CARNA AI

Saúde mais próxima,
cuidado mais simples

CARNA AI Health Viewer

Quiosque de bem-estar com IA

Uma solução de bem-estar que oferece
8 planos de vida personalizados com
base em 35 indicadores de bem-estar



* Este produto é um dispositivo de gestão de bem-estar e estilo de vida, sem relação com o diagnóstico ou tratamento de doenças.

Finalidade de uso

O CARNA AI Health Viewer 3.0 é um dispositivo de bem-estar que mede e analisa biossinais com o objetivo de manter e promover a saúde, e fornece informações de gestão da saúde, como alimentação e exercício.

O que é medido?

Método	O que mede
Medição óptica rPPG	A câmera detecta as variações da luz refletida pelo rosto iluminado pela tela, calcula a onda de pulso e mede a frequência cardíaca.
Medição de impedância BIA	Uma corrente alternada fraca passa pelos eletrodos da alça para medir a impedância e calcular indicadores de composição corporal.

Os valores são apresentados como índices relativos em comparação com um grupo de referência do mesmo sexo e idade, e não como valores fisiológicos absolutos.

Onde e por quem é usado?

- **Local** — Diversos espaços próximos do dia a dia: farmácias, centros de saúde pública, centros sociais, escolas, espaços de bem-estar de empresas, academias
- **Usuários** — Usuários a partir de 8 anos
- **Modo de uso** — Sem ajuda de especialista: o usuário, sentado, segura o bastão e mede com facilidade
- **Duração** — Cerca de 3 minutos; resultado exibido na hora

Como pode ser usado?

Use os resultados na gestão diária da saúde

Ajuda o usuário a rever seus próprios hábitos e, com os indicadores como referência, a definir o rumo do seu estilo de vida: alimentação, hidratação, sono e atividade.

Medir » **Índice relativo** » **Estilo de vida**

Os resultados incluem uma pontuação geral de bem-estar, índices relativos por área e informações em forma de planos de vida. Medições repetidas mostram a evolução dos hábitos e podem servir de referência ao conversar com um farmacêutico ou outro profissional.

O que este dispositivo não faz

O CARNA AI Health Viewer não é usado para as seguintes finalidades.

- Diagnosticar, tratar, aliviar ou prevenir doenças
- Diagnosticar, tratar ou corrigir lesões ou deficiências
- Examinar, substituir ou modificar estrutura ou função do corpo
- Controle da concepção
- Medidas médicas como pressão arterial, glicemia ou ECG
- Determinar a presença de doença ou condição médica
- Determinar a falta de um nutriente específico

Este dispositivo não se destina a substituir nem a auxiliar o atendimento de profissionais de saúde.

Antes de usar

- Não use este dispositivo se tiver marca-passo ou outro dispositivo eletrônico implantado. Evite também o uso durante a gravidez.

CARNA AI

Componentes principais

Três módulos essenciais integrados em um único aparelho, melhorando a repetibilidade da medição não invasiva e a facilidade de uso.



Câmera

Identifica o usuário pela comparação de características faciais e mede biossinais de forma não invasiva a partir da imagem do rosto, pelo método óptico rPPG.



Tela sensível ao toque

Interface intuitiva, gráficos e indicadores de cor para ver seu estado de relance.



Bastão de mão

Os eletrodos da alça passam uma corrente alternada fraca pelo corpo para medir a impedância bioelétrica e calcular indicadores de composição corporal.

Fácil para todos
CARNA AI Health Viewer

Medição rápida

Medição fácil para todos, sem cadastro complicado

Interface acessível

Letras grandes, alto contraste, guia por voz e telas multilíngues para idosos, pessoas com deficiência visual e estrangeiros

Guia de estilo de vida ligado ao ambiente

Guias práticos para hoje, amanhã e 7 dias, conforme a temperatura e o UV do local

Alertas em tempo real

Avisa o operador sobre usuários com pontuação geral de bem-estar abaixo do limite definido



Multilíngue

Interface multilíngue para diversos ambientes

Sistema de administração

Gestão remota centralizada de registros e do estado dos aparelhos

Segurança e privacidade

Desidentificação, criptografia em repouso e operação baseada na ISO 27001

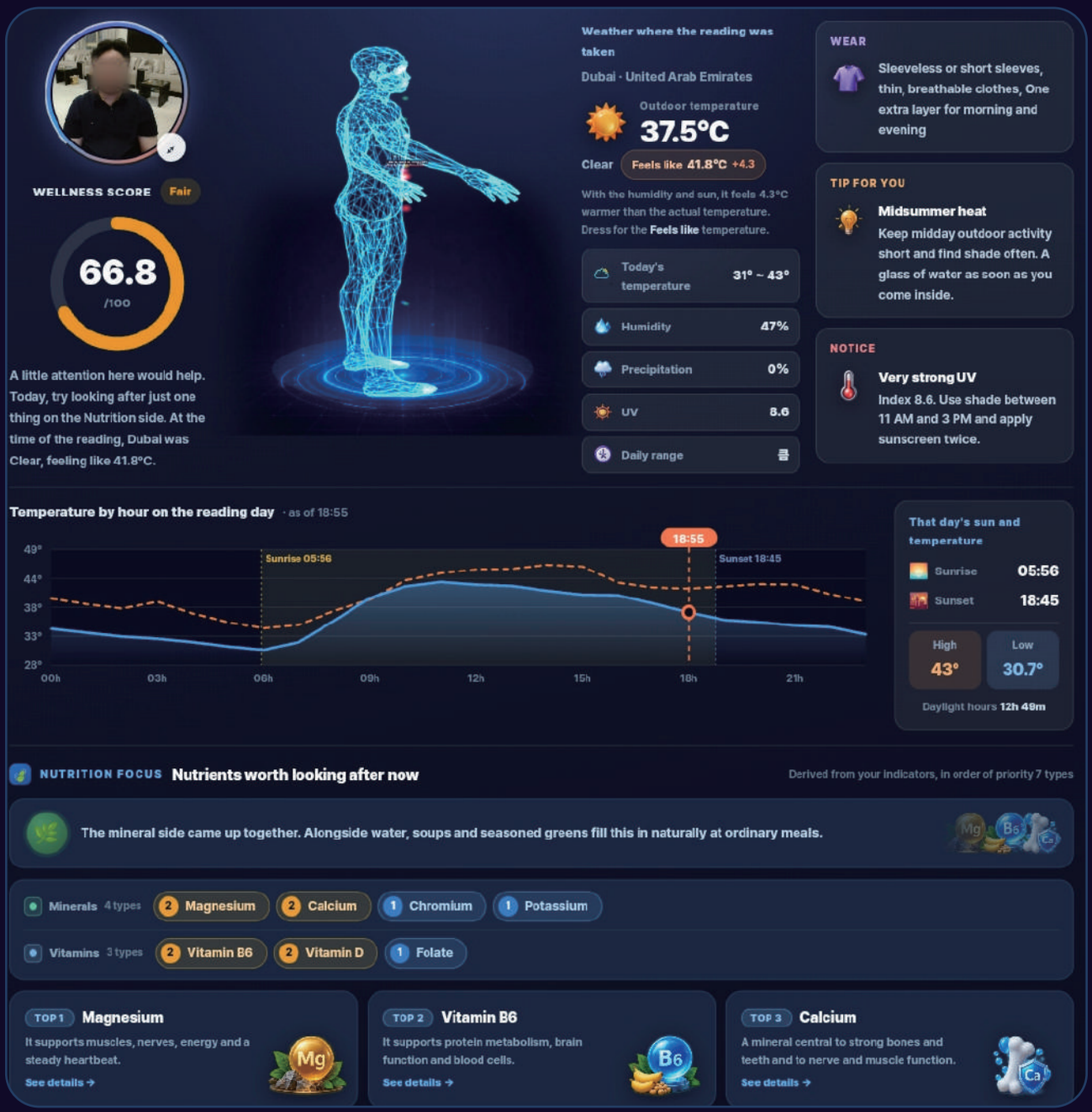
Manutenção rápida

Verificação remota, atualização automática e troca do aparelho quando necessário

De relance

Meu relatório de bem-estar

Qualquer pessoa pode consultar facilmente os dados analisados.



Não invasivo

Medição fácil em cerca de 3 minutos

Análise por IA

A IA analisa em conjunto 35 áreas de bem-estar

Guia de ambiente

Guia de vida conforme o clima e o UV do local

Prioridade nutricional

Os 7 nutrientes prioritários conforme as medições, com referências de alimentação

Dispositivo de gestão de bem-estar e estilo de vida · Sem relação com o diagnóstico ou tratamento de doenças.

Eficiência de espaço

Design do aparelho

Com design minimalista e estrutura ergonômica, o Health Viewer integra-se naturalmente a qualquer espaço





01

Em harmonia com o espaço

Design minimalista, instalável em qualquer lugar: farmácias, clínicas, escolas, espaços de bem-estar de empresas, instituições públicas

02

Estrutura ergonômica

Projeto centrado no usuário: tela bem visível, altura e ângulo adequados

03

Expansível e personalizável

Telas e textos de orientação personalizados conforme o ambiente de uso

04

Interface inteligente

Interface intuitiva por toque, dados em tempo real e retorno adequado a cada usuário

Em cada momento do dia a dia

Medição fácil para todos

Uso intuitivo em vários ambientes: centros de saúde, centros sociais, escolas, empresas e farmácias.









Dispositivo de gestão de bem-estar e estilo de vida · Sem relação com o diagnóstico ou tratamento de doenças.

Simples e rápido

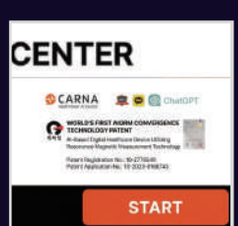
Processo de medição

Projetado para que qualquer pessoa veja seu estado de bem-estar com facilidade, sem etapas complicadas.

01

STEP 1 · Início

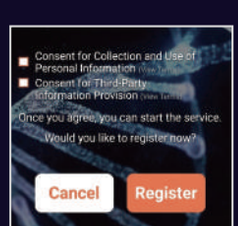
Toque em "Iniciar" na tela e faça a comparação das características faciais



02

STEP 2 · Informações

Siga as instruções na tela e avance para a próxima etapa



03

STEP 3 · Medição

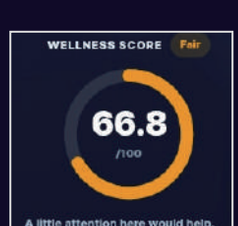
Segure o bastão com as duas mãos e meça por cerca de 3 minutos



04

STEP 4 · Resultados

Veja sua pontuação de bem-estar e o relatório de IA de 35 áreas



Multimodal + IA

O diferencial do CARNA AI

01 · MEASURE



Medir

Medição integrada multimodal

Um método bimodal, óptico rPPG e sensor AIQRM, coleta os biodados em uma única sessão

02 · ANALYZE

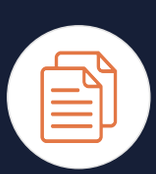


Analisar

Análise integrada com IA

A IA analisa em conjunto 35 áreas de bem-estar e apresenta prioridades nutricionais e guias de vida

03 · REPORT



Relatório

Relatório completo não invasivo

Mais do que uma lista de números: um relatório pessoal com 8 planos de vida e guias práticos para hoje, amanhã e 7 dias

04 · APPLY



Aplicar

Saúde orientada por dados

Os resultados se ligam a aconselhamento e programas da instituição, apoiando a gestão contínua do bem-estar

CARNA AI vs. métodos convencionais
Por que CARNA AI?

Superamos os limites da medição de um único item e dos dados fragmentados com análise integrada multimodal e aprendizado com big data.

CARNA AI Health Viewer
Análise multimodal integrada

✓ **Análise integrada multimodal**

Análise integrada de 35 áreas: circulação, digestão, nutrição, imunidade e pele

✓ **Personalização com deep learning**

Combina resultados pessoais e dados do ambiente para um guia de vida sob medida

✓ **Não invasivo + relatório de IA**

Da interpretação ao guia de ação, em uma única tela

✓ **Análise de mudanças ao longo do tempo**

Compare medições repetidas ao longo do tempo e veja o que mudou

Métodos convencionais
Medição de item único

— **Foco em uma função**

Medição centrada em um único item

— **Dados separados**

Os dados ficam separados, dificultando a análise integrada

— **Só resultados**

Apenas números, sem interpretação nem orientação

— **Acompanhamento limitado**

Difícil comparar as mudanças de cada pessoa ao longo do tempo

CARNA AI Health Viewer

Principais recursos

Com medição simples e análise por IA, fornece informações sobre o estado de bem-estar pessoal e a gestão do estilo de vida.

01 Interface acessível

Letras grandes, alto contraste, guia por voz, modo de controle na parte inferior da tela, 15 idiomas

02 Medido x estimado

Valores medidos e estimativas da IA aparecem separados na tela e bem distinguidos nos relatórios

03 Cadastro simples

Cadastro só com telefone e Face ID; o histórico é vinculado automaticamente no retorno

04 Manutenção remota · Exportação

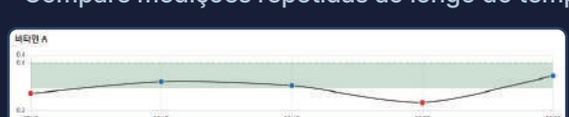
Verificação remota, atualização automática e exportação CSV de dados agregados

05 Segurança de dados e proteção da privacidade

Desidentificação, criptografia na transmissão de dados, restrição de acesso e localização de dados por país

06 Relatório de tendências

Compare medições repetidas ao longo do tempo



Fluxo contínuo

Medir → Analisar → Classe → Aviso → Registro de ações → Painel

A partir dos resultados
8 planos de vida

Os resultados são agrupados em 8 planos de vida e apresentados na ordem mais fácil de começar agora.



Tecnologia patenteada
AIQRM™ do CARNA AI

Uma tecnologia de medição que analisa sinais de impedância bioelétrica com inteligência artificial

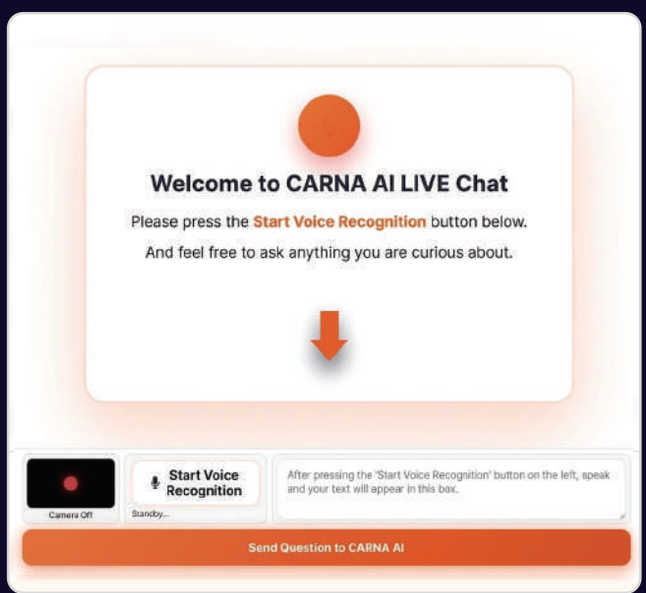
Patente n.º (Coreia)	10-2776549
Pedido n.º (Coreia)	10-2023-0168743



Com reconhecimento de voz

LIVE CHAT em tempo real

Faça perguntas por voz com base nos seus dados para entender os resultados e orientar a gestão da sua saúde.



As respostas a perguntas sobre doenças, medicamentos ou tratamentos são limitadas, e o usuário é orientado a consultar um profissional. Todas as respostas são guias de estilo de vida apenas para referência.

Envio automático para o celular

Integração com mensageiros

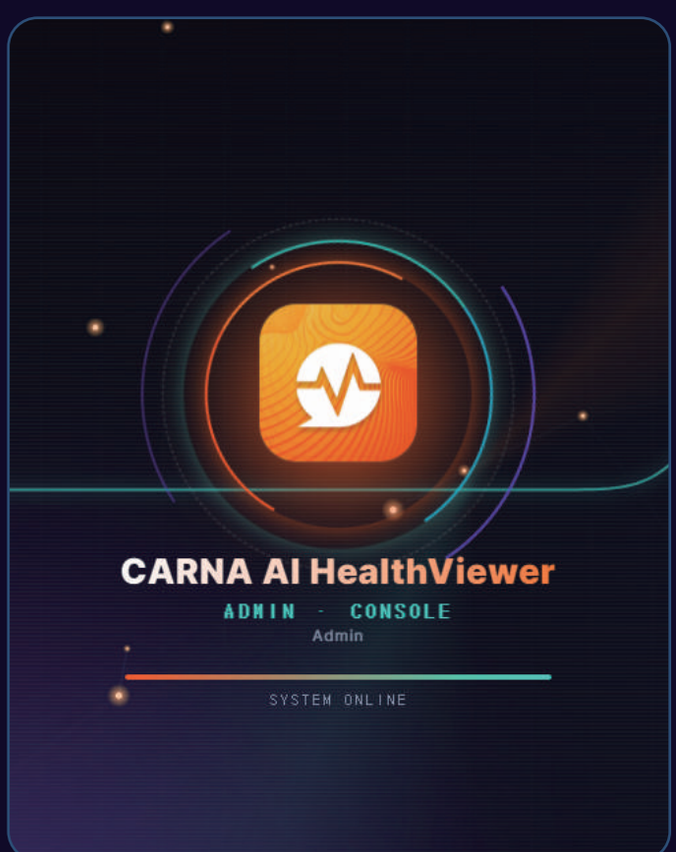
Somente com o consentimento do usuário, o relatório é enviado por WhatsApp, SMS ou e-mail.

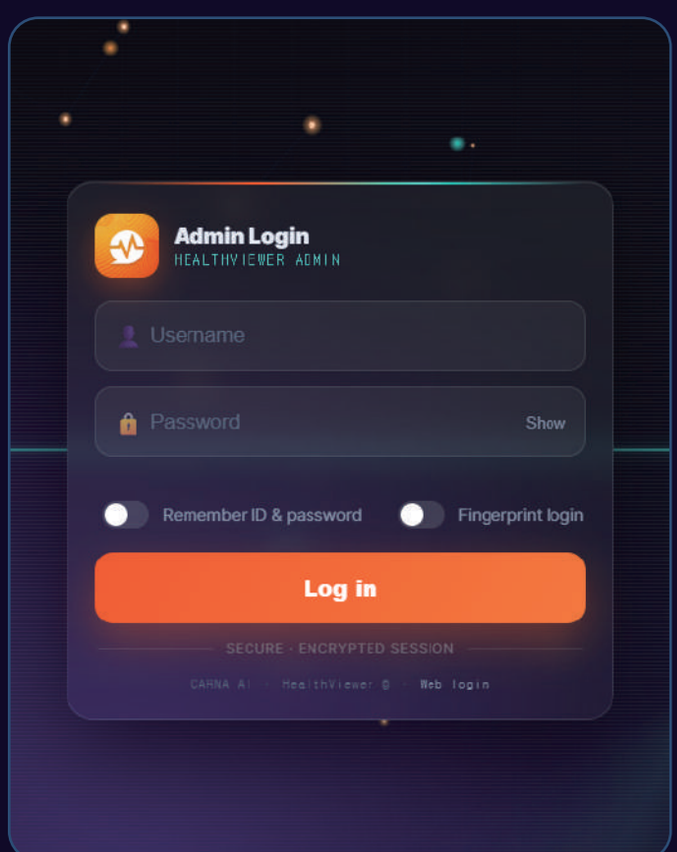


Exclusivo para parceiros

Plataforma de gestão para instituições e parceiros

Um programa integrado para parceiros gerirem e usarem os dados com segurança





A interface real pode mudar sem aviso prévio com as atualizações do produto.

FEATURES · Recursos

- Gestão de contas
- Monitoramento em tempo real
- Segurança e privacidade
- Integração com banco de dados
- Multilíngue
- Dados agregados anonimizados

USE CASES · Aplicações

Centros de saúde e sociais Bem-estar dos usuários

Farmácias Material de apoio ao aconselhamento

Empresas Programas de bem-estar dos funcionários

Escolas Bem-estar de professores e equipe

Empresas parceiras Situação dos aparelhos vendidos e instalados

Em operação no local
CARNA AI Health Viewer

Instalado e em operação em diversos ambientes privados e públicos.



Aconselhamento de bem-estar e serviço personalizado



Tendências de bem-estar dos membros e guias de exercício



Programa de bem-estar para funcionários



Bem-estar no dia a dia dos idosos


방송통신기자재등의 적합등록증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments


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

Especificações

Nome do produto	CARNA AI Health Viewer
Marca	CARNA AI
Modelo	CRAI-KIOCA-26
Tamanho da tela	81 cm (diagonal de 32 polegadas)
Resolução	1080 × 1920 (Full HD)
Dimensões	Altura 1353 mm × 510 mm × 430 mm
Peso	Aprox. 46 kg
Tensão nominal	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Consumo (máx.)	Aprox. 250 W
Brilho	300 cd/m²
Ângulo de visão	178° horizontal
Alto-falantes	Integrados 8 W × 2
Cor	Corpo: branco, base: branca
Temperatura de operação	0–50 °C
N.º de registro	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-26
Data de fabricação	Fevereiro de 2026
Fabricante / País	CARNA AI ASIA Co., Ltd. / República da Coreia
Método de medição	Óptico rPPG + sensor AIQRM
Tempo de medição	Aprox. 3 minutos
Escopo da análise	35 áreas de bem-estar · 8 planos de vida
Acessibilidade	Letras grandes · Alto contraste · Guia por voz · 15 idiomas
Rede	LAN com fio / Wi-Fi
Segurança	Criptografia em repouso · Desidentificação

As especificações podem mudar sem aviso prévio para melhoria da qualidade.
Dispositivo de gestão de bem-estar e estilo de vida, sem relação com o diagnóstico ou tratamento de doenças.

CARNA AI

HealthViewer AI Solution

CARNA AI Holdings Global FZCO
FZF 106 SRT, Floor 04, Sheikh Rashid Tower, Dubai World Trade Centre, Dubai, UAE
E-mail. ceo@carna-ai.com
Homepage. www.carna-ai.com

Dispositivo de gestão de bem-estar e estilo de vida · Sem relação com o diagnóstico ou tratamento de doenças.