

Annual Report 2023

2023 연차보고서



Conquer Cancer
through AI

Conquer Cancer Through AI

암 정복이 더디고 어려운 것은
끊임없이 변하고 복잡하게 얽힌 암에 비해
파악할 수 있는 정보가 제한적이기 때문입니다.

우리는 생각했습니다.
"인공지능을 암에 활용한다면?"
"인공지능으로 암을 정확히 알 수 있다면?"

물음이 연구로 이어지고 기술이 되어
지금에 이른 우리는 확신합니다.
안다는 것은 이기는 것이며
인공지능으로 암을 깊이 또 넓게 알게 되는 만큼
암과의 전쟁에서 한 발 앞서게 될 것임을.

Interactive 사용자 가이드

본 Annual Report는 보고서 내 관련 페이지로의 이동 및 연관 웹페이지 바로가기 등의 기능이
포함된 인터랙티브 PDF로 발간되었습니다.

Corporate Overview

- 03 대표이사 인사말
- 04 사업 연혁
- 05 이사회 의장 인사말
- 06 위원회 및 이사진 소개
- 07 숫자로 보는 루닛
- 08 2023년 주요 성과

Business Report

- 14 회사의 개요
- 17 영업의 경과 및 성과
- 18 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
- 19 최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
- 20 회사가 대처할 과제
- 21 이사 및 감사 현황
- 21 대주주 현황
- 21 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황
- 21 주요 채권자 등
- 21 결산기 이후에 생긴 중요한 사실
- 21 그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

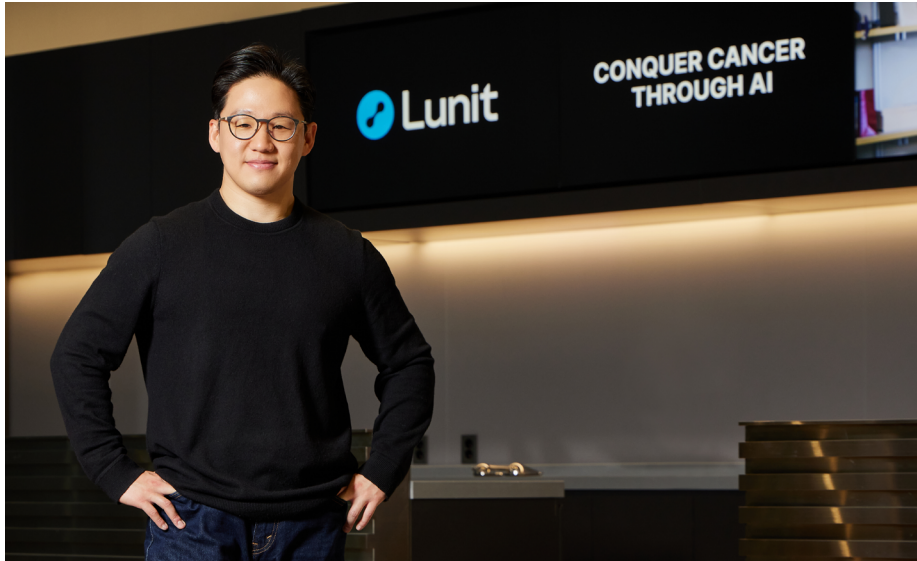
Financial Statements

- 23 재무상태표(연결)
- 24 포괄손익계산서(연결)
- 25 재무상태표(별도)
- 26 손익계산서(별도)
- 26 결손금 처리계산서(별도)

Audit Report

- 28 독립된 감사인의 감사보고서

대표이사 인사말



존경하는 주주 여러분 안녕하세요!

루닛의 성장 여정에 함께 해주신 여러분께 진심으로 감사드립니다.

투자자분들의 꾸준한 지지와 신뢰는 루닛의 성장에 있어 매우 중요한 동력이 되었습니다.

2023년은 루닛이 창립 이후 크게 도약하는 한 해였습니다.

루닛은 지난 5년간 연평균 매출이 235% 성장하였으며, 지난해 매출 251억 원을 기록하며 사상 최대실적을 달성하였습니다. 매출은 전년 대비 80.9% 증가했으며, 영업손실은 16.7% 감소해 창사이래 최초로 전년 대비 적자폭이 감소하였습니다.

이러한 실적은 Lunit INSIGHT CXR의 일본 보험수가 획득으로 인한 해외 매출의 급증, B2B 및 B2G 시장 확대, 그리고 Lunit SCOPE 관련 신규 매출 창출 등 의료 AI 1세대 기업으로서 암 환자의 조기진단과 맞춤 치료분야를 주도해 나간 성과라고 할 수 있습니다.

창립 10주년을 맞이하여 기존 암 진단 및 치료를 위한 'AI 솔루션' 개발사업에 이어 AI 기반 '의료 빅데이터 플랫폼' 개발사업에 신규진출 등 중장기 성장 로드맵을 담은 "비전 2030"사업 계획을 발표하며 저희 루닛의 향후 10년 계획을 발표하였습니다.

"비전 2030" 실현을 위한 2,000억 원 규모의 유상증자를 성공적으로 진행하였습니다. 유상증자로 조달한 재원은 신규 모달리티 및 암종 확대를 위한 신제품 개발, 다중체학(Multiomics) 데이터 추출과 AI 기반의 의료 데이터 개발 및 분석 플랫폼 관련 신사업 등 새로운 10년에 투자하는 재원으로 사용하고자 합니다.

뿐만 아니라 플랫폼 기업으로써 발돋움하기 위한 첫 발자취로 12월 뉴질랜드에 본사를 둔 볼파라 헬스 인수 계약을 발표하였고, 이번 인수가 마무리되면 두 회사의 시너지로 글로벌 AI 기업으로서의 도약에 한발 더 나아갈 수 있을 것으로 기대합니다.

AI의 세상이 움직이고 있습니다. 몇 년 전에는 AI가 과장되었다고 생각하는 사람들이 많았지만, 이제는 실생활에서 더 이상 AI를 제외하고는 생각할 수 없는 시대가 왔습니다. 저는 암 치료 및 진단을 포함하여 AI가 새로운 기준이 될 것이라고 생각하며, 예상보다 빠르게 그 시기가 올 것이라고 강하게 믿습니다. 루닛은 해당 분야에서 앞서 나가기 위해 상당한 업적을 남기고 있으며, 현재 의료 AI 업계에서 이례적인 성과를 남기고 있습니다. 앞으로도 저희는 AI를 통한 암 치료 및 진단 영역에서 혁신을 선도해 나갈 것입니다.

AI를 통한 암 정복의 여정은 투자자분들의 끊임없는 지지가 없이는 완성될 수 없습니다.

주주 여러분의 변함없는 신뢰와 지지를 부탁드립니다, 이러한 여정에 함께해 주시기를 바랍니다.

대표이사 서범석

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

• 대표이사 인사말

사업 연혁

이사회 의장 인사말

위원회 및 이사진 소개

숫자로 보는 루닛

2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558

E-Mail. ir@lunit.io

Website. www.lunit.io

사업 연혁

2013~2017

- 2013. 08.** ▪ 주식회사 클디 설립
- 2014. 05.** ▪ 1억 원 투자 유치 (시드, 카카오벤처스)
- 2015. 10.** ▪ 주식회사 클디 사명 변경 (변경 후: 주식회사 루닛)
▪ 21억 원 투자 유치 (시리즈A, 소프트뱅크벤처스아시아 리딩)
- 2016. 09.** ▪ 37억 원 추가 투자 유치(시리즈 A1, 소프트뱅크벤처스아시아 리딩)
10. ▪ 국제 중앙중식평가대회(TUPAC 2016) 1위
- 2017. 01.** ▪ CB Insights 세계 100대 인공지능 기업 국내 기업으로 유일 선정
08. ▪ 국제 림프절전이검출대회(CAMELYON17 Challenge) 리더보드 1위

2020

- 2020. 05.** ▪ 유럽 CE 인증 Lunit INSIGHT MMG
06. ▪ 다보스포럼 테크놀로지 파이오니어 100 국내 기업으로 유일 선정
▪ 지이헬스케어(GE Healthcare)와 AI 솔루션 유통, 공급 파트너십 체결
08. ▪ CB Insights 디지털 헬스 150 국내 기업으로 유일 선정

2022

- 2022. 04.** ▪ 유럽 CE 인증 Lunit SCOPE PD-L1 TPS
06. ▪ 홀로직(Hologic)과 공동 입찰 계약 체결
07. ▪ 한국거래소 코스닥시장 상장
10. ▪ 다보스포럼 글로벌 혁신기업으로 선정
11. ▪ 호주 국영 유방암 검진 프로그램(BSNW) 운영권 수주

2018~2019

- 2018. 06.** ▪ 163억 원 추가 투자 유치 (시리즈 B, 인터베스트 리딩)
08. ▪ 한국 식약처 허가 <Lunit INSIGHT CXR Module>
▪ 미국 자회사 Lunit USA 설립
- 2019. 07.** ▪ 한국 식약처 허가 <Lunit INSIGHT MMG>
08. ▪ 후지필름(Fujifilm)과 인공지능 솔루션 유통, 공급 파트너십 체결
▪ 56억 원 추가 투자 유치 (시리즈B1, 후지필름 리딩)
10. ▪ 한국 식약처 허가 Lunit INSIGHT CXR MCA
▪ CB Insights 디지털 헬스 150 국내 기업으로 유일 선정
▪ 국제 인공지능 대회(VisDA 2019) 1위
12. ▪ 300억 원 추가 투자 유치(시리즈 C-A, 신한금융투자 리딩)

2021

- 2021. 01.** ▪ 아그파(AGFA)와 인공지능 솔루션 유통, 공급 파트너십 체결
03. ▪ 필립스(Philips)와 인공지능 솔루션 유통, 공급 파트너십 체결
06. ▪ 가던트헬스(Guardant Health)와 인공지능 솔루션 공동연구 파트너십 체결
▪ 292억 규모 투자유치 (시리즈 C-B, 가던트헬스)
11. ▪ 미국 FDA 허가 Lunit INSIGHT CXR Triage, Lunit INSIGHT MMG
▪ 산업통상자원부 주관 세계일류상품 인증 Lunit INSIGHT
▪ 제1회 혁신형 의료기기 기업 정부포상 보건복지부 장관 표창
▪ 720억 규모 추가 투자유치 (Pre-IPO, 네이브 및 미국 헬스케어스트 리딩)
12. ▪ CB Insights 디지털 헬스 150 국내 기업으로 유일 선정

2023

- 2023. 03.** ▪ Lunit INSIGHT DBT 유럽 출시
▪ 유럽 자회사 Lunit Europe Holdings 설립
04. ▪ 2023년 과학·정보통신의 날 과학기술진흥 부문 대통령 표창
06. ▪ CXR-AID 일본 건강보험 급여 가산 인정
11. ▪ 미국 FDA 허가 Lunit INSIGHT DBT
▪ Lunit INSIGHT CXR 혁신의료기술 승인
▪ 다보스포럼 어소시에이트 파트너로 선정

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

대표이사 인사말
• 사업 연혁
이사회 의장 인사말
위원회 및 이사진 소개
숫자로 보는 루닛
2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

이사회 의장 인사말



주주 여러분,

저는 루닛의 공동 창업자이자 현 이사회 의장으로서 회사의 지속가능한 성장을 위해 건전한 지배구조 확립에 노력해 왔습니다. 이는 루닛이 '인공지능을 통한 암 정복'이라는 사명을 수행하는 여정에서 고객 만족을 극대화하고 주주의 권리 보호 및 공정한 대우를 통해 주주의 기본권을 최대한 보장하며, 주주와의 신뢰 구축을 바탕으로 기업 가치를 극대화하기 위한 가장 근본적인 일이기 때문입니다.

이에 루닛은 2018년부터 회사의 빠른 성장을 위한 새로운 대표이사 선임을 자체적으로 진행하였고, 동시에 대표이사와 이사회 의장 직책을 분리하여 이사회 운영의 투명성과 독립성을 제고해 왔습니다. 2023년 말 기준 이사회는 사외이사 및 기타비상무이사 2인을 포함한 총 4인으로 구성되어 있으며, 회사의 성장에 필요한 다양한 전문성과 글로벌 역량을 갖춘 유능한 인재로 이사회를 구성함으로써 의사결정의 효율성을 높이고 주주가치 제고에 최선을 다하고 있습니다. 지난해에는 총 6회의 이사회를 개최하며 불파라 헬스의 인수합병과 같은 중요한 의사결정을 이뤄냈습니다.

이사회 의 독립성 확보에도 많은 노력을 기울이고 있습니다. 이사보수 한도를 독립적으로 심의하는 보상위원회를 설치하여 공정성과 객관성을 확보했으며, 위원회는 사외이사와 기타비상무이사 전원으로 구성되어 있습니다. 또한 주주총회에서 감사위원회를 신설하여 경영진에 대한 견제와 감독, 지원 기능을 강화했습니다. 감사위원회 역시 사외이사와 기타비상무이사 전원 3인으로 구성되어 있어 독립성이 보장됩니다. 향후에도 경영진의 합리적 의사결정을 통해 기업가치 극대화를 이뤄내도록 하겠습니다.

앞으로도 루닛은 의료 AI 1세대 기업으로서 시장의 변화와 요구에 늘 선제적으로 대응하면서 보다 높은 기업 가치 창출을 위해 지속 가능한 경영을 이어나갈 것입니다. 주주 여러분들의 많은 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

공동 창업자, 이사회 의장 백승욱

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

대표이사 인사말
사업 연혁
• 이사회 의장 인사말
위원회 및 이사진 소개
숫자로 보는 루닛
2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

위원회 및 이사 소개



보상위원회

위원장

Garheng Kong

위원

정남이



정남이 | 사외이사

- 2019. 09~현재: 루닛, 사외이사
- 2016. 11~현재: 아산나눔재단, 상임이사
- 2013. 01~2016. 10: 아산나눔재단, 기획팀장
- 2010. 08~2012. 12: 베인앤드컴퍼니코리아, 컨설턴트
- 2010. 05: 매사추세츠공과대학 경영대학원 경영학 석사
- 2007. 05: 서던캘리포니아대 음악 학사



Garheng Kong | 기타비상무이사

- 2022. 03~현재: 루닛, 기타비상무이사
- 2012. 07~현재: HealthQuest Capital, Founder/Managing Partner
- 2010. 08~2013. 12: Sofinnova Capital, Managing General Partner
- 2000. 05~2010. 09: Intersouth Partners, General Partner
- 듀크 대학교 의학 학사(MD)
- 듀크 대학교 생명공학 박사
- 듀크 대학교 경영학(MBA) 석사
- 스탠포드 대학교, 화학공학, 생물학 학사

Conquer Cancer Through AI
Annual Report 2023

Corporate Overview

대표이사 인사말
사업 연혁
이사회 의장 인사말
•위원회 및 이사 소개
숫자로 보는 루닛
2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

숫자로 보는 루닛

인공지능으로 암을 정복해 더 많은 생명을 살립니다.
조기 진단, 맞춤 치료에 기여하는 인공지능을 만듭니다.
루닛은 인공지능 기술로 암을 정복합니다.

263명

임직원 수



14명

풀타임 전문의 수



200+편

연구결과



3,000+개

설치 병원 수



40+개

판매국가 수



40+개

인허가 수



연간 매출액 (단위:억 원)

2

2019

14

2020

66

2021

139

2022

250

2023

235%

5년 연평균 성장률

Conquer Cancer Through AI
Annual Report 2023

Corporate Overview

대표이사 인사말

사업 연혁

이사회 의장 인사말

위원회 및 이사진 소개

• 숫자로 보는 루닛

2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558

E-Mail. ir@lunit.io

Website. www.lunit.io

2023 주요성과



Road Map 2030

중장기 성장 로드맵 '비전 2030' 선포

루닛은 8월 창립 10주년 간담회를 통해 중장기 성장기 로드맵을 담은 '비전 2030' 사업 계획을 발표했습니다. 플랫폼 사업으로 진출 계획을 시작으로 암 진단 부분에서는 (1) 자율형 AI 제품개발 (2) AI기반 암 위험도 예측 (3) 전신 MRI AI 솔루션 개발을 통한 사업 확장 계획을 밝혔습니다. 진단부분뿐 아니라 종양학 분야에서는 현재 주로 다루고 있는 (1) 면역항암제를 뛰어 넘어 ADC등 모든 항암제 커버 대상으로 제품을 확대할 계획이며, (2) 멀티오믹스(다중체학) 방식을 적용하여 최적의 암 치료를 위한 멀티오믹스 바이오마커도 개발 예정입니다. 마지막으로는 (3) Lunit SCOPE 기반으로 신약 후보 물질을 발굴함으로써 신약개발 기업으로 성장할 포부도 밝혔습니다.

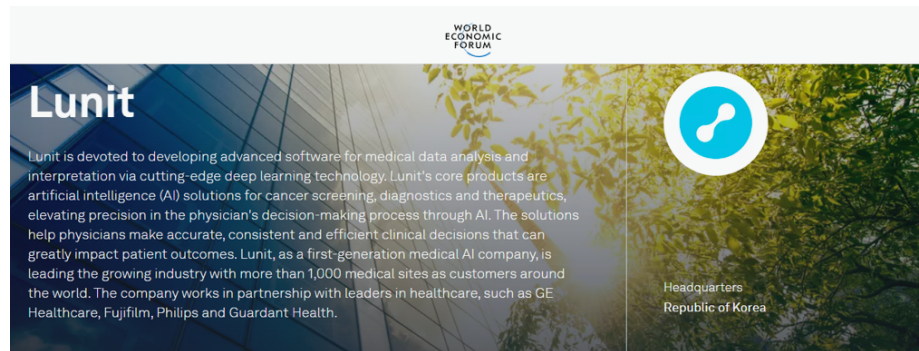


미국 시장 진출 및 플랫폼 회사로 도약 위한 첫걸음: Volpara Health 인수 계약 체결

창립 10주년 간담회에서 선언한 플랫폼 회사로의 도약을 위해 루닛은 12월 뉴질랜드 소재의 유방암 관련 소프트웨어 및 기술 솔루션을 제공하는 Volpara Health 인수 계약 체결을 체결했습니다. Volpara Health는 세계 1위 유방 치밀도 제품을 개발하여 성공적으로 상용화 시켰으며, 미국 내 주요한 유방검진 센터 중 42%에서 Volpara Health 제품의 한 가지 이상을 사용하고 있습니다. 루닛은 Volpara Health의 방대한 양의 데이터를 통해 플랫폼 회사로 도약함과 동시에 알고리즘을 완벽에 가까운 정확도에 도달하게 하려고 합니다. 또한, 다양한 판매 채널을 확보하여 미국에 원활하게 진출하는 데 도움이 될 것으로 기대하며, Volpara Health 제품과 시너지를 통해 고객들에게 보다 다양한 풀패키지 솔루션을 제공하고자 합니다.

다보스 포럼 '어소시에이트 파트너' 가입

루닛은 세계 경제포럼(World Economic Forum, 이하 'WEF')의 준회원 기업에 해당하는 '어소시에이트 파트너'에 중소·중견기업 최초로 가입했습니다. 지난 2020년 WEF의 '테크놀로지 파이오니어'에 한국 기업으로 유일하게 이름을 올린 데에 이어, 이후 2022년 WEF의 '유니콘 커뮤니티'로 선정된 바 있습니다. 매해 WEF에서 의료 AI 기업으로서 입지를 다지며 글로벌 네트워크를 구축하고 있으며, 특히 이번 WEF 준회원사 가입을 통해 글로벌 헬스케어 분야에서 AI를 활용한 핵심적인 역할을 수행하게 되었습니다.



Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

대표이사 인사말
사업 연혁
의장 인사말
위원회 및 이사진 소개
숫자로 보는 루닛
• 2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

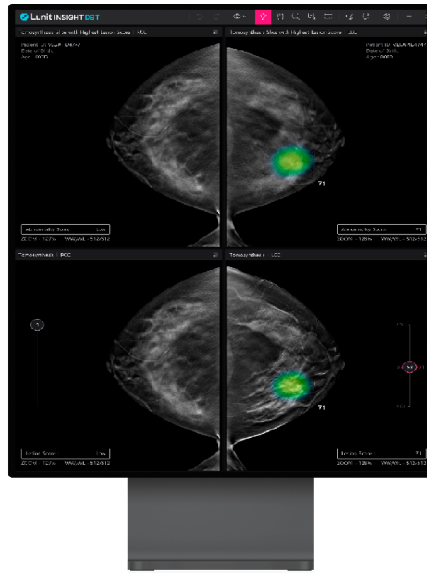
Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

2023 주요성과



Lunit INSIGHT DBT 글로벌 시장 본격 확대

3차원(3D) 유방단층 촬영술 AI 영상분석 솔루션인 “Lunit INSIGHT DBT”가 3월 유럽연합(EU)의 새로운 의료기기 규정인 MDR(Medical Device Regulation) CE 인증 요건을 충족하였습니다. MDR CE 인증은 기존 MDD(Medical Device Directive) CE 대비 의료기기 성능 및 품질심사 기준을 엄격하게 강화한 규제이며, 이번 “MDR CE” 인증을 통해 Lunit 제품의 경쟁력을 입증하였습니다. 그 이후 해당 솔루션은 11월 국내에서 최초로 미국 식품의약국(FDA)으로부터 시판 전 허가(510(k) Clearance)를 받으며 미국 시장까지 본격 진출을 하게 되었습니다. 유럽과 미국과 같은 3D 유방단층촬영술에 대한 수요가 높은 의료 선진 시장에서의 시장확대를 위해 현지 의료기관 대상으로 영업-마케팅 활동을 강화하고, 시장의 신속한 확대를 기대하고 있습니다.

B2G 사업 확장을 통한 글로벌 시장 점유율 확대

루닛은 2022년 호주 국영 유방암 검진 프로그램 운영권의 단독 수주를 시작으로 사우디아라비아, 싱가포르, 아세안 지역뿐 아니라 미국 정부와 함께 다양한 프로젝트를 진행하는 등 Lunit INSIGHT 제품군에 대한 세계적인 입지를 견고히 다져나가고 있습니다. 호주 국영 유방암 검진 프로젝트의 경우, 지난 11월에 1단계 검증을 성공적으로 완료하고 2단계에 공식 착수하였습니다. 1단계에서는 기술의 정확성과 신뢰성을 성공적으로 입증한 이후, 2단계에서는 실제 설치에 앞서 검진 데이터 약 20만 건을 활용한 6개월 간의 솔루션 최적화 및 유효성 검증 작업이 진행될 예정입니다. 사우디아라비아 정부와도 ‘SEHA 가상병원’과 사우디 전역 150개 가상병원으로 AI 솔루션을 확대 공급하는 MOU를 체결하였습니다. 이는 ‘비전 2030’의 일환으로 헬스케어 분야의 디지털 혁신을 위한 ‘헬스케어 샌드박스’에 국내 기업 최초로 공식 참여하게 되며 새로운 매출 창출의 기회를 얻었습니다. 지난 12월 싱가포르 국영 의료기술 기관 시냅스가 선보인 ‘AimSG’ 구축사업 입찰에 최종 선정되는 등 아세안 전역으로의 확장 발판을 마련하고 있습니다. 아세안 지역뿐 아니라 미국 바이든 정부가 추진하는 암 정복 프로젝트 캔서문샷을 촉진하기 위한 공공-민간 협력 파트너십인 캔서엑스(CancerX)의 첫 공식 프로젝트에 국내 기업 최초로 참가하며 환자의 암 조기진단에 기여하고 환자와 국가 모두에 드는 의료비용 경감 등에 다양한 방면으로 기여할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.



Digital Imaging Platform to Guide Expedited Diagnosis & Treatment



About Lunit INSIGHT

Utilizes AI and deep learning technologies to aid in imaging diagnostics. This system integrates seamlessly with existing radiology workflows to transform providers' image reading experience.

See [example Key Performance Indicators](#) your system can use to define and measure successful implementation of this type of solution.

THE PROBLEM | Consequences of delayed diagnosis for lung and breast cancer include: increased health system and patient financial expenditures, as well as poorer health outcomes and lower survival rates.

THE SOLUTION | Lunit INSIGHT provides AI-enabled solutions for improving chest x-ray (CXR) and mammogram (MMG) screening diagnostics, that enables timely treatment.

THE IMPACT | Lunit INSIGHT improves patient access to care options and reduces overall costs. This is made possible by:

- **96-99% accuracy rates.**
- **20% increase in the detection rate** for early diagnoses.
- Reading time **reduced by 40%.**
- **30% decrease in recall rates.**

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

대표이사 인사말
사업 연혁
의장 인사말
위원회 및 이사진 소개
숫자로 보는 루닛
• 2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

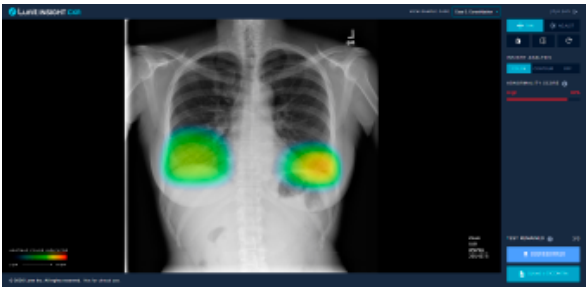
Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

2023 주요성과



일본 및 국내 보험수가 적용을 통한 수익성 향상 기대

Lunit INSIGHT CXR를 기반으로 후지필름이 판매하고 있는 ‘CXR-AID’가 6월 일본 건강보험 급여 가산대상으로 공식 인증을 받으며, ‘영상진단관리 가산 3’라는 수가 항목으로 선정되었습니다. 일본의 건강보험급여 제도는 이 수가 항목을 통해 일정한 시설 요건을 갖춘 병원에서 안전기준에 따라 AI 영상진단 소프트웨어의 적절한 안전관리를 하고 있는 경우 추가적인 가산 수가를 인정하고 있으며, 해당 수가 항목에 포함된 AI 솔루션을 활용하는 병원의 경우, 기존 촬영자 수에 대한 300점에 AI 솔루션 사용에 따른 40점을 추가해 총 340점에 해당하는 급여를 적용받을 수 있게 됩니다. 최근 가산 3 항목의 대상으로 새롭게 지정된 17개의 AI솔루션 중 CXR-AID가 포함되며 당사의 기술력을 입증함은 물론, 일본 시장 내에서 수익성을 크게 확장시켰습니다. 이와 더불어 지난 11월에는 Lunit Insight CXR이 국내 보건복지부 ‘혁신의료기기 통합심사·평가’ 고시를 통해 혁신의료기술로 지정받으며 ‘24년 3월부터 3년간 선별급여 혹은 비급여 시장 진입이 가능해졌습니다. 이를 통해 Lunit INSIGHT CXR을 사용하는 의료 기관이 큰 폭으로 확장될 것을 기대하고 있습니다.



대규모 전향적 연구를 통한 보험수가 가능성 높

루닛은 INSIGHT를 이용한 다양한 전향적 연구 결과를 권위 있는 국제학술지에 게재하며 당사 AI의 효능을 신뢰성 있게 전달하는 등 경쟁력을 입증하였습니다. 지난 2월 서울대학병원에서 진행한 연구인 Lunit INSIGHT CXR을 활용한다면 폐결절 검출률을 의미미하게 증가시킬 수 있다는 연구 결과가 영상 의학 분야 최고 권위의 국제 학술지 “Radiology”에 게재될 뿐 아니라, 9월에는 스웨덴 왕립 카롤린스카 연구소가 진행한 “Lunit INSIGHT MMG가 의사를 대신해 유방암을 검진할 수 있다”는 연구 결과가 디지털 헬스분야의 권위 있는 Lancet Digital Health에 등재되었습니다. 해당 연구들이 저명한 논문에 등재됨으로써 연구의 파급력은 더욱 높아질 것으로 예상되며, 유럽에서는 스웨덴 왕립 연구소와 진행한 연구뿐 아니라 영국 노팅엄대학교 연구팀과 함께 판독 성능을 분석하는 등 다양한 전향적인 연구를 통한 당사 제품 사용 확대 및 향후 유럽 내 보험수가 등재 활동에 큰 도움이 될 것으로 기대가 됩니다.

Conquer Cancer Through AI
Annual Report 2023

Corporate Overview

- 대표이사 인사말
- 사업 연혁
- 의장 인사말
- 위원회 및 이사진 소개
- 숫자로 보는 루닛
- 2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

Audit Report

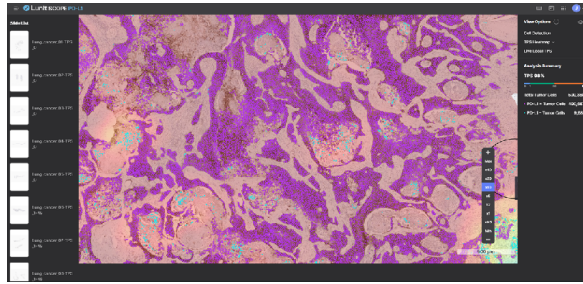


루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

2023 주요성과

Lunit SCOPE®



가던트헬스에서 '클리아 인증' 기술로 수령

루닛은 미국 가던트헬스의 요청으로 개발한 'Lunit SCOPE PD-L1 TPS'가 미국 클리아랩 진단검사 인증을 받으며 포괄사업계약에 따라 기술료 100만 달러를 수령했습니다. 해당 제품은 암환자의 PD-L1 발현도를 정량화해주는 제품으로 이번 인증을 받음으로써 클리아랩 인증 시설을 통해 제품 판매가 가능해졌으며, 향후 제품의 상용화와 매출 확대가 기대됩니다.

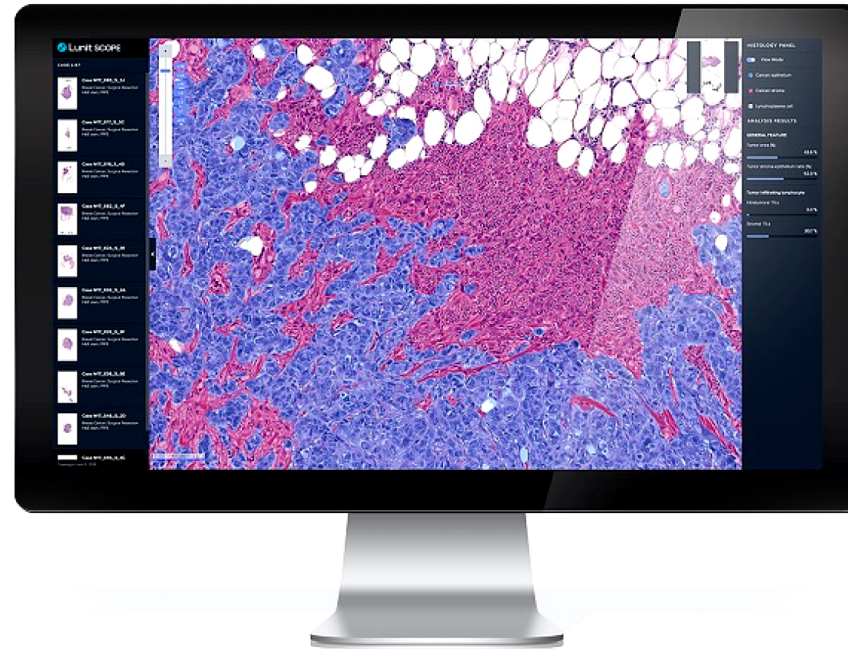


가던트헬스와 '가던트360 티슈넥스트' 공동신규 제품 공개

루닛은 미국 가던트헬스와 전략적 파트너십 체결 이후 최초로 양사의 협업에 의해 완성한 신제품 '가던트360 티슈넥스트'를 글로벌 시장에 공개하였습니다. 이는 가던트헬스의 종합 암 검진 프로젝트인 '가던트 갤럭시'의 첫 번째 포트폴리오로, 루닛이 개발한 Lunit SCOPE PD-L1 TPS의 기술이 바탕이 되었습니다. 제품 공동 완성과 지속적인 협업을 통해 매출확대 및 고객 네트워크 확보에 큰 도움이 될 것으로 기대하고 있습니다.

AACR: Lunit SCOPE 제품에 관한 초록 5편 발표

루닛은 AACR 2023에서 (1)비소세포폐암 중 가장 흔한 변이인 KRAS G12C 돌연변이를 기존의 연구들보다 향상된 정확도로 예측할 수 있는 AI 모델을 개발했음을 선보였습니다. 그리고 (2)Lunit SCOPE uIHC가 기존에 학습했던 병리 이미지 데이터를 토대로 새로운 표적 단백질의 발현 또한 잘 정량화해 줄 수 있음을 발견하여 새롭게 등장하는 종양 관련항원(TAA, Tumor Associated Antigen)으로 제품의 사용범위를 확장시킬 수 있는 가능성을 시사했습니다. 마지막으로 (3)Lunit SCOPE IO가 면역활성(Inflamed)으로 분류한 담도암 환자의 면역항암제 반응률이 그렇지 않은 환자군에 비해 높다는 결과를 확보하여 해당 제품이 담도암 환자의 치료 반응을 보다 효과적으로 예측할 수 있음을 증명하였습니다. 이와 같이 다양한 연구 내용을 발표하여 Lunit SCOPE 제품의 경쟁력을 한번 더 입증하였습니다.



Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

대표이사 인사말
사업 연혁
의장 인사말
위원회 및 이사진 소개
숫자로 보는 루닛
• 2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

2023 주요성과



ASCO: 글로벌 의료 AI 기업 중 최대 초록 16편 발표

전 세계 의료 AI기업 중 최초로 루닛은 ASCO 2023에 참가하여 Lunit SCOPE 제품 관련 초록 16편을 발표하며, AI 분야에서 적극적인 학술 활동을 통해 지속적으로 임상적 증명을 수행해 나가는 기업임을 증명했습니다. 특히, AI 기반의 면역조직 화학 염색 분석 모델인 Lunit SCOPE uIHC와 관련한 연구결과를 발표함으로써 학계의 큰 주목을 받았습니다. Lunit SCOPE uIHC를 활용해 여러 암종에서 다양한 표적 단백질 발현을 조사한 연구 결과를 선보였으며, 16개의 다양한 암종에서 6개의 특정 TAA 발현 분석을 진행하였고, 해당 연구를 통해 현재까지 많이 알려져 있지 않은 단백질 항원의 암종별 발현율을 확인했습니다. 이는 새로운 항체 기반의 항암제 개발에 당사의 Lunit SCOPE uIHC 모델이 유용하게 활용될 수 있음을 시사했습니다.

Journal of Clinical Oncology (IF=50.739) 임상 연구 게재

EGFR 및 ALK 변이가 있는 비소세포폐암 환자를 대상으로 한 면역-화학 병용 요법 임상 3상 연구에서 당사의 Lunit SCOPE IO 제품을 탐색적 바이오마커로 적용한 연구 결과가 중앙학 최고 권위의 국제학술지인 Journal of Clinical Oncology(이하 "JCO", 피인용 지수=50.739)에 등재되었습니다. 지금까지 폐암에서 EGFR 및 ALK 돌연변이는 면역항암제의 효과가 제한적인 것으로 알려져 있었으나, 비교적 높은 약물 반응을 보이는 표적항암제 또한 내성 및 재발의 문제가 있어 면역항암제를 찾는 수요가 여전히 있습니다. 따라서 이번 연구는 EGFR 및 ALK 변이 비소세포폐암 환자를 대상으로 면역-화학 병용요법의 임상적 효능을 입증한 3상 시험으로, 지금까지 대형 제약사들이 실패해 온 미충족 수요를 충족시켰다는 점에서 매우 고무적인 성과입니다. 연구팀은 국내 16개 의료기관에서 EGFR 변이 환자 215명과 ALK 변이 환자 13명 등 총 228명을 2:1 비율로 무작위로 배정 후, (1)아테졸리주맙, 베바시주맙, 파클리탁셀, 카보플라틴 병용요법을 진행한 첫 번째 환자군에 (2)페메트렉시드, 카보플라틴, 시스플라틴 병용요법을 진행한 두 번째 환자군보다 무진행 생존기간 중앙값 및 객관적 반응을 모두 유의미하게 높음을 확인했습니다. 이후, Lunit SCOPE IO를 통해 면역세포인 종양침윤림프구(TIL) 분포에 따른 환자들의 면역표현형을 평가해 본 결과, TIL 발현율이 20% 이상으로 높은 그룹일수록 첫 번째 환자군과 두 번째 환자군의 무진행 생존기간 중앙값 및 객관적 반응을 차이가 더 큰 것으로 나타났습니다. 이 같은 결과는 루닛 스코프를 적용했을 때 TIL 분포에 따른 면역 활성 여부를 정밀하게 판독할 수 있고, 이는 곧 기존 항암치료제에 비해 면역 항암제를 병용했을 때 임상적 효과를 크게 볼 수 있는 환자군을 선별하는 데 유용한 정보가 됨을 시사했습니다.

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

대표이사 인사말
사업 연혁
의장 인사말
위원회 및 이사진 소개
숫자로 보는 루닛
• 2023년 주요 성과

Business Report

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io



Business Report

제 11기 영업보고서

- 14 회사의 개요
- 17 영업의 경과 및 성과
- 18 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
- 19 최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
- 20 회사가 대처할 과제
- 21 이사 및 감사 현황
- 21 대주주 현황
- 21 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황
- 21 주요 채권자 등
- 21 결산기 이후에 생긴 중요한 사실
- 21 그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

회사의 개요
영업의 경과 및 성과
모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
회사가 대처할 과제
이사 및 감사 현황
대주주 현황
회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황
주요 채권자 등
결산기 이후에 생긴 중요한 사실
그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558

E-Mail. ir@lunit.io

Website. www.lunit.io

1. 회사의 개요

가. 회사의 목적

- 01 시각 데이터(이미지/비디오)를 활용한 기술 개발 및 서비스업
- 02 이미지에 기반한 상품 검색 솔루션 개발, 제조, 유통, 자문, 유지보수 및 서비스업
- 03 소프트웨어의 개발, 제조, 유통, 자문, 유지보수업
- 04 자료처리 및 데이터베이스업
- 05 의료용기기 제조, 판매, 수입, 임대 및 수리업
- 06 기타전문, 과학 및 기술서비스업
- 07 의학 및 약학 연구개발업
- 08 정보서비스(정보처리 및 제공기술)업
- 09 모바일 비즈니스업
- 10 콘텐츠 개발업
- 11 하드웨어 및 주변기기 판매업
- 12 기술용역업
- 13 기타 보험 및 연금 관련 서비스업
- 14 전자상거래 관련 서비스 및 유통업
- 15 부동산 개발, 공급 및 임대업
- 16 식음료 등 판매업 및 카페운영업
- 17 각 호에 관련된 전자상거래 및 통신판매업
- 18 각 호에 관련된 도소매, 수출입 및 수출입 대행업
- 19 각 호에 관련된 부대사업 일체

나. 중요한 사업의 내용

회사는 현재 딥러닝 기술을 통해 인간의 시각적 한계를 보완하는 판독 보조(AI-assisted detection) 솔루션을 개발하여 상용화하였으며, 뛰어난 딥러닝 기술력을 바탕으로 시장을 선도하고 있습니다. 나아가 인간의 시각 인지 능력과 패턴 인식 능력의 한계를 극복하여, 의료영상 기반의 새로운 바이오마커를 찾아내는 이미징 바이오마커(AI imaging biomarker) 솔루션을 개발하였습니다. 의료 인공지능 산업에서 당사가 새롭게 개척하고 있는 분야로서, 딥러닝 기술을 기반으로 인간이 해내지 못한 의학적 혁신을 이루고자 합니다.

회사의 주요 제품 및 서비스로는 Cancer Screening (암 진단) 관련 영상 판독 보조 솔루션인 Lunit INSIGHT와 Oncology (암 치료) 관련 이미징 바이오마커 솔루션인 Lunit SCOPE가 있으며, 세부적인 기능에 따라 다음과 같이 제품군을 분류하고 있습니다. Lunit INSIGHT가 집중하는 암 진단 영역에서는 1) 의사의 의료영상 판독을 보조하여 암을 조기 진단하는 제품군과 2) 의료영상에서 새로운 이미징 바이오마커를 발굴하여 암 발생 위험을 예측하는 제품군을 보유하고 있습니다. Lunit SCOPE가 집중하는 암 치료 영역에서는 1) 의사의 조직병리 슬라이드 판독을 보조하여 바이오마커의 발현율을 정량화하는 제품군과 2) 새로운 이미징 바이오마커를 발굴하여 면역항암제의 치료반응을 예측하는 제품군을 보유하고 있습니다.

회사는 현재 국내는 물론 세계 주요 거점에 판매, 연구개발 네트워크를 구축하고 전세계를 대상으로 사업을 전개하고 있습니다. 2023년 연결기준으로 250억 8천만 원의 매출을 달성하였으며, 매출 비중은 국내 15%, 해외 85%입니다. Lunit INSIGHT의 경우, 글로벌 의료기기 제조사 및 유통사와 파트너십을 체결하여 글로벌 영업망을 빠르게 확보하고 있습니다. 글로벌 선두 의료영상장비 기업인 지이헬스케어(GE Healthcare), 필립스(Philips), 후지필름(Fujifilm), 홀로직(Hologic) 등을 통해 각 지역의 판매채널을 효과적으로 선점하였습니다. Lunit SCOPE의 경우, 글로벌 액체생검 선두 업체인 가던트 헬스(Guardant Health)를 비롯하여 제약회사, 임상시험 전문기관, 진단검사 수탁기관 등을 대상으로 하는 연구용 판매를 통해 성장 동력을 확보하고, 장기적으로 의료기기 허가를 획득하여 임상용 판매로 시장을 확대할 예정입니다.

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

- 회사의 개요
- 영업의 경과 및 성과
- 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
- 최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
- 회사가 대처할 과제
- 이사 및 감사 현황
- 대주주 현황
- 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황
- 주요 채권자 등
- 결산기 이후에 생긴 중요한 사실
- 그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558

E-Mail. ir@lunit.io

Website. www.lunit.io

1. 회사의 개요

다. 본사 및 지사 현황

구분	회사명	주요 사업의 내용
본사	주식회사 루닛	AI 의료용 소프트웨어 개발 및 공급
미국법인	Lunit USA, Inc.	
중국법인	Lunit China Co., Ltd	
유럽법인	Lunit Europe Holdings B.V.	
유럽법인	Lunit Europe GmbH ^{주1)}	
유럽지사	Lunit Europe	
노르웨이 지사	Lunit Norway	

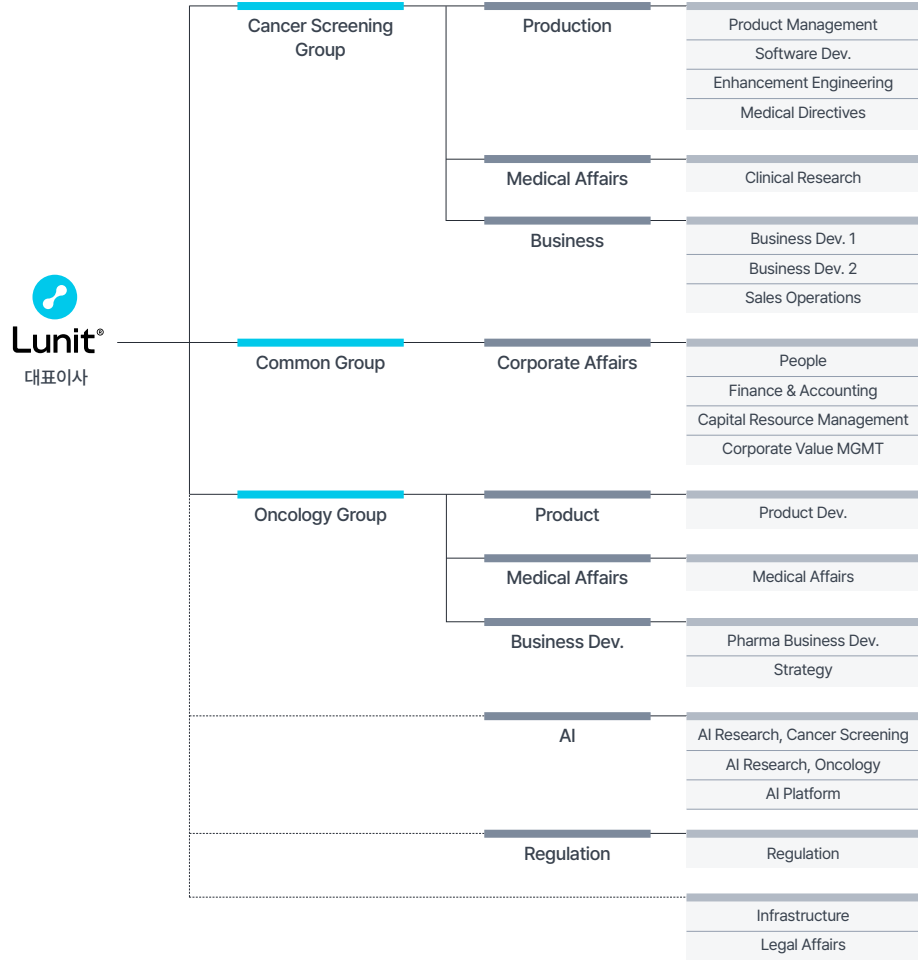
주1) Lunit Europe GmbH는 Lunit Europe Holdings B.V.의 100% 자회사입니다.

라. 임직원 현황

단위 : 명				
구분	연구개발	영업	기타	합계
남	108	10	26	144
여	50	22	48	120
합계	158	32	74	264

주) 소속외 근로자(남:15명, 여:4명)을 제외한 인원수 입니다.

마. 회사의 조직도



Conquer Cancer Through AI

Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

- 회사의 개요
- 영업의 경과 및 성과
- 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
- 최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
- 회사가 대차할 과제
- 이사 및 감사 현황
- 대주주 현황
- 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황
- 주요 채권자 등
- 결산기 이후에 생긴 중요한 사실
- 그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

1. 회사의 개요

바. 주식에 관한 사항

(1) 발행한 주식의 종류와 수

단위: 주, 천 원, %

주식의 종류	주식수	금액	구성비	비고
보통주식	28,702,277	14,351,139	100.00	-
합계	28,702,277	14,351,139	100.00	-

(2) 자본금 변동 현황

단위: 주, 천 원

날짜	주식의 종류	주식수	증(감)자 금액	증(감)자 후 자본금	증(감)자 내용
2019. 02. 19.	보통주식	4,620	2,310	652,384	주식매수선택권 행사
2019. 04. 01.	보통주식	2,835	1,418	653,801	주식매수선택권 행사
2019. 06. 18.	보통주식	1,871	936	654,737	주식매수선택권 행사
2019. 08. 12.	보통주식	10,000	5,000	659,737	주식매수선택권 행사
2019. 08. 31.	종류주식	53,630	26,815	686,552	유상증자 ^{주2)}
2019. 09. 18.	종류주식	6,786	3,393	689,945	유상증자 ^{주2)}
2019. 09. 20.	보통주식	10,726	5,363	695,308	유상증자
2019. 12. 31.	종류주식	214,281	107,141	802,448	유상증자 ^{주2)}
2020. 04. 01.	보통주식	6,903	3,452	805,900	주식매수선택권 행사
2020. 08. 03.	보통주식	16,177	8,089	813,988	주식매수선택권 행사
2020. 09. 02.	보통주식	30,000	15,000	828,988	주식매수선택권 행사
2020. 09. 23.	보통주식	21,428	10,714	839,702	유상증자
2020. 11. 02.	보통주식	195	98	839,800	주식매수선택권 행사
2021. 02. 08.	보통주식	1,328	664	840,464	주식매수선택권 행사
2021. 03. 25.	보통주식	10,066	5,033	845,497	주식매수선택권 행사
2021. 04. 10.	보통주식 종류주식	6,763,972	3,381,986	4,227,483	무상증자 ^{주2)} (1주당 4주 배정)
2021. 07. 08.	종류주식	775,000	387,500	4,614,983	유상증자 ^{주2)}
2021. 07. 21.	보통주식	32,835	16,418	4,631,400	주식매수선택권 행사
2021. 11. 23.	보통주식 종류주식	7,940 1,556,983	3,970 778,492	5,413,862	주식매수선택권 행사 유상증자 ^{주2)}

(계속)

날짜	주식의 종류	주식수	증(감)자 금액	증(감)자 후 자본금	증(감)자 내용
2021. 11. 24.	종류주식	80,743	40,372	5,454,233	유상증자 ^{주2)}
2022. 07. 16.	보통주식	1,215,800	607,900	6,078,800	유상증자(일반공모, IPO)
	보통주식	33,333	16,667		유상증자 (제3자배정, 상장추진인)
2022. 08. 16.	보통주식	65,879	32,940	6,111,739	주식매수선택권 행사
2022. 10. 17.	보통주식	4,150	2,075	6,113,814	주식매수선택권 행사
2023. 01. 13.	보통주식	27,557	13,779	6,127,593	주식매수선택권 행사
2023. 04. 14.	보통주식	85,469	42,735	6,170,327	주식매수선택권 행사
2023. 07. 14.	보통주식	40,350	20,175	6,190,502	주식매수선택권 행사
2023. 11. 10.	보통주식	1,857,150	928,575	7,119,077	유상증자
2023. 11. 10.	보통주식	14,238,154	7,119,077	14,238,154	무상증자 (1주당 1주 배정)
2023. 12. 21.	보통주식	225,969	112,985	14,351,139	주식매수선택권 행사

주1) 최근 5년간의 자본금 변동 내역임.

주2) 전환권 행사로 인하여 보통주로 전환됨.

(3) 주식사무

결산일	12월 31일
기준일	매 결산기의 최종일
정기주주총회	사업연도 종료 후 3개월 이내
공고방법	회사 홈페이지(www.lunit.io) 또는 한국경제신문
주권의 종류	-
명의개서대리인	한국예탁결제원(T. 02-3774-3637)

주) 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록 (2022. 01. 04)됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

(4) 사채에 관한 사항

- 해당사항 없음

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

• 회사의 개요

영업의 경과 및 성과

모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

최근 3년간의 영업실적 및 재무상태

회사가 대처할 과제

이사 및 감사 현황

대주주 현황

회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의
타 회사에 대한 출자현황

주요 채권자 등

결산기 이후에 생긴 중요한 사실

그 밖에 영업에 관한 사항으로서
중요하다고 인정되는 사항

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로
문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558

E-Mail. ir@lunit.io

Website. www.lunit.io

2. 영업의 경과 및 성과

가. 영업의 경과

01 Cancer Screening (의료영상 진단 보조)

회사의 Cancer Screening (암 진단) 부문의 대표제품은 Lunit INSIGHT CXR과 Lunit INSIGHT MMG가 있습니다. Lunit INSIGHT CXR은 2018년 8월에 국내 식약처 인허가를 득하고, 기흉 및 흉수 등 응급 질환의 정상 및 비정상 소견을 자동 분류하는 제품인 Lunit INSIGHT CXR Triage는 2021년 11월에 미국 FDA 승인을 받았습니다. 또한, Lunit INSIGHT MMG는 2019년 7월에 국내 식약처 인허가를 득하였으며, 2021년 11월에 미국 FDA 승인을 받은 바 있습니다. 나아가, 2022년 11월 Lunit INSIGHT CXR과 Lunit INSIGHT MMG 제품에 대하여 유럽의 새로운 의료기기 규정인 MDR에 따른 CE 인증을 획득하며, 향후 유럽시장 판매 규제에 선제적으로 대응했습니다. 회사는 디지털 유방 단층촬영술 영상에서 유방암 의심부위를 검출하여 의사의 진단을 보조하는 Lunit INSIGHT DBT를 신제품으로 선보였으며, 2023년 11월 FDA 승인을 득함으로써 미국 시장 진출을 위한 발판을 마련했습니다.

Lunit INSIGHT의 사업 모델은 인공지능 솔루션을 1) 의료영상저장전송시스템(PACS)에 연동하는 방식(Platform 모델)과 2) 의료영상 촬영장비와 연동 또는 탑재하는 방식(Modality 모델)으로 구성되어 있습니다. Platform 모델은 의료영상의 분석량에 비례하여 1장당 고정 금액을 과금하며, 월 또는 분기 단위로 정기 구독료를 청구합니다. Modality 모델은 촬영장비의 판매량에 비례하여 1대당 고정 금액을 과금하며, 연 단위의 유지보수 비용을 청구합니다.

따라서 회사는 기술제품과 패키지 구성 및 동반 영업이 가능한 엑스레이 촬영장비, 유방촬영술 촬영장비, 의료 영상저장전송장치(PACS) 부문에서 글로벌 제조사와 협력 중입니다. 후지필름(Fujifilm)과 지이헬스케어(GE Healthcare), 아그파(AGFA), 필립스(Philips)와 해외 유통 및 판매 계약을 체결한 바 있으며, 각 시장에서 회사의 파트너사가 50%에 가까운 시장 점유율을 차지하고 있는 만큼 향후 시장 선점과 사업확장의 속도는 더욱 가속화될 것으로 예상되고 있습니다. 실제로 회사는 2023년 11월 기준으로 Lunit INSIGHT를 도입한 의료기관이 전 세계 3,000곳을 돌파한 사실을 발표한 바 있습니다.

02 Oncology (항암제 치료예측)

회사의 Oncology (암 치료) 부문의 대표제품인 Lunit SCOPE는 현재는 PD-L1 및 TIL의 발현율을 정량화 함으로써, 면역항암제의 치료 효과를 예측하는 바이오마커로서 활용되고 있습니다. 현재 폐암과 그 외 15개의 암종에 대한 면역항암제 치료예측을 할 수 있는 제품에 대한 연구개발을 완료했으며, 2023년 3분기부터 첫 연구용 매출이 발생하는 성과를 거두었습니다. 이를 바탕으로, 글로벌 제약회사와의 연구용 판매 계약 체결 및 매출 확대를 기대하고 있습니다.

Lunit SCOPE 역시 국내 유수의 병원, 연구기관과 공동연구를 진행해 왔으며 다양한 임상문헌 발표를 통해 그 기술력을 인정받아 왔습니다. 2021년 6월 액체생검 분야 세계 최고 수준 회사인 가던트헬스(Guardant Health)와 파트너십을 체결함으로써 회사가 보유하고 있는 잠재 바이오마커를 개발하고 실제 임상환경에서 활용할 수 있는 최적의 네트워크를 활용할 수 있게 되었습니다. 회사는 가던트헬스와의 협업을 통해 2023년 연구개발에 따른 마일스톤 매출을 일으켰으며, 가던트헬스와의 공동제품 개발 및 런칭을 성공적으로 수행한 바 있습니다. 또한, 면역항암제에 국한되지 않고 표적항암제 및 항체-약물 접합체(Antibody-Drug Conjugate, ADC)로 확장될 수 있도록 다양한 연구를 진행하며 발표하고 있습니다.

나. 주요 제품의 판매실적

단위: 백만 원

부문	유형	제 11기		제 10기		제 9기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
Cancer Screening	소프트웨어	18,019	71.85	9,828	70.88	3,751	56.49
	기타	296	1.18	2	0.01	12	0.18
Oncology	용역	6,115	24.38	3,979	28.70	2,283	34.38
	기타	583	2.32	-	-	-	-
상품		33	0.13	57	0.41	594	8.95
기타		34	0.14	-	-	-	-
합계		25,080	100.00	13,866	100.00	6,640	100.00

단위: 천 원

구분	제 11기	제 10기
국내매출	3,788,366	2,863,949
해외매출	21,291,873	11,001,784
합계	25,080,239	13,865,733

단위: 천 원

구분	제 11기	제 10기
A사	10,956,870	5,549,940
B사	4,864,712	3,938,500
C사	1,560,786	1,903,699
합계	17,382,368	11,392,139

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

회사의 개요
•영업의 경과 및 성과
모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
회사가 대처할 과제
이사 및 감사 현황
대주주 현황
회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황
주요 채권자 등
결산기 이후에 생긴 중요한 사실
그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

가. 모회사

- 해당사항 없음

나. 자회사

(1) Lunit USA, Inc.

자본금	주요 사업
USD 33,600	AI 의료용 소프트웨어 개발 및 공급

단위: 주, %

회사와의 관계		
주식수	지분율	거래 관계
336,000	100.00	-

(2) Lunit China Co., Ltd

자본금	주요 사업
CNY 1,499,916.48	AI 의료용 소프트웨어 개발 및 공급

단위: 주, %

회사와의 관계		
주식수	지분권	거래 관계
유한공사	100.00	-

(3) Lunit Europe Holdings B.V.

자본금	주요 사업
EUR 1,000,000	AI 의료용 소프트웨어 개발 및 공급

단위: 주, %

회사와의 관계		
주식수	지분율	거래 관계
1,000,000	100.00	-

(4) Lunit Europe GmbH

자본금	주요 사업
EUR 700,000	AI 의료용 소프트웨어 개발 및 공급

단위: 주, %

회사와의 관계		
주식수	지분율	거래 관계
700,000	100.00	-

* Lunit Europe GmbH는 Lunit Europe Holdings B.V.의 100% 자회사입니다

다. 모·자회사간 임원 겸직 현황

겸직임원		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
서범석	대표이사(등기임원)	Lunit USA, Inc.	대표이사(등기임원)
서범석	대표이사(등기임원)	Lunit China Co., Ltd	대표이사(등기임원)
서범석	대표이사(등기임원)	Lunit Europe Holdings B.V.	대표이사(등기임원)
백승욱	사내이사(등기임원)	Lunit USA, Inc.	이사(등기임원)

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

회사의 개요
영업의 경과 및 성과
• 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
회사가 대처할 과제
이사 및 감사 현황
대주주 현황
회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황
주요 채권자 등
결산기 이후에 생긴 중요한 사실
그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

4. 최근 3년간의 영업실적 및 재무상태

가. 요약 연결 재무제표 : 2021년 ~ 2023년

- 제11기, 제10기 및 제9기 요약 연결 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 외부감사를 받은 요약 연결 재무제표입니다.

단위: 원

구분	제 11기(2023년)	제 10기(2022년)	제 9기(2021년)
1. 유동자산	230,417,590,193	68,050,191,900	89,619,308,286
2. 비유동자산	37,503,109,970	29,102,882,807	4,229,724,410
자산총계	267,920,700,163	97,153,074,707	93,849,032,696
1. 유동부채	12,793,897,901	9,446,098,952	87,626,009,486
2. 비유동부채	20,017,295,478	18,797,318,141	4,185,408,878
부채총계	32,811,193,379	28,243,417,093	91,811,418,364
1. 자본금	14,351,138,500	6,113,814,000	4,635,370,000
2. 기타불입자본	515,517,787,871	320,856,587,569	216,650,160,655
3. 기타자본구성요소	181,438,987	141,659,456	5,246,406
4. 결손금	(294,940,858,574)	(258,202,403,411)	(219,253,162,729)
5. 비배분이익	-	-	-
자본총계	235,109,506,784	68,909,657,614	2,037,614,332

나. 요약 별도 재무제표 : 2021년 ~ 2023년

- 제11기, 제10기 및 제9기 요약 별도 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 외부감사를 받은 요약 별도 재무제표입니다.

단위: 원

구분	제 11기(2023년)	제 10기(2022년)	제 9기(2021년)
1. 유동자산	225,384,854,943	67,742,241,379	89,456,332,942
2. 비유동자산	46,477,621,257	31,125,400,183	4,435,547,704
자산총계	271,862,476,200	98,867,641,562	93,891,880,646
1. 유동부채	13,571,617,748	9,432,746,645	87,624,121,229
2. 비유동부채	20,017,295,478	18,797,318,141	4,185,408,878
부채총계	33,588,913,226	28,230,064,786	91,809,530,107
1. 자본금	14,351,138,500	6,113,814,000	4,635,370,000
2. 기타불입자본	515,517,787,871	320,856,587,569	216,650,160,655
3. 결손금	(291,595,363,397)	(256,332,824,793)	(219,203,180,116)
자본총계	238,273,562,974	70,637,576,776	2,082,350,539

다. 요약 연결 손익계산서 : 2021년 ~ 2023년

- 제11기, 제10기 및 제9기 요약 연결 손익계산서는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 외부감사를 받은 요약 연결 손익계산서입니다.

단위: 원

구분	제 11기(2023년)	제 10기(2022년)	제 9기(2021년)
영업수익	25,080,238,712	13,865,732,451	6,638,998,941
영업이익(손실)	(42,216,718,386)	(50,650,984,769)	(45,700,074,484)
당기순이익(손실)	(36,798,251,578)	(39,117,907,070)	(73,675,766,445)
기타포괄손익	99,575,946	305,079,438	(364,741,902)
당기총포괄이익(손실)	(36,698,675,632)	(38,812,827,632)	(74,040,508,347)
기본주당순이익(손실)	(1,431)	(1,821)	(11,944)
희석주당순이익(손실)	(1,431)	(1,821)	(11,944)

라. 요약 별도 손익계산서 : 2021년 ~ 2023년

- 제11기, 제10기 및 제9기 요약 별도 손익계산서는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 외부감사를 받은 요약 별도 손익계산서입니다.

단위: 원

구분	제 11기(2023년)	제 10기(2022년)	제 9기(2021년)
영업수익	25,080,238,712	13,865,732,451	6,638,998,941
영업이익(손실)	(40,794,581,924)	(48,611,906,144)	(45,661,473,509)
당기순이익(손실)	(35,322,335,019)	(37,298,311,065)	(73,637,185,126)
기타포괄손익	59,796,415	168,666,388	(371,775,905)
당기총포괄이익(손실)	(35,262,538,604)	(37,129,644,677)	(74,008,961,031)
기본주당순이익(손실)	(1,374)	(1,736)	(11,938)
희석주당순이익(손실)	(1,374)	(1,736)	(11,938)

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

회사의 개요
영업의 경과 및 성과
모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
• 최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
회사가 대처할 과제
이사 및 감사 현황
대주주 현황
회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황
주요 채권자 등
결산기 이후에 생긴 중요한 사실
그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

5. 회사가 대처할 과제

가. 현금흐름 관리

회사의 2023년 영업수익은 연결기준 251억원 수준이며, 영업손실은 408억원 수준입니다.

회사의 영업현금흐름(cashflow from operation)으로 영업비용을 충당할 수 없어, 운영비의 대부분을 투자유치 자금으로 충당하고 있습니다. 2023년 12월 주주배정 유상증자를 통해 회사의 운영자금 및 타법인증권 취득자금을 확보하였 습니다만, 지속적인 현금흐름 관리가 필요한 상황입니다.

최근 나타나고 있는 거시경제 환경의 불확실성은 당분간 지속될 것으로 전망되기에 현금 지출 및 잔고에 대한 관리는 더욱 중요성이 높아졌습니다. 따라서 회사는 향후 매출이 안정화되는 시점까지의 사업확장을 지속할 수 있도록 운영비 관리를 하고 있습니다. 적극적인 경영전략과 비용 절감 등의 노력으로 2023년 창사 이래 최초로 전년 대비 영업손실 폭을 줄이는 흐름을 보일 수 있었습니다.

나. 사업모델 다각화

회사가 개발하고 있는 인공지능기반 소프트웨어는 기존에는 존재하지 않는 새로운 제품입니다. 이에 따라 다양한 사업 모델을 시도할 수 있으며, 적절한 사업모델 구축은 중장기 성장의 핵심이라고 할 수 있습니다.

Lunit INSIGHT에 대해서는 PACS Integration (Platform 모델), Device Integration (Modality 모델) 방법으로 사업 모델을 적립하고 있으며, 추가적인 사업모델(B2C, 보험사와의 협업, AI report 등) 확보를 통해 다양한 방식의 매출을 발생시킬 수 있도록 노력하고 있습니다. 또한, 유방암 진단 분야에서 Modality를 확장하여 3차원(3D) 유방단층촬영술 AI 영상분석 솔루션인 ‘Lunit INSIGHT DBT’에 대한 제품 개발을 완료했으며, 2023년 11월 해당 제품의 FDA 승인을 득하여 본격적으로 해외 매출이 발생할 것을 기대하고 있습니다.

Lunit SCOPE에 대해서는 글로벌 제약사와의 협업, 임상시험 참여, 보험사와의 협업 등을 통한 사업모델을 구축하고 있으며, 중장기적으로는 인허가에 기반한 임상환경에서 적용할 수 있도록 노력하고 있습니다.

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

회사의 개요
영업의 경과 및 성과
모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
• **회사가 대처할 과제**
이사 및 감사 현황
대주주 현황
회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의
타 회사에 대한 출자현황
주요 채권자 등
결산기 이후에 생긴 중요한 사실
그 밖에 영업에 관한 사항으로서
중요하다고 인정되는 사항

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

6. 이사 및 감사 현황

구분	성명	직위	담당업무	회사와의 거래관계
상근 / 등기	서범석	대표이사 (사내이사)	경영총괄	-
상근 / 등기	백승욱	사내이사	이사회회장	최대주주
비상근 / 등기	정남이	사외이사	경영자문	-
비상근 / 등기	Garheng Kong	기타비상무이사	경영자문	-
비상근 / 등기	이원복	감사	감사	-
상근 / 미등기	이정인	이사	인프라 총괄	-
상근 / 미등기	유동근	이사	인공지능 연구개발 총괄	-
상근 / 미등기	박승균	이사	영상의학 부문 제품 총괄	-
상근 / 미등기	팽경현	이사	종양학 부문 제품 총괄	-
상근 / 미등기	김기환	이사	영상의학 부문 의학 총괄	-
상근 / 미등기	육찬영	이사	종양학 부문 의학 총괄	-
상근 / 미등기	박현성	이사	관리 총괄	-
상근 / 미등기	장민홍	이사	영상의학 부문 사업기획 총괄	-

7. 대주주 현황

주주명	주식수	지분율	회사와의 거래관계	비고
백승욱	1,970,408	6.86	최대주주	-

단위: 주, %

8. 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황

단위: 주, %

회사명	출자회사	다른 회사에 출자한 회사의 지분		회사에 출자한 타 회사의 지분	
		주식수	지분율	주식수	지분율
Lunit USA, Inc.	(주)루닛	336,000	100.00	-	-
Lunit China Co., Ltd	(주)루닛	-	100.00	-	-
Lunit Europe Holdings B.V.	(주)루닛	1,000,000	100.00	-	-

9. 주요 채권자 등

- 해당사항 없음

10. 결산기 이후에 생긴 중요한 사실

- 감사보고서 주석 참조

11. 그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

01 타법인 주식 및 출자증권 양수결정

당사는 2023년 12월 14일 이사회에서 타법인 주식 취득을 결정하였으며, 현재 주식 양수를 위한 절차를 진행하고 있습니다. 인수 대상 회사는 뉴질랜드 기반의 Volpara Health Technologies Limited로, 인수 절차 마무리 후 당사의 지분비율은 100%가 될 예정입니다. 세부 사항은 거래진행 과정에서 관계기관 혹은 양수도 당사자간의 합의에 따라 변경될 수 있으며, 자세한 내용은 2023년 12월 14일 공시된 「주요사항보고서 (타법인 주식 및 출자증권 양수결정)」를 참조하시기 바랍니다.

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

회사의 개요
영업의 경과 및 성과
모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등
최근 3년간의 영업실적 및 재무상태
회사가 대처할 과제

- 이사 및 감사 현황
- 대주주 현황
- 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타 회사에 대한 출자현황
- 주요 채권자 등
- 결산기 이후에 생긴 중요한 사실
- 그 밖에 영업에 관한 사항으로서 중요하다고 인정되는 사항

Financial Statements

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io



Financial Statements

제 11기 재무제표

- 23 재무상태표(연결)
- 24 포괄손익계산서(연결)
- 25 재무상태표(별도)
- 26 포괄손익계산서(별도)
- 26 결손금 처리계산서(별도)

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

Financial Statements

재무상태표(연결)
포괄손익계산서(연결)
재무상태표(별도)
포괄손익계산서(별도)
결손금 처리계산서(별도)

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

재무상태표(연결)

단위: 원

과목	제 11(당)기	제 10(전)기
자산		
유동자산	230,417,590,193	68,050,191,900
현금및현금성자산	31,654,786,154	14,497,595,479
매출채권	5,381,356,692	3,316,122,072
기타금융자산	191,794,636,179	49,042,050,947
기타유동자산	1,193,104,299	973,580,482
재고자산	118,285,383	98,528,110
당기법인세자산	275,421,486	122,314,810
비유동자산	37,503,109,970	29,102,882,807
장기매출채권	1,914,286,623	1,012,642,221
유형자산	4,114,879,769	3,831,297,650
사용권자산	18,948,539,096	20,851,014,379
무형자산	1,669,671,891	1,577,861,971
당기손익-공정가치측정금융자산	8,141,093,825	
기타금융자산	1,394,917,677	1,212,691,654
기타비유동자산	701,337,012	512,358,301
순확정급여자산	618,384,077	105,016,631
자산총계	267,920,700,163	97,153,074,707

단위: 원

과목	제 11(당)기	제 10(전)기
부채		
유동부채	12,793,897,901	9,446,098,952
매입채무	165,585,000	14,905,000
당기손익-공정가치측정금융부채		
기타금융부채	7,736,723,062	5,866,991,760
기타유동부채	4,874,265,461	3,564,202,192
총당부채		
당기법인세부채	17,324,378	
비유동부채	20,017,295,478	18,797,318,141
퇴직급여부채		
장기종업원급여부채	484,197,387	414,637,266
당기손익-공정가치측정금융부채	1,870,160,177	
기타금융부채	17,110,832,668	17,837,978,380
기타비유동부채	15,559,926	23,312,903
총당부채	536,545,320	521,389,592
부채총계	32,811,193,379	28,243,417,093
자본		
지배기업소유주지분	235,109,506,784	68,909,657,614
자본금	14,351,138,500	6,113,814,000
기타불입자본	515,517,787,871	320,856,587,569
기타자본구성요소	181,438,987	141,659,456
결손금	(294,940,858,574)	(258,202,403,411)
비지배지분		
자본총계	235,109,506,784	68,909,657,614
부채 및 자본총계	267,920,700,163	97,153,074,707

Conquer Cancer Through AI
Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

Financial Statements

• 재무상태표(연결)

포괄손익계산서(연결)

재무상태표(별도)

손익계산서(별도)

결손금 처리계산서(별도)

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558

E-Mail. ir@lunit.io

Website. www.lunit.io

포괄손익계산서(연결)

단위: 원

과목	제 11(당)기	제 10(전)기
영업수익	25,080,238,712	13,865,732,451
영업비용	67,296,957,098	64,516,717,220
영업이익(손실)	(42,216,718,386)	(50,650,984,769)
금융수익	10,256,527,390	13,641,822,382
금융비용	4,764,164,719	2,060,272,418
기타수익	79,586,669	43,392,698
기타비용	118,893,847	91,864,963
법인세차감전순이익(손실)	(36,763,662,893)	(39,117,907,070)
법인세비용	34,588,685	-
당기순이익(손실)	(36,798,251,578)	(39,117,907,070)
기타포괄손익	99,575,946	305,079,438
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	39,779,531	136,413,050
해외사업환산손익	39,779,531	136,413,050
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	59,796,415	168,666,388
순확정급여부채 재측정요소	59,796,415	168,666,388
당기총포괄이익(손실)	(36,698,675,632)	(38,812,827,632)
당기순손실의 귀속		
지배기업의 소유주지분	(36,798,251,578)	(39,117,907,070)
비지배지분	-	-
당기총포괄손실의 귀속		
지배기업의 소유주지분	(36,698,675,632)	(38,812,827,632)
비지배지분	-	-
주당이익		
기본주당이익(손실)	(1,431)	(1,821)
희석주당이익(손실)	(1,431)	(1,821)

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

Financial Statements

재무상태표(연결)

• 포괄손익계산서(연결)

재무상태표(별도)

손익계산서(별도)

결손금 처리계산서(별도)

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558

E-Mail. ir@lunit.io

Website. www.lunit.io

재무상태표(별도)

단위: 원

과목	제 11(당)기	제 10(전)기
자산		
유동자산	225,384,854,943	67,742,241,379
현금및현금성자산	26,627,399,641	14,205,554,726
매출채권	5,381,356,692	3,316,122,072
기타금융자산	191,789,287,442	49,029,225,659
기타유동자산	1,193,104,299	970,496,002
재고자산	118,285,383	98,528,110
당기법인세자산	275,421,486	122,314,810
비유동자산	46,477,621,257	31,125,400,183
장기매출채권	1,914,286,623	1,012,642,221
종속기업투자	7,171,655,877	2,024,745,877
유형자산	4,114,879,769	3,829,331,932
사용권자산	18,948,539,096	20,851,014,379
무형자산	1,669,671,891	1,577,861,971
당기손익-공정가치측정금융자산	8,141,093,825	
기타금융자산	1,394,655,413	1,212,428,871
기타비유동자산	2,504,454,686	512,358,301
순확정급여자산	618,384,077	105,016,631
자산총계	271,862,476,200	98,867,641,562

단위: 원

과목	제 11(당)기	제 10(전)기
부채		
유동부채	13,571,617,748	9,432,746,645
매입채무	165,585,000	14,905,000
당기손익-공정가치측정금융부채		
기타금융부채	8,531,767,287	5,853,639,453
기타유동부채	4,874,265,461	3,564,202,192
총당부채		
비유동부채	20,017,295,478	18,797,318,141
퇴직급여부채		
장기종업원급여부채	484,197,387	414,637,266
당기손익-공정가치측정금융부채	1,870,160,177	
기타금융부채	17,110,832,668	17,837,978,380
기타비유동부채	15,559,926	23,312,903
총당부채	536,545,320	521,389,592
부채총계	33,588,913,226	28,230,064,786
자본		
자본금	14,351,138,500	6,113,814,000
기타불입자본	515,517,787,871	320,856,587,569
결손금	(291,595,363,397)	(256,332,824,793)
자본총계	238,273,562,974	70,637,576,776
부채 및 자본총계	271,862,476,200	98,867,641,562

Conquer Cancer Through AI

Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

Financial Statements

재무상태표(연결)

포괄손익계산서(연결)

• 재무상태표(별도)

포괄손익계산서(별도)

결손금 처리계산서(별도)

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

포괄손익계산서(별도)

단위: 원

과목	제 11(당)기	제 10(전)기
영업수익	25,080,238,712	13,865,732,451
영업비용	65,874,820,636	62,477,638,595
영업이익(손실)	(40,794,581,924)	(48,611,906,144)
금융수익	10,256,372,398	13,641,588,429
금융비용	4,764,164,717	2,060,272,418
기타수익	78,911,010	43,392,698
기타비용	81,822,590	311,113,630
법인세차감전순이익(손실)	(35,305,285,823)	(37,298,311,065)
법인세비용	17,049,196	
당기순이익(손실)	(35,322,335,019)	(37,298,311,065)
기타포괄손익	59,796,415	168,666,388
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	59,796,415	168,666,388
순확정급여부채 재측정요소	59,796,415	168,666,388
당기총포괄이익(손실)	(35,262,538,604)	(37,129,644,677)
주당이익		
기본주당이익(손실)	(1,374)	(1,736)
희석주당이익(손실)	(1,374)	(1,736)

결손금 처리계산서(별도)

단위: 천 원

구분	당기		전기	
	(처리예정일: 2024년 3월 29일)		(처리확정일: 2023년 3월 30일)	
미처리결손금		291,595,364		256,332,825
전기이월미처리결손금	256,332,825		219,203,180	
순확정급여부채재측정요소	(59,796)		(168,666)	
당기순손실	35,322,335		37,298,311	
결손금처리액		-		-
차기이월미처리결손금		291,595,364		256,332,825

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

Financial Statements

재무상태표(연결)

포괄손익계산서(연결)

재무상태표(별도)

• 포괄손익계산서(별도)

• 결손금 처리계산서(별도)

Audit Report



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558

E-Mail. ir@lunit.io

Website. www.lunit.io



Audit Report

외부감사인의 감사보고서

28 독립된 감사인의 감사보고서

Conquer Cancer Through AI
Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

Financial Statements

Audit Report

독립된 감사인의 감사보고서



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558

E-Mail. ir@lunit.io

Website. www.lunit.io

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 루닛

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 별첨된 주식회사 루닛(이하 “회사”)의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서 및 자본 변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2023년 12월 31일과 2022년 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 감사 보고서의 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.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

소프트웨어매출에 대한 기간귀속의 적정성

회사의 소프트웨어매출은 딥러닝 기술을 통해 인간의 시각적 한계를 보완하는 판독 보조 솔루션을 판매 또는 대여하여 발생하고 있습니다. 회사의 소프트웨어매출은 고객의 선호에 따라 소프트웨어 라이선스 단독 판매, 소프트웨어 라이선스를 탑재한 하드웨어 또는 클라우드를 결합하여 판매 또는 대여하는 방식으로 이루어지고 있어 단일 계약 내에 복수의 수행의무가 존재할 수 있으므로 수행의무의 식별이 적절하지 않을 경우 수익의 기간귀속이 왜곡될 수 있습니다. 또한, 회사가 판매한 소프트웨어 라이선스의 사용권 또는 접근권에 대한 판단에 따라 발생할 수 있는 수익의 왜곡표시위험을 고려하여 소프트웨어매출에 대한 기간귀속의 적정성을 핵심감사사항으로 식별하였습니다. 우리는 소프트웨어매출의 기간귀속의 적정성을 검토하기 위하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 소프트웨어 라이선스의 사용권 또는 접근권에 대한 회사 판단의 적정성 검토를 위한 회사 담당자 인터뷰 및 계약서 검토
- 수익인식기준에 따른 통제이전시점 적절성 검토
- 소프트웨어매출 관련 회사의 정책, 프로세스 및 내부통제 이해
- 보고기간 말에 근접하게 발생하였거나 높은 위험 요소를 가진 매출에 대한 회계기록 및 원천증빙 확인

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 해당 되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

Financial Statements

Audit Report

- 독립된 감사인의 감사보고서



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io

독립된 감사인의 감사보고서

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 큼니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 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.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심 감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 강선기입니다.

삼덕회계법인

대표이사 공인회계사 **김 명 철**



2024년 3월 21일

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

Conquer Cancer Through AI Annual Report 2023

Corporate Overview

Business Report

Financial Statements

Audit Report

독립된 감사인의 감사보고서



루닛에 대한 자세한 내용은 자사 홈페이지나 아래 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

Telephone. 82-70-8853-0558
E-Mail. ir@lunit.io
Website. www.lunit.io