

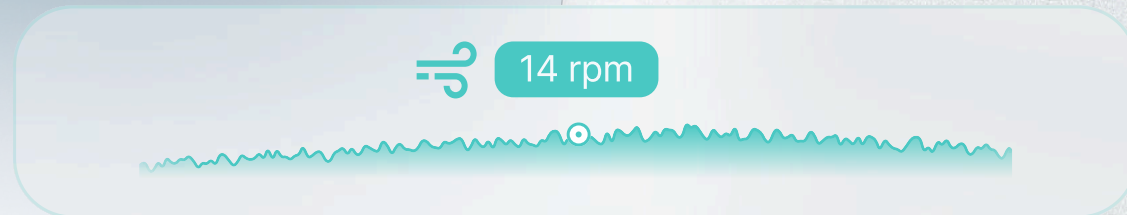
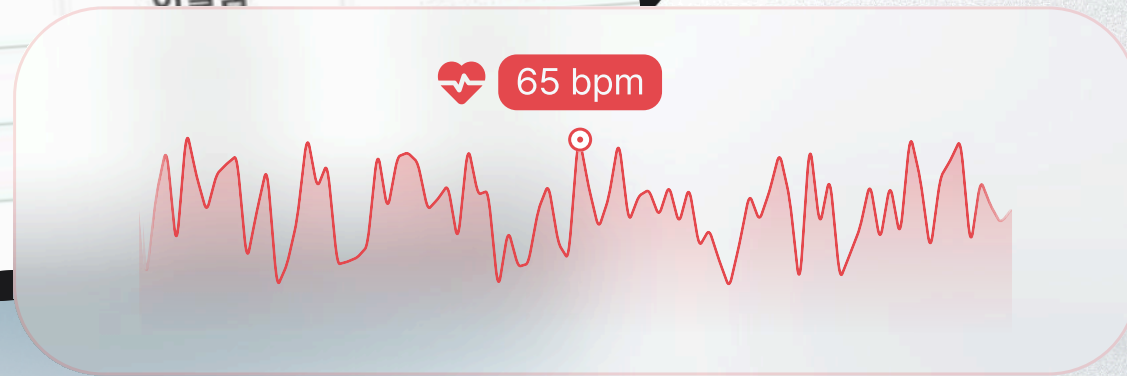


● **Live Care**
UPDATED · 0.4sago

PRODUCT BROCHURE

돌봄의 사각지대를 없애다,

시니허그 SINIHUG



01 OVERVIEW

제품 개요



Smart Care for Senior Lives 시니어그

매트리스 아래에 설치된 비접촉 센서가 심박과 호흡을 24시간 측정합니다. 피부에 닿지 않고 미세 진동을 감지해, 잠든 순간에도 데이터는 멈추지 않습니다. 개인별 패턴을 학습하여 작은 변화도 놓치지 않는 살아있는 케어 시스템입니다.

STEP 01 설치

한 번의 방문으로 완료되는 설치
전원 → 배치 → 앱 페어링

STEP 02 실시간 모니터링

비접촉 센서가 심박·호흡수를 24시간 측정
24/7 모니터링

STEP 03 즉각 알림

응급상황 발생시
담당자·보호자 동시 전송으로 빠른 대응 가능

제품 개요

The screenshot displays a web-based monitoring dashboard for 'Seodaemun-gu'. The interface includes a sidebar with navigation options like '모니터링' (Monitoring), '위험 알림' (Risk Alert), and '리포트' (Report). The main content area is divided into several sections:

- Monitoring Summary:** A row of four cards showing status counts: Normal (98), Caution (14), Risk (3), and Offline (9).
- Patient List:** A table of patients with their names, ages, and vital signs (BPM and RPM).

이름 (Age)	상태	주소	BPM	RPM
김위험 (만 90세)	Online 사용중 위험	고위험 · 당뇨병 및 고지혈증 · 서울시 서대문구 독립문로8길 54	108	24
김주의 (만 90세)	Online 사용중 주의	중위험 · 가족 연락 두절 · 서울시 서대문구 독립문로8길 54	85	19
김한국 (만 90세)	Online 사용중	중위험 · 당뇨병 · 서울시 서대문구 독립문로8길 54	78	17
이영자 (만 87세)	Online 사용중	저위험 · 정상 · 서울시 서대문구 통일로 39길 57	72	16
박철수 (만 92세)	Online 사용중	저위험 · 정상 · 서울시 서대문구 홍제천로 12	70	15
- Selected Patient Detail (김위험):** Shows heart rate (108 bpm) and respiration (24 rpm) with corresponding waveforms.
- Alerts:** A section for '위험 알림 발송됨' (Risk Alert Sent) with a list of alerts:
 - 503호 · 김한국 환자 이상 감지 (심박수 급상승 — 108 bpm · 호흡 24 rpm) at 10:27
 - 최간호 선생님께 전달됨 (야간 담당 · 503호 동선 확인 중) at 10:27
 - 보호자 김00님 · 알림 발송 (돌봄일지가 함께 전달되었습니다) at 10:28

비접촉 센서 ↔ 관제 플랫폼 연동

시니허그는 매트리스 아래 설치된 비접촉 센서 디바이스와 다중 모니터링 관제 플랫폼이 하나의 시스템으로 연동됩니다.

디바이스는 대상자의 심박수와 호흡수를 실시간으로 수집하고, 관제 플랫폼은 수십 명의 생체 데이터를 한 화면에서 위험도 순으로 정렬해 보여줍니다.

복지사나 의료진은 별도 장비 없이 앱 또는 웹 대시보드에서 전체 대상자의 상태를 즉시 파악하고, 이상이 감지된 대상자에게 빠르게 대응할 수 있습니다.



01 OVERVIEW

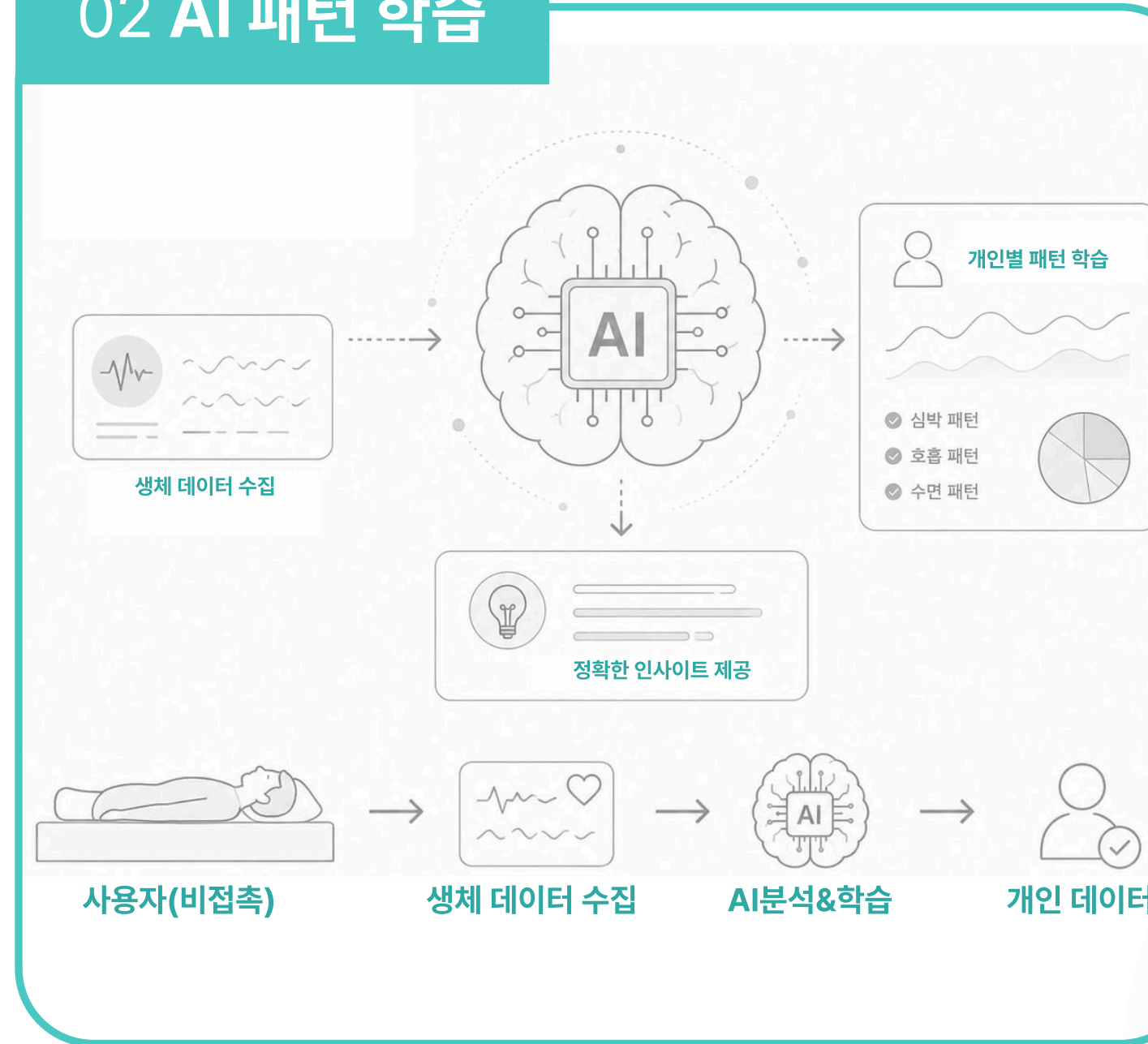
제품 개요

01 비접촉 생체 센싱



피부 접촉 없이 매트리스 진동으로 심박·호흡 측정
웨어러블 없이도 정확한 측정,
수면 중에도 데이터는 멈추지 않습니다

02 AI 패턴 학습



개인별 정상 범위 학습으로 이상 신호 자동 감지
사람마다 다른 생체 기준선을 학습해
오탐 없이 이상만 포착합니다

03 즉각 알림 전달



담당 복지사·보호자에게 동시 알림 발송
보호자 등, 필요한 사람에게만 상태를 정확히 전달해
가장 빠른 대응을 만들어냅니다

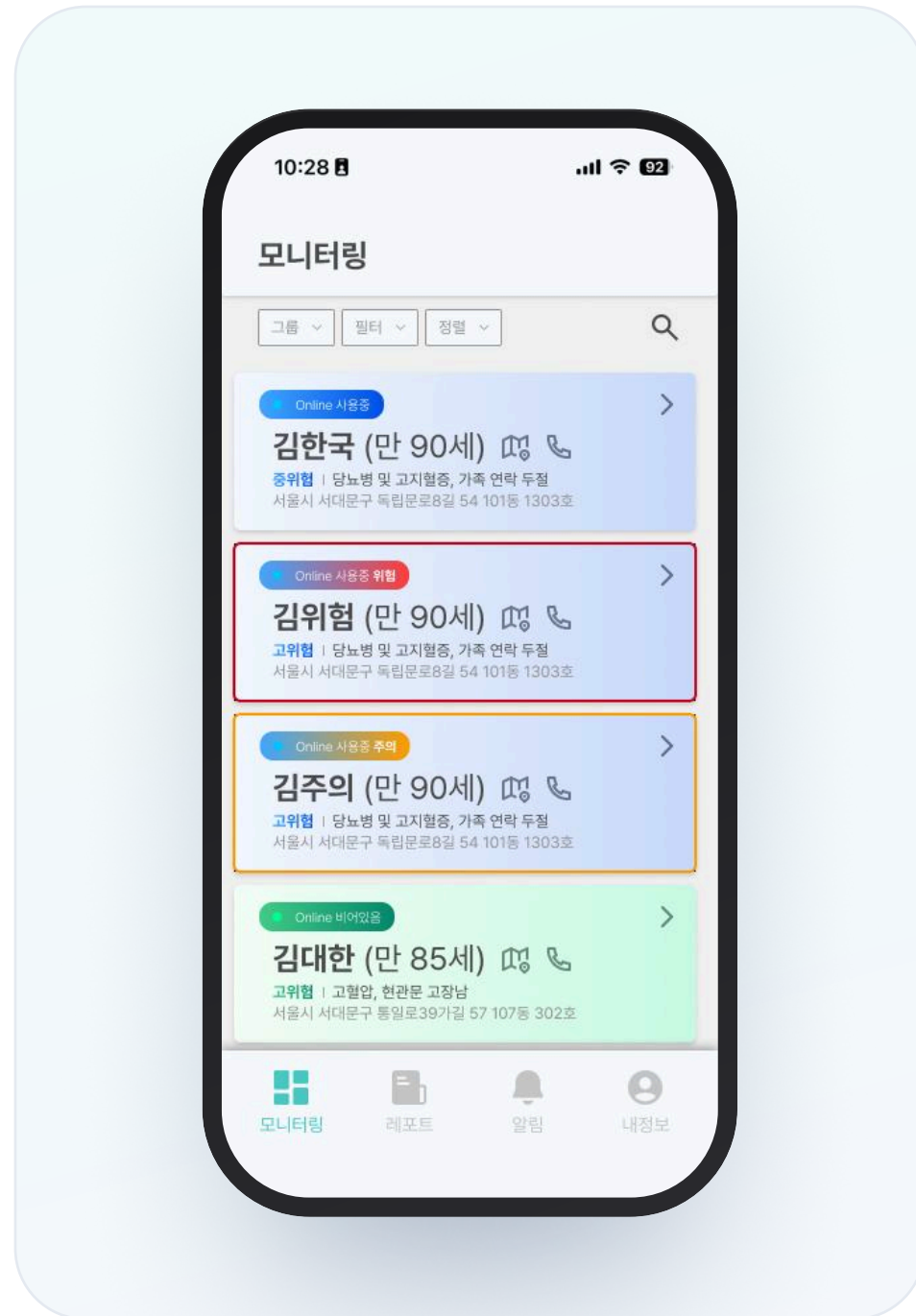
01 OVERVIEW

제품 이미지



03 KEY FEATURES

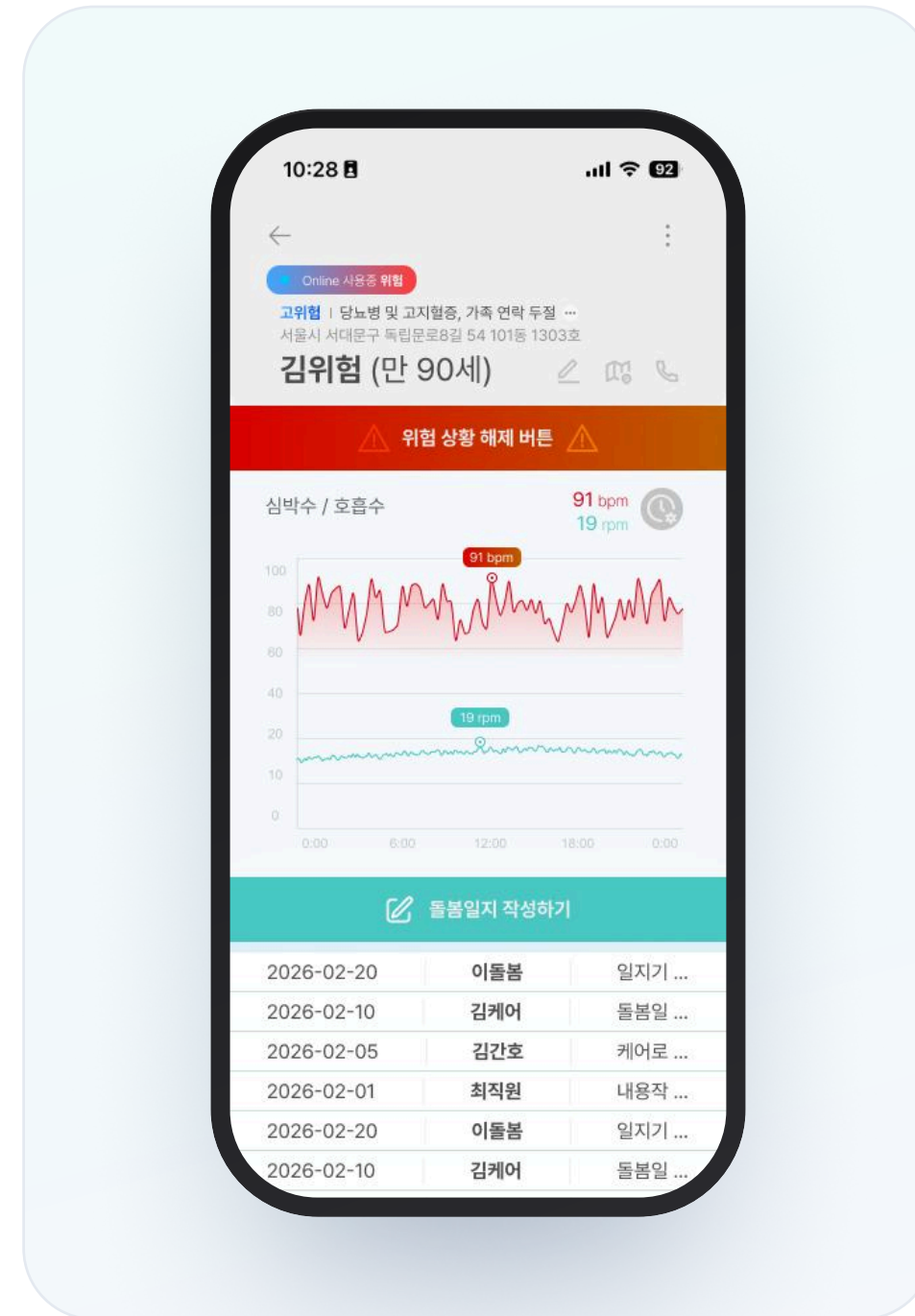
주요 기능



FEATURE 01

다중 모니터링

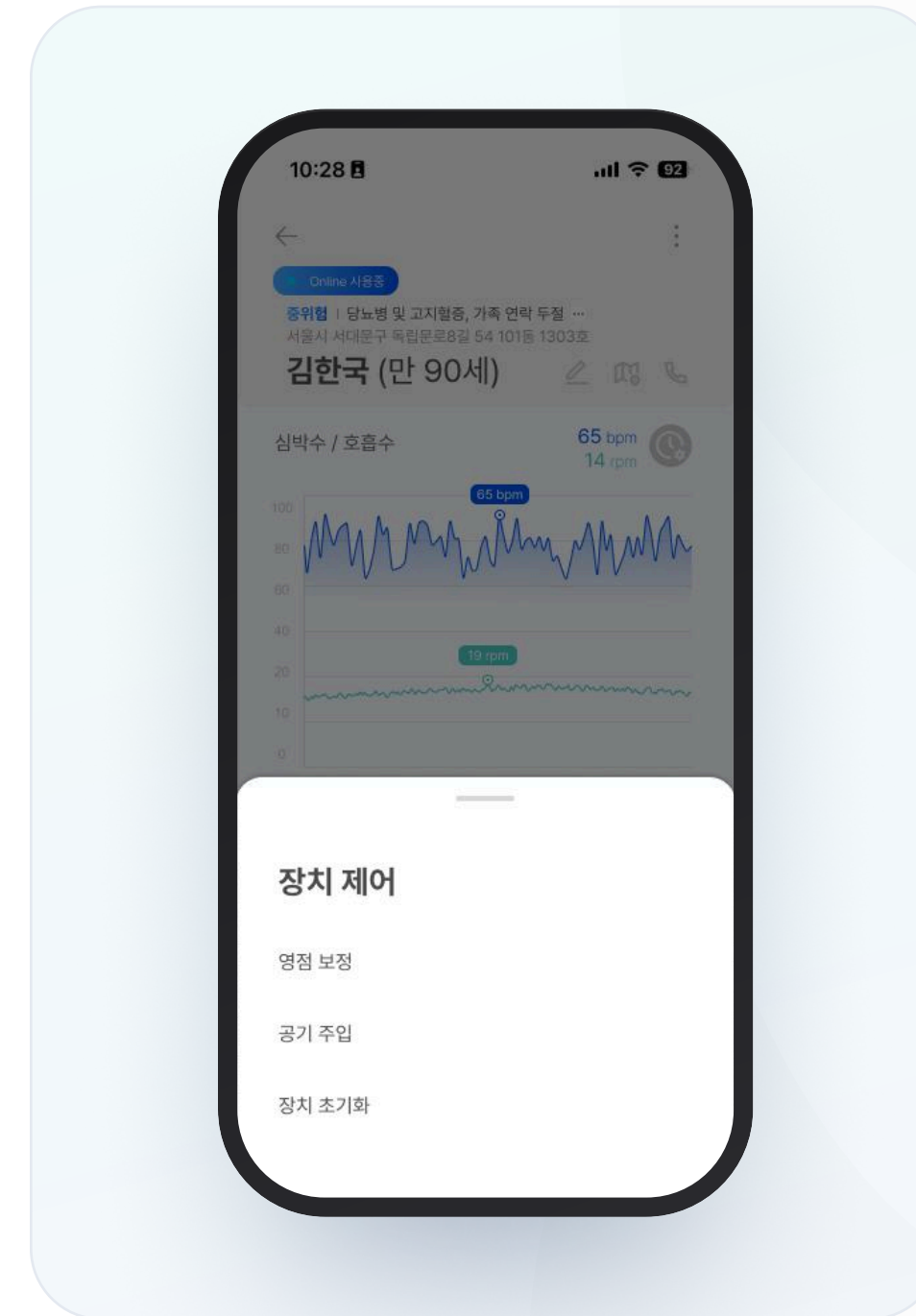
모든 대상자의 상태를 한 화면에서 위험 / 주의 / 정상이 색상으로 즉시 구분됩니다.



FEATURE 02

실시간 생체 그래프

심박수와 호흡수를 24시간 라인으로 시각화 이상구간은 자동으로 강조됩니다.



FEATURE 03

장치 제어

장치 공유, Wi-Fi 설정, 펌웨어 업데이트까지 현장 조작 없이 원격으로 관리합니다.



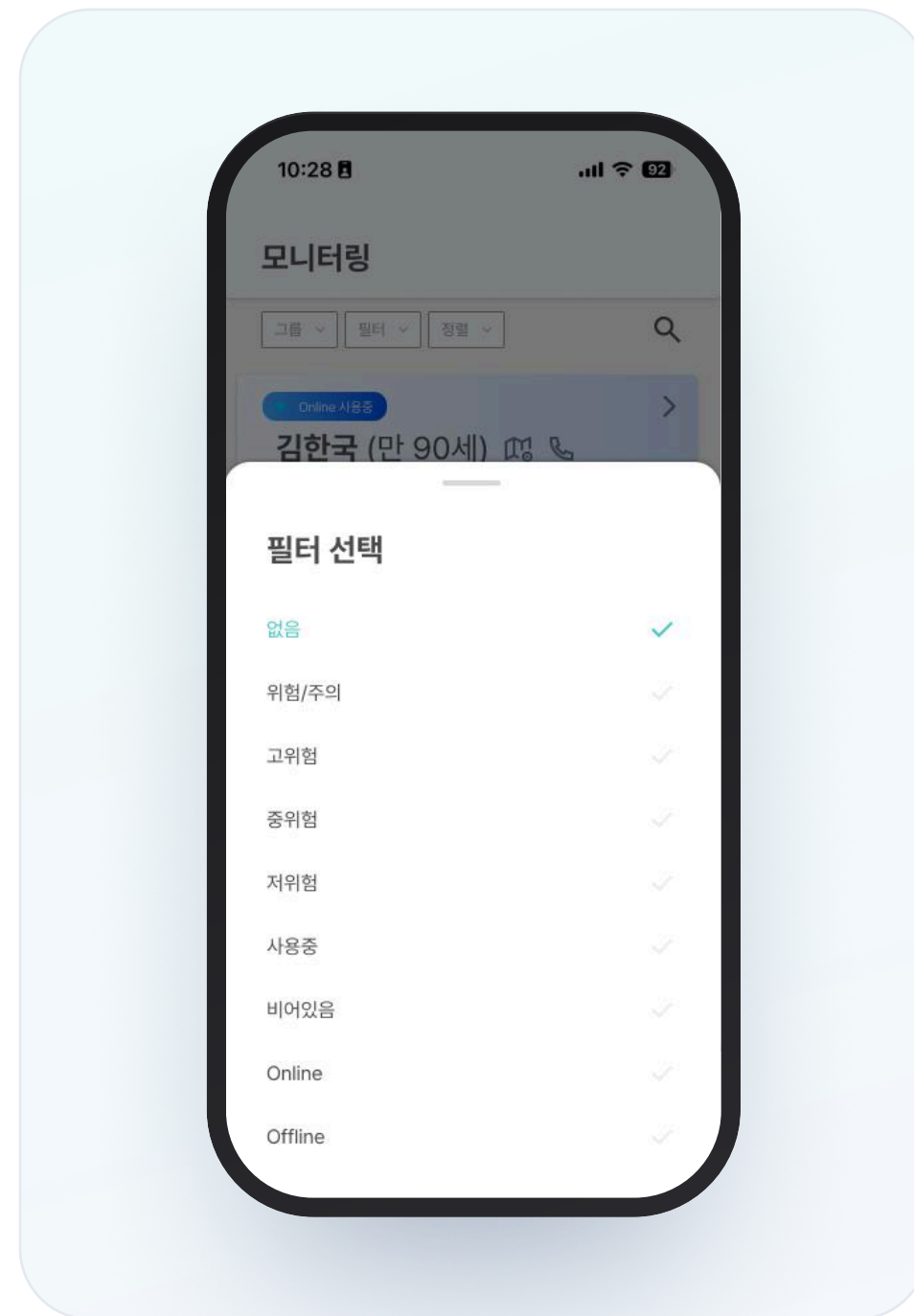
FEATURE 04

돌봄일지

방문 기록과 특이사항을 입력하면 보호자에게 자동 공유됩니다. 케어의 연속성을 만듭니다.

03 KEY FEATURES

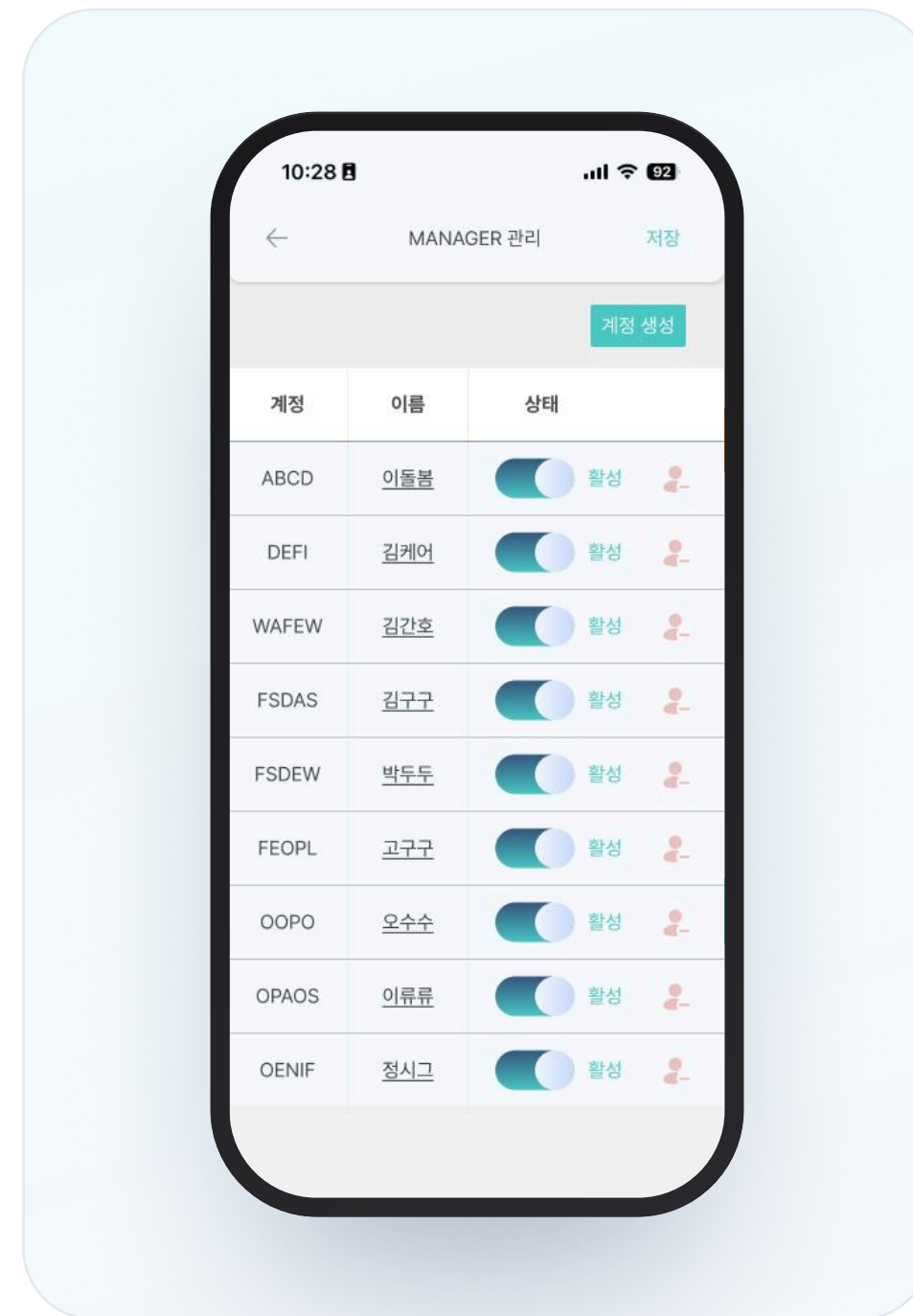
주요 기능



FEATURE 05

위험도 필터

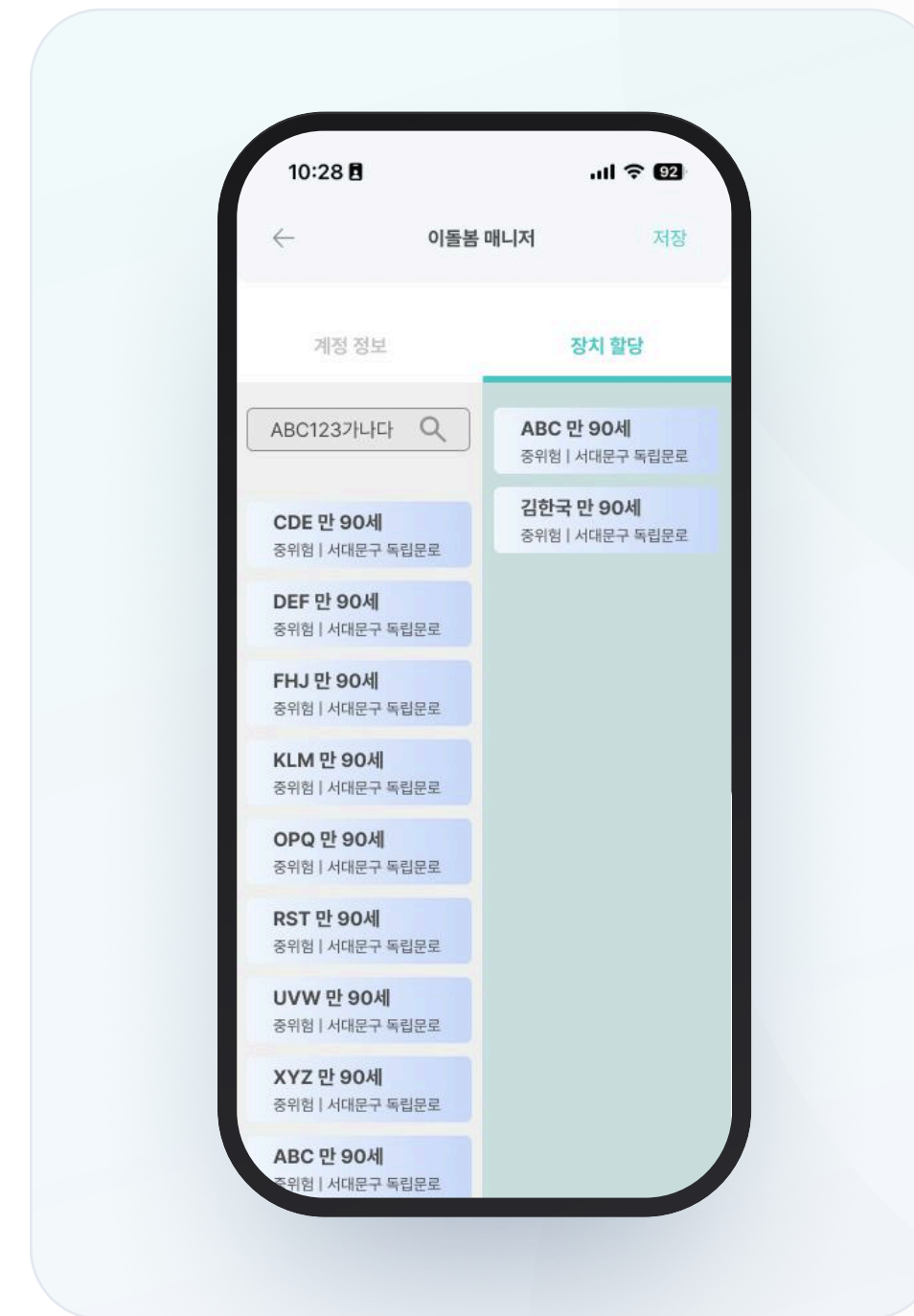
고위험 / 중위험 / 저위험
우선순위로 빠르게 대상자를 좁혀볼 수 있습니다.



FEATURE 06

매니저 관리

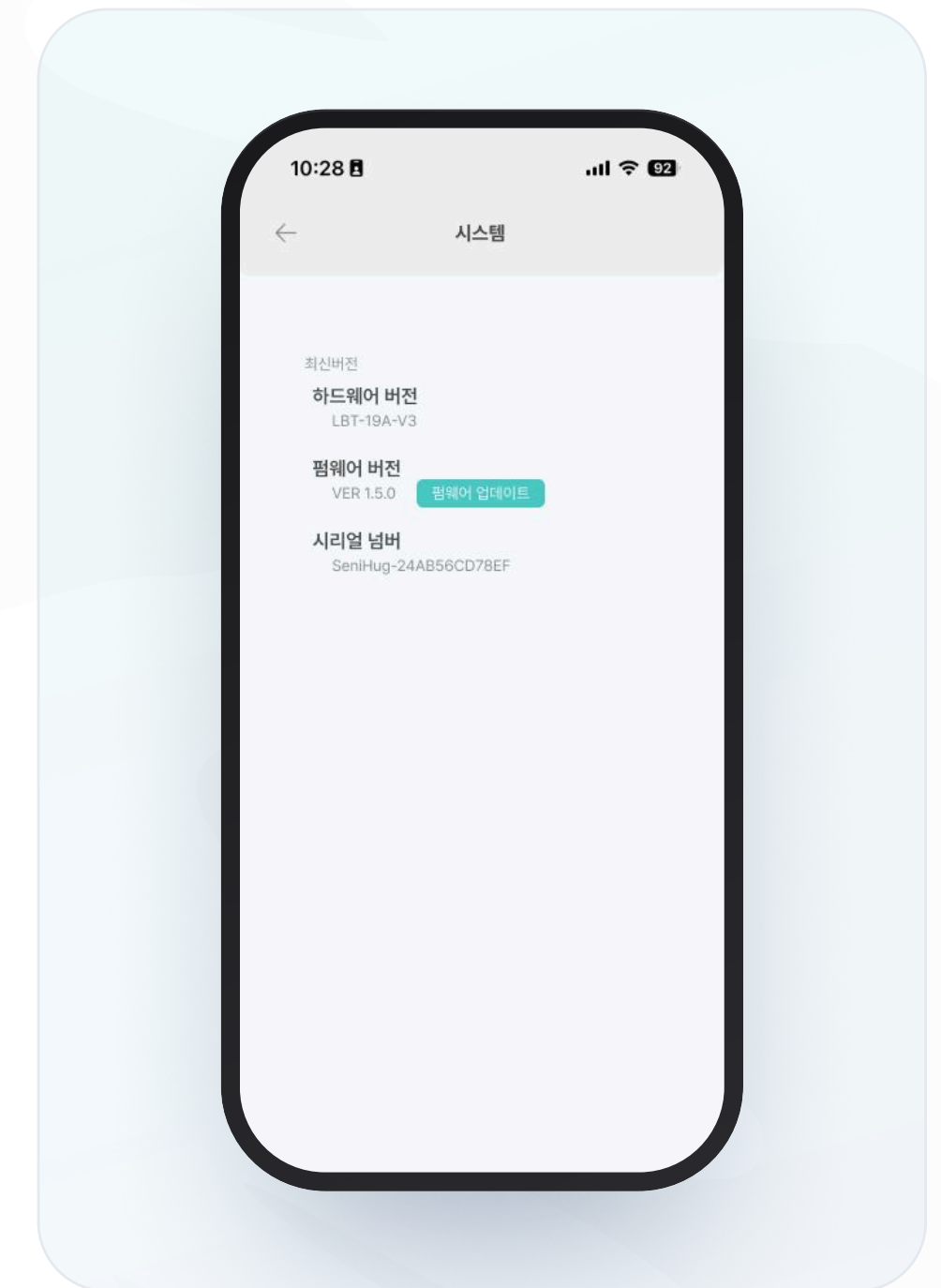
현장 인력의 계정과 권한을 통합 관리
조직 전체의 케어 라인이 한 곳에 모입니다.



FEATURE 07

장치 할당

매니저별로 담당 장치와 대상자를 배정
책임 경계가 명확해집니다.

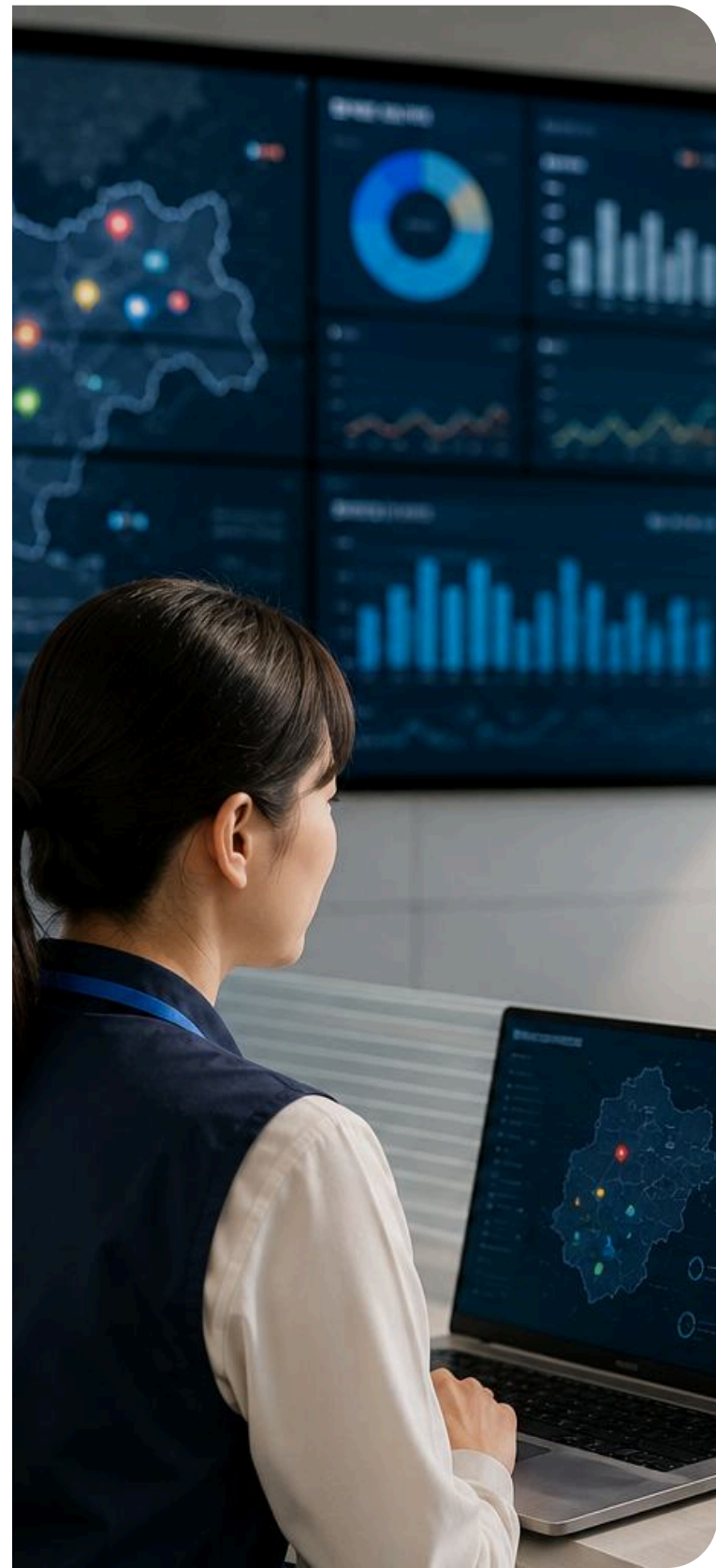


FEATURE 08

OTA 업데이트

새 펌웨어가 배포시 자동 알림
간편한 업데이트, 장치가 최신 상태로 유지됩니다.

도입 대상

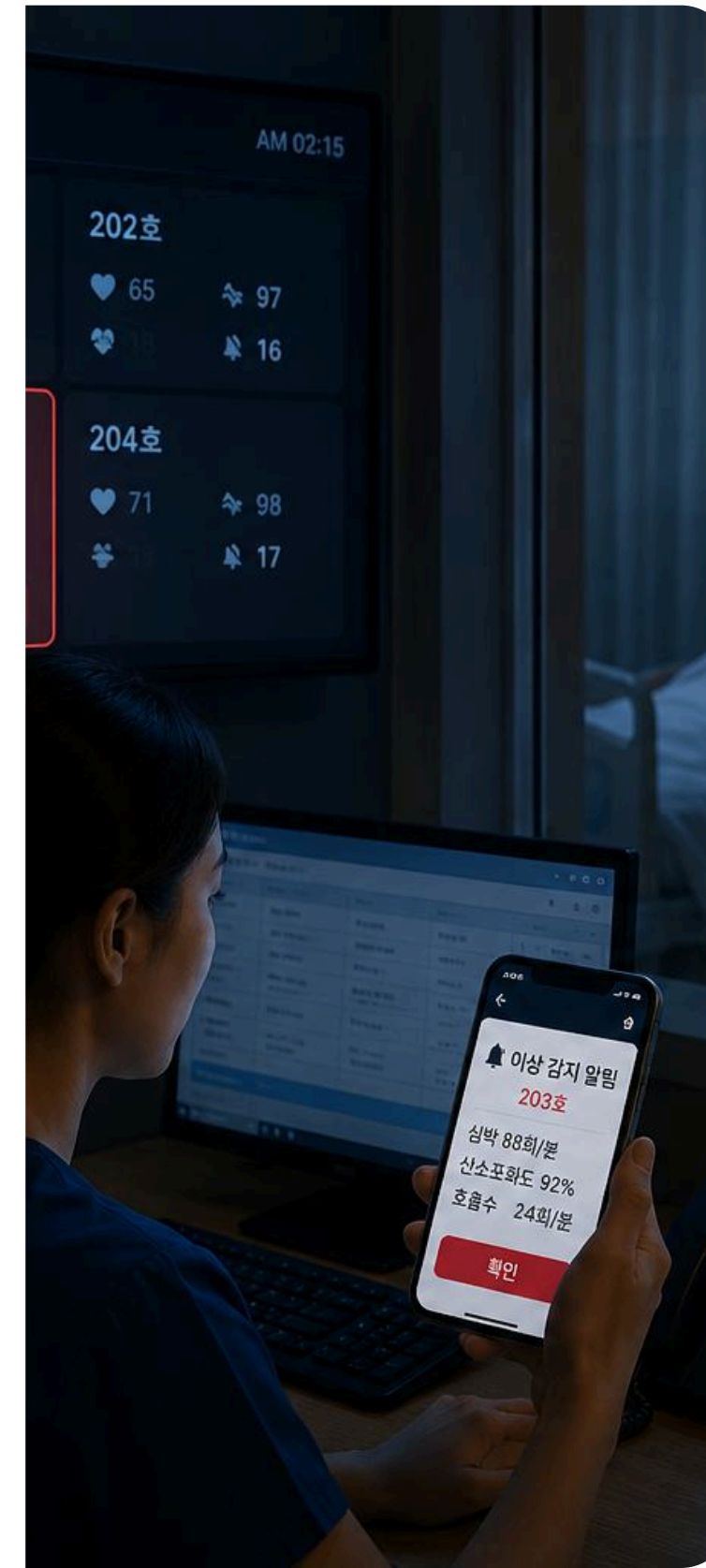


B2G · 공공기관

지방자치단체 사회복지 시설

독거노인·취약계층 대상 고독사 예방
복지사 한 명이 수십 명을 효율적으로 관리
관제 대시보드로 위험도 우선순위 파악

- ✓ 고독사 없는 지역사회 실현
- ✓ 복지사 1인 다수 대상 효율 관리
- ✓ 담당자·보호자 동시 알림
- ✓ 지자체 맞춤형 대시보드 구성



B2B · 의료기관

병원 · 요양원 시니어 케어 시설

병동 야간 모니터링 부담 감소
타겟 알림으로 담당 의료인에게만 전달
다른 환자 수면 방해 없는 조용한 알림

- ✓ 불필요한 알람 X
- ✓ 병동 야간 안전 강화
- ✓ 보호자 돌봄일지 자동 공유

도입 대상



시니어 하우스

시니어 레지던스 실버타운 · 고령자 전용 주거시설

별도 공사 없이 매트리스 아래 설치만으로
운영되어 기존 주거 환경을
그대로 유지할 수 있습니다.

- ✓ 입주민 가족에게 실시간 안심 리포트 제공
- ✓ 시설 운영사의 케어 서비스 품질 차별화
- ✓ 야간·취침 중 무인 모니터링으로 의료인 인력 효율화
- ✓ 이상 감지 시 시설 담당자·가족 동시 알림

회사 소개

주식회사 시그코퍼레이션

누적 정부지원금액

+ 25억

2023.08

주식회사
시그코퍼레이션 설립

2023.10 ~

시그코퍼레이션
기획&디자인 사업 확장

생애최초 예비창업
지원사업 최우수 기업 졸업

2024.04 ~

시그코퍼레이션
마케팅 대행 사업 확장

서대문구 청년벤처 육성사업
선정 및 구청장상 수상

2024.08 ~

시그코퍼레이션
올인원 대행 사업 확장

홍콩 PCB 전문 제조업체
MOU 체결

2025.04 ~

시그코퍼레이션 스튜디오
창설 및 사업 확장

경기북부중진공
청년창업사관학교
15기 선정

2025.08 ~

AMPM 글로벌
MOU 체결

씨엔티테크
&헥토이노베이션
(코스닥 상장사)
투자 유치 완료

2025.10 ~

TIPS 선정

글로벌 수출 에이전시
사업 확장

2026.03

딥테크창업사관학교
선정

신용보증기금
리틀펄링 선정

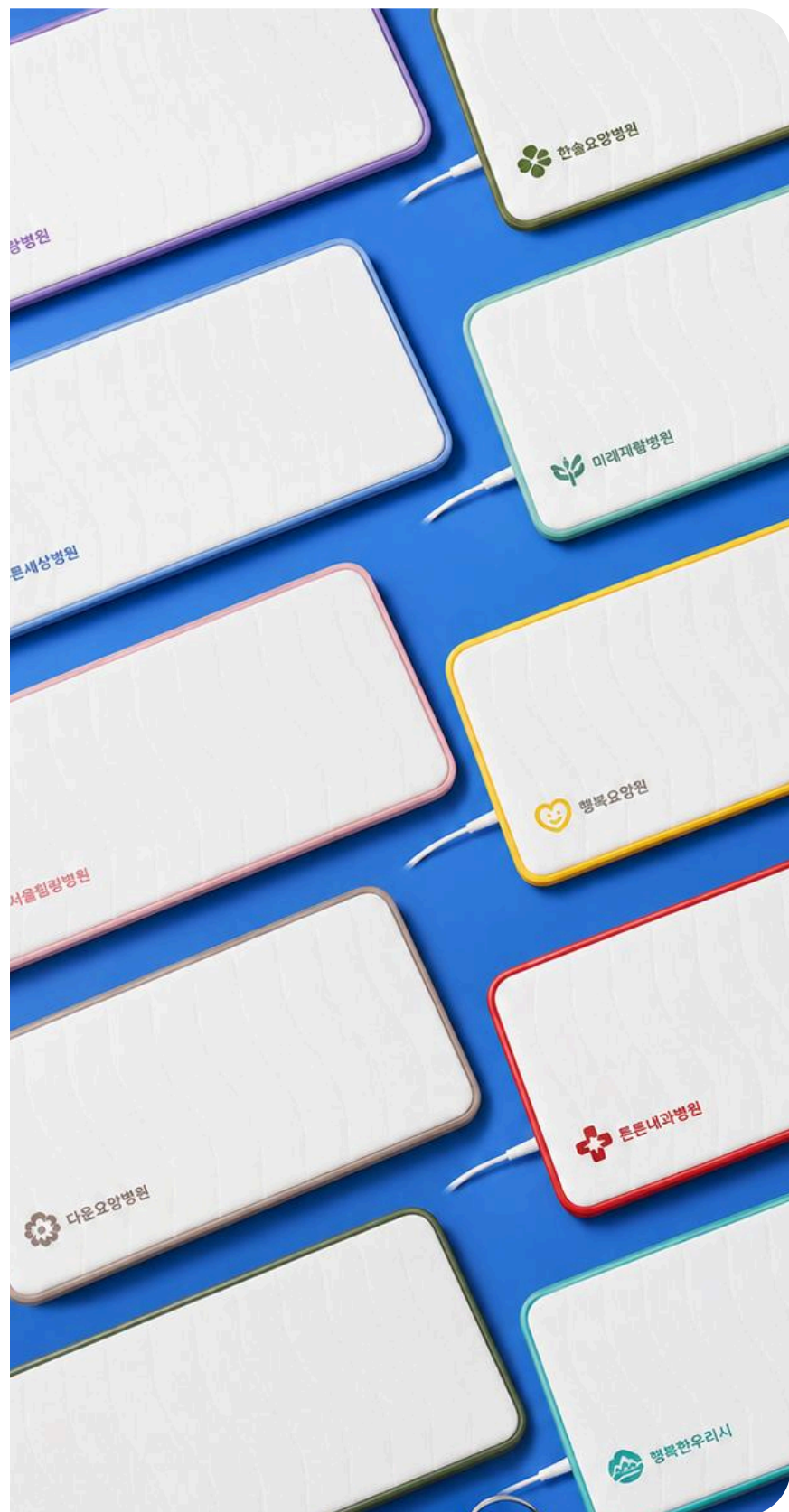
개인 엔젤투자 유치
(투자유치 완료)

2026.05

(주)아이쿱 MOU 체결

SVC SEOUL
입주기업 선정

패브릭 커버 커스텀 서비스



패브릭 커버 커스터마이징

기관 브랜드에 맞춘 디자인으로 제공됩니다.
로고, 색상, 텍스처를 기관 환경에 맞게 커스텀 제작하며
입주민과 환자에게 낯설지 않은
자연스러운 케어 경험을 만듭니다.

도입 교육 서비스



설치부터 운영까지, 현장 맞춤 교육 제공

설치부터 운영까지, 현장에서 직접 교육합니다.
디바이스 설치 방법, 앱·대시보드 사용법, 알림 대응 프로세스를
담당 복지사·의료진이 바로 활용할 수 있도록
맞춤 교육을 제공합니다.

시니허그 언론 보도 및 주요 활동 소식



시그코퍼레이션, 중소벤처기업부 '딥테크창업사관학교(수도권)' 1기 선정

2026-03-30



시그코퍼레이션, 테디스 어워즈 2025 후원사 참여...
유경하 이화의료원장에 '희망과 감동상' 수여

2026-01-21



시그코퍼레이션, '헥토콘 2호 투자조합'서 시드투자 유치

2025-11-10



시그코퍼레이션, 중기부 '팁스(TIPS)' 최종 선정...
AIoT 기반 비접촉 생체신호 감지 기술 인정받아

2025-11-05