



인공지능(AI) 기반 흉부영상 자동판독기

기업명	(주)메디칼이노베이션디벨로퍼
대표자	박창수
주 소	부산광역시 해운대구 재반로 82 장안빌딩 5층
연락처	051-784-7608
E-mail	nanoeshop@naver.com (Homepage : www.midcoltd.com)



창업기업
소개 및 분야

(주)메디칼이노베이션디벨로퍼는 인공지능 (AI)을 이용한 흉부영상 자동판독기를 개발하여 흉부 X-ray의 빠른 판독(정상, 비정상, 결핵)으로 진료에 도움을 주고 국내외 결핵예방과 해외 수출에 도전하는 의료분야 혁신기업입니다.



주요연혁

2018.04	2018.12	2019.02	2019.03
(주)메디칼이노베이션디벨로퍼 설립	표창장-신기술 혁신상(부산은행상) 부산대학교 URP 사업단 입주 BUVA 개인투자조합 1호 1억원 투자 개인(유00) 1억원 투자	울산 창조경제 혁신센터 U-star 3기 보육기업지정	보건산업진흥원 혁신 창업 멤버스 선정 K-ICT Startup-Mentoring 선정 보건산업혁신창업센터 혁신창업멤버스 선정



기술 및
제품소개

‘AI기반 흉부 X-ray 자동판독기 DxRAD (Digital X-ray Radiography Auto decipher)’

- 환자가 X-ray 촬영을 한 이미지를 인공지능 DxRAD를 이용하여 딥러닝을 통해 자동알고리즘에 의해 분석·처리하여 정상과 비정상, 결핵을 자동 판독하여 각과로 전송 및 DxRAD에 저장해주는 인공지능 의료기기



R&D 파이프라인
및 특허 인증 ·
인허가 현황

- 부산대학교 URP 사업단내 연구소 보유
- 울산 U-STAR 3기 보육기업
- 부산대학교 영상학과 임상시험 중
- 의료영상 검출 보조장치 A26430.15/3등급
- 인공지능 기반 X-ray 영상 자동판독장치 및 이를 이용한 진료 보조 방법 출원 2018.9.10.(10-2018-0107494)
- 디엑스라드(DxRAD) 상표 출원 2018.08.31.(40-2018-0121648)