CARNA AI

Эрүүл мэнд илүү ойр,
арчилгаа илүү хялбар

CARNA AI Health Viewer

AI велнес хэмжилтийн киоск

Велнесийн 35 үзүүлэлтэд тулгуурлан хүн бүрд амьдралын хэв маягийн 8 төлөвлөгөө санал болгодог велнес шийдэл



* Энэхүү бүтээгдэхүүн нь өвчнийг оношлох, эмчлэхтэй холбоогүй, велнес болон амьдралын хэв маягийг удирдах төхөөрөмж юм.

Хэрэглээний зорилго

CARNA AI Health Viewer 3.0 нь эрүүл мэндийг хадгалах, дэмжих зорилгоор биодохиог хэмжиж шинжлэн, хооллолт, дасгал хөдөлгөөн зэрэг эрүүл мэндээ авч явах мэдээлэл өгдөг велнес төхөөрөмж юм.

Юуг хэмждэг вэ?

Арга	Хэмжих зүйл
rPPG оптик хэмжилт	Дэлгэцийн гэрэлд тусгагдсан нүүрнээс ойж буй гэрлийн өөрчлөлтийг камер илрүүлж, судасны долгионыг тооцоолон зүрхний цохилтыг хэмжинэ.
BIA эсэргүүцлийн хэмжилт	Бариулын электродоор биед сул хувьсах гүйдэл дамжуулж эсэргүүцлийг хэмжин, биеийн бүтцийн үзүүлэлтийг тооцоолно.

Хэмжилтийн утгыг ижил хүйс, насны жишиг бүлэгтэй харьцуулсан харьцангуй индексээр харуулдаг бөгөөд физиологийн үнэмлэхүй утга биш юм.

Хаана, хэн ашигладаг вэ?

- **Байршил** — Эмийн сан, эрүүл мэндийн төв, халамжийн төв, сургууль, байгууллагын ажилчдын амралтын хэсэг, фитнес төв зэрэг өдөр тутмын амьдралд ойр олон төрлийн орчин
- **Хэрэглэгч** — 8 ба түүнээс дээш насны хэрэглэгч
- **Хэрэглэх арга** — Мэргэжилтний тусламжгүйгээр хэрэглэгч сууж, гар бариулыг барин хялбар хэмжинэ
- **Хугацаа** — 3 орчим минут; үр дүн шууд гарна

Хэрхэн ашиглах вэ?

Хэмжилтийн үр дүнг өдөр тутмын эрүүл мэнддээ ашиглах

Хэрэглэгч өдөр тутмын дадлаа өөрөө эргэн харж, үзүүлэлтийг лавлагаа болгон хооллолт, ус уух, нойр, хөдөлгөөн зэрэг амьдралын хэв маягийнхаа чиглэлийг тодорхойлоход тусална.

Хэмжих » Харьц. индекс » Хэв маяг

Үр дүнг велнесийн нийт оноо, чиглэл тус бүрийн харьцангуй индекс, амьдралын хэв маягийн төлөвлөгөө хэлбэрээр өгнө. Давтан хэмжилтээр дадлын өөрчлөлтийг харж, эм зүйч зэрэг мэргэжилтэнтэй зөвлөлдөхдөө лавлах материал болгон ашиглаж болно.

Энэ төхөөрөмж юу хийдэггүй вэ

CARNA AI Health Viewer-ийг дараах зорилгоор ашигладаггүй.

- Өвчнийг оношлох, эмчлэх, намдаах, урьдчилан сэргийлэх
- Гэмтэл, хөгжлийн бэрхшээлийг оношлох, эмчлэх, засах
- Биеийн бүтэц, үйл ажиллагааг шалгах, орлуулах, өөрчлөх
- Жирэмслэлтийг зохицуулах
- Даралт, цусан дахь сахар, ЭКГ зэрэг эмнэлгийн хэмжилт
- Өвчин байгаа эсэх, эмнэлгийн төлөв байдлыг тогтоох
- Тодорхой шим тэжээл дутагдаж буй эсэхийг тогтоох

Энэхүү төхөөрөмж нь эмнэлгийн мэргэжилтний үзлэг, тусламжийг орлох буюу туслах зориулалттүй.

Хэрэглэхийн өмнө

- Зүрхний хэмнэл тохируулагч зэрэг биед суулгасан электрон төхөөрөмжтэй хүн энэ төхөөрөмжийг бүү ашиглаарай. Жирэмсэн үедээ мөн хэрэглэхээс зайлсхийнэ үү.

CARNA AI

Үндсэн бүрэлдэхүүн

Нэг төхөөрөмжид гурван гол модулийг нэгтгэснээр биед халдахгүй хэмжилтийн давтагдах чанар болон хэрэглэхэд хялбар байдлыг хамтад нь сайжруулсан.



Камер

Нүүрний онцлог утгыг тулган хэрэглэгчийг таньж, rPPG оптик аргаар нүүрний дүрсээс биодохиог биед халдахгүйгээр хэмжинэ.



Мэдрэгчтэй дэлгэц

Ойлгомжтой UI/UX, график, өнгөт үзүүлэлтээр өөрийн төлөвийг нэг харцаар мэднэ.



Гар бариул

Бариул хэлбэрийн электрод биед сул хувьсах гүйдэл дамжуулж, биоцахилгаан эсэргүүцлийг хэмжин биеийн бүтцийн үзүүлэлтийг тооцоолно.

Хэн ч хялбар ашиглана
CARNA AI Health Viewer

Хурдан хэмжилт

Төвөгтэй бүртгэлгүй, хэн ч хялбар хэмжинэ

Хүртээмжтэй интерфэйс

Ахмад настан, харааны бэрхшээлтэй болон гадаад хэрэглэгчдэд зориулсан том үсэг, өндөр ялгарал, дуут заавар, олон хэлний дэлгэц

Орчинтой уялдсан амьдралын хэв маягийн зөвлөмж

Хэмжсэн газрын агаарын хэм, хэт ягаан туяаг тусгасан өнөөдөр, маргааш, 7 хоногийн зөвлөмж

Бодит цагийн мэдэгдэл

Велнесийн нийт оноо тогтоосон хэмжээнээс доогуур хэрэглэгчийн талаар байгууллагын операторт мэдэгдэнэ



Олон хэл

Янз бүрийн орчинд тохирсон олон хэлний интерфэйс

Админ систем

Хэмжилтийн бүртгэл, төхөөрөмжийн төлөвийг алсаас нэгдсэн байдлаар удирдана

Аюулгүй байдал, хувийн мэдээлэл

Хувь хүнийг таних боломжгүй болгох, хадгалалтын шифрлэлт, ISO 27001-д суурилсан үйл ажиллагаа

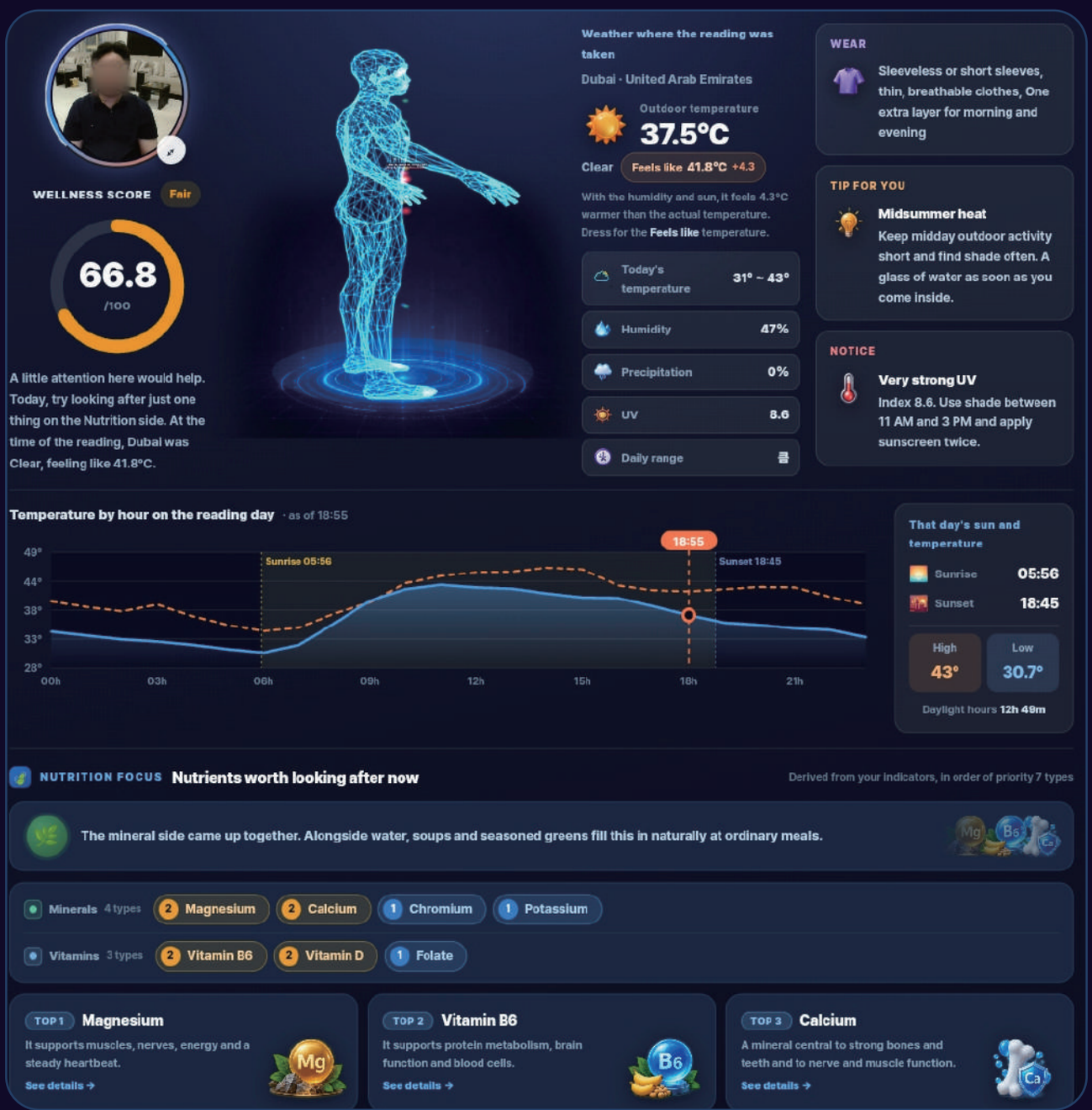
Шуурхай засвар үйлчилгээ

Алсаас шалгах, автомат шинэчлэл, шаардлагатай үед төхөөрөмж солих

Нэг харцаар

Миний велнес тайлан

Шинжилсэн хэмжилтийн өгөгдлийг хэн ч хялбар харах боломжтой.



Биед халдахгүй

3 орчим минутад хялбар хэмжинэ

AI шинжилгээ

Велнесийн 35 чиглэлийг AI нэгтгэн шинжилнэ

Орчны зөвлөмж

Цаг агаар, хэт ягаан туяаг тусгасан амьдралын зөвлөмж

Шим тэжээлийн эрэмбэ

Хэмжилтэд суурилсан тэргүүлэх 7 шим тэжээл, хооллолтын лавлагаа

Велнес, амьдралын хэв маягийг удирдах төхөөрөмж · Өвчнийг оношлох, эмчлэхтэй холбоогүй.

Орон зайн хэмнэлт

Төхөөрөмжийн загвар

Минимал загвар, эргономик бүтэцтэй Health Viewer хаана ч байрлуулсан орчиндоо зохицно





01

Орон зайтай зохицно

Минимал загвартай тул эмийн сан, клиник, сургууль, байгууллагын амралтын хэсэг, төрийн байгууллага гээд хаана ч суурилуулна

02

Эргономик бүтэц

Дэлгэц сайн харагдах, өндөр болон өнцөг тохирсон, хэрэглэгч төвтэй загвар

03

Өргөтгөх, тохируулах боломж

Хэрэглээний орчинд тохируулсан дэлгэцийн бүтэц, зааврын бичвэр

04

Ухаалаг интерфэйс

Ойлгомжтой UI, мэдрэгчтэй удирдлага, бодит цагийн өгөгдөл, хэрэглэгчид тохирсон эргэх мэдээлэл

Өдөр тутмын амьдралын хором бүрд
Хэн ч хялбар хэмжинэ

Эрүүл мэндийн төв, халамжийн төв, сургууль, компани, эмийн сан зэрэг олон орчинд хялбар ашиглана.









Велнес, амьдралын хэв маягийг удирдах төхөөрөмж · Өвчнийг оношлох, эмчлэхтэй холбоогүй.

Энгийн бөгөөд хурдан

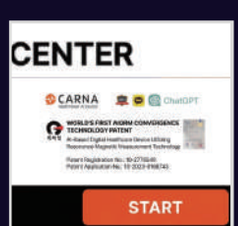
Хэмжилтийн дараалал

Хэн ч төвөгтэй алхамгүйгээр велнесийн төлөвөө хялбар харах боломжтойгоор бүтээсэн.

01

STEP 1 · Эхлэх

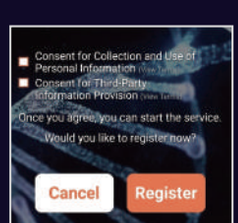
Дэлгэцийн «Эхлэх» товчийг дарж, нүүрний онцлог утгыг тулгана



02

STEP 2 · Мэдээлэл оруулах

Дэлгэцийн зааврыг үзэж, дараагийн алхам руу шилжинэ



03

STEP 3 · Хэмжих

Гар бариулыг хоёр гараараа барьж, 3 орчим минут хэмжинэ



04

STEP 4 · Үр дүн харах

Велнесийн оноо болон 35 чиглэлийн AI тайланг харна



Мультимодал + AI

CARNA AI-ийн онцлог

01 · MEASURE



Хэмжих

Мультимодал нэгдсэн хэмжилт

rPPG оптик хэмжилт болон AIQRM мэдрэгчийн хэмжилтийн хос аргаар биоөгөгдлийг нэг дор цуглуулна

02 · ANALYZE

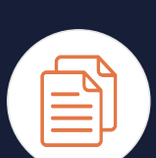


Шинжлэх

AI ашигласан нэгдсэн шинжилгээ

AI велнесийн 35 чиглэлийг нэгтгэн шинжилж, шим тэжээлийн эрэмбэ болон амьдралын зөвлөмжийг санал болгоно

03 · REPORT

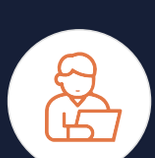


Тайлан

Биед халдахгүй нэгдсэн тайлан

Зүгээр нэг тооны жагсаалт биш: амьдралын хэв маягийн 8 төлөвлөгөө, өнөөдөр, маргааш, 7 хоногийн зөвлөмжөөс бүрдсэн хувийн тайлан

04 · APPLY



Хэрэглээ

Өгөгдөлд суурилсан эрүүл мэнд

Үр дүнг зөвлөгөө болон байгууллагын хөтөлбөртэй холбож, велнесийн тасралтгүй менежментийг дэмжинэ

CARNA AI ба уламжлалт арга
Яагаад CARNA AI вэ?

Нэг үзүүлэлтийн хэмжилт, тасархай өгөгдлийн хязгаарыг мультимодал нэгдсэн шинжилгээ, их өгөгдлийн сургалтаар давна.

CARNA AI Health Viewer

Нэгдсэн мультимодал шинжилгээ

Мультимодал шинжилгээ

Цусны эргэлт, хоол боловсруулалт, шим тэжээл, дархлаа, арьс зэрэг велнесийн 35 чиглэлийг нэгтгэн шинжилнэ

Гүн сургалтаар хувьчлах

Хувийн үр дүн, орчны мэдээллийг хослуулан тохирсон амьдралын зөвлөмж өгнө

Биед халдахгүй + AI тайлан

Үр дүнгийн тайлбараас хэрэгжүүлэх зөвлөмж хүртэл нэг дэлгэцэд

Цаг хугацааны өөрчлөлтийн шинжилгээ

Давтан хэмжилтийг цаг хугацаагаар харьцуулж өөрчлөлтийг харна

Уламжлалт арга

Нэг үзүүлэлтийн хэмжилт

— Нэг функц төвтэй

Нэг үзүүлэлт төвтэй хэмжилт

— Тусдаа өгөгдөл

Өгөгдөл тус тусдаа тул нэгтгэн шинжлэхэд хэцүү

— Зөвхөн үр дүн

Зөвхөн тоо харуулдаг; тайлбар, зөвлөмж дутмаг

— Өөрчлөлт хянах хязгаар

Хувь хүний өөрчлөлтийг цаг хугацаагаар харьцуулахад хэцүү

CARNA AI Health Viewer

Үндсэн функц

Хялбар хэмжилт, AI шинжилгээгээр хувь хүний велнесийн төлөв болон амьдралын хэв маягаа авч явах мэдээллийг өгнө.

01 Хүртээмжтэй интерфэйс

Том үсэг, өндөр ялгарал, дуут заавар, дэлгэцийн доод хэсгийн удирдлага, 15 хэл

02 Хэмжсэн, тооцсон утгыг ялгана

Хэмжсэн утга болон AI-ийн тооцсон утгыг дэлгэц, тайланд тодорхой ялгаж харуулна

03 Хялбар бүртгэл

Утасны дугаар болон Face ID-аар бүртгүүлнэ; дахин ирэхэд түүх автоматаар холбогдоно

04 Алсын засвар · Өгөгдөл гаргах

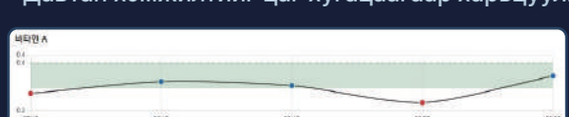
Алсаас шалгах, автомат шинэчлэл, нэгтгэсэн өгөгдлийг CSV-ээр гаргах

05 Өгөгдлийн аюулгүй байдал, хувийн мэдээллийн хамгаалалт

Таних боломжгүй болгох, өгөгдөл дамжуулалтын шифрлэлт, хандах эрхийн хязгаарлалт, улс тус бүрд өгөгдлийг дотооддоо хадгалах

06 Велнесийн чиг хандлагын тайлан

Давтан хэмжилтийг цаг хугацаагаар харьцуулна



Тасралтгүй ажлын урсгал

Хэмжих → Шинжлэх → Ангилах → Мэдэгдэл → Арга хэмжээ → Хяналтын самбар

Хэмжилтийн үр дүнгээс
Амьдралын 8 төлөвлөгөө

Хэмжилтийн үр дүнг амьдралын хэв маягийн 8 төлөвлөгөөнд ангилж, одоо эхлэхэд хялбар дарааллаар танилцуулна.



CARNA AI-ийн
Патентлагдсан AIQRM™

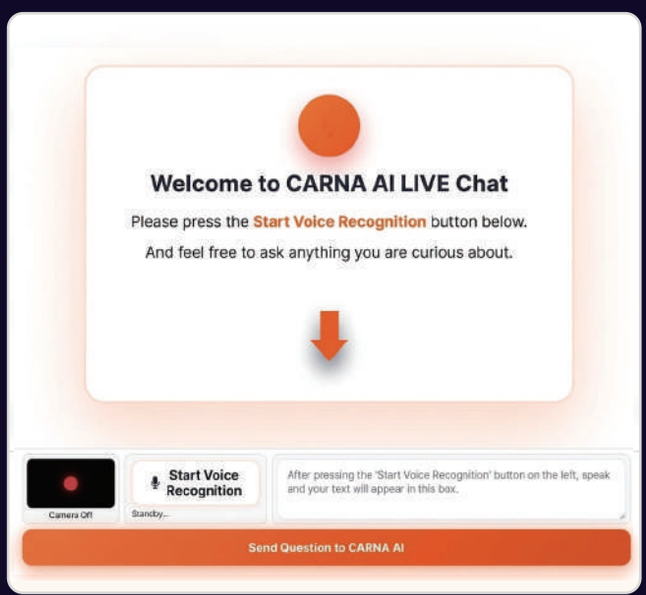
Биоцахилгаан эсэргүүцлийн дохиог хиймэл оюунаар шинжилдэг хэмжилтийн технологи

Патентын № (БНСУ)	10-2776549
Мэдүүлгийн № (БНСУ)	10-2023-0168743



Дуу таних технологид суурилсан
Бодит цагийн LIVE CHAT

Хэмжилтийн өгөгдөлд тулгуурлан дуугаар асууж, үр дүнгээ ойлгон эрүүл мэндээ авч явах чиглэлээ тодорхойлно.



Өвчин, эм, эмчилгээний талаарх асуултад хариултыг хязгаарлаж, мэргэжилтэнтэй зөвлөлдөхийг зөвлөдөг. Бүх хариулт нь лавлагааны зориулалттай амьдралын хэв маягийн зөвлөмж юм.

Гар утас руу автоматаар илгээх

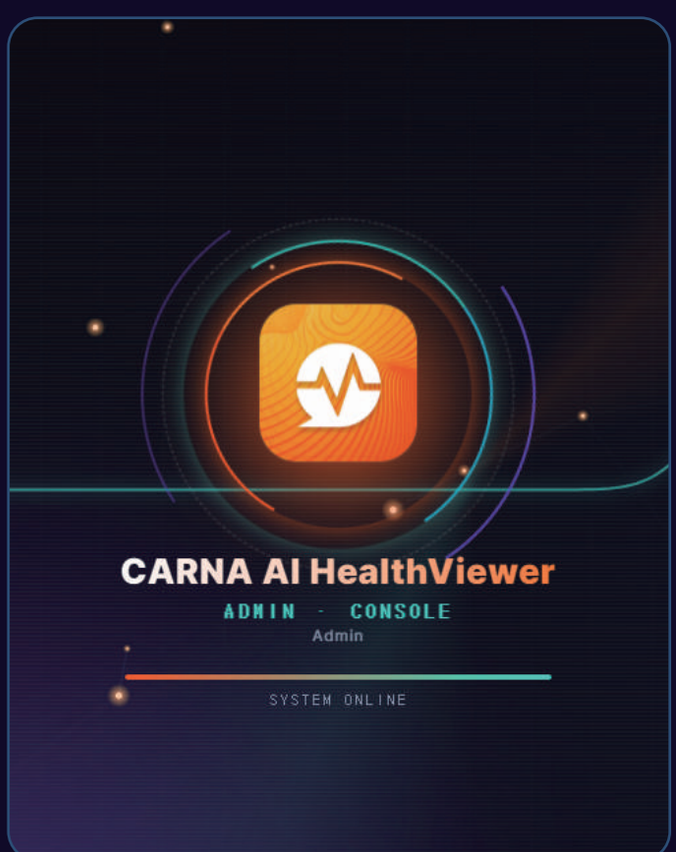
Мессенжерийн холболт

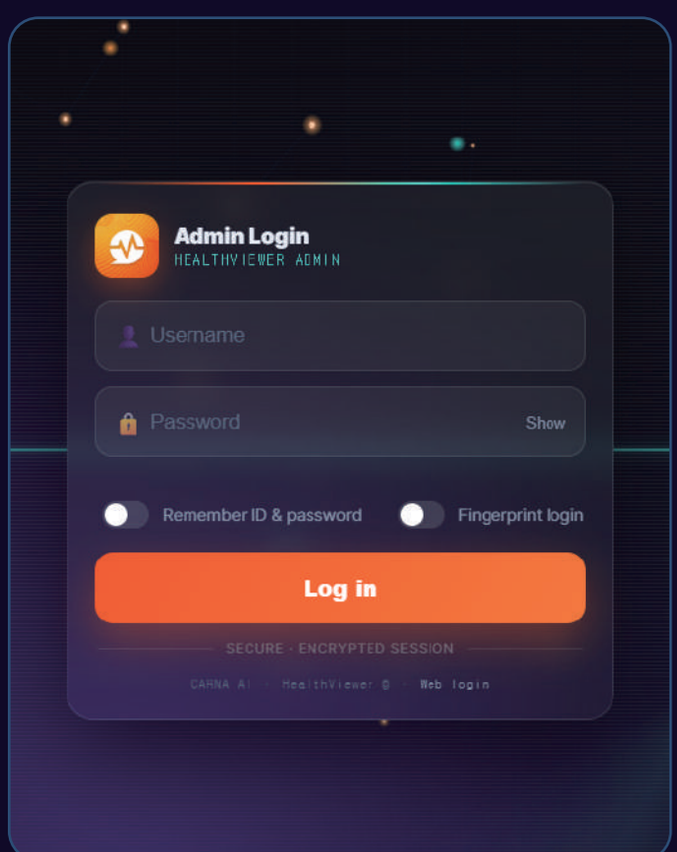
Зөвхөн хэрэглэгч зөвшөөрсөн тохиолдолд үр дүнгийн тайланг WhatsApp, SMS эсвэл и-мэйлээр илгээнэ.



Түншүүдэд зориулсан
Байгууллага, түншийн удирдлагын платформ

Өгөгдлийг аюулгүй удирдаж ашиглах түншийн нэгдсэн програм





Бүтээгдэхүүн шинэчлэгдэхэд бодит UI урьдчилан мэдэгдэлгүйгээр өөрчлөгдөж болно.

FEATURES · Функц

- Бүртгэлийн удирдлага
- Бодит цагийн хяналт
- Аюулгүй байдал, хувийн мэдээлэл
- Өгөгдлийн сангийн холболт
- Олон хэл
- Нэргүй болгосон нэгтгэл өгөгдөл

USE CASES · Хэрэглээ

- **Эрүүл мэнд, халамжийн төв** Хэрэглэгчийн велнес
- **Эмийн сан** Зөвлөгөөний лавлах материал
- **Компани** Ажилтны велнес хөтөлбөр
- **Боловсролын байгууллага** Багш, ажилтны велнес
- **Түнш компани** Борлуулсан, суурилуулсан төхөөрөмж

Газар дээр ажиллаж буй
CARNA AI Health Viewer

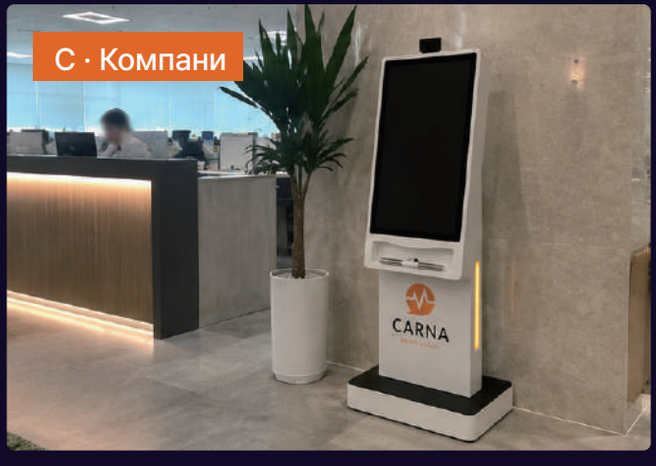
Хувийн болон төрийн олон орчинд нэвтэрч, ажиллаж байна.



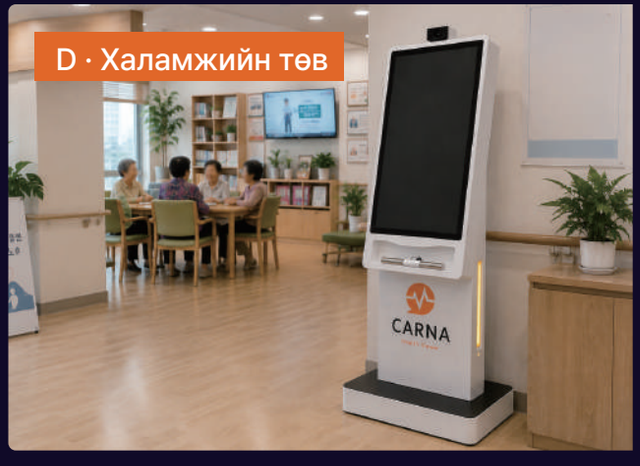
Велнес зөвлөгөө, хувьчилсан үйлчилгээ



Гишүүдийн велнесийн өөрчлөлт, дасгалын зөвлөмж



Ажилтны велнес хөтөлбөр



Ахмад настны өдөр тутмын велнес









CARNA AI

Техник үзүүлэлт

Бүтээгдэхүүний нэр	CARNA AI Health Viewer
Брэнд	CARNA AI
Загвар	CRAI-KIOCA-26
Дэлгэцийн хэмжээ	81 см (диагональ 32 инч)
Нягтрал	1080 × 1920 (Full HD)
Хэмжээ	Өндөр 1353 мм × 510 мм × 430 мм
Жин	46 орчим кг
Хэвийн хүчдэл	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Эрчим хүчний хэрэглээ (дээд)	250 орчим Вт
Гэрэлтэлт	300 cd/m²
Харах өнцөг	Хэвтээ 178°
Чанга яригч	Суурилуулсан 8 Вт × 2
Өнгө	Их бие: цагаан, суурь: цагаан
Ажиллах температур	0–50 °C
Бүртгэлийн дугаар	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-26
Үйлдвэрлэсэн огноо	2026 оны 2-р сар
Үйлдвэрлэгч / Улс	CARNA AI ASIA Co., Ltd. / БНСУ
Хэмжилтийн арга	rPPG оптик + AIQRM мэдрэгч
Хэмжих хугацаа	3 орчим минут
Шинжилгээний хүрээ	Велнесийн 35 чиглэл · амьдралын 8 төлөвлөгөө
Хүртээмж	Том үсэг · Өндөр ялгарал · Дуут заавар · 15 хэл
Сүлжээ	Утастай LAN / Wi-Fi
Аюулгүй байдал	Хадгалалтын шифрлэлт · Таних боломжгүй болгох

Чанарыг сайжруулах зорилгоор үзүүлэлт урьдчилан мэдэгдэлгүйгээр өөрчлөгдөж болно.
Велнес, амьдралын хэв маягийг удирдах төхөөрөмж бөгөөд өвчнийг оношлох, эмчлэхтэй холбоогүй.

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

Велнес, амьдралын хэв маягийг удирдах төхөөрөмж · Өвчнийг оношлох, эмчлэхтэй холбоогүй.