



iMirror

아이미러(i-Mirror)는 신체의 균형 상태와 근골격계 부위의 움직임을 분석하며, 운동 콘텐츠를 제공,코칭하는 시를 스마트 미러에 탑재한 제품

사용처 : 교육기관,의료기관,피트니스 센터,재활PT센터,건강 증진 센터 등 • • • • •

MDA
주|엠디에이

이미지 또는 동영상 속의 개체 인식,판별,
분석,예측 등을 포함하는 임베디드 기반의
시각 AI를 개발전문기업



제품의 구성-하드웨어(HARDWARE)

Exterior

사이즈*(mm):1400×600×50
벽걸이 형 or 스탠드 거치

Power & Connection

100~230V AC, 50Hz
USB 3.0 지원
USB 포트 2개 지원

Wi-Fi/Ethernet USB로
연결 가능

Sound

내장 스피커 탑재

Display

32인치 FHD
Touchscreen

Camera

USB 2D 카메라 장착
인식 거리 2m 이하

Embedded Board

Android or Windows
선택 가능



*(별표)사이즈 주문제작가능



이미미러는 이런점이달라요



On-Device AI
실현



인식거리(2m) 최소화로
사용편의성 및 공간효율성
극대화



운동 부위별
각 독립적 분석과
추천운동 제공



컨텐츠(CONTENTS)

자세 균형 (BODY BALANCE)

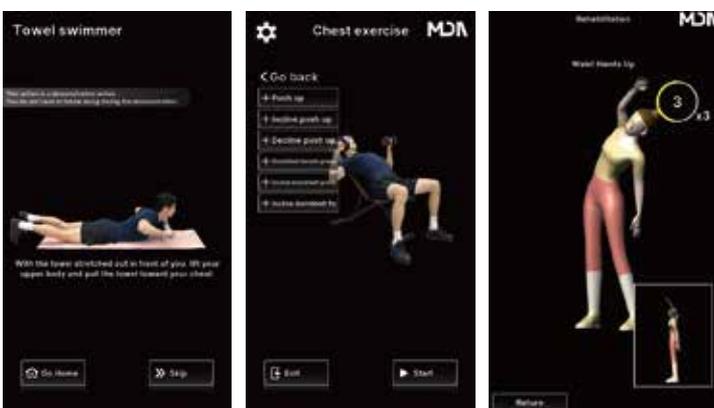
- 자세 불균형과 부정렬 상태를 인식/분석
- 미러 스트레칭을 통한 신체균형 유지 및 향상

관절 가동범위 (ROM)

- 주요 관절부위의 기능유지에 필수적인 운동 유연성을 측정/평가
- 다양한 종류의 능동 관절 가동범위 운동 추천/코칭
- 사용대상에 어울리는 여러 종류의 아바타 제공

운동 추천 및 코칭(EXERCISES)

- 유연성 향상, 근육 강화, 체력 배양을 위한 기본동작 제시 및 다양한 운동 추천
- 준비/본/마무리 운동이 포함된 단계별 운동 컨텐츠 제공(63종)
- 라이프스타일에 따른 운동 추천





솔루션(SOLUTIONS)



01

건강한 삶

HEALTHCARE

전연령층에 적절한
건강관리 추천
건강한 신체활동
(부상방지, 건강유지, 생활습관 등)
가능하게 하는 웰빙 추천



02

훈련 지도

TRAINING & COACHING

유연성, 기능적 동작, 근력 강화
등의 운동 프로그램을 제공
다양한 목표를 위한
운동 역량 배양



03

재활의료

MEDICALCARE

의료 영역의 예방, 회복 등의
근골격계 건강 관련서비스제공
재활 부문에서 의료접근성 보완
회복 과정 중 일상으로의
복귀에 기여