

ROWAN

Optimize Surroundings

(주)로완 기업소개서

ROWAN Company Introduction

Who We Are

늘어나는 노인인구와 (700만) 더불어 치매예방 및 노인성 질환을 예방의 필요성과 관심은 증가하고 있습니다.

로완은 정밀의료의 시작은 Lifelog data를 통한 건강 Management라는 비전을 통해 대한민국 치매시장을 준비 하고 있습니다.

흩어져 있는 생체정보의 조각들을 모아 사용자 개개인의 건강 증진과 더불어 질병 예방에 도움을 줄 수 있는 헬스케어 기업으로 성장하겠습니다.

We optimize surrounding

What We Do

(주)로완은 의료분야에서 활용 가능한 소프트웨어 개발 및 보급 및 국내 치매 전문병원과 공동으로 치매 진행을 예측하는 연구를 진행 중이며 이 연구는 국제적으로 주목받고 있습니다.

자사의 의료 데이터 플랫폼을 통해 치매환자의 Lifelog data 생체정보를 수집하고 분석하여 치매 발병을 예측하는 분석 기반 서비스를 개발, 제공하고 있습니다.

의료기관, 생명보험사, 연구자 데이터 관리가 필요한 기관등의 협업이 가능한 미래지향적 비즈니스를 지향합니다.



Business Introduction

비즈니스 소개

치매 예방 프로그램

AI 인공지능 뇌 기능 향상 알고리즘

한국형 치매 예방 프로그램을 개발하여 치매 발병의 예방 및 지연에 기여. 기관형과 재가형(인터넷 기반형)의 한국형 치매 예방 프로그램 앱 개발.



기억력, 주의력, 언어 기능 등
인지 영역 맞춤형 보강 훈련.



빅데이터 분석을 통한 실시간 사용자 맞춤형
가이드 및 운영 시스템



인지 능력 분석 플랫폼

AI 치매 중재 시스템

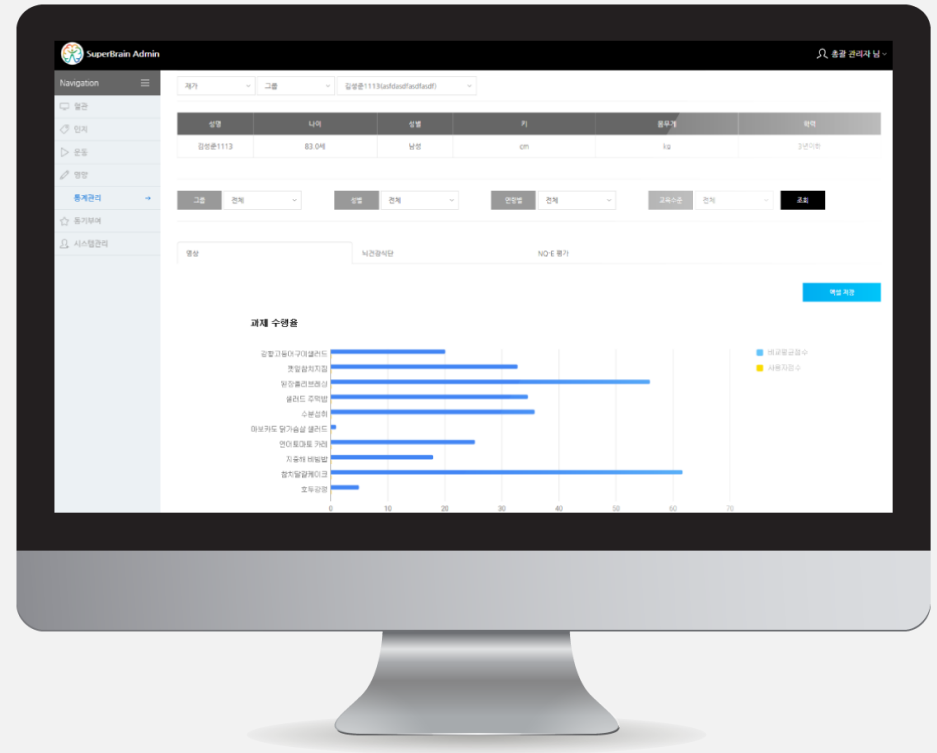
인지 능력 변화 추이 모니터링

인지 활동 속도, 레벨 변화, 소비 치매 교육 콘텐츠 파악

인지 프로그램 참여 현황 모니터링



일, 월, 년 데이터 취합



뇌 질환 예방 가이드 플랫폼

Personalized, Precise 뇌 건강 가이드

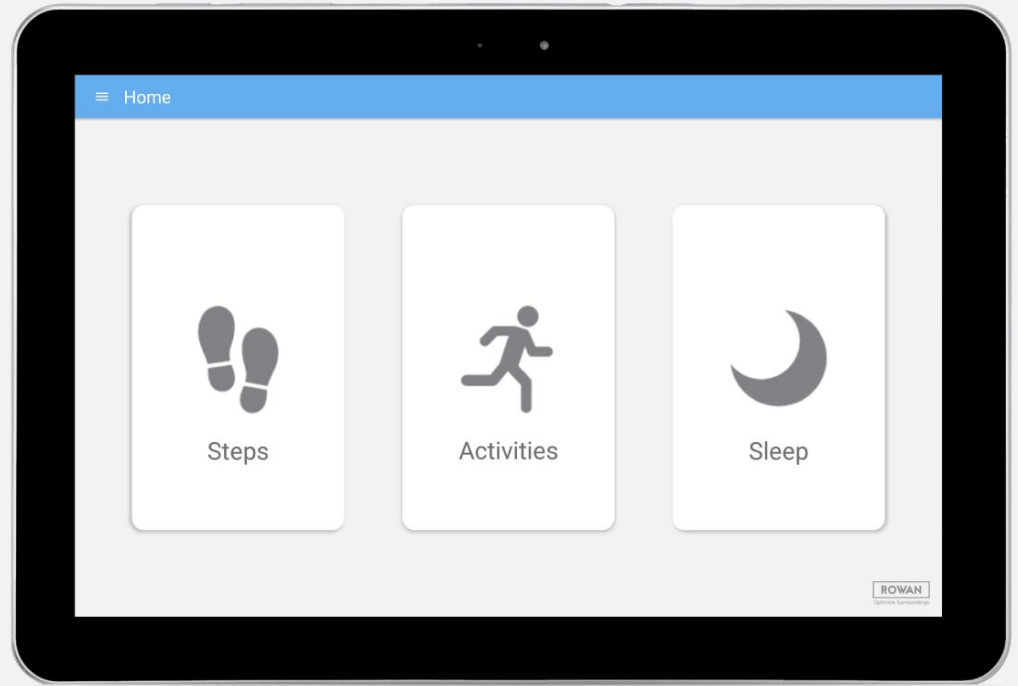
인지저하 노인 대상으로, 바이오 마커 검사 및 임상 자료가
갖춰진 종적 관찰 코호트를 구성하고, 대상자의 임상적 진행을
추적 관찰함으로써 예측 인자를 규명



헬스케어 IoT 제품을 이용한 Lifelog 수집.



로완의 빅데이터 플랫폼을 통해 이를 지표화 하고
참여자에게 맞춤형 웰빙 가이드 제시 가능



치매환자 돌봄 서비스 플랫폼

실내외 위치 추적 모니터링

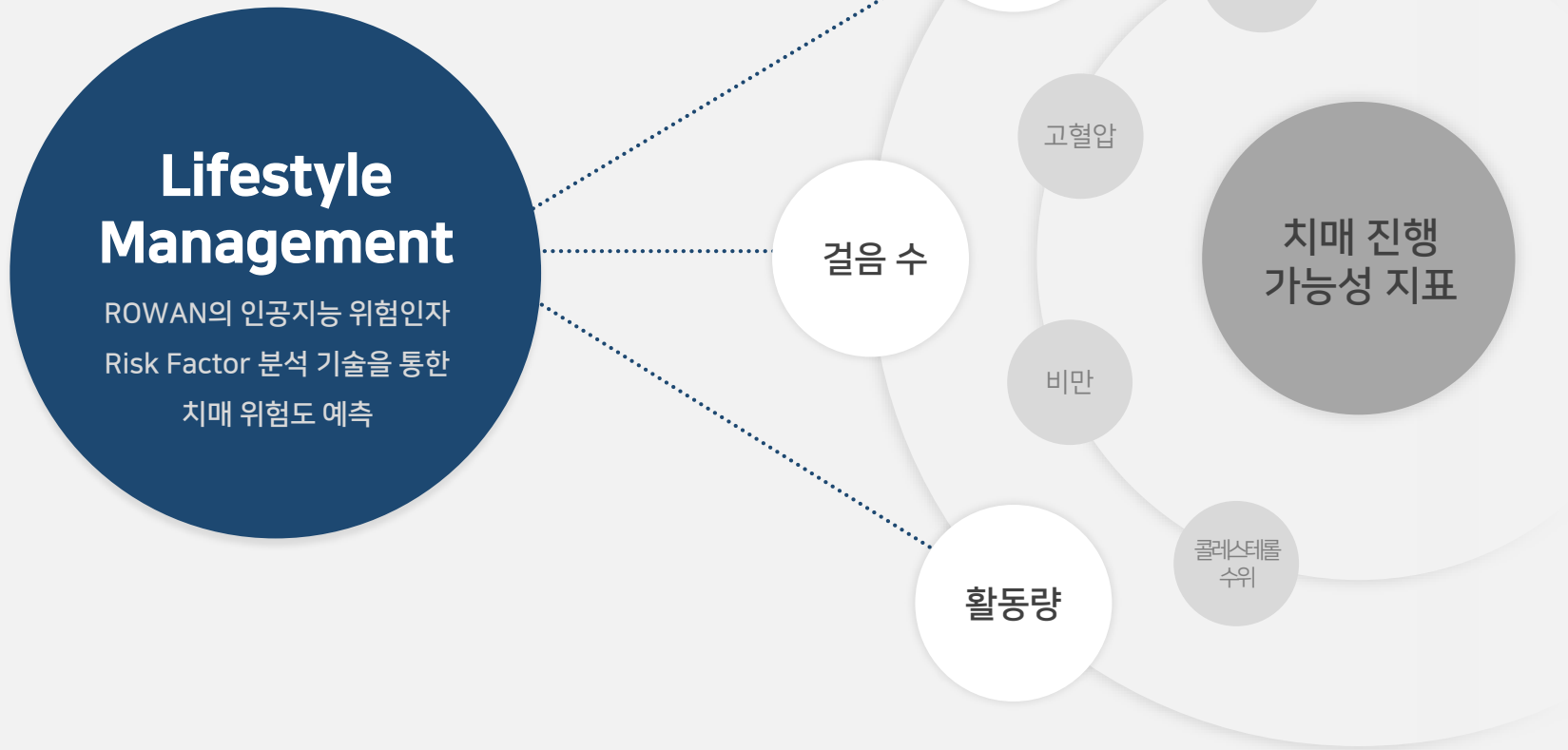
치매 환자 실시간 위치 파악을 통해 치매환자-의료진-간병인-보호자를 연결하는 병원 의료 서비스 시스템 개발.



보호자, 간병인에게
환자 알림 서비스를 제공.



치매 위험인자 분석 관리

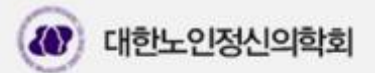
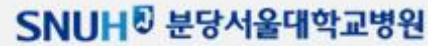


The image features a dark blue overlay on a background photograph. The photograph shows three business professionals in a meeting. On the left, a woman stands with her back to the camera, holding a folder. In the center, a man and a woman are shaking hands. On the right, a man stands next to a large digital display showing a bar chart and other data. The overall scene is dimly lit, emphasizing the silhouettes and the central text.

ROWAN Partners

ROWAN Partners

ROWAN Partners



Thank you

감사합니다

(주)로완 기업소개서

ROWAN Company Introduction