CARNA AI

Sức khỏe gần gũi hơn,
chăm sóc đơn giản hơn

CARNA AI Health Viewer

Kiosk đo wellness bằng AI

Giải pháp wellness cung cấp 8 kế hoạch lối sống cho từng cá nhân dựa trên 35 chỉ số wellness



* Sản phẩm này là thiết bị quản lý wellness và lối sống, không liên quan đến chẩn đoán hay điều trị bệnh.

Mục đích sử dụng

CARNA AI Health Viewer 3.0 là thiết bị wellness đo và phân tích tín hiệu sinh học nhằm duy trì, nâng cao sức khỏe, đồng thời cung cấp thông tin quản lý sức khỏe như ăn uống và vận động.

Thiết bị đo gì?

Phương pháp	Nội dung đo
Đo quang học rPPG	Camera ghi nhận thay đổi ánh sáng phản xạ từ khuôn mặt được màn hình chiếu sáng, tính sóng mạch và đo nhịp tim.
Đo trở kháng BIA	Dòng xoay chiều rất nhỏ đi qua điện cực tay cầm để đo trở kháng và tính các chỉ số thành phần cơ thể.

Giá trị đo được thể hiện bằng chỉ số tương đối so với nhóm tham chiếu cùng giới tính và độ tuổi, không phải giá trị sinh lý tuyệt đối.

Dùng ở đâu, ai sử dụng?

- **Nơi lắp đặt**: Nhiều không gian gần gũi đời sống như nhà thuốc, trung tâm y tế dự phòng, trung tâm phúc lợi, trường học, cơ sở phúc lợi doanh nghiệp, phòng tập
- **Người dùng**: Người dùng từ 8 tuổi trở lên
- **Cách dùng**: Không cần chuyên gia hỗ trợ; người dùng ngồi, cầm tay cầm điện cực và đo dễ dàng
- **Thời gian**: Đo khoảng 3 phút, kết quả hiển thị ngay

Sử dụng kết quả thế nào?

Dùng kết quả đo cho việc chăm sóc sức khỏe hằng ngày

Giúp người dùng tự xem lại thói quen hằng ngày và dựa vào chỉ số đo để định hướng việc ăn uống, uống nước, giấc ngủ và vận động.

Đo » Chỉ số tương đối » Quản lý lối sống

Kết quả gồm điểm wellness tổng hợp, chỉ số tương đối theo lĩnh vực và thông tin quản lý sức khỏe dạng kế hoạch sinh hoạt. Đo lặp lại giúp theo dõi thay đổi thói quen và có thể dùng làm tài liệu tham khảo khi trao đổi với dược sĩ hay chuyên gia.

Những gì thiết bị không làm

CARNA AI Health Viewer không được dùng cho các mục đích sau.

- Chẩn đoán, điều trị, giảm nhẹ, xử trí hoặc phòng bệnh
- Chẩn đoán, điều trị, giảm nhẹ hoặc chỉnh sửa thương tật
- Kiểm tra, thay thế hoặc thay đổi cấu trúc, chức năng cơ thể
- Điều chỉnh việc mang thai
- Chỉ số y tế như huyết áp, đường huyết, điện tâm đồ
- Xác định có bệnh hay tình trạng y khoa
- Xác định thiếu hụt một dưỡng chất cụ thể

Thiết bị không nhằm thay thế hay hỗ trợ việc khám chữa bệnh của nhân viên y tế.

Lưu ý trước khi dùng

- Không dùng thiết bị nếu bạn mang máy tạo nhịp tim hoặc thiết bị điện tử cấy ghép khác.

Phụ nữ mang thai cũng nên tránh sử dụng.

CARNA AI

Thành phần chính

Ba mô-đun chính được tích hợp trong một thiết bị, nâng cao cả độ lặp lại của phép đo không xâm lấn lẫn sự tiện dụng.



Camera

Nhận diện người dùng bằng đối chiếu đặc trưng khuôn mặt và đo tín hiệu sinh học không xâm lấn từ hình ảnh khuôn mặt bằng quang học rPPG.



Màn hình cảm ứng

UI/UX trực quan, biểu đồ và chỉ báo màu giúp nắm tình trạng của mình trong nháy mắt.



Tay cầm điện cực

Điện cực dạng tay cầm truyền dòng xoay chiều rất nhỏ qua cơ thể để đo trở kháng điện sinh học và tính chỉ số thành phần cơ thể.

Ai cũng dùng dễ dàng
CARNA AI Health Viewer

Đo nhanh

Ai cũng đo được dễ dàng, không cần đăng ký phức tạp

Giao diện dễ tiếp cận

Chữ lớn, tương phản cao, hướng dẫn bằng giọng nói và màn hình đa ngôn ngữ cho người cao tuổi, người khiếm thị và người nước ngoài

Hướng dẫn lối sống theo môi trường

Hướng dẫn thực hành hôm nay, ngày mai và 7 ngày theo nhiệt độ và tia UV tại nơi đo

Thông báo tức thời

Báo cho đơn vị vận hành về người dùng có điểm wellness tổng hợp dưới ngưỡng đã đặt



Đa ngôn ngữ

Giao diện đa ngôn ngữ cho nhiều môi trường

Hệ thống quản trị

Quản lý tập trung từ xa hồ sơ đo và trạng thái thiết bị

Bảo mật & quyền riêng tư

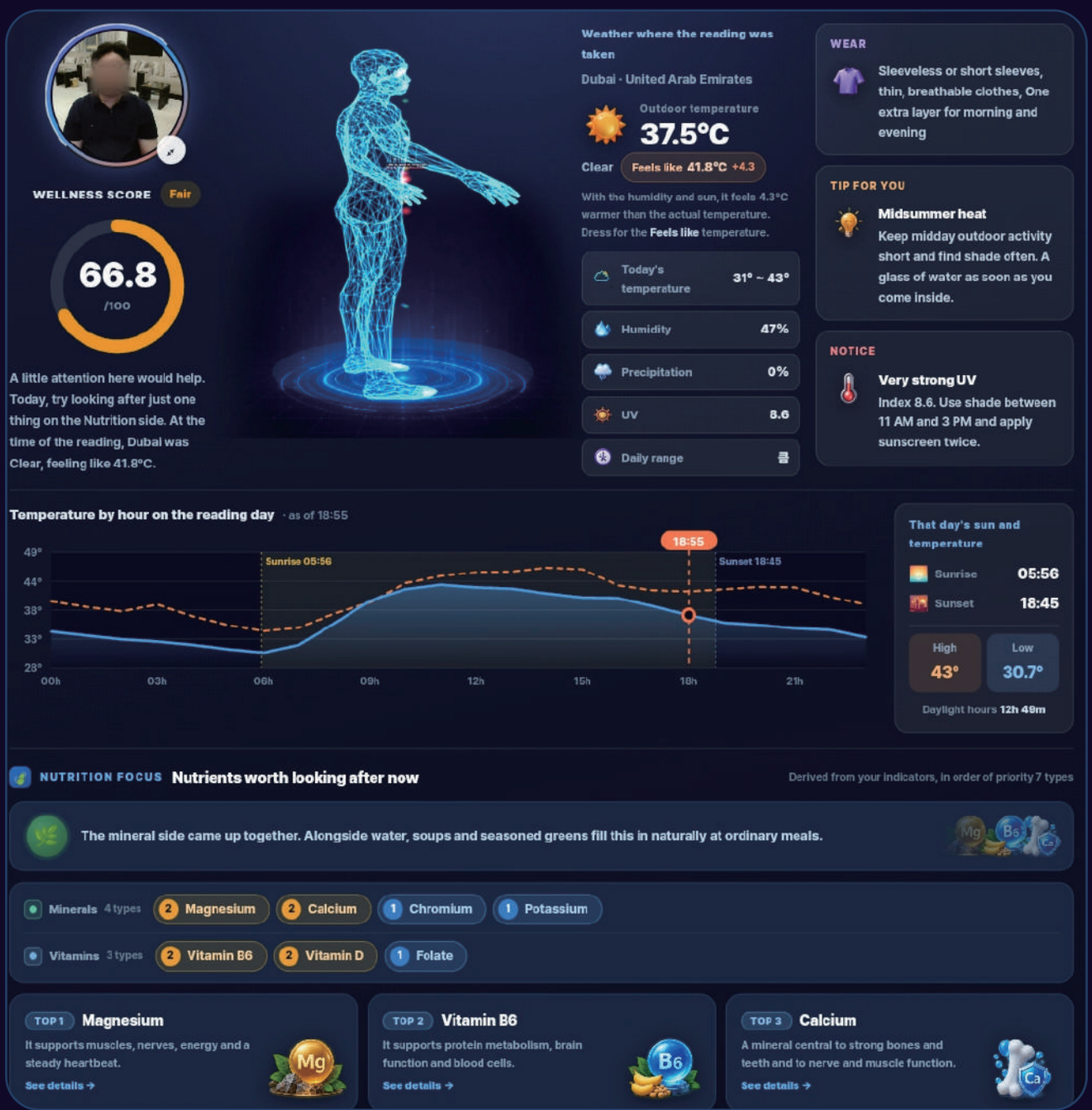
Xử lý ẩn danh, mã hóa khi lưu trữ, vận hành theo ISO 27001

Bảo trì nhanh

Kiểm tra từ xa, tự động cập nhật, thay thiết bị khi cần

Xem là hiểu ngay
Báo cáo wellness của tôi

Ai cũng có thể dễ dàng xem dữ liệu đo đã phân tích.



Không xâm lấn

Đo dễ dàng trong khoảng 3 phút

Phân tích AI

AI phân tích tổng hợp 35 lĩnh vực wellness

Hướng dẫn môi trường

Hướng dẫn sinh hoạt theo thời tiết và tia UV tại nơi đo

Ưu tiên dinh dưỡng

7 dưỡng chất ưu tiên theo hạng mục đo, kèm gợi ý bữa ăn

Thiết bị quản lý wellness và lối sống · Không liên quan đến chẩn đoán hay điều trị bệnh.

Tối ưu không gian
Thiết kế thiết bị

Thiết kế tối giản và cấu trúc công thái học giúp Health Viewer hòa hợp tự nhiên với mọi không gian





01

Hài hòa với không gian

Thiết kế tối giản, lắp được ở mọi nơi: nhà thuốc, phòng khám, trường học, cơ sở phúc lợi doanh nghiệp, cơ quan công

02

Cấu trúc công thái học

Thiết kế lấy người dùng làm trung tâm: màn hình dễ nhìn, chiều cao và góc phù hợp

03

Mở rộng và tùy biến

Tùy biến bố cục màn hình và lời hướng dẫn theo môi trường sử dụng

04

Giao diện thông minh

UI trực quan, thao tác chạm, hiển thị dữ liệu tức thời và phản hồi theo từng người dùng

Trong mọi khoảnh khắc thường ngày
Ai cũng đo dễ dàng

Dùng trực quan ở nhiều nơi: trung tâm y tế dự phòng, trung tâm phúc lợi, trường học, doanh nghiệp, nhà thuốc.









Thiết bị quản lý wellness và lối sống · Không liên quan đến chẩn đoán hay điều trị bệnh.

Đơn giản và nhanh

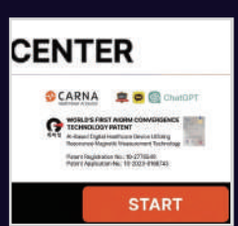
Quy trình đo

Được thiết kế để ai cũng dễ dàng xem tình trạng wellness mà không cần thao tác phức tạp.

01

STEP 1 · Bắt đầu

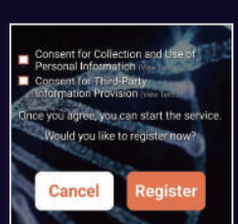
Nhấn nút "Bắt đầu" trên màn hình và đối chiếu đặc trưng khuôn mặt



02

STEP 2 · Nhập thông tin

Xem hướng dẫn trên màn hình và sang bước tiếp theo



03

STEP 3 · Đo

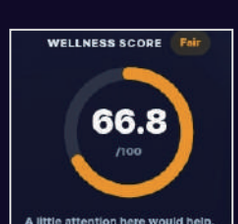
Cầm tay cầm điện cực bằng hai tay và đo khoảng 3 phút



04

STEP 4 · Xem kết quả

Xem điểm wellness và báo cáo AI của 35 lĩnh vực



Đa phương thức + AI

Điểm khác biệt của CARNA AI

01 · MEASURE



Đo

Đo tích hợp đa phương thức

Phương thức kép gồm đo quang học rPPG và cảm biến AIQRM thu dữ liệu sinh học trong một lần đo

02 · ANALYZE

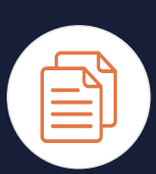


Phân tích

Phân tích tổng hợp bằng AI

AI phân tích tổng hợp 35 lĩnh vực wellness, đưa ra ưu tiên dinh dưỡng và hướng dẫn sinh hoạt

03 · REPORT



Báo cáo

Báo cáo tổng hợp không xâm lấn

Không chỉ liệt kê con số: báo cáo cá nhân gồm 8 kế hoạch lối sống và hướng dẫn thực hành hôm nay, ngày mai, 7 ngày

04 · APPLY



Ứng dụng

Quản lý sức khỏe dựa trên dữ liệu

Kết nối kết quả với tư vấn và chương trình của tổ chức, hỗ trợ quản lý wellness liên tục

CARNA AI và phương pháp truyền thống

Vì sao chọn CARNA AI?

Vượt qua giới hạn của phép đo đơn lẻ và dữ liệu rời rạc bằng phân tích tích hợp đa phương thức và học từ dữ liệu lớn.

CARNA AI Health Viewer

Phân tích đa phương thức tích hợp

Phân tích tích hợp đa phương thức

Phân tích tổng hợp 35 lĩnh vực wellness: tuần hoàn, tiêu hóa, dinh dưỡng, miễn dịch, da

Cá nhân hóa bằng học sâu

Kết hợp kết quả cá nhân với thông tin môi trường để đưa ra hướng dẫn sinh hoạt phù hợp

Không xâm lấn + báo cáo AI

Từ diễn giải kết quả đến hướng dẫn thực hành trên một màn hình

Phân tích thay đổi theo thời gian

So sánh các lần đo theo thời gian để thấy sự thay đổi

Phương pháp truyền thống

Đo từng hạng mục

Tập trung một chức năng

Đo xoay quanh một hạng mục

Dữ liệu tách rời

Dữ liệu tách rời nên khó phân tích tổng hợp

Chỉ đưa kết quả

Chỉ hiển thị con số, thiếu diễn giải và hướng dẫn

Hạn chế theo dõi xu hướng

Khó so sánh thay đổi của từng người theo thời gian

CARNA AI Health Viewer

Tính năng chính

Qua phép đo đơn giản và phân tích AI, thiết bị cung cấp thông tin về tình trạng wellness cá nhân và quản lý sinh hoạt.

01 Giao diện dễ tiếp cận

Chữ lớn, tương phản cao, giọng nói, chế độ thao tác phía dưới màn hình, 15 ngôn ngữ

02 Phân biệt đo thực và ước tính

Giá trị đo và giá trị AI ước tính được hiển thị tách biệt trên màn hình và trong báo cáo

03 Đăng ký đơn giản

Đăng ký chỉ bằng số điện thoại và Face ID; lịch sử đo tự liên kết khi quay lại

04 Bảo trì từ xa · Xuất dữ liệu

Kiểm tra từ xa, tự động cập nhật, xuất CSV dữ liệu tổng hợp

05 Bảo mật dữ liệu và bảo vệ thông tin cá nhân

Ẩn danh, mã hóa khi truyền dữ liệu, giới hạn quyền truy cập và lưu trữ dữ liệu tại từng quốc gia

06 Báo cáo xu hướng wellness

So sánh các lần đo theo thời gian



Quy trình liên tục

Đo → Phân tích → Phân loại → Thông báo → Ghi nhận xử lý → Bảng điều khiển

Từ kết quả đo

8 kế hoạch sinh hoạt

Kết quả đo được chia thành 8 kế hoạch lối sống và giới thiệu theo thứ tự dễ bắt đầu nhất.



CARNA AI

Công nghệ sáng chế AIQRM™

Công nghệ đo phân tích tín hiệu trở kháng điện sinh học bằng trí tuệ nhân tạo

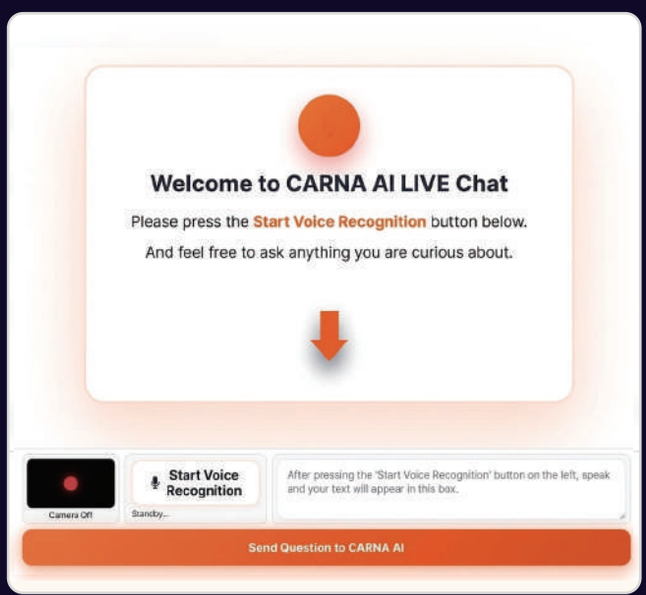
Số bằng sáng chế (Hàn Quốc)	10-2776549
Số đơn đăng ký (Hàn Quốc)	10-2023-0168743



Dựa trên nhận dạng giọng nói

LIVE CHAT thời gian thực

Đặt câu hỏi bằng giọng nói dựa trên dữ liệu đo để hiểu kết quả và định hướng việc quản lý sức khỏe.



Câu hỏi về bệnh, thuốc, điều trị được giới hạn trả lời và người dùng được hướng dẫn hỏi ý kiến chuyên gia. Mọi câu trả lời chỉ là hướng dẫn thói quen sinh hoạt để tham khảo.

Tự động gửi đến di động

Liên kết ứng dụng nhắn tin

Chỉ khi người dùng đồng ý, báo cáo kết quả được gửi qua WhatsApp, SMS hoặc email.

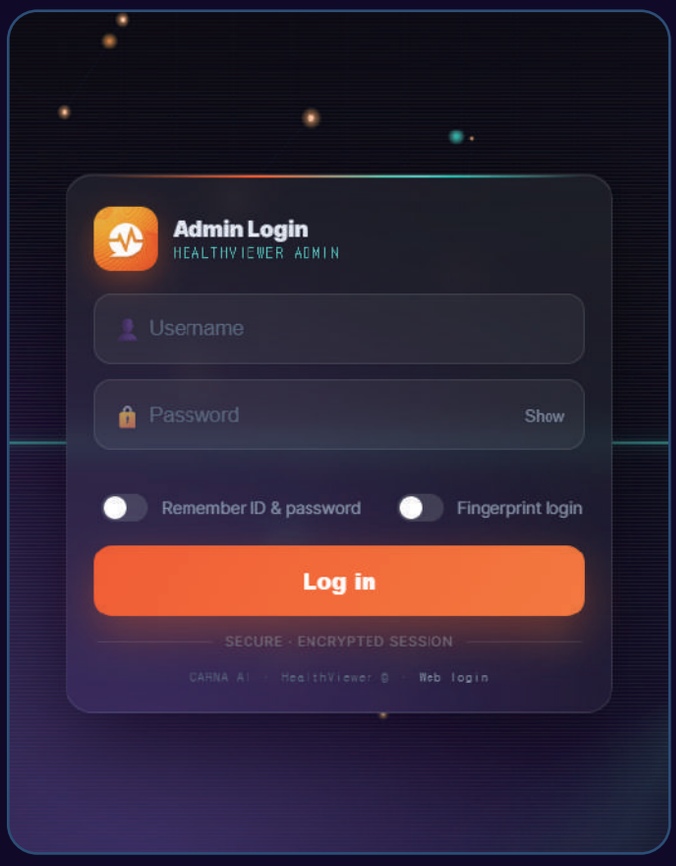


Dành cho đối tác

Nền tảng quản lý cho tổ chức & đối tác

Chương trình vận hành tích hợp giúp đối tác quản lý và sử dụng dữ liệu an toàn





Giao diện thực tế có thể thay đổi không báo trước khi sản phẩm được cập nhật.

FEATURES · Tính năng

- Quản lý tài khoản
- Giám sát thời gian thực
- Bảo mật & quyền riêng tư
- Liên kết cơ sở dữ liệu
- Đa ngôn ngữ
- Dữ liệu tổng hợp ẩn danh

USE CASES · Ứng dụng

Trung tâm y tế · phúc lợi Quản lý wellness người dùng

Nhà thuốc Tài liệu tham khảo khi tư vấn

Doanh nghiệp Chương trình wellness nhân viên

Cơ sở giáo dục Quản lý wellness giáo viên, nhân viên

Đối tác Tình trạng thiết bị đã bán, lắp đặt

Đang vận hành thực tế
CARNA AI Health Viewer

Đã được triển khai và vận hành trong nhiều môi trường tư nhân và công cộng.



Tư vấn wellness và dịch vụ cá nhân hóa



Theo dõi xu hướng wellness và hướng dẫn tập luyện



Vận hành chương trình wellness cho nhân viên



Quản lý wellness hằng ngày cho người cao tuổi









CARNA AI

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	CARNA AI Health Viewer
Thương hiệu	CARNA AI
Model	CRAI-KIOCA-26
Kích thước màn hình	81 cm (đường chéo 32 inch)
Độ phân giải	1080 × 1920 (Full HD)
Kích thước	Cao 1353 mm × 510 mm × 430 mm
Trọng lượng	Khoảng 46 kg
Điện áp định mức	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Công suất tiêu thụ (tối đa)	Khoảng 250 W
Độ sáng	300 cd/m²
Góc nhìn	Ngang 178°
Loa	Tích hợp 8 W × 2
Màu sắc	Thân: trắng, chân đế: trắng
Nhiệt độ hoạt động	0–50 °C
Số đăng ký	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-26
Tháng sản xuất	Tháng 2/2026
Nhà sản xuất / Xuất xứ	CARNA AI ASIA Co., Ltd. / Hàn Quốc
Phương thức đo	Quang học rPPG + cảm biến AIQRM
Thời gian đo	Khoảng 3 phút
Phạm vi phân tích	35 lĩnh vực wellness · 8 kế hoạch sinh hoạt
Hỗ trợ tiếp cận	Chữ lớn · Tương phản cao · Giọng nói · 15 ngôn ngữ
Mạng	LAN có dây / Wi-Fi
Bảo mật	Mã hóa khi lưu trữ · Ẩn danh

Thông số có thể thay đổi không báo trước để cải tiến chất lượng.
Đây là thiết bị quản lý wellness và lối sống, không liên quan đến chẩn đoán hay điều trị bệnh.

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

Thiết bị quản lý wellness và lối sống · Không liên quan đến chẩn đoán hay điều trị bệnh.