CARNA AI

Kesehatan lebih dekat,
perawatan lebih mudah

CARNA AI Health Viewer

Kios Pengukuran Wellness AI

Solusi wellness yang menyediakan 8
rencana gaya hidup personal
berdasarkan 35 indikator wellness



* Produk ini adalah perangkat pengelolaan wellness dan gaya hidup, tidak terkait dengan diagnosis atau pengobatan penyakit.

Tujuan Penggunaan

CARNA AI Health Viewer 3.0 adalah perangkat wellness yang mengukur dan menganalisis biosinyal untuk menjaga dan meningkatkan kesehatan, serta memberi informasi pengelolaan kesehatan seperti pola makan dan olahraga.

Apa yang diukur?

Metode	Yang diukur
Pengukuran optik rPPG	Kamera mendeteksi perubahan cahaya yang dipantulkan wajah yang disinari layar, menghitung gelombang nadi, lalu mengukur denyut jantung.
Pengukuran impedansi BIA	Arus bolak-balik lemah dialirkan melalui elektroda pegangan untuk mengukur impedansi dan menghitung indikator komposisi tubuh.

Nilai ditampilkan sebagai indeks relatif terhadap kelompok acuan dengan jenis kelamin dan usia yang sama, bukan nilai fisiologis absolut.

Di mana dan oleh siapa digunakan?

- **Lokasi** — Berbagai ruang yang dekat dengan keseharian seperti apotek, puskesmas, pusat kesejahteraan, sekolah, fasilitas kesejahteraan perusahaan, dan pusat kebugaran
- **Pengguna** — Pengguna berusia 8 tahun ke atas
- **Cara pakai** — Tanpa bantuan tenaga ahli; pengguna duduk, memegang hand stick, dan mengukur dengan mudah
- **Durasi** — Sekitar 3 menit; hasil langsung ditampilkan

Bagaimana hasilnya dimanfaatkan?

Ukur » Indeks relatif » Kelola gaya hidup

Gunakan hasil pengukuran untuk pengelolaan kesehatan sehari-hari

Membantu pengguna meninjau sendiri kebiasaan hariannya dan, dengan indikator sebagai acuan, menentukan arah pengelolaan gaya hidup: makan, minum, tidur, dan aktivitas.

Hasil diberikan sebagai skor wellness keseluruhan, indeks relatif per area, dan informasi pengelolaan kesehatan berbentuk rencana gaya hidup. Pengukuran berulang menunjukkan tren perubahan kebiasaan dan dapat menjadi bahan acuan saat berkonsultasi dengan apoteker atau profesional lain.

Yang tidak dilakukan perangkat ini

CARNA AI Health Viewer tidak digunakan untuk tujuan berikut.

- Mendiagnosis, mengobati, meringankan, atau mencegah penyakit
- Mendiagnosis, mengobati, atau mengoreksi cedera atau disabilitas
- Memeriksa, mengganti, atau mengubah struktur atau fungsi tubuh
- Pengaturan kehamilan
- Nilai medis seperti tekanan darah, gula darah, atau EKG
- Menentukan ada tidaknya penyakit atau kondisi medis
- Menentukan kekurangan zat gizi tertentu

Perangkat ini tidak dimaksudkan untuk menggantikan atau membantu layanan tenaga kesehatan.

Sebelum digunakan

- Jangan gunakan perangkat ini jika Anda memakai alat pacu jantung atau perangkat elektronik implan lainnya. Ibu hamil juga dianjurkan tidak menggunakannya.

CARNA AI

Komponen Utama

Tiga modul utama terintegrasi dalam satu perangkat, meningkatkan keterulangan pengukuran non-invasif sekaligus kemudahan penggunaan.



Kamera

Mengenali pengguna dengan mencocokkan nilai fitur wajah dan mengukur biosinyal secara non-invasif dari citra wajah dengan metode optik rPPG.



Layar Sentuh

UI/UX intuitif, visualisasi grafik, dan indikator warna membuat kondisi Anda terlihat sekilas.



Hand Stick

Elektroda berbentuk pegangan mengalirkan arus bolak-balik lemah ke tubuh untuk mengukur impedansi bioelektrik dan menghitung indikator komposisi tubuh.

Mudah digunakan siapa saja
CARNA AI Health Viewer

Pengukuran cepat

Siapa pun dapat mengukur dengan mudah tanpa pendaftaran rumit

Antarmuka aksesibilitas

Teks besar, kontras tinggi, panduan suara, dan layar multibahasa untuk lansia, tunanetra, dan pengguna asing

Panduan gaya hidup sesuai lingkungan

Panduan praktis hari ini, besok, dan 7 hari sesuai suhu dan UV di lokasi pengukuran

Notifikasi real-time

Memberi tahu pengelola fasilitas tentang pengguna dengan skor wellness di bawah ambang yang ditetapkan



Multibahasa

Antarmuka multibahasa untuk berbagai lingkungan

Sistem admin

Pengelolaan terpusat jarak jauh atas riwayat ukur dan status perangkat

Keamanan & privasi

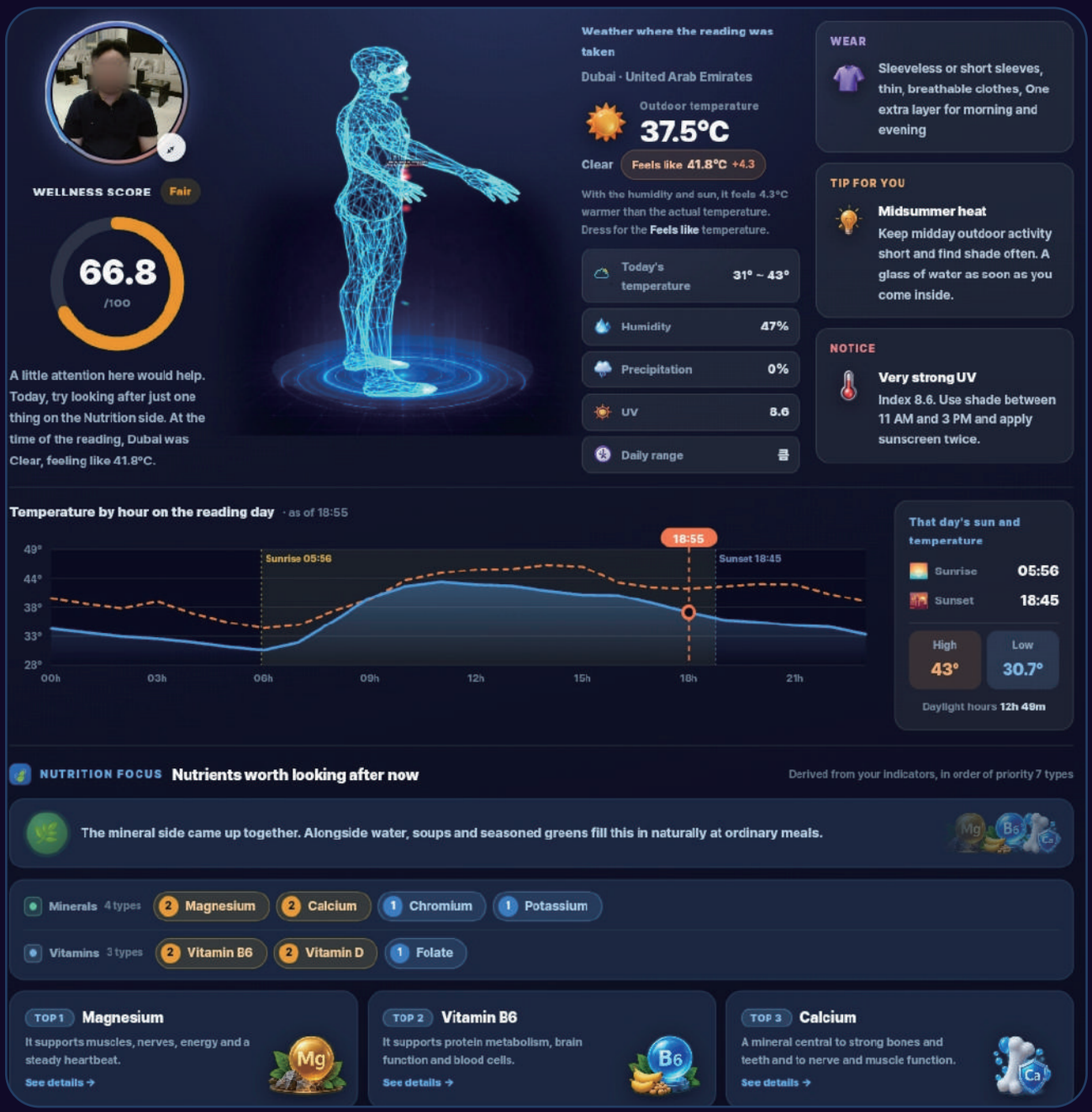
De-identifikasi, enkripsi saat disimpan, operasi berbasis ISO 27001

Pemeliharaan cepat

Pemeriksaan jarak jauh, pembaruan otomatis, penggantian perangkat bila perlu

Sekilas langsung paham
Laporan Wellness Saya

Data pengukuran yang telah dianalisis mudah dilihat siapa saja.



Non-invasif

Pengukuran mudah sekitar 3 menit

Analisis AI

AI menganalisis 35 area wellness secara terpadu

Panduan lingkungan

Panduan gaya hidup sesuai cuaca dan UV di lokasi

Prioritas nutrisi

7 nutrisi prioritas berdasarkan hasil ukur, dengan referensi makanan

Perangkat pengelolaan wellness dan gaya hidup · Tidak terkait diagnosis atau pengobatan penyakit.

Efisiensi ruang
Desain Perangkat

Dengan desain minimalis dan struktur ergonomis, Health Viewer menyatu alami di ruang mana pun





01

Selaras dengan ruang

Desain minimalis yang dapat dipasang di mana saja: apotek, klinik, sekolah, fasilitas kesejahteraan perusahaan, instansi publik

02

Struktur ergonomis

Desain berpusat pada pengguna dengan layar mudah dilihat serta tinggi dan sudut yang pas

03

Skalabel dan dapat disesuaikan

Tata letak layar dan teks panduan disesuaikan dengan lingkungan penggunaan

04

Antarmuka cerdas

UI intuitif dan sentuhan, tampilan data real-time, serta umpan balik sesuai pengguna

Di setiap momen keseharian

Mudah diukur siapa saja

Intuitif digunakan di berbagai tempat: puskesmas, pusat kesejahteraan, sekolah, perusahaan, dan apotek.









Perangkat pengelolaan wellness dan gaya hidup · Tidak terkait diagnosis atau pengobatan penyakit.

Mudah dan cepat

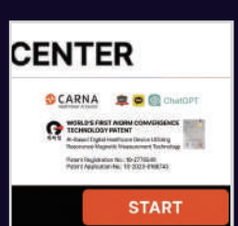
Proses Pengukuran

Dirancang agar siapa pun dapat melihat kondisi wellness dengan mudah tanpa langkah rumit.

01

STEP 1 · Mulai

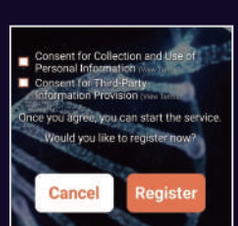
Tekan tombol "Mulai" di layar dan cocokkan nilai fitur wajah



02

STEP 2 · Isi informasi

Ikuti petunjuk di layar dan lanjut ke langkah berikutnya



03

STEP 3 · Ukur

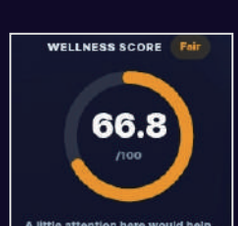
Pegang hand stick dengan kedua tangan dan ukur sekitar 3 menit



04

STEP 4 · Lihat hasil

Lihat skor wellness dan laporan AI untuk 35 area



Multimodal + berbasis AI

Keunikan CARNA AI

01 · MEASURE



Ukur

Pengukuran terpadu multimodal

Metode dual-modal, yaitu pengukuran optik rPPG dan sensor AIQRM, mengumpulkan biodata dalam satu sesi

02 · ANALYZE

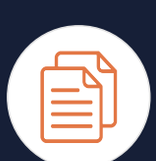


Analisis

Analisis terpadu berbasis AI

AI menganalisis 35 area wellness secara terpadu serta menyajikan prioritas nutrisi dan panduan gaya hidup

03 · REPORT



Laporan

Laporan komprehensif non-invasif

Bukan sekadar deretan angka: laporan pribadi berisi 8 rencana gaya hidup dan panduan praktis hari ini, besok, dan 7 hari

04 · APPLY



Pemanfaatan

Pengelolaan kesehatan berbasis data

Hasil dihubungkan dengan konseling dan program lembaga untuk mendukung pengelolaan wellness berkelanjutan

CARNA AI vs metode konvensional
Mengapa CARNA AI?

Kami melampaui batas pengukuran satu item dan data terpisah melalui analisis terpadu multimodal dan pembelajaran big data.

CARNA AI Health Viewer
Analisis multimodal terpadu

✓ Analisis terpadu multimodal
Analisis terpadu 35 area wellness: sirkulasi, pencernaan, nutrisi, imunitas, hingga kulit

✓ Personalisasi dengan deep learning
Menggabungkan hasil pribadi dan informasi lingkungan untuk panduan gaya hidup yang sesuai

✓ Non-invasif + laporan AI
Dari interpretasi hasil hingga panduan tindakan dalam satu layar

✓ Analisis perubahan dari waktu ke waktu
Bandingkan hasil pengukuran berulang dan lihat perubahannya

Metode konvensional
Pengukuran satu item

— Fokus satu fungsi
Pengukuran berpusat pada satu item

— Data terpisah
Tiap data terpisah sehingga analisis terpadu sulit

— Hanya hasil
Hanya menampilkan angka; interpretasi dan panduan kurang

— Keterbatasan pemantauan tren
Sulit membandingkan perubahan individu dari waktu ke waktu

CARNA AI Health Viewer

Fitur Utama

Melalui pengukuran mudah dan analisis AI, perangkat ini memberi informasi kondisi wellness pribadi dan pengelolaan gaya hidup.

01 Antarmuka aksesibilitas

Teks besar, kontras tinggi, panduan suara, mode kendali di bagian bawah layar, 15 bahasa

02 Label terukur vs estimasi

Nilai terukur dan estimasi AI ditampilkan terpisah di layar dan dibedakan jelas dalam laporan

03 Pendaftaran mudah

Daftar cukup dengan nomor telepon dan Face ID; riwayat otomatis terhubung saat kunjungan berikutnya

04 Pemeliharaan jarak jauh · Ekspor data

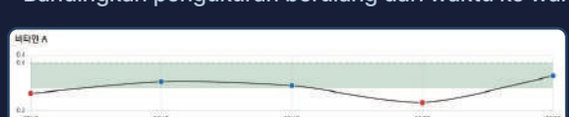
Pemeriksaan jarak jauh, pembaruan otomatis, ekspor CSV data agregat

05 Keamanan data & perlindungan privasi

De-identifikasi, enkripsi transmisi data, pembatasan hak akses, dan lokalisasi data per negara

06 Laporan tren wellness

Bandingkan pengukuran berulang dari waktu ke waktu



Alur kerja berkesinambungan

Ukur → Analisis → Pilah → Kabari → Catatan tindakan → Dasbor

Dari hasil pengukuran

8 Rencana Gaya Hidup

Hasil dikelompokkan ke dalam 8 rencana gaya hidup dan disajikan dari yang paling mudah dimulai sekarang.



CARNA AI

Teknologi paten AIQRM™

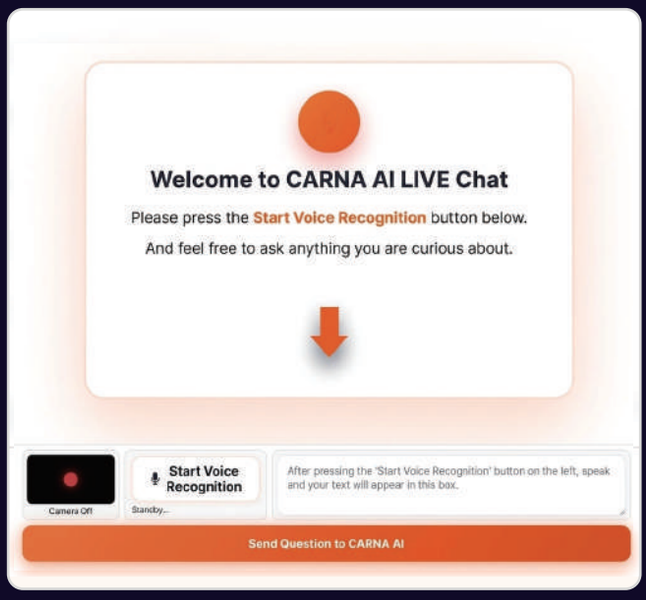
Teknologi pengukuran yang menganalisis sinyal impedansi bioelektrik dengan kecerdasan buatan

No. Paten (Korea)	10-2776549
No. Permohonan (Korea)	10-2023-0168743



Berbasis pengenalan suara
LIVE CHAT real-time

Ajukan pertanyaan lewat suara berdasarkan data pengukuran untuk memahami hasil dan arah pengelolaan kesehatan Anda.



Jawaban atas pertanyaan tentang penyakit, obat, atau pengobatan dibatasi, dan pengguna diarahkan untuk berkonsultasi dengan profesional. Semua jawaban adalah panduan gaya hidup sebagai referensi.

Kirim otomatis ke ponsel
Integrasi messenger

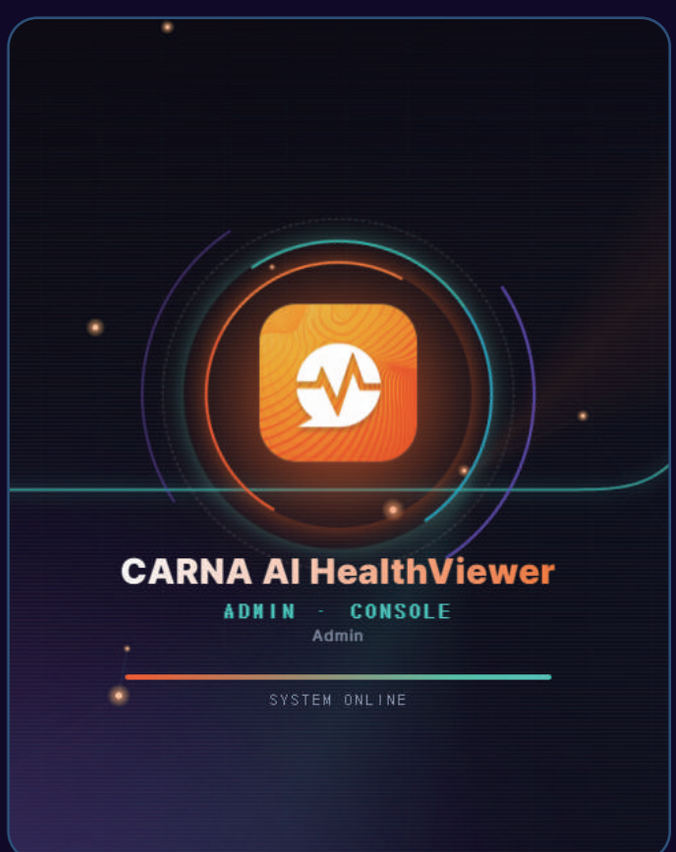
Hanya dengan persetujuan pengguna, laporan hasil dikirim melalui WhatsApp, SMS, atau email.

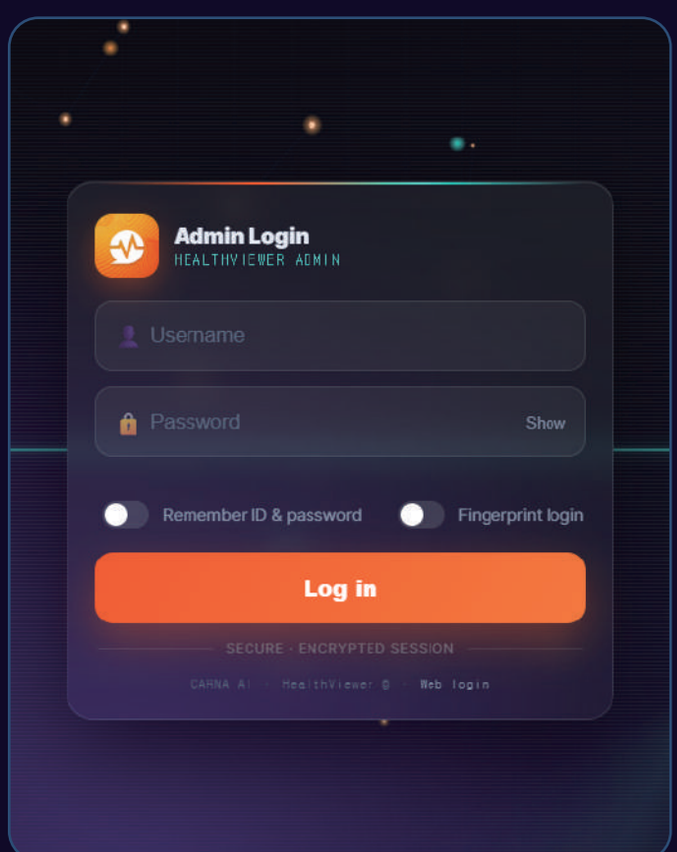


Khusus mitra

Platform manajemen untuk lembaga & mitra

Program operasional terpadu bagi mitra untuk mengelola dan memanfaatkan data dengan aman





UI sebenarnya dapat berubah tanpa pemberitahuan seiring pembaruan produk.

FEATURES · Fitur

- Manajemen akun
- Pemantauan real-time
- Keamanan & privasi
- Integrasi basis data
- Multibahasa
- Data agregat anonim

USE CASES · Penggunaan

Puskesmas & pusat kesejahteraan Kelola wellness pengguna

Apotek Bahan acuan konsultasi kesehatan

Perusahaan Program wellness karyawan

Lembaga pendidikan Wellness guru dan staf

Perusahaan mitra Status perangkat terjual dan terpasang

Beroperasi di lapangan
CARNA AI Health Viewer

Telah dipasang dan beroperasi di berbagai lingkungan swasta dan publik.



Konsultasi wellness dan layanan personal



Tren wellness anggota dan panduan olahraga



Pengelolaan program wellness karyawan



Pengelolaan wellness harian bagi lansia


방송통신기자재등의 적합등록증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments


소프트웨어 품질인증서


Certificate of Registration
품질경영시스템 인증서
(주)카르나에이아이아시아
ISO 9001:2015


Certificate of Registration
정보보호경영시스템 인증서
(주)카르나에이아이아시아
ISO/IEC 27001:2022

CARNA AI
Spesifikasi

Nama produk	CARNA AI Health Viewer
Merek	CARNA AI
Model	CRAI-KIOCA-26
Ukuran layar	81 cm (diagonal 32 inci)
Resolusi	1080 × 1920 (Full HD)
Dimensi	Tinggi 1353 mm × 510 mm × 430 mm
Berat	Sekitar 46 kg
Tegangan	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Konsumsi daya (maks.)	Sekitar 250 W
Kecerahan	300 cd/m²
Sudut pandang	Horizontal 178°
Speaker	Internal 8 W × 2
Warna	Bodi: putih, dudukan: putih
Suhu operasi	0–50 °C
No. registrasi	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-26
Tanggal produksi	Februari 2026
Produsen / Negara asal	CARNA AI ASIA Co., Ltd. / Korea Selatan
Metode pengukuran	Optik rPPG + sensor AIQRM
Waktu pengukuran	Sekitar 3 menit
Cakupan analisis	35 area wellness · 8 rencana gaya hidup
Aksesibilitas	Teks besar · Kontras tinggi · Panduan suara · 15 bahasa
Jaringan	LAN kabel / Wi-Fi
Keamanan	Enkripsi saat disimpan · De-identifikasi

Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan demi peningkatan kualitas.
Ini adalah perangkat pengelolaan wellness dan gaya hidup, tidak terkait diagnosis atau pengobatan penyakit.

CARNA AI

HealthViewer AI Solution

CARNA ASIA
#405, W Center, 181 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea
Tel. +82-2-6264-2210
E-mail. ceo@carnaasia.com
Homepage. www.carna-ai.com

Perangkat pengelolaan wellness dan gaya hidup · Tidak terkait diagnosis atau pengobatan penyakit.