



의료빅데이터분석 솔루션

기업명	디보
대표자	강양재
주 소	경상남도 진주시 진주대로 501, 27동 419호
연락처	010-4176-2379
E-mail	kangyangjae@gmail.com (Homepage : https://ai.deevo.co.kr)



창업기업
소개 및 분야

디보는 2019년 창업 예정 기업으로서 의료 빅데이터를 활용한 인공지능 예측 모델 및 빅데이터 수집 플랫폼 제작을 미션으로 삼고 있음



기술 및
제품소개

기존의 사람의 눈으로 확인하는 분석법은 훈련된 전문가가 꼭 필요했으나 빅데이터기반으로 제작된 모델들은 전문가가 없이도 전문가에 준하는 예측을 수행할 수 있기 때문에 의료현장의 니즈를 만족 시킬 수 있음.



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

- 인공지능 기반 고관절 임플란트 X-ray해석 솔루션은 웹기반으로 제작완료, 앱으로 제작중
- 인공지능 기반 영상 관절 추출 데이터 수집 솔루션은 영상을 입력값으로 하고 관절의 움직임 추적을 출력값으로 하는 파이프라인 완성 - 촬영된 영상의 표준화 작업 필요
- 인공지능 기반 고관절 임플란트 X-ray 해석솔루션은 경상대학교산학협력단을 통해 특허 출원 상태



Mission

- Bio data interpretation
- Bio data collection for BIG DATA
- Bio BIG DATA-based deep learning : Model build and hosting
- Web APP / Android APP / iPhone APP development to serve predictive model
- Bio Sensor-based data collection platform development

Services

- Bioinformatics methods : Downstream analyses of next generation sequencer (NGS) output
- Visualization (Chart, Plot, Heatmap, etc..)
- Database construction
- Application build