



언제 어디서나,  
쉽게 건강을 관리하세요.

**Arimo X**

# Arimo X



## 스마트 운동의 시작, AI 피트니스 트레이너 건강 관리와 재활 운동을 위한 개인 맞춤형 코칭

ArimoX는 AI 기반의 종합 피트니스 관리 시스템으로,  
개인 맞춤형 운동 코칭을 제공합니다.

사용자는 집, 피트니스 클럽, 재활 센터 등 어떤 환경에서도  
자신에게 최적화된 운동 프로그램과 코칭을  
손쉽게 이용할 수 있습니다.



### 제품의 차별성

#### 운동 커리큘럼 자동 생성

사용자의 건강 상태, 질병 유무, 목표 및 일정 등을 고려하여 운동 커리큘럼이 자동 생성됨

#### 정확도 높은 모션인식

다수의 카메라로 실시간 사용자의 관절, 깊이 등을 정확하게 인식

#### 강력한 코칭 엔진

사용자의 운동 자세를 분석하고 스코어링하여 사용자에게 실시간 피드백을 제공

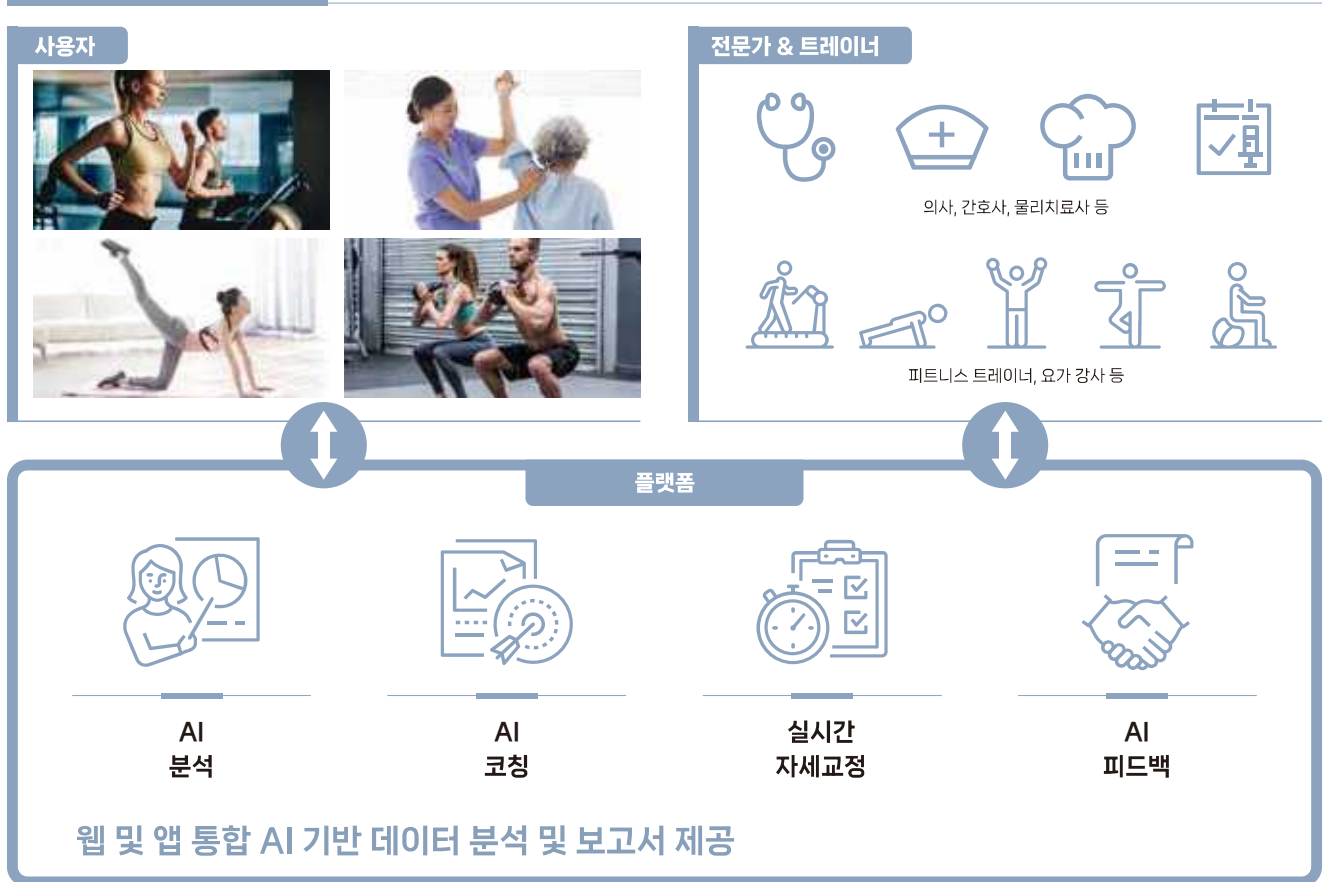
#### 운동 동기부여

점수 시스템, 랭크 표시, 운동 알람 등을 통해 사용자가 지속적으로 서비스를 이용할 수 있도록 동기부여

#### 전문가 피드백

피트니스 트레이너, 재활 치료사 등 전문가와 피드백을 주고 받을 수 있는 시스템을 통해  
서비스의 전문성과 신뢰성을 높임

## ArimoX 플랫폼



## 제품타입



모델

ArimoX H-100

특징

TV 연결 및 주변 환경 정보 안내

적용 환경

가정용

가격

99만원



모델

ArimoX R-100

특징

재활환자 대상의 키오스크 기기

적용 환경

재활치료 병원

가격

2,000만원

## ArimoX Home

생체, 활동량, 운동량 등을 측정하여  
사용자에게 맞춤형으로  
운동을 코칭해주는  
종합 운동 관리 시스템

운동목표에 따른 맞춤형 운동 커리큘럼  
운동 자세 교정 및 스코어링 시스템  
무선 설계로 뛰어난 이동성과 편의성 제공



- 01. 요가, 필라테스, 피트니스 등 다양한 운동 지원
- 02. 시를 이용한 실시간 자세 피드백
- 03. 운동 프로그램 및 운동목표 제공
- 04. 운동결과보고서, 운동 통계 시각화
- 05. 알람, 게임요소 등을 통해 지속적 운동유도



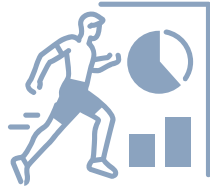
모델	ArimoX H-100
주요 사용자	요가, 필라테스, 홈트 등 다양한 운동 목적을 가진 사용자
카메라	두개의 고해상도 카메라
디스플레이	1024x600 터치 스크린
오디오	코칭과 알림을 위한 스피커
저장공간	64GB 내부 메모리 및 클라우드 서비스
데이터 사용	진행 상황 추적 및 운동 보고서 생성
통신	듀얼밴드 802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 5.0 / BLE
운영 시스템	피트니스 코칭을 위한 맞춤형 UI/UX를 갖춘 Linux 기반 OS

## 주요 프로세스



### 01 사용자 등록

신체정보, 건강정보,  
운동정보 등



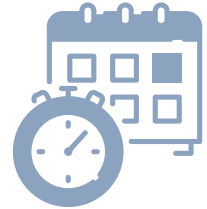
### 02 운동 커리큘럼 생성

목표 및 신체능력에 맞는  
운동 커리큘럼 자동 생성



### 03 운동 시작

실시간 자세교정 및  
점수화



### 04 운동 결과 리포트

진행한 운동 리포트 확인 및  
전문가 피드백 요청

## 주요 운동 화면

### 1. 운동 준비

운동 프로그램 및 정보 제공



### 2. 운동

시코칭 및 자세평가



### 4. 다시보기

진행한 운동 다시보기 제공



### 3. 운동결과 리포트

운동 내용에 대한 피드백, 등급제공



## ArimoX Rehab

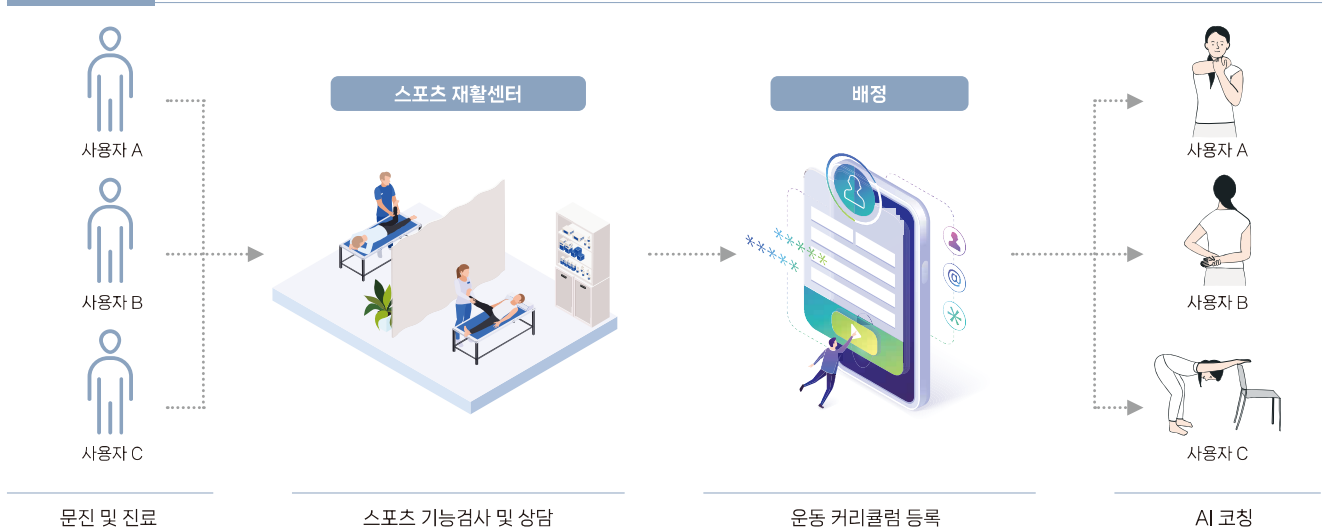
AI 기반으로 재활 치료를 통합 관리하는 환자용 키오스크



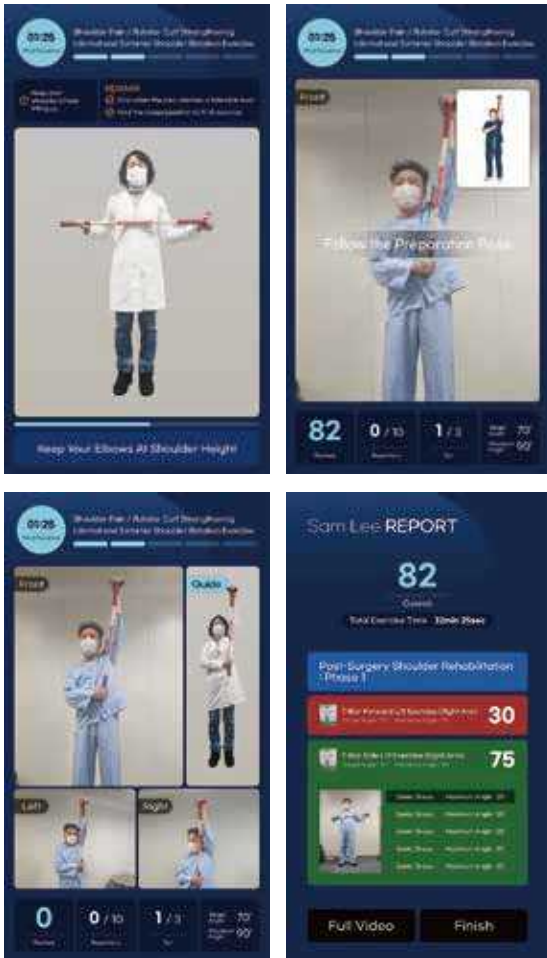
운동치료사가 제공한 프로그램에 따라 환자가 스스로 재활치료를 할 수 있도록 다중 카메라로 정교한 AI 코칭 제공 서비스

- 01. 통합 모니터링으로 다수의 환자 동시 관리
- 02. 실시간 동작 분석 및 피드백 제공
- 03. 인료 전문가를 위한 포괄적인 데이터 제공
- 04. 다수의 카메라로 정밀한 동작 인식
- 05. 넘어짐, 긴급상황시 알림으로 사고 예방

### 서비스 프로세스



## 운동 화면



## 기대효과

### 효율적인 회복 지원

실시간 자세 교정 및 피드백으로 재활 효과 극대화 및 회복시간 단축

### 개인 맞춤형 재활

사용자의 자세를 분석하여 환자의 상태와 목표에 최적화된 재활 프로그램을 제공

### 의료대기시간 단축

다수의 환자가 ArimoX를 이용하여 동시에 재활치료를 할 수 있어서 의료대기시간을 단축할 수 있음

### 병원 운영 유지비 절감

기초 재활은 ArimoX를 이용하고 재활치료사는 핵심업무에 집중하여 비용을 절감

### 데이터 기반 관리 체계 구축

운동 및 재활 데이터를 체계적으로 기록, 분석하여 장기적인 재활 치료 관리 진행

## 제품 스펙

모델	ArimoX R-100
주요 사용자	재활병원
카메라	3개의 광각 카메라(2m 이내 전신 촬영)
디스플레이	FullHD (1920x1080) 터치스크린
오디오	내장 스피커(음성 코칭과 알림을 위한 스피커)
저장공간	1TB 내부 메모리 및 클라우드 서비스
통신	Wi-Fi, Bluetooth
운영 시스템	Linux 기반의 커스텀마이징된 OS
인터페이스	직관적인 UI/UX, 시각화된 대시보드 제공
Data Integration	Cloud synchronization, integrated web/mobile app for record access



# ***Arimo X***



[www.neodreams.co.kr](http://www.neodreams.co.kr)

Tel\_ 032-219-3131 | E-mail\_ [bluetino@neodreams.co.kr](mailto:bluetino@neodreams.co.kr)

본 사\_ 전라남도 나주시 우정로 10, 이노파크식스틴 사동 301호

연구소\_ 인천광역시 연수구 송도과학로32 송도테크노파크 IT센터 M동 1303호

## **PARTNERSHIP**

- Distributor & Sales
- Investment