제9기 (전전기)	감사보고서	정동회계법인	적정의견	-	-	COVID-19 불확실성	개발비 및 경상연구개발비 회계처리의 적절성
	연결감사 보고서	정동회계법인	적정의견	-	-	COVID-19 불확실성	개발비 및 경상연구개발비 회계처리의 적절성

나. 최근 3사업연도의 회계감사인에게 지급한 보수 등에 관한 사항

(1) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11기(당기)	정동회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표 검토, 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	90	900	90	1,097
제10기(전기)	정동회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표 검토, 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	90	1,000	90	902
제9기(전전기)	정동회계법인	별도 및 연결 반기 재무제표 검토, 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	90	1,170	90	1,007

(2) 회계감사인과의 비감사용역 계약 체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제10기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제9기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

(3) 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 11월 27일	회사측: 내부감사 1인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 1인	서면	중간감사 발견사항 핵심감사사항 협의 감사인의 독립성
2	2025년 02월 05일	회사측: 내부감사 1인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 1인	서면	감사에서 발견사항, 핵심감사사항 협의 감사 마무리 단계 회사의 책임

(4) 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당사항 없습니다.

다. 회계감사인의 변경

당사는 제6기 사업연도(2019년)에 대한 외부감사인 지정 신청을 하여 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제11조 제1항 및 동법 시행령 제17조 및 '외부감사 및 회계등에 관한 규정' 제15조 제1항에 따라 2019년 04월 14일 금융감독원으로부터 삼정회계법인 및 삼일회계법인으로 지정받아 삼정회계법인과 외부감사계약을 체결하였습니다. 또한, 당사는 2020년 금융감독원에 감사인 재지정을 요청하여 삼정회계법인을 지정감사인으로 선임하였습니다.

이후 당사는 2020년 지정 감사인인 삼정회계법인과 계약이 종료됨에 따라 2021년 2월 9일 감사인선임위원회를 통해 3년 간 (2021.01.01~2023.12.31)정동회계법인을 외부감사인으로 자유선임하였습니다.

자유선임한 정동회계법인과 계약이 2023년에 종료됨에 따라 정동회계법인과 2024년 2월 14일 연장 계약을 체결(2024.01.01~2026.12.31)하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항 등
제11기(당기)	정동회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	해당사항 없음
제10기(전기)	정동회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제9기(전전기)	정동회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

가. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제11기 (당기)	내부회계 관리제도	정동회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제10기 (전기)	내부회계 관리제도	정동회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제9기 (전전기)	내부회계 관리제도	정동회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사의 수

구분	구성	성명	의장, 대표이사 여부	비 고
이사회	사내이사 2명	이예하 박종훈	이사회 의장, 대표집행임원 -	-
	사외이사 2명	정희교 장규형	-	-

(*1) 상기 이사회 구성은 2024년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다. 당사 이사회는 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 심의, 결정합니다.

(*2) 사외이사 정희교는 임기만료('25.03.31)에 의해 사임할 예정입니다.

(*3) 사내이사 박종훈은 임기(~'25.12.28)조정을 위해 제11기 정기주주총회일 기준 사임 후 중임을 위한 안건을 상정하여 처리 할 예정입니다. 자세한 사항은 2025년 3월 28일 공시 예정인 [정기주주총회결과]를 참고하시기 바랍니다.

(2) 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
이예하	X	2020년 4월 3일 개정된 이사회 규정 제5조에 의거하여 이사회 의장은 이사회의 결의로 이사 중에 선임하여야 하며, 2020년 3월 31일 이사회를 통하여 사내이사 이예하가 이사회 의장으로 선임되었습니다.

(*) 당사는 2020년 3월 대표집행 임원제도를 도입하였으며, 이사회 의장이 대표이사를 겸직하지 않았으나, 2022년 2월 8일 이예하 의장이 대표집행임원으로 선임됨에 따라 대표집행임원직을 겸직하고 있습니다.

(3) 사외이사 및 그 변동 현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	2	-	-	-

(*) 상기 이사회 구성은 2024년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다.

나. 중요 의결사항 등

(1) 이사회 의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결	사외이사 등의 성명			
				이예하 (출석률: 100%)	박종훈 (출석률: 100%)	정희교 (출석률: 100%)	장규형 (출석률: 100%)
				찬반여부			
1	2024-01-31	자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		집행임원 임석훈 재선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2024-02-28	경영 현황 보고의 건	(보고)	-	-	-	-
		국내외 사업현황 보고의 건	(보고)	-	-	-	-
		내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	(보고)	-	-	-	-
		내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	(보고)	-	-	-	-
		2023년 제10기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		감사 직무규정 일부 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2024-03-21	제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 영구전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2024-05-08	경영 현황 보고의 건	(보고)	-	-	-	-
		국내외 사업현황 보고의 건	(보고)	-	-	-	-
6	2024-05-28	최대주주의 제1회차 기명식 의결권부 전환우선주 매도 청구권(Call option) 행사의 건	가결	의결권 미행사	찬성	찬성	찬성
		집행임원 주성훈 신규 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		집행임원 주성훈 보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		집행임원 주성훈 성과급 부여 및 부여 기준 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2024-06-18	종속회사(VUNO MED INC.) 지분 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2024-08-13	경영 현황 보고의 건	(보고)	-	-	-	-
		국내외 사업현황 보고의 건	(보고)	-	-	-	-
		신규 지점 설치의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2024-11-12	경영 현황 보고의 건	(보고)	-	-	-	-
		국내외 사업현황 보고의 건	(보고)	-	-	-	-
		Deep Brain 미국법인 이전가격 계획보고	(보고)	-	-	-	-
		닥프렌즈(주) 신주 취가 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2024-12-13	2025년 정기주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2024-12-24	제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 영구전환사채 발행 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		자기전환사채(1CB) 매매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		본사 및 미국법인 간 거래계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회 내 위원회

1) 이사회 내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권한사항		비고
경영위원회	사외이사1명, 상근이사1명	위원장: 이예하 위원: 정희교	설치목적	경영 현황에 관하여 이사회에서 정기적인 관리 감독을 하기 위함.	-
			권한사항	제3조 (직무와 권한) 위원회에 관한 사항은 법령, 정관 또는 이사회 규정에 정하여진 것 이외에는 이 규정이 정하는 바에 의한다.	

			제11조 (부의사항) ① 경영에 관한 사항 1. 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경 2. 연간 또는 중장기 경영방침, 경영전략 및 사업계획 3. 신규사업 또는 신제품의 개발 4. 자금계획 및 예산운용 5. 조직, 인사, 노무에 관한 중요사항 6. 중요한 사규, 사칙의 규정 및 개폐 7. 해외업체와 전략적 제휴 등 협력추진 8. 기타 주요 경영현안 ② 재무에 관한 사항 1. 투자에 관한 사항 2. 중요한 계약의 체결 3. 중요한 재산의 취득 및 처분 4. 중요시설의 신설 및 개폐 5. 기타 주요 재무 현안 ③ 전항에도 불구하고 위원회는 이사회에서 결정하여야 하는 안건에 대하여 사전 심의할 수 있다.	
--	--	--	---	--

(2) 이사회 내의 위원회 활동내역

당사는 2020년 4월 6일 개최된 이사회를 통하여 경영위원회를 설치하였으나, 매 분기 개최하고 있는 정기이사회에서 경영현황을 보고함에 따라, 경영위원회는 별도로 개최하지 않았습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원의 독립성

당사는 이사 후보자를 이사회가 선정하여 주주총회에서 제출할 의안으로 확정하고 정관 제 37조에 따라 주주총회의 결의로써 이사를 선임하고 있으며, 주주총회 소집통지 또는 공고하는 경우 이사 후보자의 성명, 약력 등을 통지 및 공고하고 있습니다.

당사는 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 이사회 구성원의 독립성을 보장하고 있으며, 보고서 작성일 기준 이사회의 구성 및 최대주주와의 관계등은 다음과 같습니다.

성명	활동분야 (담당업무)	임기	연임여부 (횟수)	추천인	회사와의 거래	최대주주등의 관계
이예하	사내이사/이사회 의장 (경영투명성 강화 및 경영전반에 대한 주요 의사결정)	2020.3~2023.3	3	이사회	-	본인
박종훈	사내이사/집행임원 (경영투명성 강화 및 경영전반에 대한 주요 의사결정)	2022.12~2025.12	-	이사회	-	특수관계인

정희교	사외이사 (경영투명성 강화 및 경영전반에 대한 주요 의사결정)	2022.3~2025.3	-	이사회	-	-
장규형	사외이사 (경영투명성 강화 및 경영전반에 대한 주요 의사결정)	2023.3~2026.3	-	이사회	-	-

(*주1) 사업보고서 제출일 기준('25.03.20) 당사의 이사회는 총 4인(사내이사 2인, 사외이사 2인)으로 구성되어 있습니다.

(*2) 사내이사 박종훈은 임기(~'25.12.28)조정을 위해 제11기 정기주주총회일 기준 사임 후 중임을 위한 안건을 상정하여 처리 할 예정입니다. 자세한 사항은 2025년 3월 28일 공시 예정인 [정기주주총회결과]를 참고하시기 바랍니다.

(2) 사외이사 후보 추천위원회

최근 사업년도말 자산총액이 2조원 미만으로 사외이사 후보추천위원회는 별도로 설치하지 않았습니다.

마. 사외이사의 전문성

성명	주요 경력	최대주주 등과의 관계	비고
정희교	- 연세대 공대 전기공학 학사('73.03-'80.02) - 연세대 공대 전기공학 석사('80.03-'84.02) - 연세대 공대 의공학 박사('86.03-'90.08) - 한전 근무('84.02-'96.07) - 식약청 연구관('96.07-'02.08) - 식약청 의료기기심사부 과장('02.08-'12.10) - 식약청 의료기기심사부 부장('12.10-'17.11) - 한국의료기기안전정보원 원장('18.02-'19.02) - 연세대 의과대학 교수('19.03-현재)	해당없음	2019년 8월 14일 최초 선임
장규형	- 서울대학교 공과대학 재료공학부 학사 - 인천지방법원 판사('13.02-'16.02) - 서울중앙지방법원 판사('16.02-'17.02) - 서울회생법원 판사('17.02-'18.02) - 법무법인 광장(Lee&Ko) 파트너 변호사('18.02-현재)	해당없음	2023년 3월 28일 최초 선임

(*) 정희교 사외이사는 2022년 3월 31일 임기조정을 위해 중도 사임 후 재선임되었습니다.

(1) 사외이사 지원조직 현황

당사는 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 회사 내 지원조직은 있지 않으나, 경영관리본부에서 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다.

이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요 시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(2) 사외이사 교육 실시 현황

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	작성 기준일 현재 당사의 사외이사로서 필요한 지식과 전문성을 갖추고 있음을 감안하여 교육 미실시하였으나 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격 여부
박삼철	법무법인 율촌 고문('11년-현재) 금융감독원 공시감독국 팀장, 자산운용감독국 부국장, 법무실 실장('99-'11) 증권감독원 기업공시국, 감사총괄국 등('89-98)	해당없음	해당없음

나. 감사의 독립성

당사는 2019년 3월 29일 주주총회를 통해 박삼철 감사를 최초로 선임하였고, 2022년 3월 31일 주주총회를 통해 재선임되었습니다. 박삼철 감사의 임기는 2025년 3월 31일이므로, 제11기 정기주주총회에서 중임에 대한 안건을 상정하였습니다. 자세한 사항은 2025년 3월 28일 공시 예정인 [정기주주총회결과] 공시를 참고하시기 바랍니다. 감사는 경영진이 채택한 내부통제 정책 및 제도의 적정성과 효과성에 대하여 독립적이고 객관적인 평가를 수행하고 있습니다.

다. 감사의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결	박삼철 (출석률: 100%)
1	2024-01-31	자금 차입의 건	가결	찬성
		집행임원 임석훈 재선임의 건	가결	찬성
		주식매수선택권 부여 취소의 건	가결	찬성
2	2024-02-28	경영 현황 보고의 건	(보고)	-
		국내외 사업현황 보고의 건	(보고)	-
		내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	(보고)	-
		내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	(보고)	-
		2023년 제10기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성
		정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 승인의 건	가결	찬성
3	2024-03-21	감사 직무규정 일부 개정의 건	가결	찬성
		제2회 무기명식 이권부 무보증 사모 영구전환사채 발행의 건	가결	찬성
4	2024-05-08	경영 현황 보고의 건	(보고)	-
		국내외 사업현황 보고의 건	(보고)	-

6	2024-05-28	최대주주의 제1회차 기명식 의결권부 전환우선주 매도청구권(Call option) 행사 의 건	가결	의결권 미행사
		집행임원 주성훈 신규 선임의 건	가결	찬성
		집행임원 주성훈 보수 결정의 건	가결	찬성
		집행임원 주성훈 성과급 부여 및 부여 기준 결정의 건	가결	찬성
7	2024-06-18	종속회사(VUNO MED INC.) 지분 취득의 건	가결	찬성
8	2024-08-13	경영 현황 보고의 건	(보고)	-
		국내외 사업현황 보고의 건	(보고)	-
		신규 지정 설치의 건	가결	찬성
9	2024-11-12	경영 현황 보고의 건	(보고)	-
		국내외 사업현황 보고의 건	(보고)	-
		Deep Brain 미국법인 이전가격 계획보고	(보고)	-
		닥프렌즈(주) 신주 취가 취득의 건	가결	찬성
10	2024-12-13	2025년 정기주주총회 소집을 위한 주주명부 폐쇄의 건	가결	찬성
11	2024-12-24	제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 영구전환사채 발행 결정의 건	가결	찬성
		자기전환사채(1CB) 재매각의 건	가결	찬성
		본사 및 미국법인 간 거래계약 체결의 건	가결	찬성

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
-	-	-	-	작성 기준일 현재 당사의 감사로서 필요한 지식과 전문성을 갖추고 있음을 감안하여 교육 미실시하였으나 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
자금팀	4	팀장 1명(3년 9개월) 팀원 3명(평균 1년 3개월)	감사지원
회계팀	4	팀장 1명(3년 6개월) 팀원 3명(평균 2년 5개월)	감사지원

바. 준법지원인에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 준법지원인을 선임하고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입

실시여부	-	제8기 정기주주총회 (2022.03.31)	제8기 정기주주총회 (2022.03.31) 제9기 임시주주총회 (2022.12.23) 제9기 정기주주총회 (2023.03.28) 제10기 정기주주총회 (2024.03.29)
------	---	----------------------------	---

(1) 서면투표제

당사는 제5기 임시주주총회(2018년 12월 17일) 제1호 의안 '정관 개정의 건' 승인으로 서면투표제를 도입하였습니다. 그러나 서면 투표로 투입되는 비용이 과다한 반면 전자투표 활성화로 중복 사용 필요성이 낮아 제8기 정기주주총회(2022년 3월 31일) 제2호 의안 '정관 일부 변경의 건' 승인으로 서면투표제를 제외하였습니다.

(2) 전자투표제

당사는 주주편의 제고를 위하여 2021년 2월 9일 이사회에서 제7기(2021년 3월 23일) 주주총회부터 상법 제368조의4에 따른 전자투표제도를 활용하기로 결의하고, 이 제도의 관리 업무를 삼성증권에 위탁하여 시행하였습니다.

(3) 의결권 대리 행사 권유 제도

당사는 주주 편의 제고를 위하여 2021년 2월 9일 이사회 결의를 통하여 전자위임장 제도를 채택함에 따라, 제7기(2021년 3월 31일) 정기주주총회부터 의결권 대리 행사권유를 시작으로 제11기 정기주주총회까지 주주분들께 전자위임장을 통한 의결권을 행사를 권유하고 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권과 관련하여 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	13,960,201	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	-	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-

의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	13,960,201	-
	우선주	-	-

마. 주주총회 의사록 요약

주총일자	의 안 내 용	가결여부
2024-03-29 (제10기 정기주주총회)	감사보고	(보고)
	영업보고	(보고)
	내부회계관리제도운영실태보고	(보고)
	제10기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결
	정관 일부 변경의 건	가결
	이사 보수 한도 승인의 건	가결
	감사 보수 한도 승인의 건	가결
2023-03-31 (제9기 정기주주총회)	감사보고	(보고)
	영업보고	(보고)
	내부회계관리제도운영실태보고	(보고)
	제9기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결
	사내이사 선임의 건	가결
	사외이사 선임의 건	가결
	이사 보수 한도 승인의 건	가결
	감사 선임의 건	가결
2022-12-23 (임시주주총회)	사내 이사 선임의 건 (박종훈)	가결
	이사 보수 결의의 건	가결
	정관 일부 변경의 건	가결
	주식매수선택권 부여 승인의 건	가결
2022-03-31 (제8기 정기주주총회)	감사보고	(보고)
	영업보고	(보고)
	내부회계관리제도운영실태보고	(보고)
	2021년 제8기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	가결
	정관 일부 변경의 건	가결
	사외 이사 선임의 건 (정희교)	가결
	감사 선임의 건 (박삼철)	가결
	이사 보수 한도 승인의 건	가결
	감사 보수 한도 승인의 건	가결
2021-03-31 (제7기 정기주주총회)	감사보고	(보고)
	영업보고	(보고)
	제7기 회계연도 재무제표 승인의 건	가결

	이사 보수 한도 승인의 건	가결
	감사 보수 한도 승인의 건	가결
	정관 변경의 건	가결
	사내이사 선임의 건 (김현준)	가결
	사내이사 선임의 건 (정규환)	가결

바. 주식사무

구 분	내 용		
정관 제12조 (신주인수권)	<p>① 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주 외의 자에게 이사회결의로 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과금융투자업에관한법률」 제165조의6에 따라 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p> <p>4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 및 기관투자자(신기술금융사 및 창업투자회사 포함) 또는 이러한 기관이 운용하는 펀드에 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본채무를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우.</p> <p>6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우.</p> <p>7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우.</p> <p>8. 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>9. 상법 제340조의2 및 제542조의3 또는 「벤처기업육성에관한특별조치법」 제16조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우.</p> <p>10. 주권을 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>11. 증권인수업무등에관한규정 제10조의2에 의거하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가액 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>주주가 신주인수권의 일부 또는 전부를 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	매년 12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	이사회 결의에 따름		
주권의 종류	해당사항 없음		
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없음		
공고방법	당사 홈페이지 또는 서울경제신문		

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

보고서 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 이사회 의장이자 대표집행임원인 이예하로 발행주식총수 기준 지분율은 15.43%(2,154,058주)이며, 특수관계인을 포함한 지분율은 15.61%(2,179,856주)입니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이예하	본인	보통주	2,063,865	14.89	2,154,058	15.43	-
박종훈	임원	보통주	22,965	0.17	22,965	0.16	-
임석훈	임원	보통주	0	0	2,500	0.02	-
주성훈	임원	보통주	0	0	333	0.00	-
계		보통주	2,086,830	15.06	2,179,856	15.61	-
		-	-	-	-	-	-

(*) 상기 지분율은 기초 13,858,561주, 기말 13,960,201주를 기준으로 작성하였습니다.

나. 최대주주에 관한 사항

(1) 최대주주의 기본 정보

보고서 제출 기준일 현재 당사의 최대주주는 이예하이며, 당사 이사회 의장으로 재임중에 있습니다.

직책명	성명 (생년월일)	담당 업무	약력
이사회 의장 (상근/등기)	이예하 (1978.01.26)	이사회 의장	POSTECH 컴퓨터공학 학사 POSTECH 컴퓨터공학 박사 삼성전자종합기술원 전문연구원 주식회사 뷰노 이사회 의장

(2) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

(3) 최대주주 변동 내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2014년 12월 10일	이예하	20,000	100.00	-	설립자본금

2014년 12월 22일	VUNO Inc.	20,000	100.00	주식양수도(-)	-
2016년 08월 10일	이예하	20,000	80.00	특수관계인추가,주식양수도(+)	-
2016년 08월 18일	이예하	21,168	77.49	주주배정유상증자	-
2018년 09월 11일	이예하	22,368	61.92	특수관계인추가,주식매수선택권행사	-
2018년 11월 15일	이예하	19,248	43.33	주식양수도(-)	-
2019년 03월 28일	이예하	3,849,600	43.33	무상증자	-
2019년 06월 05일	이예하	3,809,600	42.88	주식양수도(-)	-
2019년 12월 17일	이예하	3,793,238	42.70	특수관계인추가,주식양수도(-),(+)	-
2020년 06월 17일	이예하	3,800,331	41.36	특수관계인추가,주식양수도(+)	-
2020년 07월 14일	이예하	3,802,567	41.38	특수관계인추가,주식양수도(+)	-
2020년 08월 04일	이예하	3,804,331	40.99	특수관계인추가	-
2021년 02월 20일	이예하	3,804,333	34.18	특수관계인의 유상증자 참여	-
2021년 03월 02일	이예하	3,834,333	34.36	주식매수선택권행사	-
2021년 05월 28일	이예하	3,802,569	34.05	임원퇴임(-)	-
2021년 10월 12일	이예하	3,842,569	34.28	주식매수선택권행사(+)	-
2022년 02월 03일	이예하	3,795,454	33.86	임원퇴임(-)	-
2022년 03월 31일	이예하	3,801,475	33.59	주식매수선택권행사(+)	-
2022년 04월 04일	이예하	3,818,160	33.69	주식매수선택권행사(+)	-
2022년 04월 21일	이예하	3,801,475	33.54	임원퇴임(-)	-
2022년 05월 20일	이예하	3,803,066	33.56	기타(+)	-
2022년 07월 18일	이예하	2,732,311	24.11	임원퇴임(-)	-
2022년 07월 31일	이예하	2,730,720	24.09	임원퇴임(-)	-
2022년 08월 19일	이예하	2,746,720	24.14	주식매수선택권행사(+),	-
2022년 08월 26일	이예하	2,185,847	19.21	임원퇴임(-)	-
2022년 09월 02일	이예하	1,952,210	17.16	임원퇴임(-)	-
2022년 12월 09일	이예하	1,952,210	14.94	우선주 발행으로 인한 지분율 변동	-
2023년 01월 31일	이예하	1,966,210	15.02	주식매수선택권행사(+),	-
2023년 03월 31일	이예하	1,978,210	15.09	주식매수선택권행사(+),	-
2023년 04월 16일	이예하	1,939,146	14.79	임원퇴임(-)	-
2023년 11월 20일	이예하	2,086,830	15.06	전환사채 콜옵션 행사 및 보통주 전환(+)	-
2024년 06월 04일	이예하	2,194,939	15.81	전환우선주 콜옵션 행사 및 보통주 전환(+) 임원의 주식매수선택권행사(+) 임원 신규선임(+)	-
2024년 10월 11일	이예하	2,179,856	15.61	장내매도(-)	-

(*) 상기 변동내역은 최대주주의 특수관계자를 포함하여 작성하였으며, 지분율은 변동일 기준으로 작성하였습니다.

2. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	이예하	2,154,058	15.43	-

	-	-	-	-
우리사주조합		15,604	0.11	-

나. 소액주주 현황

(기준일 :
2024년 12월 31일
)
(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전 체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	47,659	47,662	99.9	11,417,019	13,960,201	81.8	(*)

(*) 위 현황은 2024년 12월 31일 주주명부 기준이며, 보고서 제출일 현재와 차이가 발생할 수 있습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이예하	남	1978년 01월	이사회위원장 /대표집행임원	사내이사	상근	이사회위원장 (경영위원회)/ CEO	현) 유노 CEO/이사회 의장 전) 삼성전자종합기술원 연구원 포항공대 컴퓨터공학 박사 포항공대 컴퓨터공학 학사	2,154,058	-	본인	2014.12 ~현재	2026년 03월 31일
박종훈	남	1977년 03월	본부장	사내이사	상근	SW개발총괄	현) 유노 SW개발본부장 전) 알티캐스트 수석연구원 포항공대 컴퓨터공학 학사	22,965	-	발행회사 임원	2018.05 ~현재	2025년 12월 28일
정희교	남	1958년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사 (경영위원회)	현) 김&장 법률사무소 고문 전) 식약처 의료기기상사부 부장 연세대 공대 의공학 박사 연세대 공대 전기공학 학사	-	-	발행회사 임원	2019.08 ~현재	2025년 03월 31일
장규형	남	1976년 02월	이사	사외이사	비상근	경영자문	현) 법무법인 율우 파트너 변호사 전) 법무법인 광장(Lee & Ko) 파트너 변호 사 서울회생법원, 서울중앙지방법원 판사 서울대 공과대학 재료공학부 학사	-	-	발행회사 임원	2023.03 ~현재	2026년 03월 28일
박상철	남	1960년 01월	감사	감사	비상근	감사	현) 법무법인 율촌 고문 전) 금강원 공시감독국팀장 고려대 법대 박사 고려대 법대 학사	-	-	발행회사 임원	2019.03 ~현재	2025년 03월 31일
임석훈	남	1974년 07월	본부장	집행임원	상근	사업총괄	현) 유노 사업본부장 전) 심일번가주식회사 Vertical PO 서울시립대 전자전기공학 학사	2,500	-	발행회사 임원	2021.04 ~현재	2026년 01월 31일
하충만	남	1970년 10월	실장	집행임원	상근	SW개발	현) 유노 SW개발실장 전) 에스피테크놀로지모바일솔루션 사업본부장/전무 동국대 전자계산학 학사	-	-	발행회사 임원	2022.07. ~현재	2026년 01월 31일
김준홍	남	1969년 02월	본부장	집행임원	상근	경영관리총괄 /CFO	현) 유노 경영관리본부장 전) 에이프로젠 투자금융기획 실장 씨젠 IR 그룹장, 두산그룹/중공업 자금, IR, 공시 등 팀장(부 장) University of Rochester (전공: Corporate Finance) MBA 석사 연세대 경제학과 학/석사	-	-	발행회사 임원	2023.03 ~현재	2027년 01월 31일
주성훈	남	1990년 01월	본부장	집행임원	상근	연구개발총괄 /CTO	현) 유노 연구개발본부장 전) 삼성SDS 연구원 (딥러닝 연구개발) KAIST 바이오 및 뇌공학 학/석/박사	333	-	발행회사 임원	2021.08 ~현재	2026년 01월 31일

박재형	남	1980년 08월	본부장	미등기	상근	경영지원	(현) 뷰노 경영지원본부장 전) 통신대안평가㈜ Staff총괄 뷰노 인사실장 와이엘컨설팅 이사 건국대 MBA 석사 건국대 경영학 박사 수료	-	-	발행회사 임원	2024.10 ~현재일	-
-----	---	-----------	-----	-----	----	------	---	---	---	------------	-----------------	---

나. 임원의 겸직 현황

성명 (생년월일)	당사직책	선임시기	겸직현황			비고
			직장명	직위	담당업무	
이예하 (1978.01.26)	사내이사/ 대표집행임원	2014.12.10	VUNO MED INC.(※1)	President/ Director	경영총괄	(※2)
박상철 (1960.10.23)	감사	2019.03.29	법무법인 율촌	고문	고문	-
정희교 (1958.10.10)	사외이사	2019.08.14	김앤장 법률사무소	고문	고문	-
장규형 (1976.02.03)	사외이사	2023.03.28	법무법인 율우	파트너 변호사	변호사	-

(※1)VUNO MED INC.는 당사가 100% 출자한 당사의 미국법인입니다.
(※2)상기 선임시기는 당사의 현재 직책으로 최초 선임된 시기이며, 사내이사 이예하의 경우 최초 사내이사 선임시기를 기준으로 작성하였습니다.

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임대상자 현황

-해당사항 없음.
(*) 사외이사 정희교는 2025년 3월 31일 임기만료에 따라 사임 할 예정입니다.

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무	남	20	1	3	-	23	2.1	1,787,064	80,221	-	-	-	-
사무	여	37	-	-	-	37	2.3	2,053,059	57,587				-
영업	남	11	-	-	-	11	3.1	817,870	91,384				-
영업	여	3	-	-	-	3	3.8	180,855	60,285				-
연구	남	69	2	1	-	70	3.0	5,736,909	81,074				-
연구	여	15	-	1	1	16	2.1	1,472,955	94,662				-
합 계		155	3	5	1	160	2.7	12,048,713	77,060				-

(※1) 직원 수는 2024년 12월 31일 기준이며, 급여액은 서류작성기준일이 속하는 사업연도

개시일부터 공시서류작성 기준일까지의 누적 금액으로, 주식매수선택권행사 이익이 포함되어 있습니다.

(*2) 직원의 1인 평균 급여액은 월별 평균 급여액을 합산하여 산출하였습니다.

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	669,180	184,775	-

(*1) 상기 인원 수는 2024년 12월 31일 기준으로 등기임원을 겸임하고 있지 않은 집행임원 (등기, 미등기 모두 포함)을 기준으로 작성하였으며, 급여액은 당해 퇴직 임원의 보수를 포함 하여 산정하였습니다.

(*2) 상기 급여는 주식매수선택권행사 이익이 포함되어 있으며, 퇴직금은 제외되었습니다.

바. 직원의 육아휴직 등 현황

(1) 육아휴직 사용자 및 복귀 후 12개월 이상 근속 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 명, %)

구분	당기 (제11기)	전기 (제10기)	전전기 (제9기)
육아휴직 사용자수(남)	-	-	-
육아휴직 사용자수(여)	3	4	1
육아휴직 사용자수(전체)	3	4	1
육아휴직 사용자(남)	-	-	-
육아휴직 사용자(여)	23.08	44.45	16.67
육아휴직 사용자(전체)	8.83	14.82	3.34
육아휴직 복귀 후	-	-	-
12개월 이상 근속자(남)	-	-	-
육아휴직 복귀 후	1	-	-
12개월 이상 근속자(여)	-	-	-
육아휴직 복귀 후	1	-	-
12개월 이상 근속자(전체)	-	-	-
육아휴직 복귀 인원 중	-	-	-
12개월 이상 근속률(남)	-	-	-
육아휴직 복귀 인원 중	25.00	-	-
12개월 이상 근속률(여)	-	-	-
육아휴직 복귀 인원 중	25.00	-	-
12개월 이상 근속률(전체)	-	-	-

(2) 임신기, 육아기 단축근무 사용자

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기 (제11기)	전기 (제10기)	전전기 (제9기)
임신기 단축근무제(A)	7	2	3
육아기 단축근무제(B)	0	1	0
계(A+B)	7	3	3
임신기 단축근무 사용률	77.78	50.00	75.00
육아기 단축근무 사용률	0.00	3.71	0.00
임신기·육아기 단축근무 사용률	18.43	10.35	9.38

(3) 배우자 출산휴가 사용률

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기 (제11기)	전기 (제10기)	전전기 (제9기)
배우자출산휴가 사용자수	4	2	2
배우자출산휴가 사용률	100	100	100

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	3,500	-
감사	1	100	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,010,335	202,067	-

(*1) 상기 인원 수는 2024년 12월 31일 기준이며, 상기 보수총액은 공시서류 작성 기준일이 속하는 사업연도 개시일부터 공시서류작성 기준일까지 기간동안 재임한 등기이사 및 감사에 게 지급한 누적금액을 기재하였습니다.

(2) 유형별 보수지급액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	877,327	438,663	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	108,000	54,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	25,008	25,008	-

(*1) 상기 인원 수는 2024년 12월 31일 기준입니다.

(3) 이사·감사의 보수지급기준

등기이사의 경우 주주총회에서 승인받은 금액 내에서 직급과 업무를 고려하여 연봉을 책정하고 있습니다.

다. 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이예하	의장/CEO	725,359	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이예하	근로소득	급여	720,000	이사회 승인을 거친 임원 연봉을 12분할하여 매월 지급
		상여	5,359	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이예하	의장/CEO	725,359	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
이예하	근로소득	급여	720,000
		상여	5,359
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득		-
	기타소득		-

라. 주식매수선택권 부여 및 행사현황

(1) 임원 대상 주식매수선택권의 개요

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	-	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	-	-	-

(*) 현재 재임중인 등기이사 및 감사 중 주식매수선택권 보유자는 없습니다.

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
집행임원(*1)	3	22,268	-

- (*1) 당사는 2020년 3월부터 집행임원제도를 도입함에 따라 이사 외 집행임원을 임원의 범위 내에 포함하고 있는 바, 집행임원의 주식매수선택권에 대하여도 기재하였습니다. 당사는 주식매수선택권의 공정가치를 이항모형에 의한 공정가치 접근법을 적용하여 산정하였으며, 상기 공정가치 총액은 당기 포괄손익계산서에 주식보상비용으로 계상된 금액입니다.
- (*2) 당사는 주식매수선택권은 신주발행 교부 방식과 차액결제형 성과보상제도(PSU) 방식으로 부여되었습니다.
- (*3) 주식매수선택권 공정가치 산출 방법은 III. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 24. 기타 자본항목을 참조하시기 바랍니다.

(2) 개인별 주식매수선택권 부여현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무	
						행사	취소	행사	취소				보유 여부	보유 기간
OOO	등기임원	2015.08.01	신주교부	기명식보통주	240,000	-	-	240,000	-	-	2017.08.01~2019.08.31	100	X	-
OOO	-	2016.04.01	신주교부	기명식보통주	12,000	-	-	12,000	-	-	2018.04.01~2023.03.31	100	X	-
OOO	직원	2016.09.01	신주교부	기명식보통주	12,000	-	-	12,000	-	-	2018.09.01~2023.08.31	100	X	-
OOO	미등기임원	2017.09.07	신주교부	기명식보통주	30,000	-	-	30,000	-	-	2020.09.07~2021.09.06	100	X	-
OOO	직원	2018.07.16	신주교부	기명식보통주	40,000	-	-	-	40,000	-	2021.07.16~2021.08.15	225	X	-
OOO	등기임원	2018.10.11	신주교부	기명식보통주	80,000	-	-	80,000	-	-	2021.10.11~2022.10.10	700	X	-
OOO	미등기임원	2019.03.29	신주교부	기명식보통주	6,000	-	-	-	6,000	-	2022.03.29~2026.03.28	1,500	X	-
박종훈	미등기임원	2019.03.29	신주교부	기명식보통주	6,000	-	-	6,000	-	-	2022.03.29~2026.03.28	1,500	X	-
OOO	미등기임원	2019.03.29	신주교부	기명식보통주	20,000	5,000	-	20,000	-	-	2022.03.29~2026.03.28	1,500	X	-
OOO와 34명	직원	2019.03.29	신주교부	기명식보통주	137,400	2,400	-	66,400	71,000	-	2022.03.29~2026.03.28	1,500	X	-
OOO	등기임원	2019.08.14	신주교부	기명식보통주	30,000	14,000	-	30,000	-	-	2022.08.14~2026.08.13	3,500	X	-
OOO	직원	2019.08.14	신주교부	기명식보통주	30,000	-	-	30,000	-	-	2022.08.14~2026.08.13	3,500	X	-
OOO와 1명	-	2020.01.02	신주교부	기명식보통주	14,000	7,000	-	7,000	-	7,000	2023.01.02~2027.01.01	3,500	X	-
박종훈	미등기임원	2020.03.31	신주교부	기명식보통주	10,000	10,000	-	10,000	-	-	2023.03.31~2027.03.30	3,500	X	-
OOO	등기임원	2020.03.31	신주교부	기명식보통주	10,000	4,178	-	4,178	-	5,822	2023.03.31~2027.03.30	3,500	X	-
OOO	미등기임원	2020.03.31	신주교부	기명식보통주	2,000	2,000	-	2,000	-	-	2023.03.31~2027.03.30	3,500	X	-
OOO와 3명	직원	2020.03.31	신주교부	기명식보통주	14,000	2,000	-	2,000	10,000	2,000	2023.03.31~2027.03.30	3,500	X	-
OOO와 69명	직원	2020.07.01	신주교부	기명식보통주	80,858	-	-	-	31,458	49,400	2023.07.01~2027.06.30	5,500	X	-
OOO	미등기임원	2020.07.01	신주교부	기명식보통주	6,000	-	-	-	-	6,000	2023.07.01~2027.06.30	5,500	X	-
OOO	미등기임원	2020.07.01	신주교부	기명식보통주	6,000	-	-	-	6,000	-	2023.07.01~2027.06.30	5,500	X	-
OOO	미등기임원	2020.07.01	신주교부	기명식보통주	1,600	-	-	-	-	1,600	2023.07.01~2027.06.30	5,500	X	-
OOO와 1명	-	2020.07.01	신주교부	기명식보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2023.07.01~2027.06.30	5,500	X	-
임석훈	미등기임원	2022.04.21	신주교부	기명식보통주	5,000	2,500	-	2,500	-	2,500	2024.04.21~2029.04.20	11,450	X	-
OOO와 2명	직원	2022.04.21	신주교부	기명식보통주	4,500	1,000	-	1,000	-	3,500	2024.04.21~2029.04.20	11,450	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 종가 : 24,200 원

- (*1) 부여주식수 및 행사가격은 액면가액 100원/주 기준으로 작성되었습니다.
- (*2) 당사는 2019년 3월 13일 이사회결의에 의거하여 주식발행초과금을 재원으로 한 무상증자를 실시하였으며, 상기 주식매수선택권 부여주식수는 무상증자로 인한 주식수 변동을 반영하였습니다.
- (*3) 상기 주식매수선택권 부여현황은 보고서 기준일 현재 임원에 한하여 실명을 기재하였으며, 퇴사한 임원의 이름은 공개하지 않습니다. 등기임원은 등기집행임원을, 미등기임원은 미등기집행임원을 의미합니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

[계열회사 현황(요약)]

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(*) 당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 타법인 출자현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	4,221,710	3,033,660	-95,834	7,159,536
일반투자	-	4	4	2,401,594	4,899	665,852	3,072,345
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	5	5	6,623,304	3,038,559	570,018	10,231,881

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

5. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

가. 주식기준보상제도의 명칭

당사는 임직원 근로 및 성과에 대한 주식보상제도인 추가연계현금보상(PSU) 제도를 운영하고 있습니다.

나. 부여근거 및 절차

당사가 운영중인 추가연계현금보상(PSU) 제도는 이사회에서 승인을 득한 뒤, 당사자와 PSU 부여에 대한 계약을 체결하고 있습니다.

다. 추가연계현금보상(PSU) 부여에 관한 사항

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

이름	관계	부여일자	부여수량	당기 중 지급 주식수	누적 지급 주식 수	미지급 주식 수
이예하	등기임원 대표집행임원 (최대주주)	'23.01.31	100,000	-	-	100,000
박종훈	등기임원 집행임원	'23.01.31	5,000	-	-	5,000
임석훈	미등기임원 집행임원	'23.01.31	5,000	-	-	5,000
주성훈	미등기임원 집행임원	'24.05.28	3,000	-	-	3,000

(*1) 추가연계현금보상(PSU)은 가득요건을 달성하면, 이사회에서 PSU 지급에 대한 안건을 상정하고 승인을 득한 뒤 지급할 예정입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 행정기관의 제재현황

(가) 금융감독당국의 제재현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(나) 공정거래위원회의 제재현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(다) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

(라) 기타 행정·공공기관의 제재현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익 발생 및 환수현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2024. 01. 01 ~ 2024. 12. 31	중소기업 등기준검토표	법 인 명 사업자등록번호	(주)쥬노 135-86-50644
----------	-----------------------------------	--------------------	------------------	-----------------------

구분	①요건		②검 토 내 용		③ 적합 여부	④ 적정 여부	
중기업	특 사 업 요 건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비자 서비스업에 해당하지 않는 사업	업태별 구분	기준금액(단위: 원)	사업수입금액	(17)	(26)
			(01) (소프트웨어개발업)업	(04) 722000	(07) 25,869,420,408	적 합 (Y)	부적합 (N)
			(02) ()업	(05)	(08)		
			(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)		
계		25,869,420,408					
중기업	특 규 모 요 건	○이례요건 ①, ②를 동시에 충족할 것	가. 매출액 - 당 회사 (10) (259.0 억원)	(18)	적 (Y)		
		①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준('평균 매출액등'은 '매출액'으로 봄) 이내일 것	- 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) (800 억원) 이하	적 합 (Y)			
		②졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	나. 자산총액(12) (558.0 억원)	부적합 (N)			
중기업	특 립 성 요 건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것	(19)	적 합 (Y)		
		• 자산총액 5천억원 이상의 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것	• 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(영의(1)기준) 이내일 것	부적합 (N)		부 (N)	
중기업	특 유 예 기 간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 영의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 해당하지 않는다. 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도 (13) (년)	(20)	적 합 (Y)	부적합 (N)	
소기업	특 기 업	후사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(영)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(영)을 충족하는지 여부	(21) 적 합 (Y) (N)	(27) 적 (Y)	부 (N)	
		해자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (259.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (50.0 억원) 이하	(22) 적 합 (Y) (N)			

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(4쪽 중 제2쪽)

구분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적합 여부	④ 적정 여부
중 건 기 업	유 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 해를 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)
	핵심유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1 호에 적합할 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 • 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주주등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	
	회 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천500만원 미만(신규상장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1항제1호가목2) : 5 천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액	(25) (Y) (N)	
		직전 3년 직전 2년 직전 1년 평균	억원	

다. 외국지주회사의 자회사 현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 법적위험 변동사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 금융회사의 예금자보호 등에 관한 사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 기업인수목적회사의 금융투자업의 역할 및 의무

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 합병등의 사후정보

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 녹색경영

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

카. 조건부자본증권의 전환, 채무재조정 사유등의 변동현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

타. 보호예수 현황

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

파. 특례상장기업의 재무사항 비교표

(기준 재무제표 : 개별) (상장일 : 2021년 02월 26일 , 인수인 : 미래에셋대우(주),삼성증권(주)) (단위 : 천원,%)

추정대상	계정과목	예측치	실적치	예측치 달성 여부	과리율
2021년	매출액	7,573,128	2,247,880	미달성	70.32
	영업이익	-5,384,958	-17,606,487	미달성	226.96
	당기순이익	-5,239,158	-19,349,539	미달성	269.33
2022년	매출액	20,386,070	8,274,531	미달성	59.41
	영업이익	5,682,457	-14,604,183	미달성	357.00
	당기순이익	6,409,147	-14,899,391	미달성	332.47
2023년	매출액	37,465,150	13,275,892	미달성	64.56
	영업이익	16,884,889	-13,727,755	미달성	181.30
	당기순이익	21,785,677	-13,678,668	미달성	162.79

(*1) 당사는 2021년 2월 26일 코스닥시장 상장규정 제7조(신규상장심사요건의 특례)의 2항에 의하여 '기술특례상장'하였습니다.

(*2) 위 표에서의 '예측'은 상장 시 증권신고서에 기재된 미래 영업실적의 추정치이며, 실적치는 별도재무제표를 기준으로 작성하였고, 과리율은 '(예측치-실적치)/예측치'로 산정된 비

을입니다.

(*3) 상장시 제출하였던 증권신고서 내 예측치와 실적치의 괴리 발생 사유는 하기와 같습니다.

가. 증권신고서 내 매출 추정근거

① 증권신고서 제출일 기준 의료 소프트웨어 영역에서 발생하는 매출은 주로 CAD(Computer-Aided Detection) 및 PACS(3D) 영상라인에서 발생하였습니다.

② 상기 영역의 미래 시장 성장치와 발생하고 있는 매출(영상판독료 및 수가 등)을 복합적으로 고려하여 예상 시장 점유치인 7.4 ~ 33%에 해당하는 금액을 매출 및 실적으로 추정하였습니다.

나. 추정치와 실매출액의 괴리 발생 원인

① COVID-19에 의한 펜데믹의 영향으로 영업활동 제한 및 당사의 주요 수요처인 의료기관의 신기술 도입 저조등의 사유로 불리한 영업환경이 지속됨에 따라 예측치를 추정하던 당시 보다 매출이 적게 발생하였습니다.

② 기술 고도화를 위하여 연구 인력을 추가 고용하고, 영업 및 사업화 인력 확충에 따라 판매비가 예측치보다 높게 발생하면서 실적간 괴리가 발생하였습니다.

하. 지정유예 현황

(1) 매출액 미달에 대한 관리종목 지정유예 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

요건별 회사 현황		관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예		
사업연도	매출금액		해당여부	사유	종료시점
2024년	25,869	미해당	해당	기술성장특례	2025년 12월 31일

(*) 당사는 기술성장특례 적용 기업으로서 매출액 요건의 경우 신규상장일이 속하는 사업연도인 2022년을 포함한 연속하는 5개 사업연도(2025년까지)에 대해서는 해당 요건을 적용받지 않습니다.

(2) 계속사업손실에 대한 관리종목 지정유예 현황

(자기자본 50%이상(10억원 이상에 한함)의 법인세차감전계속사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업연도 법인세차감전계속 사업손실 발생)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

요건별 회사 현황				관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예	
사업연도	법인세 차감전 계속사업손익(A)	자기자본금액(B)	비율(A/B)		해당 여부	종료 시점
2022년	-15,662	18,692	-83.7	해당	해당	2023년 12월 31일
2023년	-15,627	5,019	-311.3			
2024년	-13,018	30,694	-42.4			

(*)코스닥시장 상장규정 제53조 제1항 제1호, 제2호 및 제54조 제1항 제3호, 제4호에 따라 매출액요건은 신규상장일이 속하는 사업연도(2021년)를 포함하여 연속하는 5개 사업연도까지는 해당요건을 적용하지 않습니다. 또한, 법인세차감전계속사업손실은 신규상장일이 속하는 사업연도(2021년)를 포함하여 연속하는 3개 사업연도까지는 해당요건을 적용하지 않습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
VUNO MED INC. (비상장)	2021.02.04	131 Coolidge Ave, Ste 128, Watertown, MA 02472	응용소프트웨어 개발 및 공급업	1,635,108,945	의결권의 과반수를 소유	미해당

(*) 상기 VUNO MED INC.은 당사의 미국법인으로 북미시장 진출을 위한 시장조사, Key Opinion Leader 확보, 영업/마케팅 자료 개발을 통한 기업가치 극대화를 위해 2021년 2월 설립되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	—	—	—
		—	—
비상장	—	—	—
		—	—

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
닥프렌즈 주식회사	비상장	2019년 12월 26일	의료전산 플랫폼 협업	399,983	9,648	1.4	137,125	1,351	4,899	351	10,999	1.4	142,375	1,046,652	-341,720
VUNO MED INC.	비상장	2021년 02월 04일	미국시장 진출	1,004,150	3,288	100.0	4,221,710	2,170	3,033,660	-95,834	5,458	100.0	7,159,536	1,635,109	-2,870,716
케이클라비스-넥스트랜드 신기술조합 제5호	비상장	2021년 04월 09일	미국시장 투자	500,000	500,000,000	8.7	474,367	-	-	-9,122	500,000,000	8.7	465,245	5,434,440	-104,900
주식회사 온코스포트	비상장	2021년 07월 01일	암 진단분야 협업	499,932	6,172	8.2	990,102	-	-	736,997	123,440	6.0	1,727,099	10,560,364	-2,954,795
주식회사 델람	비상장	2022년 06월 24일	덴탈분야 협업	800,000	374,883	2.4	800,000	-	-	-62,374	374,883	2.2	737,626	5,982,327	-4,217,353
합 계					500,393,991	-	6,623,304	3,521	3,038,559	570,018	500,514,780	-	10,231,881	24,658,892	-10,489,485

4. 연구개발 실적(상세)

번호	연구개발 실적명	주관부처	사업 시작	사업 종료	비고
1	딥러닝을 활용한 폐질환 진단 기술	중소기업청	2014년 12월	2016년 11월	과제완료
2	SMT 부품의 In-line X-Ray 납땜상태 검사기 개발	한국산업단지관리공단	2014년 12월	2015년 12월	과제완료
3	Deep Learning을 이용한 의료영상 분석 기술	창업진흥원	2015년 6월	2016년 6월	과제완료
4	딥러닝을 활용한 영상기반 폐질환 진단 및 유사 증례 검색 SW 개발	정보통신기술진흥센터	2015년 9월	2017년 8월	과제완료
5	성매개감염질환에 대한 인공지능 진단 서비스	한국국제협력단	2016년 4월	2018년 12월	과제완료
6	딥러닝 기반 폐결핵 예측 모델 개발	한국보건산업진흥원	2016년 12월	2020년 11월	과제완료
7	지능형 의료영상 판독보조 서비스 개발	정보통신산업진흥원	2017년 2월	2018년 1월	과제완료
8	딥러닝 기반의 간종양 분할 및 간암 치료 반응 예측 기술 개발	한국연구재단	2017년 5월	2018년 12월	과제완료
9	X-ray 영상 기반의 인공지능 골연령 자동 측정 소프트웨어	창업진흥원	2017년 9월	2020년 2월	과제완료
10	인공지능 기술 활용 개발 의료기기 고도화 및 상용화	창업진흥원	2017년 11월	2018년 11월	과제완료
11	뉴노메드 본에이지(VUNO Med - Bone Age)의 중국 현지화 모델 개발	한국보건산업진흥원	2018년 4월	2020년 12월	과제완료
12	인공지능 기반 의료기기 CE 인증 획득 사업	한국보건산업진흥원	2018년 4월	2021년 12월	과제완료
13	딥러닝 기반 안저영상분석시스템(VUNOmed-FundusAI) 인도네시아 진출 모델 개발	한국보건산업진흥원	2018년 4월	2020년 12월	과제완료
14	딥러닝 기반 안저영상분석시스템(VUNO Med-FundusAI) 인도네시아 진출 모델 개발	한국보건산업진흥원	2018년 9월	2020년 9월	과제완료
15	선행 공통데이터모델 기반 분산형 바이오헬스 통합 데이터망 구축 기술 개발	한국산업기술평가관리원	2018년 12월	2021년 12월	과제완료
16	소프트웨어 해외 인증 획득 비용 지원	한국화학융합시험연구원	2019년 4월	2019년 12월	과제완료
17	폐, 간, 심질환 영상판독지원을 위한 인공지능 원천기술개발 및 PACS 연계 상용화	한국산업기술평가관리원	2019년 5월	2019년 11월	과제완료
18	인공지능 기반 폐결절 진단보조 시스템 고도화 및 상용화	한국보건산업진흥원	2019년 6월	2019년 11월	과제완료
19	의료데이터분석 지능형 SW 기술개발	정보통신산업진흥원	2019년 6월	2020년 12월	과제완료
20	성매개감염병 인공지능 진단 서비스	한국국제협력단	2019년 10월	2021년 10월	과제완료
21	병리영상 기반 위암 진단을 위한 PACS연동 AI진단 보조 솔루션 개발 및 사업화	한국산업기술진흥원	2020년 3월	2020년 11월	과제완료
22	호흡기 감염병 진단용 인공지능 기반 폐분석 소프트웨어 개발	정보통신기획평가원	2020년 4월	2021년 12월	과제완료
23	위암 발생의 위험 인자인 위점막위축의 병리 및 내시경 진단을 위한 인공지능 프로그램 개발	국립암센터	2020년 4월	2021년 12월	과제완료
24	감염병 대응을 위한 클라우드 기반 임상데이터 플랫폼 구축 및 AI 기반 예후예측 솔루션 개발	정보통신산업진흥원	2020년 8월	2023년 12월	과제완료
25	군 의료개선을 위한 시용형 의료영상 진료판독시스템 구축	정보통신산업진흥원	2020년 8월	2023년 12월	과제완료
26	흉부 X-Ray 진단보조를 위한 인공지능 기술이 융합된 자동 판독문 생성을 지원하는 의료영상 진단용 솔루션 개발	중소기업기술정보진흥원	2020년 9월	2022년 9월	과제완료
27	인공지능 기반 중증악화 예측 가능한 고성능 환자감시장치 시스템 개발	법부처전주기의료기기 연구개발사업단	2020년 11월	2022년 4월	과제완료
28	일반 병동 입원환자의 신속대응팀 활동에서 딥러닝 기반 고위험 환자 감시 체계와 기존 감시 체계의 성능 비교: 전향적 다기관 코호트 제 2상 임상 연구	법부처전주기의료기기연 구개발사업단	2021년 4월	2022년 3월	과제완료
29	인공지능기반 심장 건강관리용 자가 심전도 측정기기 개발	정보통신기획평가원	2021년 5월	2021년 12월	과제완료
30	딥러닝 기반 실시간 중환자실 환자 상태악화 위험도 평가 시스템 개발	보건산업진흥원	2021년 9월	2022년 8월	과제완료
31	병리 검사 이미지 데이터 구축	한국지능정보사회진흥원	2023년 4월	2023년 12월	과제완료
32	심부전 환자를 위한 인공지능기반 소프트웨어 개발	중소기업기술정보진흥원	2020년 9월	2024년 12월	진행중
33	흉부 CT 폐결절 탐지 및 진단을 위한 AI 기반 소프트웨어 의료기기의 해외 임상 검증 및 고도화	보건산업진흥원	2021년 4월	2025년 12월	진행중
34	안저사진 분석을 통해 12가지 망막 이상 소견 및 3가지 망막 질환을 판독하는 AI 기반 소프트 웨어 의료기기 개발	중소기업기술정보진흥원	2022년 4월	2024년 12월	진행중
35	입력된 영상에 대한 판독의 근거를 Text 설명으로 제공함으로써 비전문가들도 쉽게 제품을 사 용할 수 있도록 제품 고도화	창업진흥원	2022년 8월	2024년 12월	진행중
36	심질환자 대상 심전도 자가측정 플랫폼의 유효성 평가를 위한 실증 연구	보건산업진흥원	2023년 1월	2028년 12월	진행중
37	흉부 X-Ray 영상 질환 인공지능 판독 서비스 글로벌 진출	중소벤처기업부 창업진흥원	2023년 7월	2025년 12월	진행중
38	흉부 CT영상에서 다발성 폐 결절의 종단 추적 기술 고도화	보건산업진흥원	2024년 1월	2024년 12월	과제완료
39	인공지능 기반 심뇌혈관질환 탐지 및 모니터링 시스템을 활용한 세종시민의 심장 건강관리 플 랫폼 실증	세종테크노파크	2024년 7월	2024년 12월	과제완료

5. 지적재산권 현황(상세)

구분	특허명(상표명)	등록일	출원국
특허권	원충성 감염병에 대한 피검체의 감염 여부를 판정하는 방법 및 이를 이용한 장치	2017-10-23	한국
특허권	의료 영상 판독 과정에서 사용자의 시선 정보를 이용한 판독 효율 증대 방법 및 그 장치	2018-03-14	한국
특허권	피검체의 치명적 증상의 발생을 조기에 예측하기 위한 예측 결과를 생성하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-03-16	한국
특허권	기계 학습에 있어서 데이터 확대를 이용하여 데이터의 분류를 수행하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-03-22	한국
특허권	심층신경망을 이용한 골 연령 산출방법 및 프로그램	2018-04-02	한국
특허권	콘텐츠 기반 의료 영상 검색 방법 및 시스템	2018-04-10	한국
특허권	피검체에 대한 안전 영상의 판독을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-04-16	한국
특허권	피검체에 대한 안전 영상의 소견 및 진단 정보의 생성을 위하여 판독을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-04-16	한국
특허권	피검체의 흉부 PA 영상의 판독을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-06-28	한국
특허권	질환 모델 기반의 의료 정보 서비스 제공 방법 및 장치	2018-07-02	한국
특허권	영상 생성 방법 및 장치, 및 영상 분석 방법	2018-07-13	한국
특허권	제1 의료 영상의 관심 영역을 제2 의료 영상 위에 맵핑하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-07-31	한국
특허권	피검체의 의료 영상의 판독을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-08-03	한국
특허권	일련의 슬라이스 영상을 재구성하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-08-28	한국
특허권	진행성 병변에 대한 미래 상태를 예측하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-09-07	한국
특허권	영상의 열람을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-09-07	한국
특허권	동일 피사체에 대하여 시간 간격을 두고 촬영된 영상 간에 동일 관심구역을 자동으로 검출하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-11-13	한국
특허권	빠 스캔 영상에서 암 전이 여부의 판정을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-11-13	한국
특허권	의료 문서의 오입력을 방지하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-11-13	한국
특허권	의료 영상의 레이블링을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-11-13	한국
특허권	입력 영상과 출력 영상의 교차 열람을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-11-22	한국
특허권	의료 영상의 열람을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-11-26	한국
특허권	음성 인식에 기반하여 음향 데이터로부터 전사문을 생성하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-11-26	한국
특허권	영상 해시값 등록 및 검증 방법, 및 이를 이용한 장치	2018-11-29	한국
특허권	병리 영상의 판독을 보조하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-11-29	한국
특허권	의미론에 기반하여 전사 결과에서 오류를 검출하는 방법 및 이를 이용한 장치	2018-12-03	한국
특허권	콘텐츠 기반 의료 영상 검색 방법 및 시스템	2018-12-06	한국
특허권	골밀도 추정 방법 및 장치	2018-12-07	한국
특허권	피검체의 의료 영상 판독을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-01-22	한국
특허권	피검체의 뇌 구조를 기술하는 잠재 변수에 기반하여 상기 피검체의 뇌질환을 판정하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-02-11	한국
특허권	심층 신경망을 이용하여 영상의 분류 및 국소화를 수행하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-02-25	한국
특허권	진단 보조를 위하여 병리 영상을 다배율로 스캔하는 방법, 이를 위한 제어 장치 및 스캐너	2019-03-07	한국
특허권	의료 영상에 기반하여 피검체의 치매에 대한 중증도를 산출하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-03-07	한국
특허권	인공지능 영상 분석에 있어 특징 공간을 활용한 부호화 및 복호화를 수행하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-03-07	한국
특허권	Method and program for computing bone age by deep neural network	2019-03-26	미국
특허권	Method and apparatus for providing medical information service on basis of disease model	2019-04-02	미국
특허권	심층 신경망 기반 특징 추출을 통하여 진단 맵을 재구축하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-05-03	한국
특허권	의료 영상에 대한 특징 순위에 기반하여 뇌질환을 판정하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-06-26	한국
특허권	훈련된 심층 신경망 모델의 재현 성능을 개선하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-10-15	한국
특허권	영상의 색상을 조정하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-11-13	한국
특허권	피검체의 소견 증상의 발생을 예측하기 위한 예측 결과를 생성하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-11-22	한국
특허권	피검체의 위험도를 평가하여 상기 위험도에 따라 상기 피검체를 분류하는 방법 및 이를 이용한 장치	2019-11-22	한국
특허권	치매 평가 방법 및 이를 이용한 장치	2020-01-13	한국
특허권	병리 영상으로부터 병리 보고서의 생성을 보조하는 방법 및 이를 이용한 장치	2020-02-11	한국
특허권	의료 영상에서 병변의 정량화를 보조하는 방법 및 이를 이용한 장치	2020-04-03	한국
특허권	의료 영상에서 병변의 시각화를 보조하는 방법 및 이를 이용한 장치	2020-04-13	한국
특허권	재구성된 영상군에 기초한 영상 제공 방법 및 이를 이용한 장치	2020-04-29	한국
특허권	시계열적 신호 시각화 방법 및 이를 이용한 장치	2020-05-13	한국
특허권	결절 검출 방법 및 이를 이용한 장치	2020-05-13	한국

특허권	안저 촬영기를 제어하는 방법 및 이를 이용한 장치	2020-06-08	한국
특허권	Content-based medical image retrieval method and retrieval system	2020-08-18	미국
특허권	의료 영상을 시각화하는 방법 및 이를 이용한 장치	2020-08-24	한국
특허권	Method for increasing reading efficiency in medical image reading process using gaze information of user and apparatus using the same	2020-09-08	미국
특허권	레이블 있는 데이터 및 레이블 없는 데이터를 병용하는 준지도 강화 학습 방법 및 이를 이용한 장치	2020-11-05	한국
특허권	골 영상 생성 방법 및 이를 이용한 장치	2020-11-05	한국
특허권	의료 영상의 레이블링을 지원하는 방법 및 이를 이용한 장치	2020-11-13	한국
특허권	METHOD FOR RECONSTRUCTING A SERIES OF SLICE IMAGES AND APPARATUS USING THE SAME	2020-11-13	일본
특허권	METHOD FOR FACILITATING IMAGE VIEW AND APPARATUS USING THE SAME	2021-01-06	일본
특허권	심층 신경망을 이용하여 영상을 분류하는 방법 및 이를 이용한 장치	2021-02-19	한국
특허권	진행성 병변의 미래 영상을 생성하는 방법 및 이를 이용한 장치(분할출원)	2021-02-25	한국
특허권	심층 신경망을 이용하여 영상을 분류하는 방법 및 이를 이용한 장치	2021-03-25	한국
특허권	METHOD FOR DETERMINING WHETHER EXAMINEE IS INFECTED BY MICROORGANISM AND APPARATUS USING THE SAME	2021-04-01	몽골
특허권	재구성된 영상군에 기초한 영상 제공 방법 및 이를 이용한 장치	2021-07-05	한국
특허권	피검체의 치명적 증상의 발생을 조기에 예측하기 위한 예측 결과를 생성하는 방법 및 이를 이용한 장치	2021-08-19	일본
특허권	골연령 산출 시스템 및 방법	2021-09-28	한국
특허권	병변 판독 방법	2021-10-20	한국
특허권	METHOD FOR PROVIDING AN IMAGE BASED ON A RECONSTRUCTED IMAGE GROUP AND AN APPARATUS USING THE SAME	2021-11-19	일본
특허권	의료 영상 기반의 병변 분석 방법	2022-01-26	한국
특허권	음성 인식에 기반하여 문서의 편집을 수행하는 방법 및 이를 이용한 장치	2022-02-08	한국
특허권	심전도 신호 기반의 만성질환 예측 방법	2022-02-09	한국
특허권	생체신호 분석 방법	2022-02-09	한국
특허권	의료 영상에서 이상 소견 탐지 및 판독문 생성 방법	2022-03-14	한국
특허권	병리영상으로부터 병리보고서의 생성을 보조하는 방법 및 이를 이용한 장치	2022-04-20	한국
특허권	심전도 데이터 분류를 위한 심층 신경망 사전 학습 방법	2022-04-20	한국
특허권	휴대용 심전도 측정 장치	2022-05-24	한국
특허권	METHOD FOR DETERMINING WHETHER EXAMINEE IS INFECTED BY MICROORGANISM AND APPARATUS USING THE SAME	2022-06-14	미국
특허권	음성 기반 데이터 생성 방법	2022-06-28	한국
특허권	음성 인식 모델 생성 방법 및 이를 이용한 장치	2022-06-28	한국
특허권	전자의료기록으로부터 의료 이벤트를 예측하는 인공 신경망의 기계학습 방법	2022-06-28	한국
특허권	질환 판단 방법	2022-08-04	한국
특허권	METHOD FOR PROVIDING AN IMAGE BASED ON A RECONSTRUCTED IMAGE GROUP AND AN APPARATUS USING THE SAME	2022-09-20	미국
특허권	골연령 산출 시스템 및 방법	2022-09-23	한국
특허권	모델 학습 방법	2022-09-26	한국
특허권	의료 영상 기반의 세그멘테이션 방법	2022-09-28	한국
특허권	뇌 피질 영역의 두께를 분석하는 방법	2022-10-11	한국
특허권	골 연령 판독 방법 및 장치	2022-10-13	한국
특허권	심전도 신호 기반의 만성질환 예측 방법	2022-10-13	한국
특허권	진단 결과를 제공하기 위한 방법 및 장치	2022-10-25	한국
특허권	METHOD FOR ASSESSING DEGREE OF RISK OF SUBJECT AND CLASSIFYING SAME SUBJECT ACCORDING TO SAME DEGREE OF RISK, AND DEVICE USING SAME	2022-10-25	일본
특허권	METHOD FOR SUPPORTING READING OF FUNDUS IMAGE OF SUBJECT, AND DEVICE USING SAME	2022-11-17	일본
특허권	병변 판독 결과 표시 방법	2023-01-20	한국
특허권	데이터셋 구성 방법	2023-02-15	한국
특허권	흉부 이미지 판독 방법	2023-03-03	한국
특허권	METHOD FOR FACILITATING IMAGE VIEW AND APPARATUS USING THE SAME	2023-03-07	일본
특허권	약물의 작용 기전을 예측하는 신경망의 기계학습 방법 및 신경망을 이용한 약물의 작용 기전 예측 방법	2023-04-10	한국

특허권	의료 데이터 검색 방법	2023-05-15	한국
특허권	의료 영상 기반의 질환 예측 방법	2023-05-16	한국
특허권	METHOD FOR GENERATING PREDICTION RESULT FOR PREDICTING OCCURRENCE OF FATAL SYMPTOMS OF SUBJECT IN ADVANCE AND DEVICE USING SAME	2023-07-05	일본
특허권	골 영상으로부터 골 연령을 판독하는 방법	2023-07-06	한국
특허권	컨텐츠 기반 영상 검색 방법 및 장치	2023-07-12	한국
특허권	의료 영상 생성 방법 및 장치	2023-07-13	한국
특허권	딥러닝 모델을 사용한 분류 방법	2023-08-18	한국
특허권	METHOD FOR GENERATING PREDICTION RESULT FOR PREDICTING OCCURRENCE OF FATAL SYMPTOMS OF SUBJECT IN ADVANCE AND DEVICE USING SAME	2023-08-22	미국
특허권	METHOD FOR AIDING VISUALIZATION OF LESIONS IN MEDICAL IMAGERY AND APPARATUS USING THE SAME	2023-08-29	미국
특허권	METHOD FOR PREDICTING DISEASE BASED ON MEDICAL IMAGE	2023-09-01	대만
특허권	METHOD FOR SUPPORTING READING OF FUNDUS IMAGE OF SUBJECT, AND DEVICE USING SAME	2023-10-03	미국
특허권	의료 영상 기반의 병변 분석 방법	2023-10-11	한국
특허권	데이터 생성 방법 및 이를 이용한 학습 방법 및 장치	2023-10-16	한국
특허권	이미지의 스타일을 전이하는 방법 및 이를 위한 장치	2023-10-18	한국
특허권	ICV 세그먼테이션 정보를 출력하는 방법 및 이를 위한 장치	2023-10-24	한국
특허권	인공 신경망에 기반하여 분류 정보를 출력하는 방법 및 이를 위한 장치	2023-10-30	한국
특허권	전자의료기록으로부터 의료 이벤트를 예측하는 인공 신경망의 기계학습 방법	2023-11-08	한국
특허권	의료 영상 내 병변 영역 및 분비선 영역 검출 장치 및 방법	2023-11-09	한국
특허권	METHOD FOR RECONSTRUCTING A SERIES OF SLICE IMAGES AND APPARATUS USING THE SAME	2023-11-14	미국
특허권	METHOD FOR IMPROVING REPRODUCIBILITY OF TRAINED DEEPPNEURAL NETWORK MODEL AND APPARATUS USING THE SAME	2023-12-12	일본
특허권	의료 영상에 대한 연속 절편 검출 방법	2024-01-04	한국
특허권	PORTABLE ECG MEASURING DEVICE	2024-01-17	일본
특허권	질환 진단 방법	2024-03-08	한국
특허권	데이터 세트 생성 방법	2024-03-08	한국
특허권	METHOD FOR PROCESSING MEDICAL IMAGE	2024-03-21	대만
특허권	의료 영상을 기반으로 하는 관심 대상의 상태 판독 방법	2024-03-27	한국
특허권	심박변이도 특징 값을 추출하기 위한 방법	2024-03-27	한국
특허권	심전도 기술 및 결과 통합 방법	2024-03-27	한국
특허권	PORTABLE ECG MEASURING DEVICE	2024-05-14	미국
특허권	심전도 측정 장치 및 방법	2024-05-21	한국
특허권	METHOD FOR CLASSIFYING FUNDUS IMAGE OF SUBJECT AND DEVICE USING SAME	2024-06-11	미국
특허권	METHOD AND APPARATUS FOR BONE AGE ASSESSMENT	2024-06-18	미국
특허권	BONE AGE ASSESSMENT METHOD FOR BONE IMAGE	2024-07-02	미국
특허권	입력 변수가 제한된 환경에서 인공 신경망을 활용한 예측 방법	2024-07-17	한국
특허권	폐혈증을 진단하기 위한 중증도 예측 방법	2024-07-24	한국
특허권	METHOD OR APPARATUS FOR PROVIDING DIAGNOSTIC RESULTS	2024-08-15	일본
특허권	METHOD FOR ANALYZING THICKNESS OF CORTICAL REGION	2024-09-17	미국
특허권	의료 영상 기반의 뇌백질 병변 탐지 방법	2024-09-30	한국
특허권	치료 장소 입실 가능성 예측 방법	2024-10-07	한국
특허권	이미지 데이터에 대한 분류 모델을 학습시키는 방법 및 이를 위한 장치	2024-11-01	한국
특허권	영상 분석을 위한 사용자 인터페이스	2024-11-29	한국
특허권	영상 분석을 위한 사용자 인터페이스	2024-12-23	한국
특허권	METHOD TO READ CHEST IMAGE	2024-10-22	미국
특허권	METHOD FOR PREDICTING DISEASE BASED ON MEDICAL IMAGE	2024-10-22	미국
특허권	MACHINE LEARNING METHOD OF NEURAL NETOWRK PREDICTING MECHANISM OF ACTION OF DRUG AND PREDICTING MECHANISM OF ACTION OF DRUG USING THE NEURAL NETOWRK	2024-10-30	유럽
상표권	VUNO Med (도안)-9류	2016-07-26	한국
상표권	VUNO (도안)-42류	2016-10-28	한국
상표권	VUNO (도안)42류	2017-02-28	미국
상표권	VUNO Med (도안)-9류	2019-03-05	미국

상표권	VUNO Med	2020-02-18	오만
상표권	VUNO-9, 42, 44류	2020-06-05	유럽
상표권	VUNO (도안)-42류	2020-08-01	대만
상표권	VUNO-44류	2020-09-01	대만
상표권	DeepBrain-9류	2020-09-03	한국
상표권	VUNO-42류	2020-09-11	러시아
상표권	VUNO-44류	2020-09-16	한국
상표권	VUNO-44류	2020-10-07	중국
상표권	VUNO-9류	2020-10-07	중국
상표권	VUNO Med-9류	2020-10-13	호주
상표권	VUNOMed-9류	2020-10-14	중국
상표권	VUNO Med-9류	2020-10-15	싱가포르
상표권	VUNO-42류	2020-10-26	호주
상표권	VUNO Med-9류	2020-10-29	몽골
상표권	VUNO-42류	2020-11-03	한국
상표권	VUNO Med-9류	2020-11-18	러시아
상표권	VUNO-42류	2020-11-23	몽골
상표권	VUNO Med-9류	2020-12-18	인도
상표권	VUNO (도안)-42류	2020-12-21	중국
상표권	VUNO-44류	2020-12-22	미국
상표권	VUNO (도안)-42류	2020-12-23	말레이시아
상표권	VUNO-42류	2020-12-23	인도
상표권	VUNO Med-9류	2021-01-01	대만
상표권	VUNO-42류	2021-02-01	대만
상표권	VUNO Med-44류	2021-03-03	한국
상표권	뷰노메드-44류	2021-03-03	한국
상표권	VUNO-44류	2021-03-08	한국
상표권	뷰노-44류	2021-03-08	한국
상표권	VUNO Med-9류	2021-03-10	노르웨이
상표권	VUNO-42류	2021-03-15	노르웨이
상표권	VUNO-42류	2021-03-16	인도네시아
상표권	VUNO Med-9류	2021-03-16	인도네시아
상표권	VUNO Med-9류	2021-04-12	베트남
상표권	VUNO-42류	2021-04-19	베트남
상표권	VUNO-42류	2021-04-27	한국
상표권	뷰노메드-42류	2021-04-27	한국
상표권	VUNO Med-42류	2021-05-03	한국
상표권	뷰노-42류	2021-05-12	한국
상표권	VUNO Med-9류	2021-05-12	한국
상표권	VUNO-9류	2021-05-12	한국
상표권	뷰노-9류	2021-05-27	한국
상표권	뷰노메드-9류	2021-05-27	한국
상표권	VUNO Med-9류	2021-06-30	말레이시아
상표권	VUNO-42류	2021-07-02	필리핀
상표권	VUNO Med-9류	2021-07-02	필리핀
상표권	VUNO-42류	2021-08-05	싱가포르
상표권	VUNO Med-9류	2021-08-22	터키
상표권	VUNO Med	2021-08-22	튀르키
상표권	VUNO-42류	2021-09-02	터키
상표권	VUNO-42류	2021-09-03	멕시코
상표권	DEWS-9류	2021-09-23	유럽
상표권	VUNO	2021-09-28	인도네시아
상표권	VUNO-44류	2021-10-14	일본

상표권	VUNO Med-9류	2021-12-24	일본
상표권	VUNO Care-9류	2022-01-04	영국
상표권	DEWS-9류	2022-01-07	영국
상표권	VUNO-10류	2022-01-12	영국
상표권	VUNO Care-9류	2022-01-19	유럽
상표권	VUNO-35류	2022-01-19	영국
상표권	VUNO-10류	2022-01-26	유럽
상표권	VUNO Care-9류	2022-01-28	중국
상표권	VUNO-35류	2022-01-28	중국
상표권	VUNO-35류	2022-02-09	유럽
상표권	VUNO-10류	2022-02-22	중국
상표권	VUNO-42류	2022-03-04	일본
상표권	Hativ(텍스트)-10류	2022-07-07	한국
상표권	Hativ(도안)-10류	2022-07-12	한국
상표권	DEWS-9류	2022-07-19	한국
상표권	듀스-9류	2022-07-19	한국
상표권	DEKG-9류	2022-07-19	한국
상표권	DECG-9류	2022-08-22	한국
상표권	DeepEKG-9류	2022-08-22	한국
상표권	DeepCARS-10류	2022-09-23	한국
상표권	VUNO-42류	2022-10-12	캐나다
상표권	Hativ	2022-11-08	영국
상표권	VUNO-10류	2022-11-22	미국
상표권	VUNO-35류	2022-11-22	미국
상표권	VUNO Med	2022-12-04	멕시코
상표권	VUNO Care-9류	2022-12-13	미국
상표권	VUNO Care-9류	2022-12-28	한국
상표권	뷰노케어-9류	2022-12-28	한국
상표권	키닥키닥-42류	2022-12-28	한국
상표권	시크릿AI-9류	2022-12-28	한국
상표권	VUNO	2023-01-03	한국
상표권	VUNO	2023-01-03	한국
상표권	VUNO Vet	2023-01-03	한국
상표권	Hativ	2023-01-04	유럽
상표권	DeepCARS	2023-01-31	영국
상표권	Hativ	2023-02-13	중국
상표권	DEWS-9류	2023-03-27	일본
상표권	DeepCARS	2023-03-30	유럽
상표권	DeepBrain-9류	2023-06-05	한국
상표권	?看愚(띠칸스)	2023-06-14	중국
상표권	?武愚(디우스)	2023-06-28	중국
상표권	하티브-10류	2023-06-30	한국
상표권	답브레인	2023-07-04	한국
상표권	Hativ	2023-07-21	일본
상표권	DeepICU-9류	2023-09-07	한국
상표권	DeepCARS	2023-09-22	일본
상표권	Hativ	2023-11-14	한국
상표권	Hativ	2023-11-14	한국
상표권	V(로고 1)	2023-11-16	한국
상표권	V(로고 1)+vuno	2023-11-16	한국
상표권	V(로고 2)+vuno	2023-11-16	한국
상표권	V(로고 3)	2023-11-16	한국
상표권	V(로고 3)+vuno	2023-11-16	한국

상표권	DEWS	2023-11-16	대만
상표권	DeepCARS	2023-11-16	대만
상표권	DEWS	2023-11-28	미국
상표권	VUNO Med	2023-12-01	캐나다
상표권	i-SAFE	2024-01-05	한국
상표권	Hativ	2024-01-17	필리핀
상표권	DeepCARS	2024-01-21	중국
상표권	Hativ	2024-03-19	미국
상표권	DeepCARS	2024-03-19	미국
상표권	Hativ	2024-05-21	호주
상표권	Hativ	2024-06-11	영국
상표권	DEWS	2024-07-14	중국
상표권	DeepECG	2024-07-16	한국
상표권	Hativ	2024-07-31	유럽
상표권	Hativ	2024-08-28	튀르키예
상표권	Hativ	2024-09-06	싱가포르
상표권	Hativ	2024-11-15	한국
상표권	하디브	2024-11-15	한국
상표권	Hativ	2024-11-15	한국
상표권	DEWS	2024-10-14	중국
상표권	V 로고(로고 1)	2024-10-31	일본
상표권	V 로고(로고 3)	2024-10-31	일본
상표권	DeepICU	2024-12-17	미국
디자인권	심전계(ECG 장치 디자인)	2021-07-05	한국
디자인권	심전계 (ECG 장치 디자인)	2021-11-05	한국
디자인권	심전계 (ECG 장치 디자인)	2021-05-25	한국
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2022-04-18	한국
디자인권	화면디자인이 표시된 디스플레이 패널	2022-04-18	한국
디자인권	심전계(ECG 장치 디자인)	2021-07-22	유럽
디자인권	심전계(ECG 장치 디자인)	2021-11-30	일본
디자인권	심전계(ECG 장치 디자인)	2021-07-27	중국
디자인권	심전계(ECG 장치 디자인)	2021-07-22	유럽
디자인권	심전계(ECG 장치 디자인)	2021-11-30	일본
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2024-04-30	미국
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2022-04-05	유럽
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2023-11-27	일본
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2023-10-07	영국
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2024-09-27	중국
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2024-04-23	미국
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2022-04-05	유럽
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2023-10-07	영국
디자인권	화상디자인이 표시된 디스플레이 패널	2024-09-27	중국
디자인권	심전계(ECG 장치 디자인)	2024-10-01	미국

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.