CARNA AI

讓健康更貼近，
讓照護更簡單

CARNA AI Health Viewer

AI健康管理量測自助機

以35項健康指標為基礎，為每個人提供8項生活型態計畫的健康管理解決方案



※ 本產品為健康與生活型態管理設備，與疾病的診斷、治療無關。

使用目的

CARNA AI Health Viewer 3.0 是以維持與增進健康為目的，量測並分析生理訊號，提供飲食、運動等健康管理資訊的健康管理設備。

量測什麼？

量測方法	量測內容
rPPG光學量測	螢幕光源照射臉部，攝影機偵測反射光的變化並計算脈波，藉此量測心率。
BIA阻抗量測	透過握把電極向人體通入微弱交流電，量測阻抗並計算身體組成指標。

量測值以與同性別、同年齡參照群體比較的相對指數表示，並非絕對生理數值。

在哪裡、由誰使用？

- **設置環境**：藥局、衛生所、福利中心、學校、企業及團體福利設施、健身中心等各種貼近生活的空間
- **使用者**：滿8歲以上使用者
- **使用方法**：無需專業人員協助，使用者坐姿握住手持電極棒即可輕鬆量測
- **所需時間**：量測約需3分鐘，結果立即顯示

如何運用結果？

將量測結果用於日常健康管理

協助使用者自行檢視日常生活習慣，並參考量測指標，決定飲食、飲水、睡眠、活動等生活管理的方向。

量測 » 相對指數 » 生活管理

量測結果以綜合健康評分、各領域相對指數以及生活計畫形式的健康管理資訊提供。透過重複量測可了解生活習慣變化的趨勢，也可作為向藥師等專業人士諮詢時的參考資料。

本設備不能做的事

CARNA AI Health Viewer 不用於以下目的。

- 以診斷、治療、緩解、處置或預防疾病為目的
- 以診斷、治療、減輕或矯正傷病或身心障礙為目的
- 以檢查、替代或改變身體結構或功能為目的
- 以調節懷孕為目的
- 血壓、血糖、心電圖等醫療量測值
- 判定有無疾病或醫學狀態
- 判定是否缺乏特定營養素

本設備不用於取代或輔助醫事人員的診療。

使用前確認事項

- 配戴心律調節器等植入式電子裝置者請勿使用本設備。懷孕期間也請避免使用。

CARNA AI

主要組成

一台設備整合三大核心模組，同時提升非侵入式量測的再現性與易用性。



攝影機

透過比對臉部特徵值辨識使用者，並以rPPG光學方式從臉部影像非侵入式地量測生理訊號。



觸控螢幕

透過直覺的UI/UX、圖表視覺化與顏色指標，一眼掌握自己的狀態。



手持電極棒

握把式電極向人體通入微弱交流電，量測生物電阻抗並計算身體組成指標。

人人都能輕鬆使用
CARNA AI Health Viewer

快速量測

無需繁複註冊，任何人都能輕鬆量測

無障礙介面

為高齡者、視障者與外國使用者提供大字體、高對比、語音引導與多語言畫面

環境連動生活型態指南

結合量測地區氣溫與紫外線的今天、明天、7天實踐指南

即時通知

綜合健康評分低於設定標準的使用者，將通知設施營運者



多語言支援

提供適應多種環境的多語言介面

管理者系統

遠端統一管理量測紀錄與設備狀態

資安與個資保護

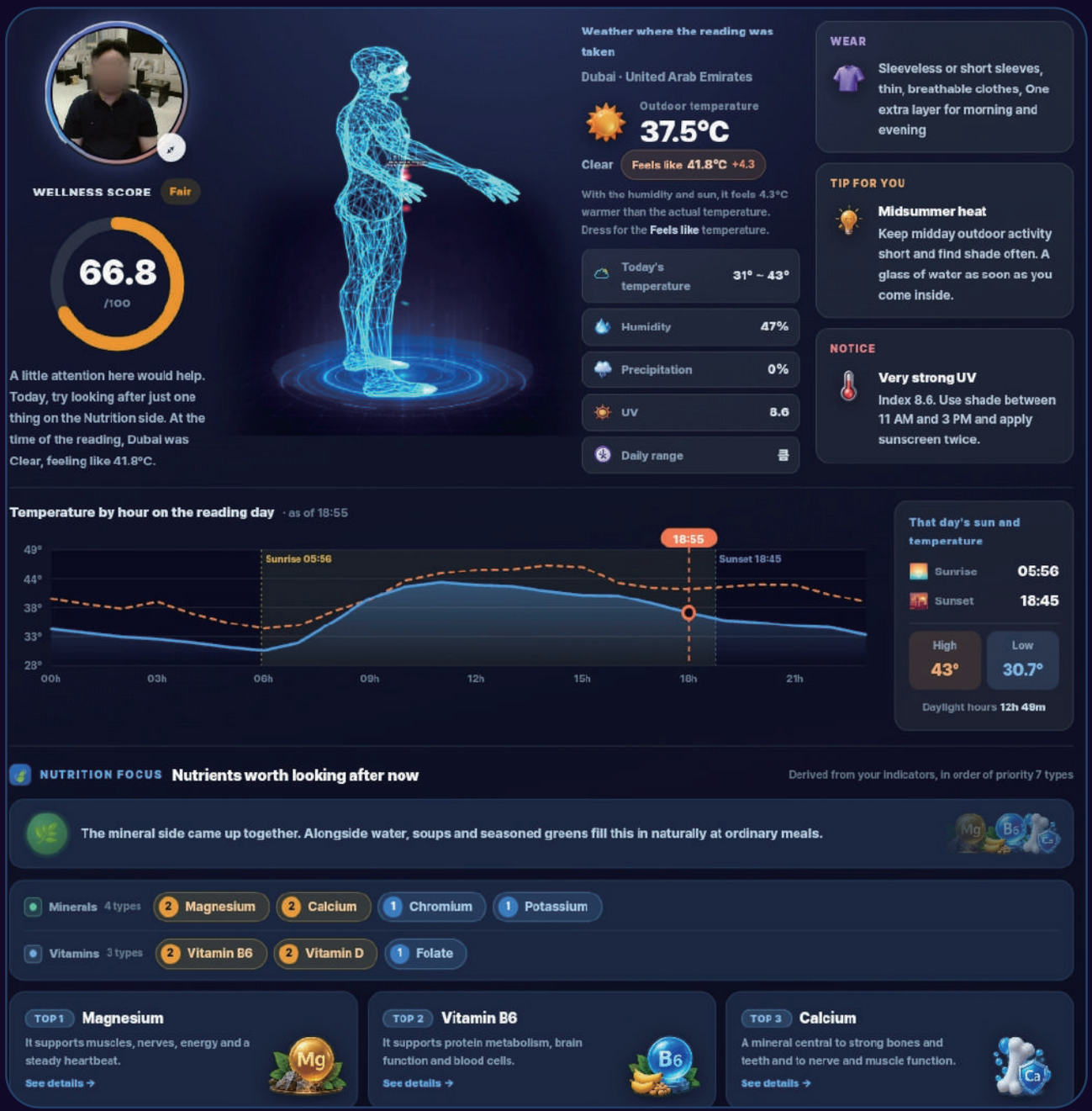
去識別化處理、儲存加密、依ISO 27001營運

快速維護保養

遠端檢查、自動更新、必要時更換設備

一目了然的
我的健康報告

分析後的量測資料，任何人都能輕鬆查看。



非侵入式量測

約3分鐘輕鬆量測

AI綜合分析

AI綜合分析35個健康領域

環境連動指南

結合量測地區天氣與紫外線的生活指南

營養優先順序

依量測項目提供7種優先營養素與飲食參考資訊

健康與生活型態管理設備 • 與疾病的診斷、治療無關。

空間效率
設備設計

極簡設計與人體工學結構，放在任何地方都能自然融入的 Health Viewer





01
與空間協調

極簡設計，藥局、診所、學校、企業福利設施、公共機構等任何地方皆可設置

02
人體工學結構

螢幕易讀，高度與角度合宜的以使用者為中心的設計

03
可擴充與客製化

依使用環境客製畫面配置與引導文字

04
智慧介面

直覺的UI與觸控操作，即時顯示資料並提供個人化回饋

在日常生活的各種場景
人人都能輕鬆量測

可在衛生所、福利中心、學校、企業、藥局等多種環境中直覺使用。









健康與生活型態管理設備 • 與疾病的診斷、治療無關。

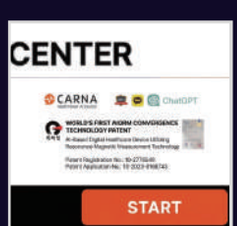
簡單快速的
量測流程

設計上讓任何人無需繁複步驟，即可輕鬆了解健康管理狀態。

01

STEP 1 • 開始

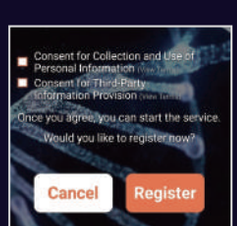
按下畫面上的「開始」按鈕，進行臉部特徵值比對



02

STEP 2 • 輸入資訊

確認畫面指示，進入下一步



03

STEP 3 • 量測

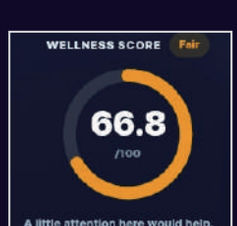
雙手握住手持電極棒，量測約3分鐘



04

STEP 4 • 查看結果

查看健康評分與35個領域的AI報告



多模態 + AI

CARNA AI 的獨特之處

01 • MEASURE



量測

多模態綜合量測

透過rPPG光學量測與AIQRM感測器量測的雙模態方式，一次蒐集生理資料

02 • ANALYZE

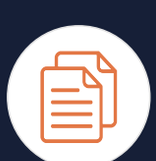


分析

運用AI的綜合分析

AI綜合分析35個健康領域，提示營養優先順序與生活指南

03 • REPORT



報告

非侵入式綜合報告

不是單純羅列數值，而是由8項生活型態計畫與「今天・明天・7天」實踐指南構成的個人報告

04 • APPLY



應用

以資料為基礎的健康管理

依結果銜接諮詢與機構方案，支援持續的健康管理

CARNA AI 對比 傳統方式
為什麼選擇 CARNA AI？

以多模態綜合分析與大數據學習，突破單項量測與零散資料的侷限。

CARNA AI Health Viewer
綜合多模態分析

✓ **多模態綜合分析**

從循環、消化、營養、免疫到肌膚，綜合分析35個健康領域

✓ **運用深度學習的個人化**

結合個人量測結果與環境資訊，提供客製生活指南

✓ **非侵入式 + AI健康報告**

從結果解讀到實踐指南，在同一畫面提供

✓ **隨時間變化的分析**

依時間軸比較重複量測結果，確認變化

傳統方式
單項量測

— **以單一功能為主**

以單一項目為中心的量測

— **資料分散**

各項資料彼此分離，難以綜合分析

— **僅提供結果**

僅提示結果數值，缺乏解讀與指引

— **趨勢管理的侷限**

難以依時間軸比較個人變化

CARNA AI Health Viewer
主要功能

透過簡便的量測與AI分析，提供個人健康管理狀態與生活管理資訊。

01 無障礙介面

大字體、高對比、語音引導、畫面下方操作模式、15種語言

02 實測・推估區分顯示

量測值與AI推估值在畫面上區分顯示，報告中也明確區分

03 簡易註冊

只需輸入電話號碼並使用Face ID即可註冊，再次到訪時自動連結量測紀錄

04 遠端維護・資料匯出

遠端檢查、自動更新、彙總資料CSV匯出

05 資料安全與個資保護

去識別化處理、資料傳輸加密、存取權限限制及各國資料在地化

06 健康趨勢報告

依時間軸比較重複量測結果



連續工作流程

量測 → 分析 → 分類 → 通知 → 處理紀錄 → 儀表板

從量測結果看
8項生活計畫

將量測結果分為8項生活型態計畫，依現在最容易開始的順序為您介紹。



CARNA AI 的
專利技術 AIQRM™

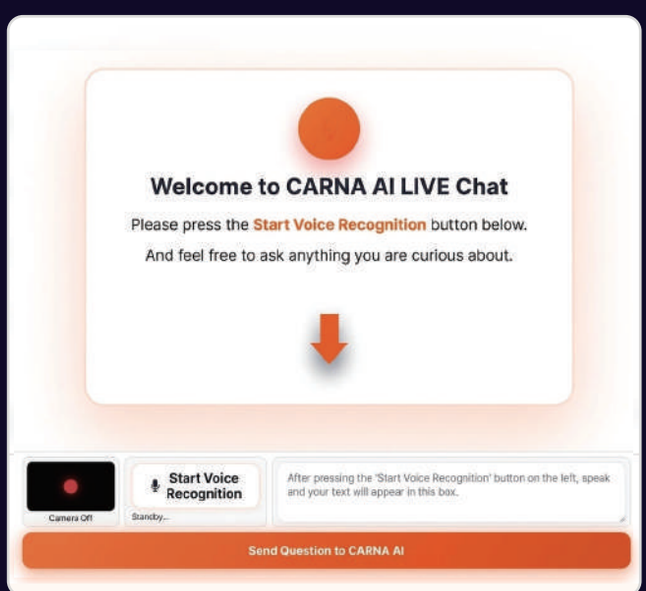
以人工智慧分析生物電阻抗訊號的量測技術

韓國專利登記號	第10-2776549號
韓國專利申請號	第10-2023-0168743號



以語音辨識為基礎的
即時 LIVE CHAT

依據量測資料，透過語音提問，理解結果並掌握健康管理的方向。



對於疾病、藥物、治療相關提問會限制回答，並引導使用者諮詢專業人士。所有回答皆為參考用的生活習慣指南。

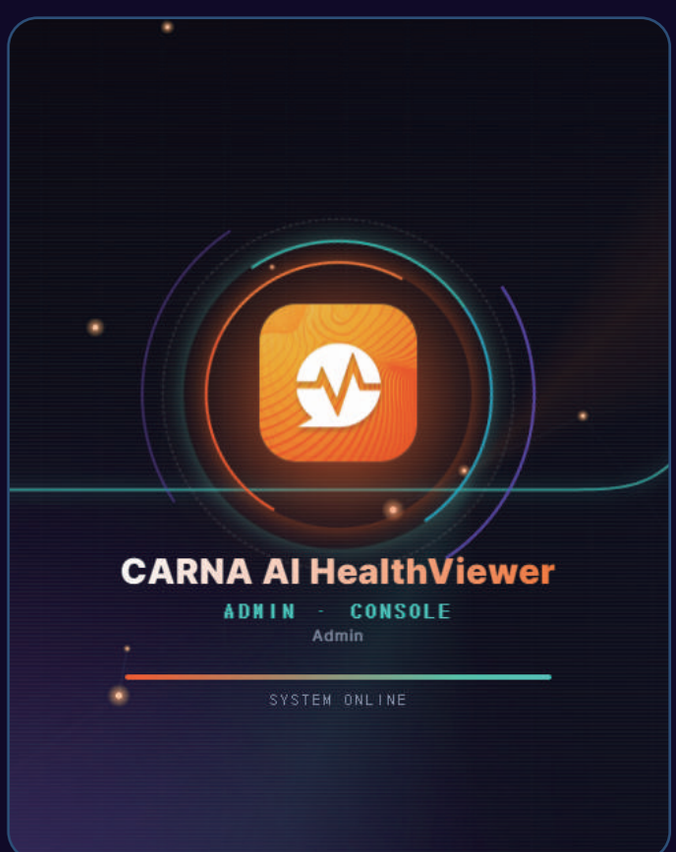
行動裝置自動傳送
通訊軟體連動

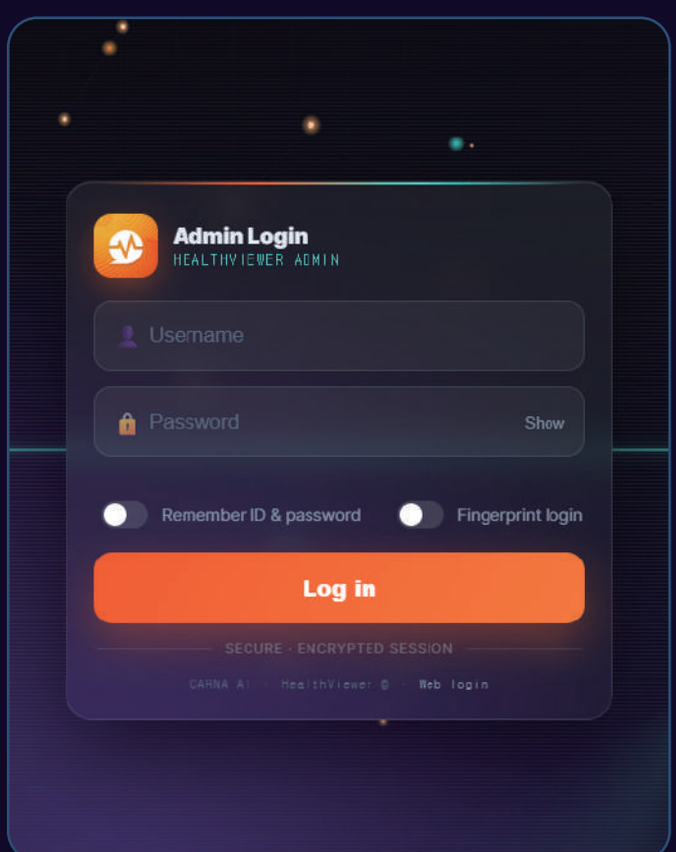
僅在使用者同意時，透過WhatsApp、簡訊或電子郵件傳送結果報告。



合作夥伴專用
機構・合作夥伴管理平台

安全管理與運用資料的合作夥伴整合營運程式





隨產品更新，實際UI可能變更，恕不另行通知。

FEATURES ・ 主要功能

- 帳號管理
- 即時監控
- 資安與個資保護
- 資料庫串接
- 多語言支援
- 匿名化彙總資料

USE CASES ・ 應用領域

- **衛生所・福利中心** 使用者健康管理
- **藥局** 作為健康諮詢資料
- **企業** 營運員工健康管理方案
- **教育機構** 教職員健康管理
- **合作企業** 銷售・設置設備狀況管理

現場運作中的
CARNA AI Health Viewer

已在民間與公共的多種環境中導入並運作。



健康諮詢與個人化服務



確認會員健康趨勢與運動指南



營運員工健康管理方案



高齡者日常健康管理


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

產品規格

產品名稱	CARNA AI Health Viewer
品牌	CARNA AI
型號	CRAI-KIOCA-26
螢幕尺寸	81 cm（對角線32吋）
解析度	1080 × 1920（Full HD）
產品尺寸	高1353 mm × 510 mm × 430 mm
產品重量	約46 kg
額定電壓	AC 100～240 V，50/60 Hz
耗電功率（最大）	約250 W
亮度	300 cd/m²
可視角度	左右178°
喇叭	內建 8 W × 2
顏色	機身：白色，底座：白色
工作溫度	0～50 °C
登錄編號	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-26
製造年月	2026年2月
製造商／製造國	CARNA AI ASIA Co., Ltd.／韓國
量測方式	rPPG光學式 + AIQRM感測器
量測時間	約3分鐘
分析領域	35個健康領域 ・ 8項生活計畫
無障礙功能	大字體 ・ 高對比 ・ 語音引導 ・ 15種語言
網路	有線LAN／Wi-Fi
資安	儲存加密 ・ 去識別化處理

產品規格可能因品質改善而變更，恕不另行通知。
本產品為健康與生活型態管理設備，與疾病的診斷、治療無關。

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

健康與生活型態管理設備 · 與疾病的診斷、治療無關。