

Lunit (루닛) 회사 소개

Opening a new era of medicine. With AI.

2013년 설립된 루닛은 국내 최초의 딥러닝 의료 AI(인공지능) 기업입니다. 루닛은 '러닝 유닛(learning unit)'의 줄임말로, 딥러닝 기술을 기반으로 한 인공지능을 통해 암을 포함한 질병의 진단 및 치료에 기여하는 솔루션을 개발 및 제공합니다. 조금 더 구체적으로 풀어보자면 '인공지능을 활용해 환자의 생존율을 극대화하는 일'을 미션으로 하는 기업이라고 할 수 있습니다.

루닛은 각종 국제 AI 대회에서 구글, 마이크로소프트, IBM 등의 글로벌 기업과 하버드 의대팀을 제치고 최상위권에 오르며 기술력을 증명했습니다.

세계적인 시장조사기관 CB 인사이트는 2017년에 발표한 '세계 100대 AI 기업'에 한국 기업으로는 유일하게 루닛을 선정했고, 2019년에는 세계에서 가장 유망한 디지털 헬스 기업 목록인 'Digital Health 150'에도 포함시켜 국제 의료 산업을 변화시키는 글로벌 선두주자라는 점을 밝혔습니다. 임직원수는 130여 명으로 현재까지 투자금액은 약 600억 원에 달합니다.

2020년에는 세계경제포럼(World Economic Forum) 테크놀로지 파이오니어(Technology Pioneers / 기술 선도 기업)에 수많은 글로벌 기업 후보들을 제치고 한국 기업으로는 유일하게 최종 선정되기도 했습니다.

또한 루닛은 검증된 증거 기반의 AI 연구를 위해 세계적으로 권위 있는 The Lancet Digital Health, JAMA Network Open, Radiology, Clinical Infectious Diseases(CID) 등의 학술지에 지속적으로 논문을 발행하고 채택되는 글로벌 탐티어 회사 중 하나로 알려져 있기도 합니다.

- [Lunit 홈페이지](https://www.lunit.io/ko/) (https://www.lunit.io/ko/)
- [Lunit 페이스북](https://www.facebook.com/lunit.io/) (https://www.facebook.com/lunit.io/)
- [Lunit 유튜브](http://bit.ly/39u09EF) (http://bit.ly/39u09EF)

루닛의 검증된 기술력은 비즈니스 현장에서도 활발히 사용되며 가치를 창출하고 있습니다. 일례로 세계 최대 영상장비 회사인 GE헬스케어 본사는 전세계 AI 제품을 검토해본 결과, 성능과 안정성이 제일 뛰어난 루닛과 유일하게 파트너십을 체결, 다양한 제품을 출시했습니다. 이는 의료 AI 스타트업과 엑스레이 장비를 전문으로 판매하는 글로벌 거대 기업이 합작으로 인공지능 제품을 상용 출시하는 첫 사례라 국내 외에서 큰 화제를 모으기도 했습니다.

일본 최대 의료영상장비 업체이자 글로벌 기업인 후지필름(FUJIFILM)도 루닛과의 파트너십을 체결해 신 제품을 출시하며 의료진과 환자 모두에게 도움을 주는 활발한 비즈니스를 글로벌하게 진행 중이기도 합니다. 현재 루닛은 전 세계 엑스레이 시장의 절반 가까운 약 40%의 판로를 확보한 상태이고 글로벌 회사와의 추가 파트너십 예정을 통해 점유율은 점점 높아지고 있는 상태입니다.



인공지능 기반 정밀 진단

- 루닛 인사이트 CXR ([Lunit INSIGHT CXR](#))
흉부 엑스레이 진단 보조 인공지능 소프트웨어
- 루닛 인사이트 MMG ([Lunit INSIGHT MMG](#))
유방암 진단 보조 인공지능 소프트웨어
- ▶ [참고 영상 : SBS 다큐멘터리에 소개된 루닛 인사이트](#)
(<https://youtu.be/ulatwHjCWBk?t=49>)



인공지능 기반 정밀 치료

- 루닛 스코프 ([Lunit SCOPE](#))
항암 치료제에 대한 반응을 시로 정확하게 예측해주는 플랫폼
- ▶ [참고 영상 : SBS 다큐멘터리에 소개된 루닛 스코프](#)
(<https://youtu.be/ulatwHjCWBk?t=220>)

루닛 주요 성과

- [GE헬스케어, 후지필름과 파트너십 체결](#)
(<https://bit.ly/31dkFYL>)
- [다보스포럼 선정 '2020 테크놀로지 파이오니어' 100개 기업 선정, 한국 기업 중 유일](#)
(<https://bit.ly/31ieen9>)
- [플러그앤플레이 미국 스타트업 육성 프로그램 '2020 서머 배치'에 헬스분야 대표기업으로 선정](#)
(<https://bit.ly/2B5kqEg>)
- [세계에서 가장 유망한 디지털 헬스 기업 목록 '디지털 헬스 150'에 선정, 한국 기업 유일](#)
(<https://bit.ly/3e9qcTe>)
- [세계적인 시장조사기관 CB 인사이트가 뽑은 '세계 100대 AI 기업'에 선정, 한국 기업 중 유일](#)
(<http://bit.ly/34odkTX>)