CARNA AI

健康をもっと身近に、
ケアをもっと簡単に

CARNA AI Health Viewer

AIウェルネス測定キオスク

35のウェルネス指標をもとに、
一人ひとりに8つのライフスタイル
プランを提供するウェルネスソリューション



※ 本製品は、病気の診断・治療とは無関係の、ウェルネス・ライフスタイル管理機器です。

使用目的

CARNA AI ヘルスビューアー 3.0は、健康の維持・増進を目的として生体信号を測定・分析し、食事や運動などの健康管理情報を提供するウェルネス機器です。

何を測定しますか？

測定方法	測定内容
rPPG光学測定	ディスプレイの光源が照射された顔面から反射される光の変化をカメラが検出し、脈波を算出することで心拍数を測定します。
BIAインピーダンス測定	ハンドル電極を通じて人体に微弱な交流電流を流し、インピーダンスを測定して体組成指標を算出します。

測定値は、同一の性別・年齢の参照集団と比較した相対指数として示されており、絶対的な生理的数値ではありません。

どこで、誰が利用していますか？

- **設置環境** — 薬局、保健所、福祉センター、学校、企業や団体の福利厚生施設、フィットネスセンターなど、暮らしに身近なさまざまな空間
- **ユーザー** — 満8歳以上の利用者
- **使用方法** — 専門家のサポートなしで、利用者が座った姿勢でハンドスティックを握り、手軽に測定
- **所要時間** — 測定に約3分かかり、結果はすぐに表示されます

どのように活用できますか？

測定 » 相対指数 » 生活管理

測定結果を日々の健康管理に活用

利用者が自身の日常的な生活習慣を自ら点検し、測定指標を参考に、食事・水分摂取・睡眠・活動など、生活管理の方向性を定められるよう情報を提供します。

測定結果は、総合ウェルネススコア、分野別の相対指数、そして生活プラン形式の健康管理情報として提供されます。繰り返し測定を行うことで、生活習慣の変化の推移を確認することができ、薬剤師などの専門家と相談する際の参考資料として活用できます。

この機器ができないこと

CARNA AI Health Viewerは、以下の目的には使用されません。

- 疾病の診断、治療、緩和、処置、または予防を目的として
- 傷病または障害を診断・治療・軽減または補正する目的
- 身体の構造または機能を検査・代替または変更する目的
- 妊娠調節の目的
- 血圧、血糖値、心電図などの医療測定値
- 疾病の有無または医学的状態に関する判定
- 特定の栄養素が不足しているかどうかの判定

本機器は、医療従事者による診療に代わるもの、あるいはそれを補助する目的で使用されるものではありません。

使用前の確認事項

- 人工ペースメーカーなどの植込み型電子機器を装着されている方は本機器を使用しないでください。また、妊娠中の方もご使用をお控えください

CARNA AI

主要構成要素

1台の機器に3つの主要モジュールが統合されており、
非侵襲測定の再現性と使いやすさを同時に高めます。



カメラ

顔の特徴値の照合により利用者を識別し、
rPPG光学方式を用いて、
顔画像から生体信号を非侵襲的に測定します。



タッチスクリーン

直感的なUI/UXとグラフによる視覚化、
カラー指標を通じて、
自分の状態を一目で把握することができます。



ハンドスティック

ハンドル型の電極が人体に微弱な交流電流を流し、
生体電気インピーダンスを測定することで、
体組成指標を算出します。

誰でも簡単に使える
CARNA AI Health Viewer

素早い測定

複雑な登録なしで
誰でも手軽に測定

アクセシビリティ・インターフェース

高齢者、視覚障害者、
外国人利用者のための
大きな文字、高コントラスト、
音声案内、多言語画面

環境連動ライフスタイルガイド

測定地域の気温・
紫外線を反映した、
今日・明日・7日間の実践ガイド

リアルタイム通知

総合ウェルネススコアが
設定基準値を
下回っている利用者を
施設運営者に通知



多言語対応

多様な環境に対応した
多言語インターフェースを提供

管理者システム

測定記録や機器の状態などを
リモートで一元管理

セキュリティ・個人情報保護

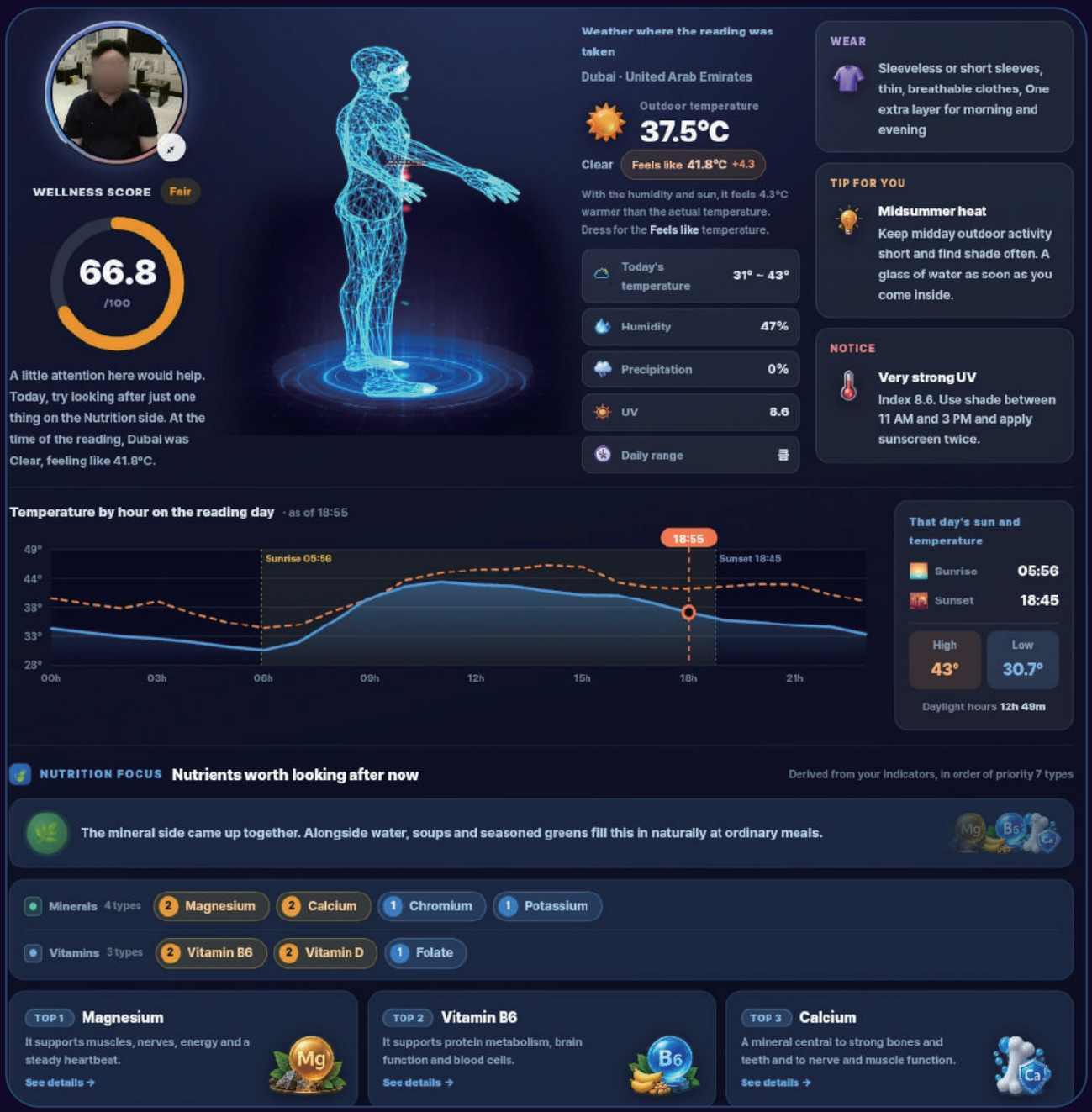
個人を特定できないようにする処理、
保存時の暗号化、
ISO 27001に基づく運用

迅速な保守・メンテナンス

リモート点検、自動更新、
必要に応じた機器の交換

一目でわかる
私のウェルネスレポート

分析された測定データは、誰でも簡単に確認することができます。



非侵襲的測定

手軽かつ安全に
約3分で測定

AI統合分析

35のウェルネス分野を
AIが統合分析

環境連携ガイド

測定地域の天気・紫外線
を反映した生活ガイド

栄養の優先順位

測定項目に基づく
優先度の高い栄養素
トップ7と食事の参考情報

ウェルネス・ライフスタイル管理機器・病気の診断・治療とは無関係です。

空間効率
デバイスの設計

ミニマルなデザインと人間工学に基づいた構造で、
どこに置いても自然に溶け込むヘルスビューアー





01
空間と調和する

ミニマルなデザインで、薬局、クリニック、
学校、企業の福利厚生施設、公共機関など、
どこにでも設置可能

02
人間工学に基づいた構造

画面の視認性、
適切な高さと角度によるユーザー中心の設計

03
拡張性とカスタマイズ

利用環境に合わせた画面構成と
案内文のカスタマイズ

04
スマートインターフェース

直感的なUI・タッチ操作により、
リアルタイムのデータ表示と、ユーザーに応じた
フィードバック

日常生活のあらゆる場面で
誰でも手軽に測定

保健所・福祉センター・学校・企業・薬局など、
さまざまな環境で直感的に活用できます。









ウェルネス・ライフスタイル管理機器・病気の診断・治療とは無関係です。

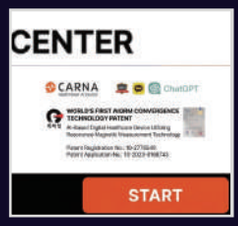
簡単で迅速な
測定プロセス

誰でも複雑な手順を必要とせず、手軽に
健康状態を確認できるよう設計されています。

01

STEP 1・はじめに

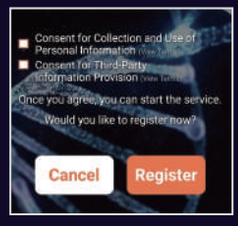
画面の「開始」ボタンを押して、
顔の特徴値の照合を行う



02

STEP 2・情報の入力

画面の指示を確認し、次のステップに進む



03

STEP 3・測定する

ハンドスティックを両手で持ち、
約3分間測定を行う



04

STEP 4・結果の確認

ウェルネススコアと35分野の
AIレポートを確認する



マルチモーダル＋AIベース

CARNA AIの独自性

01・MEASURE



測定

マルチモーダル統合測定

rPPG光学測定とAIQRMセンサー測定というデュアルモーダル方式により、生体データを一度に収集

02・ANALYZE



分析

AIを活用した統合分析

AIが35のウェルネス分野を統合的に分析し、栄養の優先順位と生活ガイドを提示

03・REPORT



レポート

非侵襲的総合レポート

単なる数値の羅列ではなく、
8つのライフスタイルプランと
「今日・明日・7日間」の実践ガイドで
構成された個人向けレポート

04・APPLY



活用

データに基づく健康管理

結果に基づき、カウンセリングや機関のプログラムにつなげ、継続的なウェルネス管理を支援する

CARNA AI 対 従来の方式
なぜ CARNA AI なのか？

単一項目の測定や断片的なデータの限界を、
マルチモーダル統合分析とビッグデータを活用した学習によって乗り越えます。

CARNA AI Health Viewer
統合マルチモーダル分析

✓ マルチモーダル統合分析
循環・消化・栄養・免疫・肌まで
35のウェルネス分野を統合的に分析

✓ ディープラーニングを活用したパーソナライズ
個人の測定結果と環境情報を組み合わせ、
オーダーメイドの生活ガイドを提供

✓ 非侵襲型＋AIヘルスレポート
結果の解釈から実行ガイドまで
1つの画面で提供

✓ 経時的な変化の分析
繰り返し測定の結果を
時間軸で比較し、変化を確認する

従来の方式
単一項目の測定

— 単一機能中心
単一項目を中心とした測定

— データの分離
各データが分離されているため、
統合的な分析が困難である

— 結果のみを提供
結果の数値の提示にとどまり
解釈や指針が不足している

— 推移の管理における限界
個人ごとの変化を時間軸で
比較することが難しい

CARNA AI Health Viewer
主な機能

手軽な測定とAI分析により、
個人のウェルネス状態と生活管理の情報を提供します。

01 アクセシビリティ・インターフェース

大きな文字、高コントラスト、音声案内、
画面下部の操作モード、15言語

02 実測・推定の区別表示

測定値とAIによる推定値を画面上で区別して
表示し、レポートでも明確に区別

03 簡単な登録

電話番号の入力とFace IDだけで登録でき、
再訪問時には測定履歴が自動的に紐付けられます

04 リモート保守・データ出力

リモート点検・自動更新、集計データのCSV出力

05 データセキュリティ・個人情報保護

非識別化処理、データ送信の暗号化、
アクセス権限の制限、
国別のデータローカライゼーション

06 ウェルネス動向レポート

繰り返し測定の結果を時間軸で比較



連続的なワークフロー

測定 → 分析 → 分類 → 通知 → 対応記録 → ダッシュボード

測定結果から見る
8つの生活プラン

測定結果を8つのライフスタイルプランに分類し、
今始めやすい順にご案内します。



CARNA AIの
特許技術 AIQRM™

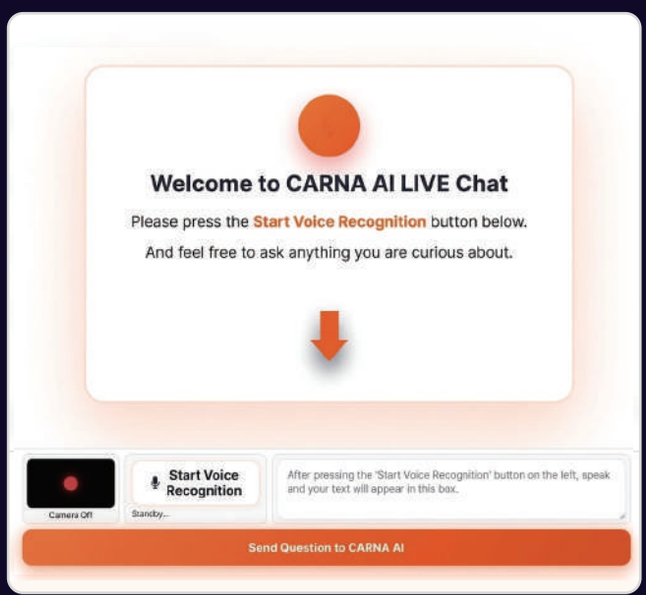
生体電気インピーダンス信号を人工知能で
分析する測定技術

特許登録番号	第10-2776549号
特許出願番号	第10-2023-0168743号



音声認識ベースの
リアルタイム LIVE CHAT

測定データに基づき、音声認識による質問入力を通じて、
結果を理解し、健康管理の方向性を把握することができます。



病気・薬・治療に関する質問への回答は制限し、
専門家への相談を案内するように設計されています。
すべての回答は、参考用の生活習慣ガイドです。

QRコードをスキャン
モバイルで確認

測定後、結果画面に表示される
QRコードをスマートフォンで
スキャンすると、モバイルでも
結果レポートを確認できます。

結果画面のQRコード

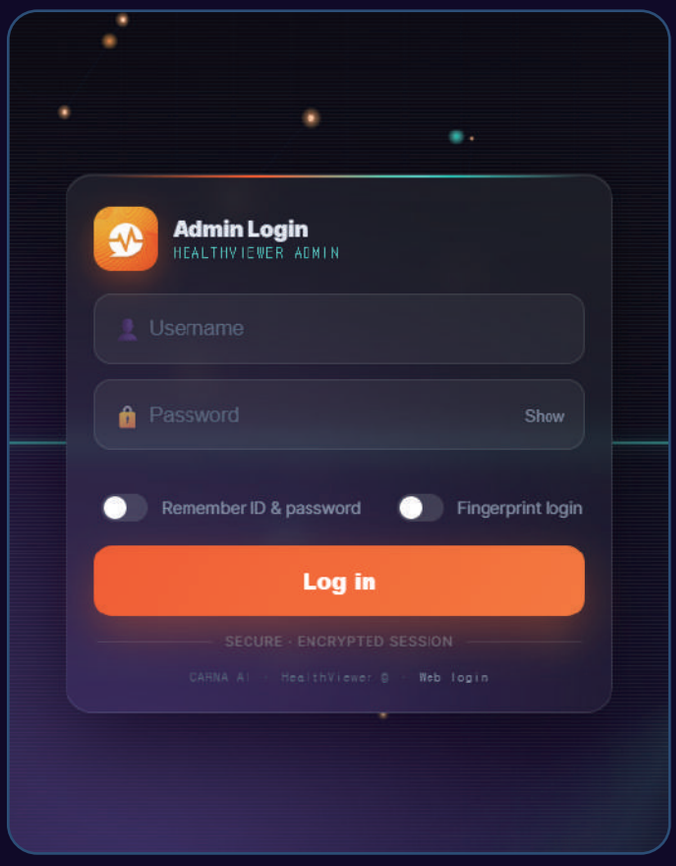


モバイルで確認

パートナー専用
機関・パートナー向け管理プラットフォーム

データを安全に管理・活用できるパートナー向け統合運用プログラム





製品のアップデートに伴い、実際のUIは予告なく変更される場合があります。

FEATURES・主な機能

- アカウント管理
- リアルタイムモニタリング
- セキュリティ・個人情報保護
- データベース連携
- 多言語対応
- 匿名化された集計データ

USE CASES・活用分野

- **保健所・福祉センター** 利用者のウェルネス管理
- **薬局** 健康相談資料の活用
- **企業** 従業員向けウェルネスプログラムの運営
- **教育機関** 教職員のウェルネス管理
- **パートナー企業** 販売・設置機器の状況管理

現場で運用中の
CARNA AI Health Viewer

民間・公共のさまざまな環境で導入・運用されています。



ウェルネス相談と個別最適化サービス



会員のウェルネス推移の確認と運動ガイド



従業員向けウェルネスプログラムの運営



高齢者の日常におけるウェルネス管理


방송통신기자재등의 적합등록증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments
Director General of National Radio Research Agency


소프트웨어 품질인증서
KTR 한국화학융합시험연구원


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


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

CARNA AI
製品仕様

商品名	CARNA AI ヘルスビューアー
ブランド	CARNA AI
モデル名	CRAI-KIOCA-26
画面サイズ	81 cm（対角32インチ）
解像度	1080 × 1920（Full HD）
製品サイズ	高さ1353 mm × 510 mm × 430 mm
製品重量	約46 kg
定格電圧	AC 100〜240 V、50/60 Hz
消費電力（最大）	約250 W
輝度	300 cd/m²
視野角	左右178°
スピーカー	内蔵8 W × 2
カラー	本体：ホワイト、スタンド：ホワイト
動作温度	0〜50 ℃
登録番号	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-26
製造年月	2026年2月
製造元／製造国	CARNA AI ASIA Co., Ltd.／韓国
測定方式	rPPG光学式＋AIQRMセンサー
測定時間	約3分
分析領域	35のウェルネス領域・8つの生活プラン
アクセシビリティ	大きな文字・高コントラスト・音声案内・15言語
ネットワーク	有線LAN／Wi-Fi
セキュリティ	保存時の暗号化・非識別化処理

製品の仕様は、品質向上のため、事前の予告なく変更される場合があります。
ウェルネス・ライフスタイル管理機器であり、病気の診断・治療とは無関係です。

CARNA AI
HealthViewer AI Solution

서울특별시 금천구 가산디지털1로 181 더블유센터 405호
#405, W Center, 181 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea
CARNA AI JAPAN
Tel. +81 90-8382-1662
E-mail. ceo@carnaasia.com
Homepage. www.carna-ai.com

ウェルネス・ライフスタイル管理機器・病気の診断・治療とは無関係です。