

건강을 더 가깝게, 관리를 더 쉽게

CARNA AI 헬스뷰어®

AI 웰니스 측정 키오스크

35개 웰니스 영역을 8개 생활 플랜으로
안내하는 공공·기관용 웰니스 키오스크



사용목적

CARNA AI 헬스뷰어 G는 건강의 유지·향상을 목적으로 생체신호를 측정·분석하고, 식이·운동 등 건강관리 정보를 제공하는 웰니스 기기입니다

무엇을 측정합니까?

측정 방식	측정 내용
PPG 광학 측정	디스플레이 광원이 조사된 안면부에서 반사되는 광의 변화를 카메라가 검출하여 맥파를 산출하고 심(맥)박수를 측정합니다
BIA 임피던스 측정	손잡이 전극을 통해 인체의 미세 교류 전류를 인가하고 임피던스를 측정하여 체성분 지표를 산출합니다

측정값은 동일 성별·연령 참조 집단과 대조한 상대 지수로 제공되며, 절대적 생리 수치가 아닙니다.

어디서, 누가 사용합니까?

설치 환경

약국, 보건소, 복지관, 학교, 기업 복지시설, 피트니스센터 등 비의료 환경

사용자

일반 성인 이용자 본인

사용 방식

의료인이나 전문 조작자 없이 이용자가 앉은 자세로 단독 측정

소요 시간

약 3분 측정 후 결과 즉시 제공

무엇을 위해 사용합니까?

측정에서 생활 관리로

이용자가 자신의 일상적인 생활습관을 스스로 점검하고, 측정 지수를 참고하여 식이·수분 섭취·수면·활동 등 생활 관리의 방향을 잡을 수 있도록 정보를 제공합니다.

측정



상대
지수



생활
관리

측정 결과는 종합 웰니스 스코어, 영역별 상대 지수, 그리고 생활 플랜 형태의 건강관리 정보로 제공됩니다. 반복 측정을 통해 생활습관의 변화 추이를 확인할 수 있으며, 약사 등 전문가와 상담 할 때 참고 자료로 활용할 수 있습니다.

이 기기가 하지 않는 것

CARNA AI 헬스뷰어 G는 다음의 목적으로 사용되지 않습니다.

- 질병을 진단·치료·경감·처치 또는 예방할 목적
- 상해 또는 장애를 진단·치료·경감 또는 보정할 목적
- 신체의 구조 또는 기능을 검사·대체 또는 변형할 목적
- 임신조절의 목적
- 혈압, 혈당, 심전도 등 의료적 계측값
- 질병의 유무 또는 의학적 상태에 관한 판정
- 특정 영양 성분의 결핍 여부에 대한 판정

본 기기는 의료인의 진료를 대체하거나 보조하는 용도로 사용되지 않습니다.

사용 전 확인사항

- 인공심박동기 등 심장 이식형 전자기기를 보유한 이용자는 본 기기를 사용하지 않습니다.
- 임신 중인 이용자에게는 본 기기의 사용을 권장하지 않습니다.

카르나 AI ©

핵심 구성 요소

하나의 기기 안에 세 가지 핵심 모듈이 결합되어,
비침습 측정의 재현성과 사용성을 함께 높입니다.



카메라

안면 특징값 대조로 이용자를 식별하고,
rPPG 광학 방식으로 얼굴 영상에서
생체 신호를 비침습 측정합니다.



터치 스크린

직관적인 UI/UX와 시각화 그래프, 색상 인덱스를 통해
자신의 상태를 한눈에 파악할 수 있습니다.



핸드스틱

손잡이 전극이 인체에 미세 교류 전류를 인가하고
생체전기임피던스를 측정하여 체성분 지표를 산출합니다.

누구나 쉽게 사용하는 CARNA AI 헬스뷰어[®]

빠른 측정

복잡한 등록 없이
누구나 간편하게 측정

접근성 인터페이스

고령자, 시각약자, 다문화
이용자를 위한 큰 글씨, 고대비,
음성 안내, 다국어 화면

환경 연동 생활 가이드

측정 지역의 기온·자외선을
반영한 오늘·내일·7일 실행 가이드

실시간 알림

종합 웰니스 스코어가
설정 기준값 미만인 이용자를
시설 운영자에게 안내



다국어 지원



글로벌 환경에서 사용 가능한
다국어 인터페이스 제공

관리자 시스템

측정 기록, 기기 상태 등을
원격으로 통합 관리

보안·개인정보 보호

비식별 처리, 저장 암호화,
ISO 27001 기반 운영

신속한 유지관리

원격 점검, 자동 업데이트,
필요 시 기기 교체

한눈에 보는 나의 웰니스 리포트

분석된 측정 데이터를 누구나 쉽게 확인할 수 있습니다.



비침습 측정

간편하고 안전하게
약 3분 측정

AI 통합 분석

35개 웰니스 영역을
AI가 통합 분석

환경 연동 가이드

측정 지역의 날씨·자외선을
반영한 생활 가이드

영양 우선순위

측정 항목 기반 미네랄·비타민
우선순위 7종과 식단 참고

공간 효율 디바이스 디자인

미니멀한 외형과 인체공학적 구조로,
어디에 놓아도 자연스럽게 어우러지는 헬스뷰어



01

공간과 조화를 이루는

미니멀한 외형으로 보건소, 복지관,
공공기관, 약국 등 어디에든 적용 가능

02

인체공학적 구조

화면 시인성, 적절한 높이와 각도로 사용자 중심 설계

03

확장성과 커스터마이징

기관의 특성에 맞는 화면 구성과
안내 문구 커스터마이징

04

스마트 인터페이스

직관적인 UI · 터치 기반 조작으로
실시간 데이터 표시 및 사용자 맞춤형 피드백

일상 곳곳에서 누구나 손쉽게 측정

보건소·복지관·학교·기업·약국까지,
다양한 환경에서 직관적으로 활용할 수 있습니다.



웰니스 라이프스타일 관리 기기 · 질병 진단·치료와 무관합니다.

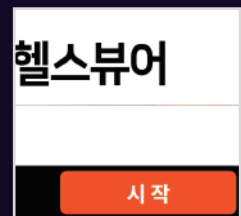
간단하고 빠른 측정 프로세스

누구나 복잡한 과정 없이 간편하게
건강 상태를 확인할 수 있도록 설계되었습니다.

01

STEP 1 · 시작 하기

화면의 시작버튼을 눌러 안면 특징값 대조를 진행



02

STEP 2 · 정보 입력

화면의 지시사항을 확인하고 다음 단계로 진입



03

STEP 3 · 측정 하기

핸드스틱을 양손으로 잡고 약 3분간 측정 진행



04

STEP 4 · 결과 확인

웰니스 스코어와 35개 영역 AI 리포트를 확인



멀티모달 + AI 기반 CARNA AI © 의 독창성

01 · MEASURE



측정

멀티 모달 통합 측정

rPPG 광학 측정과 AIQRM 센서 측정의
이중 모달 방식으로 생체 데이터를
한 번에 수집

02 · ANALYZE



분석

AI 기반 통합 분석

AI가 35개 웰니스 영역을 통합 분석해
영양 우선순위와 생활 가이드를 제시

03 · REPORT



리포트

비침습적 종합 리포트

수치 나열이 아닌, 8개 생활 플랜과
오늘·내일·7일 실행 가이드로 구성된
개인 리포트

04 · APPLY



활용

데이터 기반 건강 관리

결과를 바탕으로 상담·기관 프로그램에
연계해 지속적인 웰니스 관리 지원

기존 모델을 넘어 다시 설계된 CARNA AI 헬스뷰어(26) vs 헬스뷰어 ㉔

구분	헬스뷰어 26	헬스뷰어 ㉔ NEW
제품 포지션	개인 이용자 대상 웰니스 측정 키오스크	기관의 웰니스 관리 업무까지 자동화하는 공공·기관용 모델
리포트	수치 중심 리포트	웰니스 스코어(100점) + 35개 웰니스 영역 + 8개 생활 플랜
환경 연동 가이드	—	측정 지역 날씨 · 자외선 반영, 오늘 · 내일 · 7일 실행 가이드
관심 대상 관리	—	종합 웰니스 스코어가 설정 기준값 미만인 이용자를 시설 운영자에게 안내
후속 조치 기록	—	확인·안내 완료를 체크하는 관리 워크플로우
관리 화면	지점 관리페이지(개인 단위 조회)	기관 대시보드 — 기간별 측정 인원 수, 관심 대상 (웰니스 스코어 60점 이하) 리스트
기관 캠페인	—	수분 섭취·걷기 등 기관 목표 설정·안내·집계
접근성	기본 인터페이스	큰 글씨 · 고대비 · 음성 안내 · 화면 하단 조작 모드 · 12개 언어
AI LIVE CHAT	일반 응답	질병·약물·치료 질문 응답 제한, 전문가 상담 안내 설계
보안 프로파일	일반 운영	상업 요소 비활성 · 저장 암호화 · 측정 후 화면 자동 초기화 옵션
데이터 반출	—	집계 데이터 CSV 반출(관리자)
유지관리	원격 A/S	원격 점검 + 자동 업데이트

웰니스 라이프스타일 관리 기기 · 질병 진단·치료와 무관합니다.

CARNA AI © vs 기존 방식

왜 CARNA AI © 인가?

단일 항목 측정과 단편 데이터의 한계를,
멀티모달 통합 분석과 빅데이터 학습으로 넘어섭니다.

CARNA AI 헬스뷰어© 통합 멀티 모달 분석

✓ 멀티모달 통합 분석

순환·소화·영양·면역·피부까지
35개 웰니스 영역 통합 분석

✓ 딥러닝 기반 개인 맞춤

개인 측정 결과와 환경 정보를 결합해
맞춤 생활 가이드 제공

✓ 비침습 + AI 헬스 리포트

결과 해석과 실행 가이드까지
한 화면에서 제공

✓ 누적 추이 분석

반복 측정 결과를
시간 축으로 비교해 변화를 확인

기존 방식 단일 항목 측정

— 단일 기능 중심

단일 항목 위주의 측정

— 데이터 분리

각 데이터가 분리되어
통합 분석이 어려움

— 결과만 제공

결과 수치 제공에 그쳐
해석과 가이드가 부족

— 추이 관리 한계

개인별 변화를 시간 축으로
비교하기 어려움

CARNA AI 헬스뷰어[®]

주요 기능

개인 측정·리포트에서 기관 단위 웰니스 관리로 확장한 공공·기관용 모델입니다.

01 접근성 인터페이스

큰 글씨, 고대비, 음성 안내,
화면 하단 조작 모드, 12개 언어

02 실측·추정 구분 표시

측정값과 AI 추정값을 화면에서 구분해 표시하는
투명한 리포트

03 간편 등록

전화번호 입력만으로 등록,
재방문 시 측정 이력 자동 연결

04 관심 대상 자동 분류·알림

종합 웰니스 스코어가 설정 기준값 미만인
이용자를 시설 운영자에게 안내

05 후속 조치 기록 관리

알림받은 대상의 확인·안내 완료를
체크하는 관리 워크플로우

06 기관 대시보드

기간별 측정 인원 수와 관심 대상 리스트
(웰니스 스코어 60점 이하)를 한 화면에서 확인

07 기관 캠페인 모드

수분 섭취·걷기 등 기관 목표를 설정하면
키오스크가 안내·집계

08 웰니스 추이 리포트

반복 측정 결과를 시간 축으로 비교



09 보안·폐쇄망 프로파일

비식별 처리, 저장 암호화,
상업 요소 전면 비활성, 폐쇄망 운영 옵션

10 원격 유지관리·데이터 반출

원격 점검·자동 업데이트, 집계 데이터 CSV 반출

연속적인 워크플로우

측정



분석



분류



알림



조치
기록



대시
보드

측정 결과로 보는 8개 생활 플랜

측정 결과를 8개 생활 플랜으로 나누어, 지금 시작하기 좋은 순서대로 안내합니다.

뉴트리션

NUTRITION



무브먼트

MOVEMENT



마인드

MIND



뷰티

BEAUTY



회복

RECOVERY



수분

HYDRATION



수면

SLEEP



생활리듬

RHYTHM



CARNA AI © 의 특허 기술 AIQRM™

생체전기임피던스 신호를 인공지능으로
분석하는 측정 기술

특허등록번호

제 10-2776549호

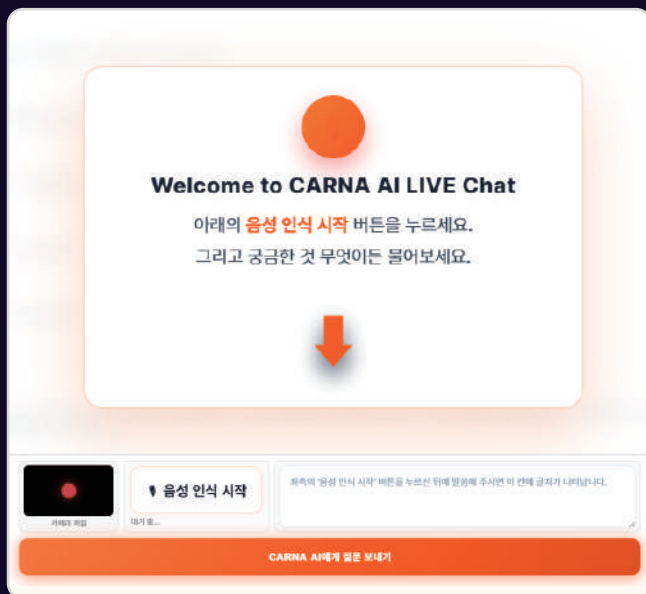
특허출원번호

제 10-2023-0168743호



음성인식 기반 실시간 LIVE CHAT

측정한 데이터를 기반으로, 음성 인식 기반 질문 입력으로
결과를 이해하고 관리 방향을 안내받을 수 있습니다.



질병·약물·치료 관련 질문에는 응답을 제한하고
전문가 상담을 안내하도록 설계되었습니다.
모든 답변은 참고용 생활습관 가이드입니다.

모바일 자동 전송 메신저 연동

이용자가 동의한 경우에만 결과 리포트를
카카오톡·SMS·이메일로 전송합니다.



파트너 전용 기관·파트너용 관리자 플랫폼

데이터를 안전하게 관리·활용할 수 있는 파트너용 통합 운영 프로그램



제품 업데이트에 따라 실제 UI는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

FEATURES · 주요 기능

계정 관리		데이터 베이스 연동
실시간 모니터링		다국어 지원
보안·개인정보 보호		익명 집계 통계
측정 인원 집계		관심 대상 리스트 (60점이하)
캠페인 관리		후속 조치 기록

USE CASES · 활용 영역

보건소·복지관 이용자 웰니스 관리
약국 건강 상담 자료 활용
기업 임직원 웰니스 프로그램 운영
교육기관 임직원·교직원 웰니스 관리
파트너사 판매·설치 기기 현황 관리

현장에서 운영 중인 CARNA AI 헬스뷰어 ㉔

민간·공공 다양한 환경에서 설치·운영되고 있습니다.



웰니스 상담 및 고객 맞춤 서비스



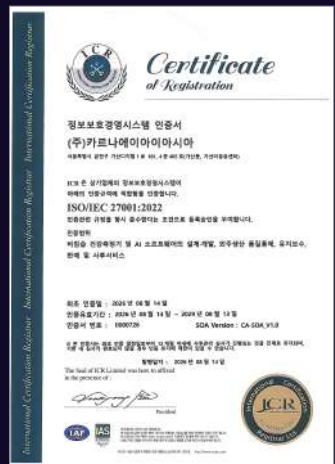
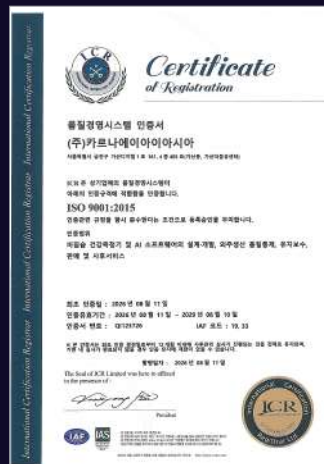
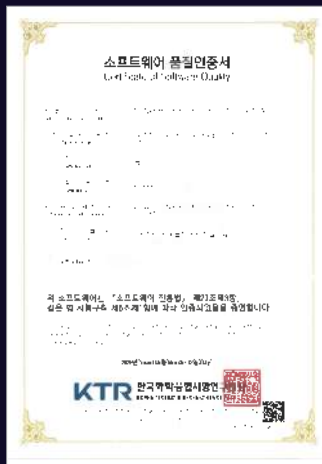
회원 웰니스 추이 확인 및 운동 가이드



임직원 웰니스 프로그램 운영

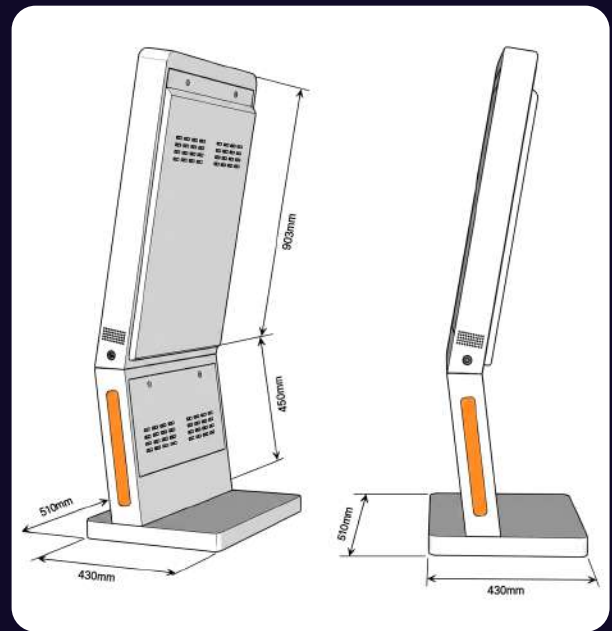


어르신 일상 웰니스 관리



CARNA AI ©

제품 사양



상품명	CARNA AI 헬스뷰어 G
브랜드	CARNA AI
모델명	CRAI-KIOCA-G
화면크기	81CM (대각선 길이 32" 기준)
해상도	1080 × 1920 (FULL HD)
제품 크기	1353mm (H) × 510mm (V) × 430mm
제품 중량	약 46KG
정격전압	AC 100V ~ 240V / 50/60HZ
소비전력 (최대 약)	250W
밝기	300cd/m ²
시야각	좌·우 178°
스피커	내장형 2개 × 8W
색상	본체: 화이트, 스탠드 : 화이트
구동 온도	40°C 이하
등록 번호	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-G
제조 년월	2026.02
제조사 / 제조국	(주) 카르나 에이아이 아시아 / 한국
측정 방식	RPPG 광학 + AIQRM 센서
측정 소요(약 3분)	분석 영역(35개 웰니스 영역·8개 생활 플랜)
네트워크 / 접근성 기능	보안(저장 암호화·비식별 처리) / 대기 전력

제품의 사양은 품질 향상을 위해 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.
웰니스 라이프스타일 관리 기기 · 질병 진단·치료와 무관합니다.



서울특별시 금천구 가산디지털1로 181더블유센터 405호
#405, 181 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea

Tel. 02-6264-2210

E-mail. ceo@carnaasia.com

Homepage. <https://carnaasia.com>

웰니스 라이프스타일 관리 기기 · 질병 진단·치료와 무관합니다.

