CARNA AI

让健康更贴近，
让关怀更简单

CARNA AI Health Viewer

AI健康管理测量自助机

基于35项健康指标，为每个人提供8项生活方式计划的健康管理解决方案



※ 本产品为健康与生活方式管理设备，与疾病的诊断、治疗无关。

使用目的

CARNA AI Health Viewer 3.0 是以维持和增进健康为目的，测量并分析生物信号，提供饮食、运动等健康管理信息的健康管理设备。

测量什么?

测量方法	测量内容
rPPG光学测量	屏幕光源照射面部，摄像头检测反射光的变化并计算脉搏波，从而测量心率。
BIA阻抗测量	通过手柄电极向人体通入微弱交流电，测量阻抗并计算身体成分指标。

测量值以与同性别、同年龄参照人群比较的相对指数表示，并非绝对生理数值。

在哪里、由谁使用?

- **安装环境**：药店、保健所、福利中心、学校、企业及团体福利设施、健身中心等各种贴近生活的空间
- **用户**：8周岁以上用户
- **使用方法**：无需专业人员协助，用户坐姿握住手持电极棒即可轻松测量
- **所需时间**：测量约需3分钟，结果立即显示

如何使用结果?

将测量结果用于日常健康管理

帮助用户自行检视日常生活习惯，并参考测量指标，确定饮食、饮水、睡眠、活动等生活管理的方向。

测量 » 相对指数 » 生活管理

测量结果以综合健康评分、各领域相对指数以及生活计划形式的健康管理信息提供。通过重复测量可了解生活习惯变化的趋势，也可作为向药剂师等专业人士咨询时的参考资料。

本设备不能做的事

CARNA AI Health Viewer 不用于以下目的。

- 以诊断、治疗、缓解、处置或预防疾病为目的
- 以诊断、治疗、减轻或矫正伤病或残疾为目的
- 以检查、替代或改变身体结构或功能为目的
- 以调节妊娠为目的
- 血压、血糖、心电图等医疗测量值
- 判定有无疾病或医学状态
- 判定是否缺乏特定营养素

本设备不用于替代或辅助医务人员的诊疗。

使用前确认事项

- 佩戴心脏起搏器等植入式电子设备者请勿使用本设备。孕期人士也请避免使用。

CARNA AI

主要组成部分

一台设备集成三大核心模块，同时提升非侵入式测量的重复性和易用性。



摄像头

通过比对面部特征值识别用户，并采用rPPG光学方式从面部图像中非侵入式地测量生物信号。



触摸屏

通过直观的UI/UX、图表可视化和颜色指标，一眼了解自己的状态。



手持电极棒

手柄式电极向人体通入微弱交流电，测量生物电阻抗并计算身体成分指标。

人人都能轻松使用
CARNA AI Health Viewer

快速测量

无需复杂注册，任何人都能轻松测量

无障碍界面

为老年人、视障人士和外国用户提供大字体、高对比度、语音引导和多语言界面

环境联动生活方式指南

结合测量地区气温和紫外线的今天、明天、7天实践指南

实时通知

综合健康评分低于设定标准的用户，将通知设施运营者



多语言支持

提供适应多种环境的多语言界面

管理员系统

远程统一管理测量记录和设备状态

安全与个人信息保护

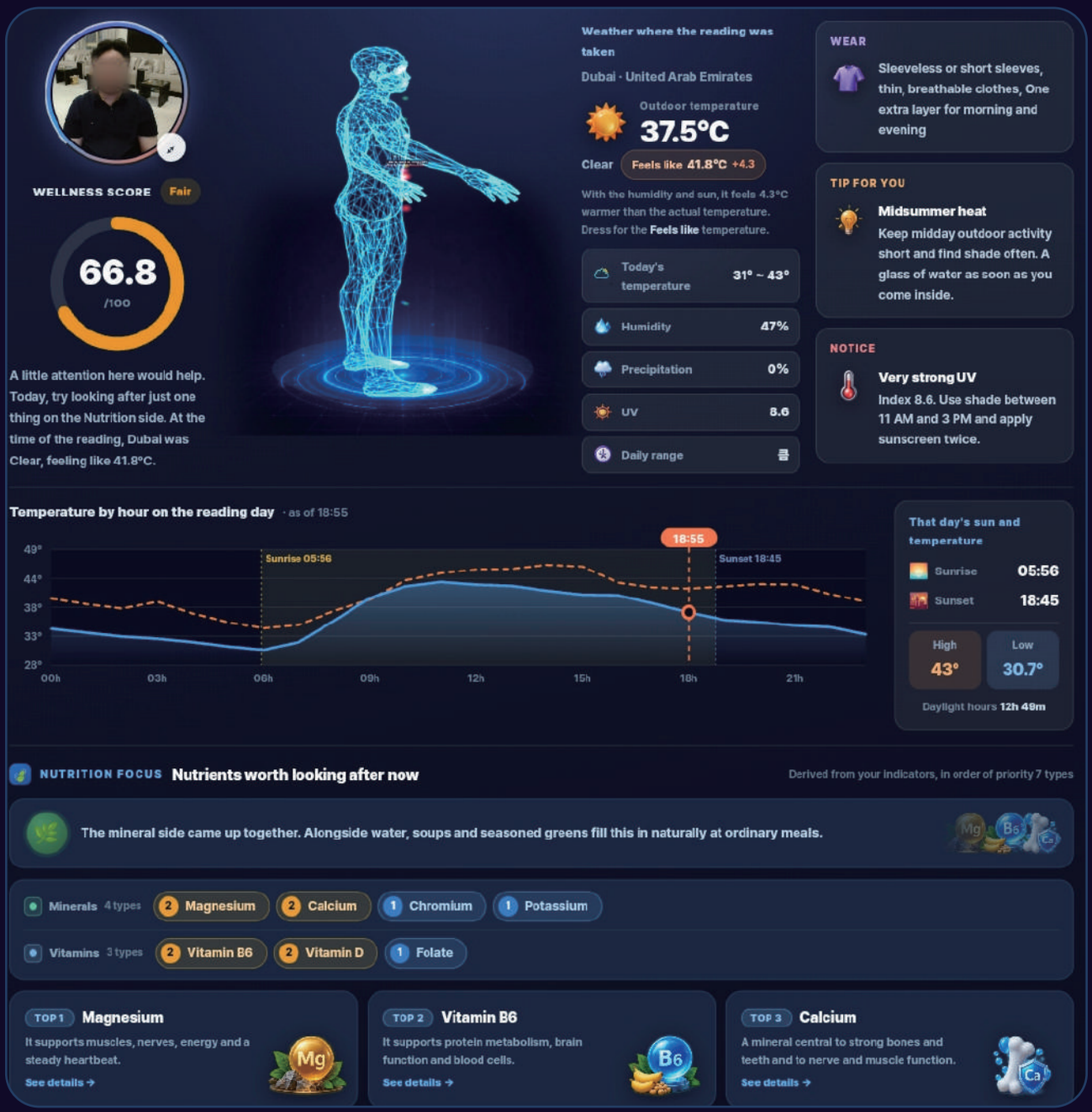
去标识化处理、存储加密、基于ISO 27001的运营

快速维护保养

远程检查、自动更新、必要时更换设备

一目了然的
我的健康报告

分析后的测量数据，任何人都能轻松查看。



非侵入式测量

约3分钟轻松测量

AI综合分析

AI综合分析35个健康领域

环境联动指南

结合测量地区天气和紫外线的生活指南

营养优先顺序

基于测量项目的7种优先营养素及饮食参考信息

健康与生活方式管理设备 • 与疾病的诊断、治疗无关。

空间效率
设备设计

极简设计与人体工学结构，放在任何地方都能自然融入的 Health Viewer





01

与空间协调

极简设计，药店、诊所、学校、企业福利设施、公共机构等任何地方均可安装

02

人体工学结构

屏幕易读，高度与角度适宜的以用户为中心的设计

03

可扩展与定制

根据使用环境定制画面构成和引导文字

04

智能界面

直观的UI与触控操作，实时显示数据并提供个性化反馈

在日常生活的各种场景
人人都能轻松测量

可在保健所、福利中心、学校、企业、药店等多种环境中直观使用。









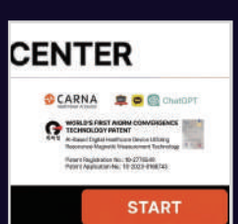
简单快速的
测量流程

设计上让任何人无需复杂步骤，即可轻松了解健康管理状态。

01

STEP 1 · 开始

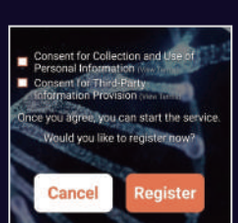
按下屏幕上的“开始”按钮，进行面部特征值比对



02

STEP 2 · 输入信息

确认屏幕提示，进入下一步



03

STEP 3 · 测量

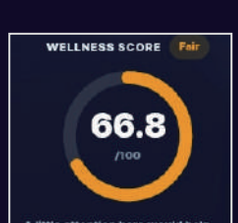
双手握住手持电极棒，测量约3分钟



04

STEP 4 · 查看结果

查看健康评分和35个领域的AI报告



多模态 + AI

CARNA AI 的独特之处

01 · MEASURE



测量

多模态综合测量

通过rPPG光学测量与AIQRM传感器测量的双模态方式，一次采集生物数据

02 · ANALYZE

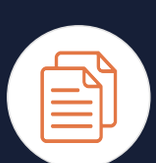


分析

运用AI的综合分析

AI综合分析35个健康领域，提示营养优先顺序和生活指南

03 · REPORT



报告

非侵入式综合报告

不是简单罗列数值，而是由8项生活方式计划和“今天・明天・7天”实践指南构成的个人报告

04 · APPLY



应用

基于数据的健康管理

根据结果衔接咨询和机构项目，支持持续的健康管理

CARNA AI 对比 传统方式

为什么选择 CARNA AI?

以多模态综合分析和大数据学习，突破单项测量与碎片化数据的局限。

CARNA AI Health Viewer

综合多模态分析

✓ 多模态综合分析

从循环、消化、营养、免疫到皮肤，综合分析35个健康领域

✓ 运用深度学习的个性化

结合个人测量结果与环境信息，提供定制生活指南

✓ 非侵入式 + AI健康报告

从结果解读到实践指南，在一个画面中提供

✓ 随时间变化的分析

按时间轴比较重复测量结果，确认变化

传统方式

单项测量

— 以单一功能为主

以单一项目为中心的测量

— 数据分散

各项数据相互分离，难以综合分析

— 仅提供结果

仅提示结果数值，缺乏解读和指引

— 趋势管理的局限

难以按时间轴比较个人变化

CARNA AI Health Viewer
主要功能

通过简便的测量和AI分析，提供个人健康管理状态与生活管理信息。

01 无障碍界面

大字体、高对比度、语音引导、屏幕下方操作模式、15种语言

02 实测・推算区分显示

测量值与AI推算值在画面上区分显示，报告中也明确区分

03 简易注册

只需输入电话号码并使用Face ID即可注册，再次到访时自动关联测量记录

04 远程维护・数据导出

远程检查、自动更新、汇总数据CSV导出

05 数据安全与个人信息保护

去标识化处理、数据传输加密、访问权限限制及各国数据本地化

06 健康趋势报告

按时间轴比较重复测量结果



连续工作流程

测量 → 分析 → 分类 → 通知 → 处理记录 → 仪表盘

从测量结果看
8项生活计划

将测量结果分为8项生活方式计划，按现在最容易开始的顺序为您介绍。



CARNA AI 的
专利技术 AIQRM™

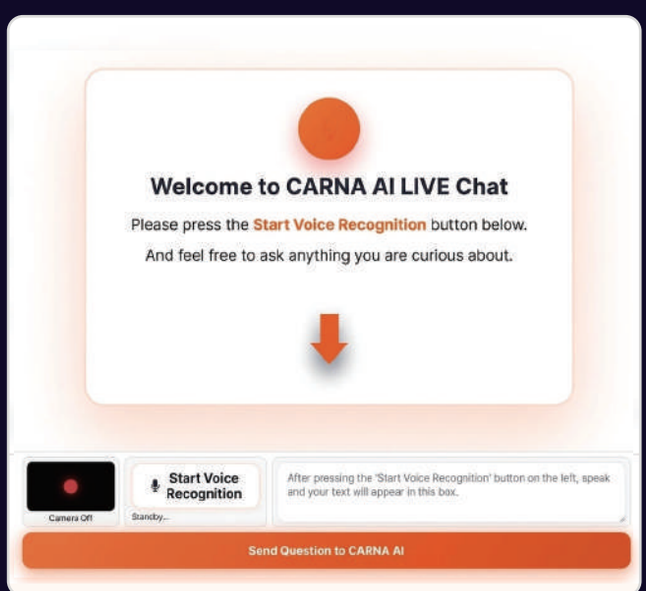
以人工智能分析生物电阻抗信号的测量技术

韩国专利注册号	第10-2776549号
韩国专利申请号	第10-2023-0168743号



基于语音识别的
实时 LIVE CHAT

基于测量数据，通过语音提问，理解结果并把握健康管理的方向。



对有关疾病、药物、治疗的提问限制回答，并引导用户咨询专业人士。所有回答均为参考用的生活习惯指南。

移动端自动发送
即时通讯联动

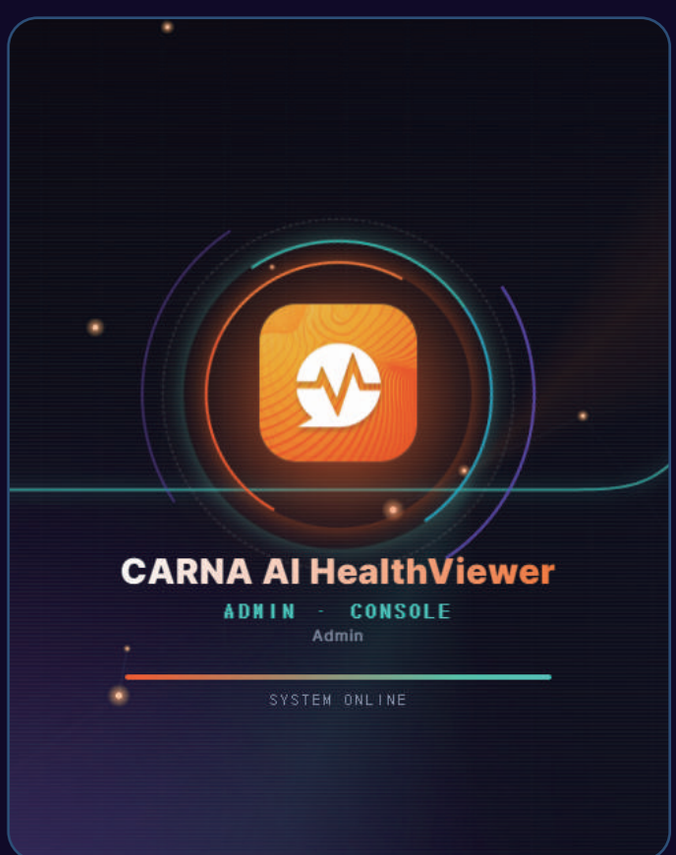
仅在用户同意的情况下，通过WhatsApp、短信或电子邮件发送结果报告。

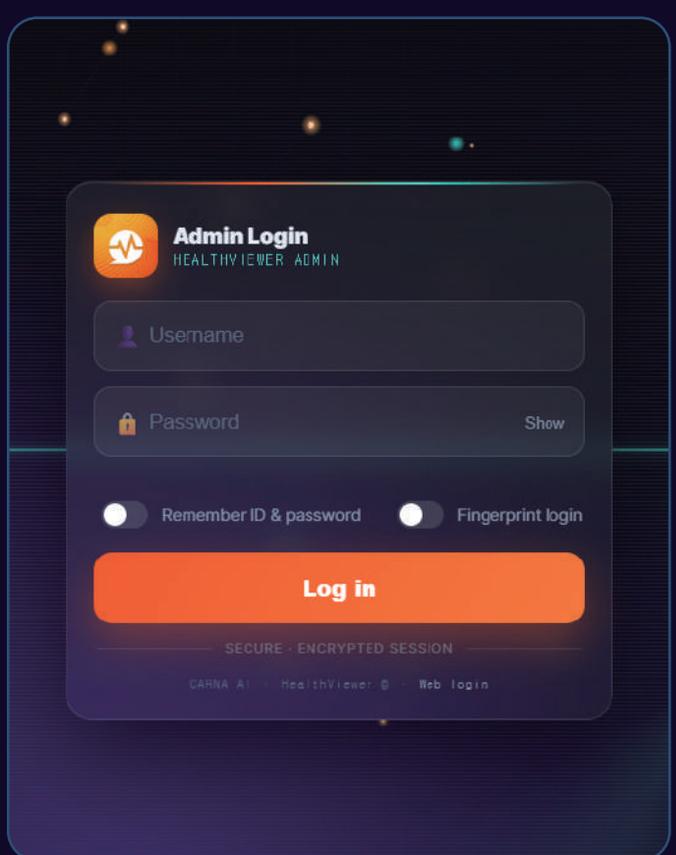


合作伙伴专用

面向机构・合作伙伴的管理平台

安全管理和运用数据的合作伙伴综合运营程序





随着产品更新，实际UI可能会变更，恕不另行通知。

FEATURES ・ 主要功能

- 账户管理
- 实时监控
- 安全与个人信息保护
- 数据库对接
- 多语言支持
- 匿名化汇总数据

USE CASES ・ 应用领域

- **保健所・福利中心** 用户健康管理
- **药店** 用作健康咨询资料
- **企业** 运营员工健康管理项目
- **教育机构** 教职员工健康管理
- **合作企业** 销售・安装设备状况管理

现场运行中的
CARNA AI Health Viewer

已在民间和公共的多种环境中导入并运行。



健康咨询与个性化服务



确认会员健康趋势与运动指南



运营员工健康管理项目



老年人日常健康管理









CARNA AI

产品规格

产品名称	CARNA AI Health Viewer
品牌	CARNA AI
型号	CRAI-KIOCA-26
屏幕尺寸	81 cm（对角线32英寸）
分辨率	1080 × 1920（Full HD）
产品尺寸	高1353 mm × 510 mm × 430 mm
产品重量	约46 kg
额定电压	AC 100～240 V，50/60 Hz
功耗（最大）	约250 W
亮度	300 cd/m^2
可视角度	左右178°
扬声器	内置 8 W × 2
颜色	机身：白色，底座：白色
工作温度	0～50 °C
注册编号	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-26
生产年月	2026年2月
制造商／产地	CARNA AI ASIA Co., Ltd.／韩国
测量方式	rPPG光学式 + AIQRM传感器
测量时间	约3分钟
分析领域	35个健康领域 · 8项生活计划
无障碍功能	大字体 · 高对比度 · 语音引导 · 15种语言
网络	有线LAN／Wi-Fi
安全	存储加密 · 去标识化处理

产品规格可能因质量改进而变更，恕不另行通知。
本产品为健康与生活方式管理设备，与疾病的诊断、治疗无关。

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

健康与生活方式管理设备 · 与疾病的诊断、治疗无关。