

[창업기업소개](#) [기업홍보관](#) [입주기업소개](#) [NET인증](#)

창업기업소개



에버엑스(주) 

대표자 윤찬
주소 서울특별시 서초구 서리풀길 29-7, 2층
전화번호 010-2008-3479

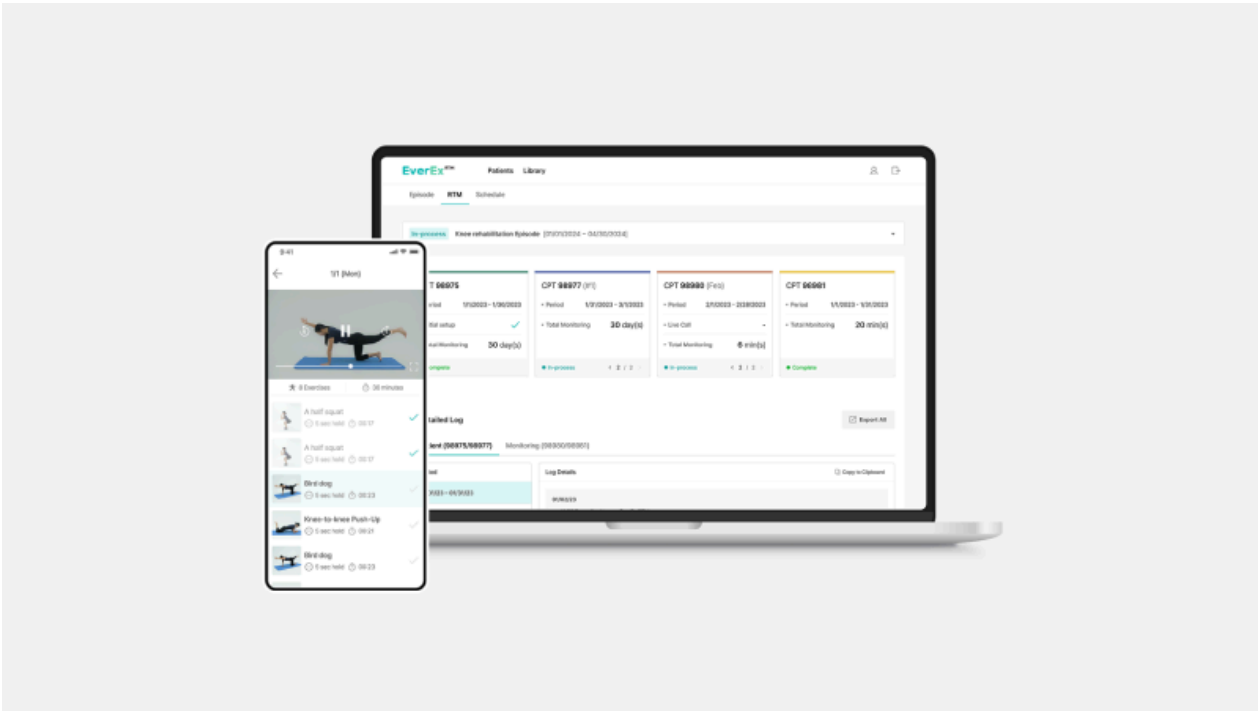
기관소개



에버엑스(주)

AI 자세추정 모델 기반 근골격계 질환
치료 디지털 치료기기 솔루션 MORA 개발
#디지털치료제 #DTx #자세추정모델 #근골격계질환

분야 | 바이오·의료, 정보·통신(SW)



회사 현황

설립일자	2019.08.12.
주소	서울특별시 서초구 서리풀길 29-7, 2층
임직원 수	38명

주요 현황(백만원)

자본금	2022매출	2023매출	2024예상매출
955	106	10	1,000

임원 소개

윤찬 CEO	서울대학교 의과대학, 정형외과 전문의
강진우 CBO	연세대학교 경영학과, 前 모니터그룹 컨설턴트
박종진 COO	고려대학교 경영학과, 前 슈퍼텍스앤컴퍼니 공동대표이사
천진호 CTO	건국대학교 물리학과, 前 삼성전자 반도체
김병훈 CAIO	연세대학교 의과대학, 정신건강의학과 전문의

투자 유치이력(백만원)

투자시기	2021.01.	2021.11~12.	2023.04.
투자자	스마트 스프링 펀드테일 주식회사	아주약품 외 3개사	LG전자, 삼성전자 외 7개사
투자금액	400	2,100	8,000

회사 소개

회사 소개 및 향후 비전

에버엑스는 '기술로 근골격계 환자들의 치료를 온전케 한다'는 사명 아래 디지털 치료 솔루션의 글로벌 사업화를 위한 내부적 공간을 다져왔다. 수준 높은 의료 전문가 집단을 조직해 디지털 헬스케어 회사로서의 전문성을 갖추었으며, 관절 기능평가 특화 자체 AI 자세추정 모델을 개발해 핵심기술의 우위를 선점하기 위해 노력하고 있다. 더불어 소프트웨어 개발역량을 내재화해 근골격계 질환을 전방위적으로 커버할 수 있는 다양한 제품 파이프라인(MORA, MORA-Ex, MORA-Cure, MORA-Care, Mora-Vu, EverEx-RTM)을 갖추고 있고, 현지화에 필수적인 글로벌 인재를 채용해 핵심조직을 이끌어나가고 있다. 더불어 핵심 기술과 제품에 대한 국/내외 지적재산권 보호도 빈틈없이 진행하고 있다.

지적재산권 및 수상내역 등

- 2024.07 Red Dot Award 2024 수상
- 2024.04 자연어 처리분야 유명학회(NAAACL) Clinical NLP 워크샵 논문 Accepted
- 2024.02 iF Design Award 2024 수상
- 2023.10 CES 2024 Innovation Award 2024 수상
- 2023.07 RTM 의료기기 FDA 등록
- 2023.05 이노비즈(기술혁신형 중소기업) 인증 획득

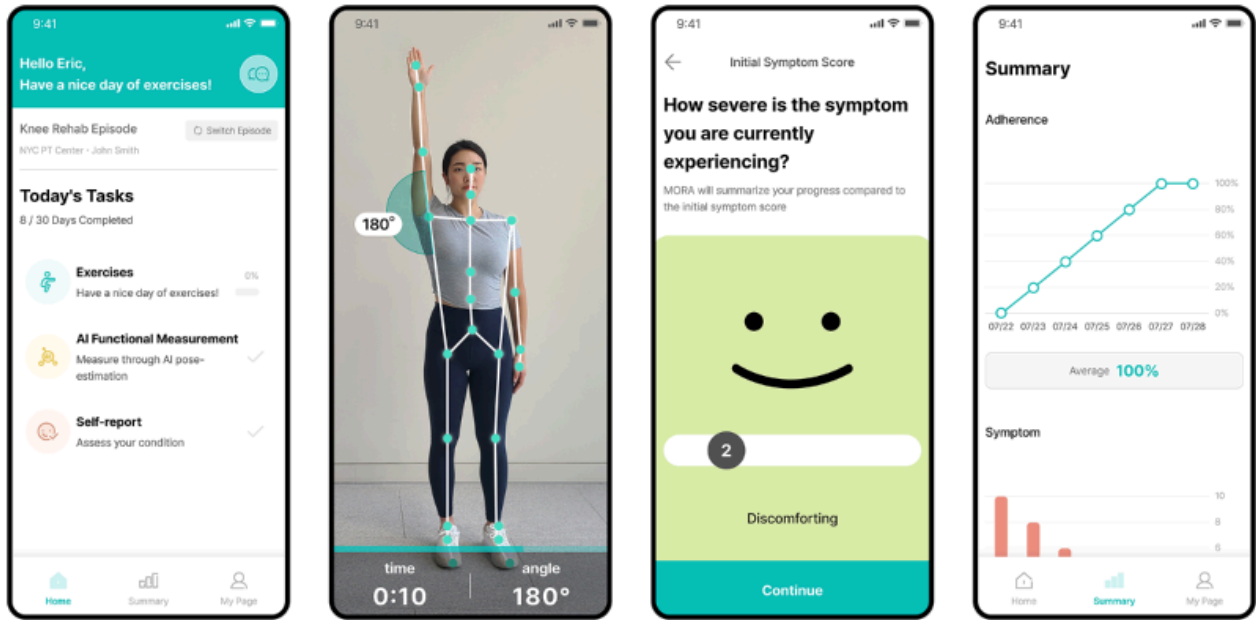
서비스/제품 소개

Vision AI 기술 기반 개인 맞춤형 재활 운동치료 커리큘럼 자동생성 디지털 솔루션, MORA

맞춤형 재활 운동치료 제공

LLM 활용을 통해 실시간 맞춤형 피드백 제공

MORA의 자세 추정 기술은 휴대폰 카메라로 환자의 동작을 분석해 근골격계 상태를 정확히 평가한다. 이를 바탕으로 개인 맞춤형 재활 운동치료를 제공하며, 비디오 이해 기술과 대형 언어모델(LLM)을 활용해 환자에게 실시간 맞춤형 피드백을 제공한다. 또한, 인지행동치료 기법을 적용해 환자의 통증 인지 왜곡을 교정하고 이완 요법, 동기 강화와 같은 심리적 기법을 적용해 재활 운동치료의 순응도를 높인다. 모든 치료 경과를 MORA의 모니터링 대시보드를 통해 시계열 분석과 동일 환자군과의 치료 경과 비교 분석이 가능하며, 의료진용 웹 'MORA Ex'와 연동돼 의료진과 실시간으로 치료 경과를 공유하고 피드백을 받을 수 있다.



타 기술과의 차별점

에버엑스는 대중에게 오픈된 일반 Vision AI 모델을 그대로 차용하는 대신 근골격계 특화 모델을 자체 개발했다. 에버엑스의 자세 추정 모델 'Griffin'의 특징은 다음과 같다.

- 근골격계기능 평가에 필요한 24개의 핵심 관절 포인트를 임상적 근거에 기반하여 구축(특허출원 완료)
- 컴퓨터 비전 분야 최신 기술인 객체탐지 기반 모델 사용
- 20만 건 이상 정제된 근골격계 운동 영상 데이터를 학습, 보정하는 과정을 통해 모델을 정교화함
- 실제 의료현장에 제품을 공급해 실사용 데이터를 학습, 이에 따른 자세 추정의 정확도와 속도 개선 전망
- 다른 경쟁사에서는 제공하지 못하는 척추전만 측정 가능, 탁월한 고관절과 건관절추정 수준

비즈니스 모델 및 로드맵

EverEx RTM의 본격적인 미국 영업 및 판매를 앞두고 있다. 해당 소프트웨어는 2023년 7월 미국 FDA에 의료기기 소프트웨어로 등록 완료되었으며, 현재 미국 현지 병원 두 곳(La Fortaleza, Db ortho PT)과 함께 계약 기반의 실증을 진행 중이다. RTM 보험 수가를 통해 환자 1인당 약 300 달러의 추가 매출이 병원으로 환급되며 이 중 40 달러를 수익 쉼어 형태로 에버엑스가 돌려받게 된다. 에버엑스는 2024년 Physical Therapy Center 60곳, Surgeon 10곳과의 계약을 목표로 하고 있다. 또한 기존에 존재하는 비급여 수가인 EZ774(동작분석 생역학검사) 코드를 이용한 의료기기 소프트웨어 MORA Vu(식약처 의료기기 등록 완료)의 매출은 2024년 2분기부터 발생할 것으로 기대하고 있다. 1분기 내 수가 사용 허가를 목표로 하고 있으며, 이후 1차 및 2차 병/의원급을 대상으로 본격적으로 영업 활동을 하여 연내 40곳을 계약하는 것을 목표로 하고 있다. 해당 제품 역시 환자 1명의 동작 분석 건에 대해 4,000원의 수익 쉼어 형태로 매출이 발생한다.

타겟 국가별 Go-to-market 전략

		2023	2024	2025	2026
한국	B2H2C	임상근거 기반 허가 및 보험 수가를 이용한 병원 처방	타겟질환 탐색 임상시험 수행	타겟질환 허가 임상시험 수행	식약처 품목허가, 건강보험 심사평가원 보험급여 결정, 병원/의원 영업
미국	B2B	보험가입(Self-insured) 기업 대상 임직원 건강관리 구독 솔루션 공급	미국 시장 Study	미국 현지 법인 조직 셋업	기업 및 직장보험사 영업, Clinic 영업, Hospital 영업
	B2H2C	원격 치료 모니터링(RTM)수가를 이용한 병원 처방			
독일, 유로	B2H2G	DiGA 등재 통한 시범사용 2년 간 병원 처방 후 정부 Reimbursement	ISO13485 인증획득	CE MDR/GDPR 인증 획득, DiGA 예비등재 심사	시범사용 (1+1)

목록

개인정보처리방침 | 부서별 연락처 | 찾아오시는 길 | 도로명주소안내 | COS서비스 | 홈페이지 개선의견

K·BIC 보건산업혁신창업센터

서울 중구 칠패로 36 연세봉래빌딩 보건산업혁신창업센터 보건산업혁신창업센터

Copyright©2022 KHIDI ALL RIGHTS RESERVED.



리플릿



디렉토리북



가이드북



연간일정표

