

30g의 기술, 100세 건강의 기준

스마트 신체관리 솔루션

지역사회 시니어 돌봄 시설 최적화
웨어러블 센서 기반 AI 신체기능 평가 플랫폼



(주)상떼헬스케어
www.santehealthcare.com

01

왜 지금, "스마트 신체관리 솔루션"이 필요한가?

경쟁이 치열해지는 주간보호 시장,
우리 센터만의 독보적인 무기는 '데이터'입니다.

주관적인 돌봄은 불안을 낳지만, 데이터는 케어의 진심을 증명할 수 있습니다.



주간보호센터 운영자

"정성껏 보셔도 객관적 지표가 없으니, 보호자 상담과 입소자 유치에 한계를 느낍니다."



입소 어르신

"좋아지는 게 눈에 안 보이니, 운동이 그저 하라니까 하는 숙제처럼 느껴져요.
정말 내 몸이 나아지고 있는 걸까요?"



어르신 보호자

"엄마가 요즘 힘이 없다는데... 넘어지실까 늘 걱정인데, 미리 알 수 있는 방법이 없을까요?"

신체기능 데이터는 '안정적인 건강 유지'의 유일한 열쇠입니다.

조기에 신체기능 저하를 발견하면?



✓ 조기 발견



✓ 맞춤 케어



✓ 안정적인
건강 유지

기대 효과



알지만 도입하지 못했던 이유, '진짜' 솔루션이 없었기 때문입니다.

아날로그 평가 방식의 한계

기존 수기 평가(초시계)



- ✓ 단순 시간 측정으로 미세 징후 포착 불가
- ✓ 평가진의 수기 기록에 따른 업무 과중 발생

경제적·공간적 제약

고가의 대형 평가 장비



- ✓ 수천만 원대의 막대한 장비 도입 비용 부담
- ✓ 넓은 전용 공간 필요로 지역사회 보급 불가

02

스마트 신체관리 솔루션 소개

전문성은 높이고,
운영의 부담은 지우는 똑똑한 파트너가 되겠습니다.

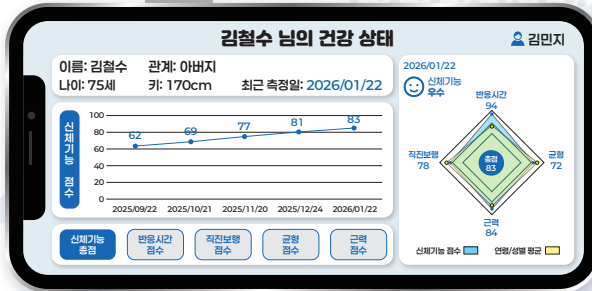


비용 부담 ↓ 공간 활용도 ↑

+ 소형 웨어러블 센서 +

측정은 단 1분, 신체기능 리포트는 자동

+ 스마트 신체관리 솔루션 앱 +



상담은 줄이고 신뢰는 높이는

+ 보호자 전용 모니터링 앱 +

01 객관적 데이터의 전문성, 확신으로 증명하는 안심 케어

02 수기 업무 제로, 1분 측정으로 완성되는 업무 혁신

03 수치로 증명하는 신뢰, 지역 내 압도적인 브랜딩

03

주요 기능 편리한 신체기능 평가

30g의 작은 센서가 동작과 근육 신호를 정밀하게 포착합니다.

초소형 웨어러블 기기

동작 신호, 근육 신호 동시 측정



간편한 착용

신체기능 저하 신호 포착



스마트 신체관리 솔루션 앱은 직관적이고 간단합니다.



1 1분 이내 간단한 검사
앱으로 바로 확인 가능한 신체기능



2 신체기능 분석 리포트
4대 핵심 신체기능 점수화



3 편리하게 관리되는 검사 결과
공단 평가, 정부 보고 자료 활용 가능



4 AI 분석
노인성 질환 조기 대응

04

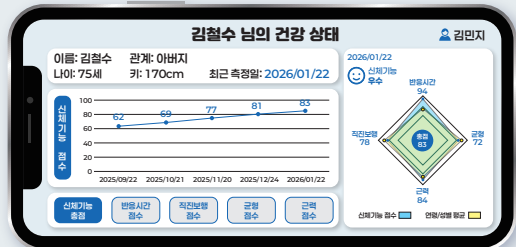
심화 기능 함께 걸어가는 따뜻한 지능

스마트 신체관리 솔루션은 센터의 가족 모두와 함께 합니다.



어르신 몸에 꼭 맞는 운동법
+ 신체기능 점수에 따라 개별 케어 +

보호자가 직접 확인하는 건강 모니터링 앱
+ 센터와 보호자 사이의 신뢰 형성 +



한눈에 보는 어르신 신체기능 변화
+ 센터 내 모든 어르신을 한번에 관리 +

PC에서도 모든 측정 결과를 엑셀 파일로 관리
관리자용 웹 주소

<http://sante0329.cafe24.com>



현장의 수고를 덜어내는 효율적 관리,
어르신과 보호자의 마음을 잇는 따뜻한 연결



05

현장에서 체감하는 스마트 신체관리 솔루션의 가치

자동화된 결과 기록 시스템

- ✓ 담당자와 무관한 케어의 연속성
- ✓ 행정 업무 부담 획기적 완화
- ✓ 실수 없이 정확한 기록 관리



객관적 데이터 기반

- ✓ 데이터로 증명하는 안심 케어
- ✓ 보호자와의 두터운 신뢰
- ✓ 독보적인 스마트 돌봄 센터 브랜드

누적 도입 기관: 전국 70개소

2026년 2월 기준



솔루션을 도입한 센터들의 블로그 후기



물리치료사 선생님께서 어르신께 측정 결과를 알려주고 계시는 모습

이렇게 어르신들은 자신의 신체기능의 객관적인 평가들 그자리에서 바로바로 확인 할수 있고 화목한재활주간보호센터의 물리치료사 선생님께 직접 피드백을 받아 현재의 상태에 대해 쉽게 파악하실수가 있습니다.
 평가로 끝나는 것이 아니라 어르신들의 독립적인 일상생활의 수행능력을 높이기 위해 결과에 따라 재활 훈련, 물리치료 및 기타 지원 서비스의 필요성을 진단할수 있습니다.
 또한 어르신들의 기능 변화 추적을 통해 치매나 기타 질병의 진행 상황을 모니터링 할수 있습니다.

보호자분들과 실제 주고받은 메시지



오전에는 "상떼헬스케어 스마트 신체관리 솔루션"을 진행하였습니다.

매월 어르신들의 건강상태를 측정하고 전월과 비교해보며 지속적으로 건강을 관리해주는 프로그램입니다.
 이것은 신체기능을 객관적인 평가를 할수있는 장치로 다리에 전극을 부착하여 전기신호를 포착하고 일상적인 움직임을 분석하여 어르신들의 일상생활에서의 기능적 평가를 할 수 있습니다.



06

연구와 검증으로 다져온 상데헬스케어의 발자취

품질 및 안전 인증

- ✓ 의료기기 제조 및 품질관리 기준(GMP) 적합 인정
- ✓ 의료기기 품목 허가번호: 제인 26-0000호
- ✓ KC 인증: R-R-SANT-I-Motion
- ✓ KTL 의료기기 소프트웨어 성능 시험 2건 통과

특허 및 논문

- ✓ 등록 특허: 4 건 ✓ 출원 특허: 4 건
- ✓ 논문: 14 건 게재 및 투고 1 건

수상

- ✓ 22.12 연합매일신문, 소비자 선호 브랜드 대상
- ✓ 23.08 머니투데이, Good-R&D Award
- ✓ 23.11 디지털 기반 지역문제 해결 우수사례 (행정안전부장관상)

협업 및 전시

- ✓ 부산대학교병원의 재활의학과 의료진과 공동 연구(부산대학교병원 진료 시 활용 중)
- ✓ 메디투어 부산, 글로벌 헬스케어 위크, 서구 의료관광 축제 등의 현장에서 기술의 완성도를 확인



연혁

2022-2023 | 국책 과제 및 기술 검증

- 보건복지부 연구중심병원 과제 참여
- 중소벤처기업부 벤처기업 인증
- 나눔엔젤스 시드 투자 유치
- 부산대학교병원 융합의학기술원 연구과제 수행
- 중소벤처기업부 글로벌 기업 협업 프로그램 수행

2024 | 의료기기 표준 확립 및 솔루션 상용화

- 부산테크노파크 지산학 협력 기업사업화 지원사업 수행
- 한국산업기술진흥협회 기업부설연구소 설립
- 부산경제진흥원 디지털 헬스케어 기술개발 사업화 지원사업 수행
- 한국남부발전-부산대학교병원 근로자 신체측정 연구 용역
- 의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합인정서(GMP) 취득

2025-2026 | 시장 선도 및 공공 헬스케어 확산

- 부산테크노파크 항노화바이오 산업 육성 지원사업 수행
- 부산대학교 의생명 산업선도 산학협력 기업 지원사업 수행
- 나눔엔젤스 후속 투자 유치
- 소상공인시장진흥공단 혁신소상공인 투자연계지원(LIPS2) 수행
- 강원형 스마트 경로당 구축사업 수행
- 의료기기 제조 및 품질관리 기준 적합인정서(GMP) 취득

「 신체기능을 데이터로,
질환 이전의 건강을 관리합니다.
신체기능 분석의 새로운 기준 」



(주)상떼헬스케어

법인 설립일 2022년 9월 6일

홈페이지 www.santehealthcare.com

이메일 sante0329@naver.com

주소 **본사** | 부산광역시 서구 구덕로 187, 융합의학연구동 3층 3-6호
기업부설연구소 | 부산광역시 해운대구 센텀동로 45, 6층 607호

도입 문의 QR코드

