

Эрүүл мэндийг илүү ойртуулж,
эрүүл мэндийн удирдлагыг илүү хялбар болгоно

CARNA AI Health Viewer

Эрүүл мэндийн
хэмжилтийн төхөөрөмж

Энгийн эрүүл мэндийн төхөөрөмжөөс давсан,
хиймэл оюун ухаан (AI) болон
биоанализын технологийг хослуулсан
эрүүл мэндийн хэмжилтийн шийдэл.

- Инвазив бус хэмжилт
- 250+ эрүүл мэндийн үзүүлэлт
- AI-powered personalized reports



The copyright to this catalogue is owned by [CARNA AI ASIA].
Once downloaded, it may not be modified, altered,
partially reproduced or distributed without authorisation in any form,
and any breach of these terms may result in legal liability under copyright law and other relevant legislation.

CARNA AI-ийн CORE COMPONENTS

Нэг төхөөрөмжид гурван үндсэн модуль нэгдэн ажилласнаар
инвазив бус хэмжилтийн нарийвчлал,
хэрэглэхэд хялбар байдлыг зэрэг сайжруулдаг.



Камер

Нүүр таних технологиор
хэрэглэгчийг автоматаар таньж,
эрүүл мэндийн 8 үндсэн үзүүлэлтийг
нэгэн зэрэг хэмжинэ.



Мэдрэгчтэй дэлгэц

Хэрэглэхэд ойлгомжтой UI/UX,
график дүрслэл болон өнгөний индексийн
тусламжтайгаар өөрийн эрүүл мэндийн
байдлыг нэг дороос ойлгох боломжтой.



Гар мэдрэгч (Hand Stick)

Патентлагдсан мэдрэгч нь биеийн маш
сул соронзон орны дохиог илрүүлж,
биометрийн өгөгдлийг
инвазив бус аргаар цуглуулдаг.

Хүн бүрт ашиглахад хялбар **CARNA AI Health Viewer**

Хурдан хэмжилт

Бүртгэлийн төвөгтэй
үйл явцгүйгээр
хүн бүр хялбархан
хэмжилт хийх боломжтой.

Хэрэглэхэд ойлгомжтой интерфэйс

Мэдрэгчтэй дэлгэцэд суурилсан
энгийн хэмжилтийн процесс.

Хувь хүнд тохирсон эрүүл мэндийн үйлчилгээ

Үр дүнд тулгуурласан
зөвлөгөө болон
эрүүл мэндийн үйлчилгээтэй
холбох боломжтой.

Уян хатан суурилуулалт

Эрчим хүчний бага хэрэглээтэй,
зай хэмнэсэн хийцтэй тул
төрөл бүрийн орчинд
суурилуулах боломжтой.



Олон хэлний дэмжлэг

Олон улсын хэрэглээнд тохирсон
олон хэлний интерфэйс.

Администраторын систем

Хэмжилтийн түүх,
төхөөрөмжийн төлөв зэрэг
мэдээллийг алсаас нэгдсэн
байдлаар удирдана.

Автомат шинэчлэлт

Клоуд суурилсан системээр
хамгийн сүүлийн хувилбарыг
байнга ашиглана.

Шуурхай үйлчилгээ (A/S)

Алсын оношилгоо хийж,
шаардлагатай үед
төхөөрөмжийг хурдан
сольж үйлчилнэ.

Эрүүл мэндийн мэдээллээ нэг дороос хараарай

Шинжилсэн хэмжилтийн үр дүнг
хүн бүр ойлгоход хялбар байдлаар харуулах боломжтой.



Инвазив бус хэмжилт

Аюулгүй, хялбар,
ердөө 3 минутын
хэмжилт

AI шинжилгээ

250+ эрүүл мэндийн
үзүүлэлтийг AI
нарийвчлан шинжилнэ

Хувийн тайлан

Эрүүл мэндийн байдлыг
нэг дороос ойлгох
боломжтой хувь хүнд
тохирсон тайлан

Smart Care

Өгөгдөлд суурилсан
удирдлагаар илүү
эрүүл дадал хэвшлийг
бий болгоно

Хэмжилтийн үр дүн нь зөвхөн мэдээллийн зориулалттай бөгөөд эмнэлгийн оношлогоо, эмчилгээг орлохгүй.

Орон зай, эрчим хүчний хэмнэлттэй Төхөөрөмжийн дизайн

Минималист загвар болон хүний биед нийцсэн бүтэцтэй тул хаана байрлуулсан ч орчинтойгоо зохицон харагдана.



01

Ямар ч орчинд зохицох дизайн

Эмнэлэг, эмийн сан,
эрүүл мэндийн төв зэрэг
төрөл бүрийн орчинд тохиромжтой.

02

Эргономик хийц

Дэлгэцийн харагдах байдал,
тохиромжтой өндөр болон өнцгийг
хэрэглэгч төвтэйгээр боловсруулсан.

03

Өргөтгөх боломж ба өөрчлөн тохируулалт

Зөвхөн үндсэн функцээр
хязгаарлагдахгүй, брэндийн онцлогт
нийцсэн интерфэйсийг хэрэгжүүлэх боломжтой.

04

Ухаалаг интерфэйс

Ойлгомжтой UI,
мэдрэгчтэй удирдлагаар
бодит цагийн мэдээлэл болон
хэрэглэгчид тохирсон зөвлөмжийг үзүүлнэ.

Өдөр тутмын хаана ч **Хүн бүрт хялбар хэмжилт**

Эмнэлэг, эмийн сангаас эхлээд сургууль, байгууллага хүртэл төрөл бүрийн орчинд ашиглахад тохиромжтой.



Энэхүү төхөөрөмж нь эмнэлгийн зориулалтын бус эрүүл мэндийн (Wellness) төхөөрөмж бөгөөд хэмжилтийн үр дүнг зөвхөн мэдээллийн зориулалтаар ашиглана.

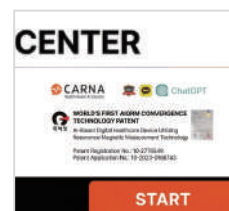
Хялбар бөгөөд хурдан Хэмжилтийн процесс

Хэн ч төвөгтэй алхамгүйгээр
эрүүл мэндийн байдлаа шалгах боломжтой.

01

STEP 1 • Эхлэх

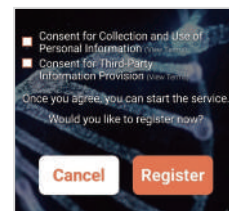
Дэлгэц дээрх Start товчийг
дарж нүүр танилтыг эхлүүлнэ.



02

STEP 2 • Мэдээлэл оруулах

Дэлгэц дээрх зааврыг
дагаж дараагийн шатанд орно.



03

STEP 3 • Хэмжилт хийх

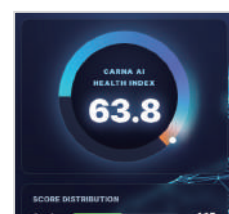
Гар мэдрэгчийг хоёр гараараа барин
ойролцоогоор 3 минут хэмжүүлнэ.



04

STEP 4 • Үр дүн харах

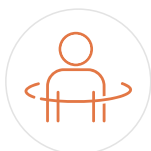
Big Data-тай харьцуулан боловсруулсан
AI тайланг үзнэ.



Multimodal + AI технологид суурилсан

CARNA AI-ийн онцлог

01 · MEASURE



Хэмжилт

Multimodal нэгдсэн

Оптик, цахилгаан дохио,
AI нүүрний шинжилгээ зэрэг
олон төрлийн биометрийн
өгөгдлийг нэг дор цуглуулна.

02 · ANALYZE



Шинжилгээ

AI-д суурилсан нэгдсэн анализ

AI загвар нь эрсдэлийн үнэлгээ,
хоол тэжээлийн зөвлөмж, хөгшрөлтийн
эсрэг стратегийг цогцоор нь шинжилнэ.

03 · REPORT

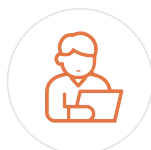


Тайлан

Инвазив бус иж бүрэн тайлан

Танин мэдэхүйн үйл ажиллагаа,
сэтгэцийн эрүүл мэнд, арьсны хөгшрөлт,
дааврын үзүүлэлт зэрэг мэдээллийг
хувь хүнд тохируулан боловсруулна.

04 · APPLY



Ашиглалт

Өгөгдөлд суурилсан эрүүл мэндийн удирдлага

Үр дүнд үндэслэн зөвлөгөө,
удирдлага болон төрөл бүрийн
үйлчилгээтэй холбон тасралтгүй
эрүүл мэндийн менежментийг дэмжинэ.

CARNA AI vs Уламжлалт арга

Яагаад CARNA AI гэж?

Нэг үзүүлэлтэд төвлөрсөн хэмжилтийн хязгаарлалтыг
Multimodal нэгдсэн шинжилгээ болон Big Data сургалтаар даван туулсан.

CARNA AI Health Viewer

Нэгдсэн Multimodal анализ

✓ Multimodal нэгдсэн анализ

Бүх бие, танин мэдэхүй,
арьс, даавар зэрэг 250+
үзүүлэлтийг нэгтгэн шинжилнэ.

✓ Deep Learning-д суурилсан хувийн удирдамж

AI Deep Learning болон
Big Data-д тулгуурлан
эрүүл мэндийн зөвлөмж гаргана.

✓ Инвазив бус хэмжилт + AI эрүүл мэндийн тайлан

Хэмжилтийн үр дүн, AI алгоритм
болон мэргэжлийн мэдлэгийг хослуулж
найдвартай тайлан боловсруулна.

✓ Өгөгдлийн цар хүрээ

Хэдэн мянгаас хэдэн арван мянган
өгөгдөлд суралцсан AI нь үр дүн
болон таамаглалыг санал болгоно.

Уламжлалт арга

Нэг үзүүлэлтийн хэмжилт

— Нэг функцэд төвлөрсөн

Биеийн бүтэц, даралт,
ЭКГ зэрэг тус тусын хэмжилт.

— Өгөгдөл салангид

Өгөгдлүүд хоорондоо холбогддоггүй тул
нэгдсэн шинжилгээ хийхэд хүндрэлтэй.

— Зөвхөн үр дүн харуулдаг

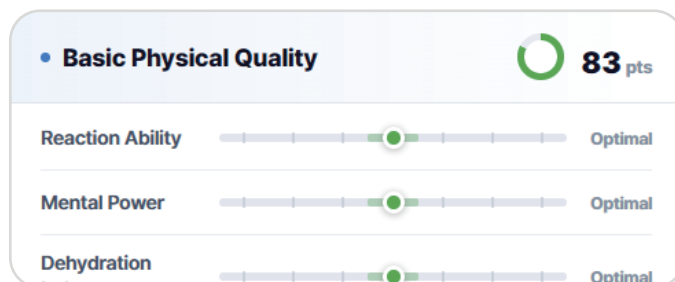
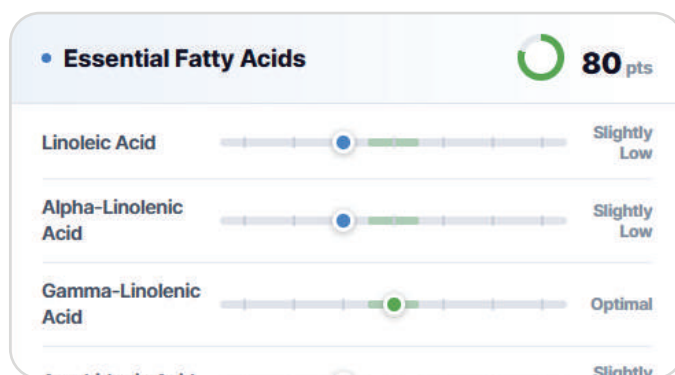
Зөвхөн тоон мэдээлэл өгдөг бөгөөд
тайлбар, зөвлөмж хангалтгүй.

— Өгөгдлийн ашиглалтын хязгаар

Тасралтгүй суралцах,
хөгжих боломж бага тул
нарийвчлалыг нэмэгдүүлэхэд
хязгаарлагдмал.

Хэдэн арван мянган хүний өгөгдөлд суралцсан AI

Хэрэглэгчийн хэмжилтийн мэдээллийг хүний
өгөгдлийн сантай харьцуулан шинжилж, 250 гаруй
эрүүл мэндийн үзүүлэлтийг автоматаар ангилан танилцуулна.



CARNA AI-ийн патентлагдсан технологи AIQRM

Хүний биеийн соронзон орны
дохиог илрүүлэн шинжилдэг
хиймэл оюун ухаанд суурилсан
резонанс соронзон хэмжилтийн технологи.

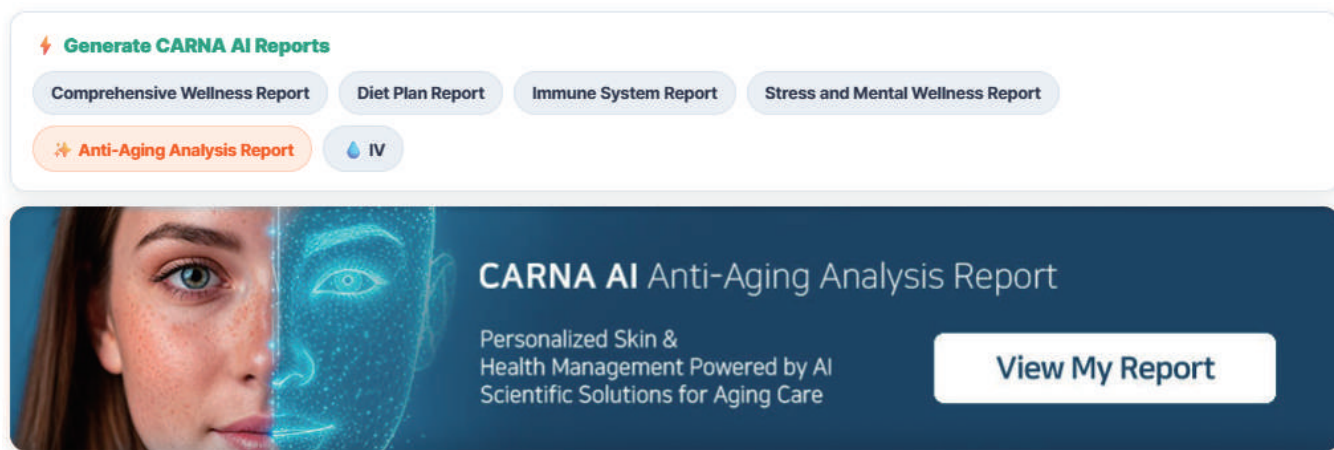
Патентын бүртгэлийн дугаар
Патентын мэдүүлгийн дугаар

№10-2776549
№10-2023-0168743



Насны бүлэгт тохирсон Эрүүл мэндийн тайлан

Олон зуун мянган судалгаа, эрдэм шинжилгээний өгөгдөлд суралцсан GPT анализын хөдөлгүүр нь эрүүл мэндийн хувийн тайланг автоматаар боловсруулна.



Бүх насныханд 7 төрөл

Ерөнхий эрүүл мэнд

Хоолны дэглэм

Дархлаа

Уламжлалт анагаах ухаан

Сэтгэцийн эрүүл мэнд

Хоол тэжээл

Anti-aging

Эмийн сан, drugstore, эмнэлэг, сургууль зэрэг төрөл бүрийн байгууллагад ашиглах боломжтой.

20-оос доош нас 5 төрөл

Өсөлтийн таамаглал

Биеийн хөгжил

Сэтгэл зүй

Эрүүл мэндийн байдал

Хоол тэжээл

Сургуулийн биеийн тамир, эрүүл мэнд, сэтгэл зүйн зөвлөх багш ашиглах боломжтой.

55-аас дээш нас 4 төрөл

Дементиа ба танин мэдэхүйн үйл ажиллагаа

Булчингийн алдагдал & яс сийрэгжилт

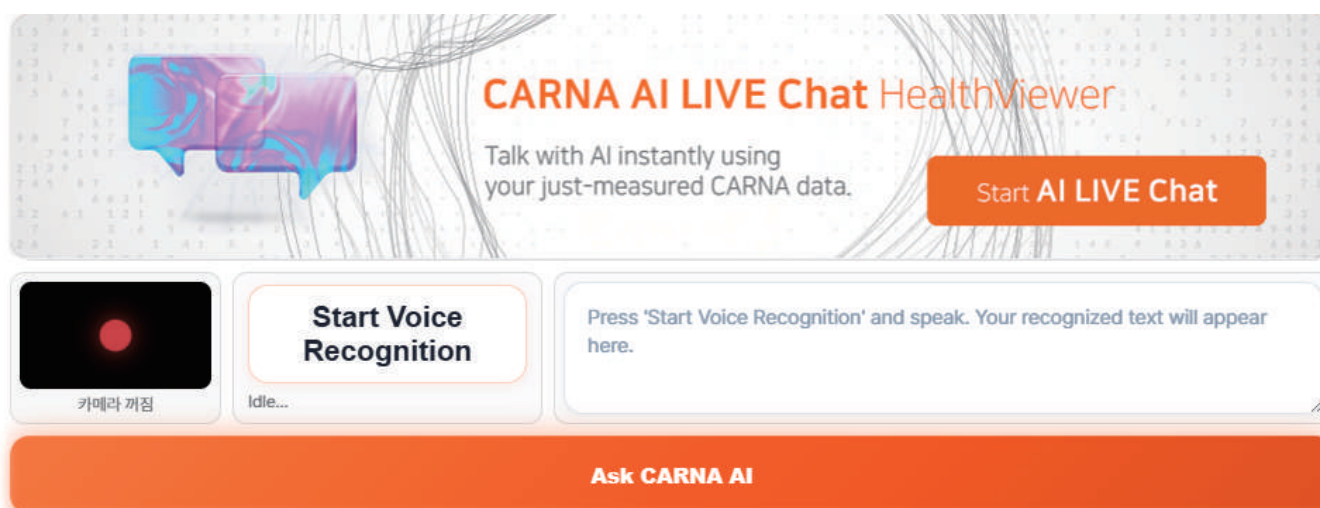
Зүрх судасны эрсдэл

Ахмад настны хоол тэжээл

Эмнэлэг болон асрамжийн байгууллагад ашиглах боломжтой.

Дуу хоолой таних технологид суурилсан **Бодит цагийн LIVE CHAT**

Хэмжилтийн үр дүнд үндэслэн дуу хоолойгоор асуулт асууж,
үр дүнгээ ойлгон эрүүл мэндийн зөвлөмж авах боломжтой.



Бүх хариулт нь зөвхөн мэдээллийн зориулалттай
эрүүл мэнд болон амьдралын хэв маягийн зөвлөмж бөгөөд
эмнэлгийн оношлогоо, эмчилгээг орлохгүй.

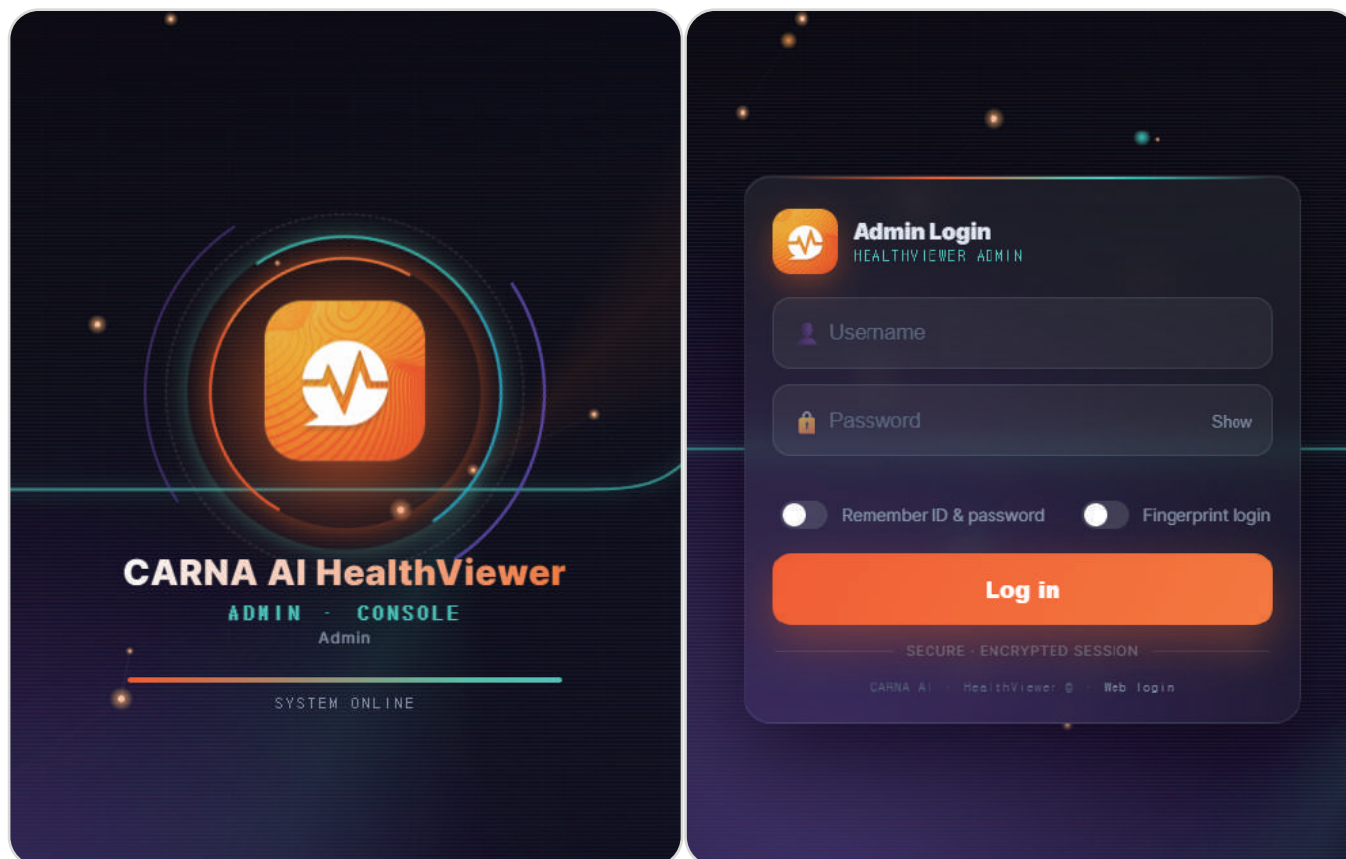
Гар утсанд автоматаар илгээх **Messenger холболт**

Хэмжилт дуусмагц тайланг
KakaoTalk, WhatsApp, SMS зэрэг
төрөл бүрийн мессенжерээр
автоматаар илгээнэ.



Партнеруудад зориулсан Администратор платформ

Өгөгдлийг аюулгүй удирдах,
ашиглах зориулалттай нэгдсэн удирдлагын систем.



Бүтээгдэхүүний шинэчлэлээс шалтгаалан бодит UI
урьдчилан мэдэгдэлгүй өөрчлөгдөж болно.

Үндсэн боломжууд

Бүртгэлийн удирдлага

Өгөгдлийн сангийн холболт

Бодит цагийн хяналт

Олон хэлний дэмжлэг

Аюулгүй байдал /
Хувийн мэдээллийн хамгаалалт

Ашиглах салбар

Эмнэлэг Өвчтөний тайлангийн удирдлага

Эмийн сан Эрүүл мэндийн зөвлөгөөний материал

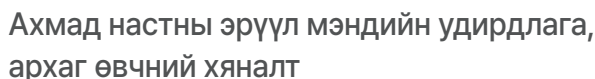
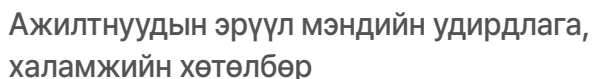
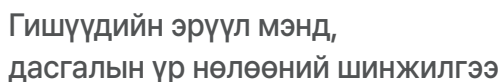
Байгууллага Ажилтнуудын эрүүл мэндийн хяналт

Боловсролын байгууллага

Сурагчдын эрүүл мэнд, өсөлтийн хяналт

Партнер компани Борлуулсан болон суурилуулсан
төхөөрөмжийн удирдлага

Хувийн болон төрийн байгууллагын
төрөл бүрийн орчинд тогтвортой ашиглагдаж,
нарийвчлал, зах зээлийн боломж, хэрэглэгчийн сэтгэл ханамж
болон үйл ажиллагааны үр ашиг нь батлагдсан.

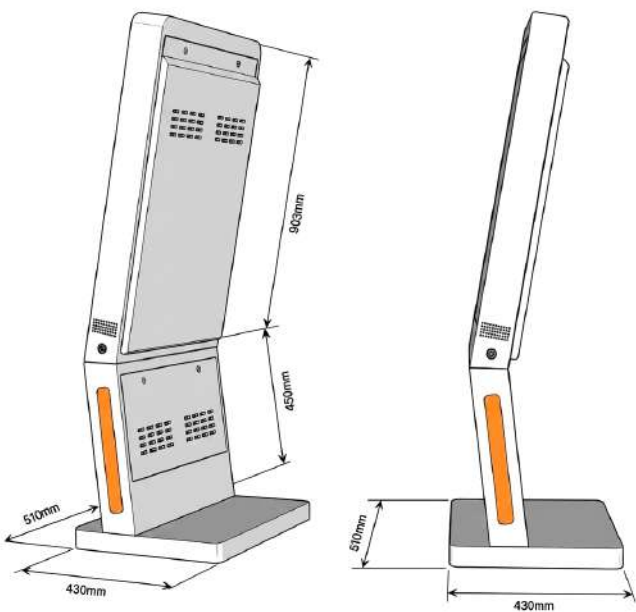


방송통신기자재등록의 적합등록목록 Registration of Broadcasting and Communication Equipments	
방송통신기종명 Type of Registration 기종유형명(제품구분) Basic/Device Name 기종호출부호 / 기종호출번호 Equipment code (Abbreviated Equipment code) 기종모델명 Basic Model Number	무선주파수 / 주파수대역 / 채널폭 / 채널폭 (GHz) / MHz (No., 100, 1000) Radio Frequency / Frequency Band / Channel Width / Channel Width (GHz) / MHz (No., 100, 1000) 채널폭 / 채널폭 / 채널폭 / 채널폭 (MHz) / MHz (No., 100, 1000) Channel Width / Channel Width / Channel Width / Channel Width (MHz) / MHz (No., 100, 1000) 무선주파수 / 주파수대역 / 채널폭 / 채널폭 (GHz) / MHz (No., 100, 1000) Radio Frequency / Frequency Band / Channel Width / Channel Width (GHz) / MHz (No., 100, 1000)
라벨모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No. 제조사(등록자) Manufacturer (Registrant) 제조사(등록자)명 / 제조사(등록자)명 Manufacturer (Registrant) Name / Manufacturer (Registrant) Name 등록일 Date of Registration 기종 Others	무선주파수 / 주파수대역 / 채널폭 / 채널폭 (GHz) / MHz (No., 100, 1000) Radio Frequency / Frequency Band / Channel Width / Channel Width (GHz) / MHz (No., 100, 1000) 무선주파수 / 주파수대역 / 채널폭 / 채널폭 (GHz) / MHz (No., 100, 1000) Radio Frequency / Frequency Band / Channel Width / Channel Width (GHz) / MHz (No., 100, 1000) 무선주파수 / 주파수대역 / 채널폭 / 채널폭 (GHz) / MHz (No., 100, 1000) Radio Frequency / Frequency Band / Channel Width / Channel Width (GHz) / MHz (No., 100, 1000)
기종기재는 「전자파」 제2조(제2) 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다! It is verified that the foregoing equipment has been registered under the Clause 3-2 of Radio Wave Act.	
2020년 11월 10일 (Monday) 14:47:23 (GMT+9)	
국립전파연구원	
Director General of National Radio Research Agency	

* 본 기종은 방송통신위원회(2020-07-24) "방송통신기자재" 등록대상품에 포함되어
 있습니다. 기종이 등록되지 않은 제품을 사용할 수 없습니다.

CARNA AI

Бүтээгдэхүүний үзүүлэлт



БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ НЭР	CARNA AI HEALTHVIEWER
БРЭНД	CARNA AI
ЗАГВАР	CRAI-KIOCA-26
ДЭЛГЭЦИЙН ХЭМЖЭЭ	81 CM (ДИАГОНАЛЬ 32")
НЯГТАРШИЛ	1080 × 1920 (FULL HD)
ХЭМЖЭЭ	1353MM (H) × 510MM (V) × 430MM
ЖИН	ОЙРОЛЦООГООР 46 КГ
НЭРЛЭСЭН ХҮЧДЭЛ	AC 100-240V ~ 50/60HZ
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭРЭГЛЭЭ	250W
ГЭРЭЛТЭЛТ	300CD/M ²
ХАРАХ ӨНЦӨГ	БАРУУН/ЗҮҮН 178°
ЧАНГА ЯРИГЧ	СУУРИЛУУЛСАН 2 × 8W
ӨНГӨ	ТӨХӨӨРӨМЖ: ЦАГААН / СУУРЬ: ЦАГААН
АЖИЛЛАХ ТЕМПЕРАТУР	0°C – 50°C
БҮРТГЭЛИЙН ДУГААР	R-R-ASIA-CRAI-KIOCA-26
ҮЙЛДВЭРЛЭСЭН ОГНОО	2026.02
ҮЙЛДВЭРЛЭГЧ / УЛС	CARNA AI ASIA CO., LTD. / БНСУ

Бүтээгдэхүүний техникийн үзүүлэлт нь чанарыг сайжруулах зорилгоор урьдчилан мэдэгдэлгүйгээр өөрчлөгдөж болно.

