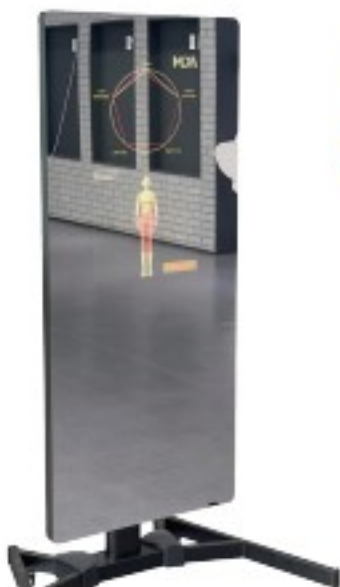




아이미러 i-Mirror

아이미러(i-Mirror)는 신체의 균형 상태와 관절 각 부위의 각도를 AI로 측정하여 측정데이터를 기반으로 맞춤형 운동콘텐츠 제공, 개인 맞춤 운동 콘텐츠를 AI로 코칭합니다.

왜 i-Mirror 인가?

1. Peak Precision - 정확한 바디 밸런스 및 관절가동범위(ROM) 측정
2. Personalized Solutions - 측정에 따른 개인 맞춤형 AI 운동 추천
3. Avatar Integration - 아바타를 활용한 사용 친화적 UI/UX 적용
4. Seamless On-Device AI - 사용편의성 및 공간 효율성 극대화(인식 거리 최소화)

측정 및 분석

분석 결과를 바탕으로
개인 맞춤 운동 추천

근력 강화,
관절 가동범위 증가

뇌 가소성 및
신경세포 활성화

개인 맞춤 운동 추천

- 화면에 추천되는 운동 화면 동작을 보고 사용자가 그 동작을 따라하면, 사용자 동작을 AI가 분석하여 올바른 동작으로 운동을 실행하였는지 판단함
(현재판 운동 중 일부는 AI 피드백이 되어 있지 않으나 지속적으로 업데이트 예정)



콘텐츠

자세 균형 (Body Balance)		- 자세 불균형과 부정렬 상태를 인식/분석 - 정확한 진단과 치료 계획 수립 - 개인 맞춤형 치료 계획 수립	결과화면
관절 가동범위 (ROM)		- 주요 관절 부위의 기능, 유연성을 측정/평가 - 질병 진단 및 치료 계획 수립 - 기능 평가 및 예후 예측	
운동 추천 및 AI 코칭 (Exercises)		- 유연성 향상, 근력 강화, 체력 배양을 위한 기본 운동 제시 - 분석을 바탕으로 개인별 맞춤 운동 추천 - 준비/본/마무리 운동을 포함한 단계별 운동 콘텐츠(90여 종), Fitness 콘텐츠(60여 종)	