

이몰로지는 정신과 진단의 새로운 패러다임을 제시하기 위해 객관적인 데이터 도출이 가능한 AI 기반 감정인식 및 신경자극 기술로 차별화된 ADHD 디지털 검사 솔루션 및 치료기기를 개발하는 회사입니다.

회사개요

Quick Facts

- 설립: 2020년 7월
- CEO: 류한욱 대표
- 주요사업: 인공지능 기반 ADHD 진단 솔루션 및 치료기기 개발
- 본사 위치: 서울시 용산구
- 자본금: 2.1억

제품개요



AI 기반 진단 소프트웨어

상당한 시간이 소요되는 단순작업 및 검사결과서 작성을 AI 학습을 통해 자동화하여 검사시간을 대폭 감축하고 산출된 수치를 통해 객관적인 검진 결과 도출 가능

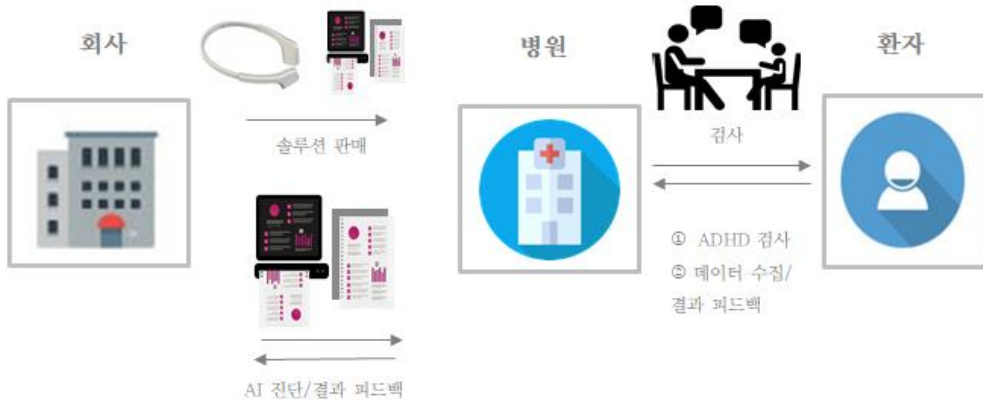


ADHD 치료기기

미세전류를 발산하는 헤어밴드형 ADHD 치료기기로 약물치료에서 나타나는 식욕부진 등의 부작용 없이 치료 가능

Business Model

회사는 AI 검사 솔루션을 병/의원에 구독형태의 서비스로 제공하여 피검사자에게 더욱 효율적인 검사와 신뢰성이 높은 결과를 제공할 수 있도록 합니다. 검사의 디지털화를 통한 검사 수행 및 결과 리포트 작성시간 단축과 AI 기반 감정인식 기술을 도입하여 기존 심리검사와 차별화된 검사를 통해 병/의원과 피검사자가 모두 혜택을 볼 수 있는 사업모델입니다.



사업화일정

회사는 2020년 말까지 진단 소프트웨어와 신경자극 치료기기 개발을 완료하여 2021년 1분기에 소프트웨어, 3분기에 치료기기 제품 출시를 진행할 계획입니다.

| 개발 | | | 시장 진입 | | 시장 확대 |
|-----------------------|--------------------------|---------|-----------------------|----------------|------------------|
| 2020.07 | 2020.09 | 2020.12 | 2021.1Q | 2021.3Q | 2022.1H~ |
| 법인 설립 | 조직/개발인프라 체계 구축 | | 솔루션 판매체계 구축 | 치료장치 판매체계 구축 | 중국 및 치료서비스 시장 확대 |
| AI 기반 검사 솔루션 프로토타입 개발 | AI 기반 검사 프로토타입 적용 및 솔루션화 | | AI 기반 검사 솔루션 런칭 및 마케팅 | AI/빅데이터 분석 고도화 | |
| 신경자극 치료장치 프로토타입 개발 | | | 신경자극 치료장치 초도물량 생산 | 치료장치 런칭 및 마케팅 | |