

Хиймэл оюун ухаанд суурилсан технологийн **ИННОВАЦИ**

Cerviray AI®



Умайн хүзүүний
хорт хавдрын эрт
илрүүлгийн утасгүй
төхөөрөмж



Эмэгтэйчүүдийн хорт
хавдрын онош датагийн
гүнзгийрүүлсэн
судалгаа



ОУ-ын умайн хүзүүний эмгэг
судлал ба кольпоскопийн
холбооны "Swede Score"
үнэлгээнд суурилсан
хиймэл оюун ухаан



www.aidot.ai

AIDOT

AIDOT



Cerviray AI®

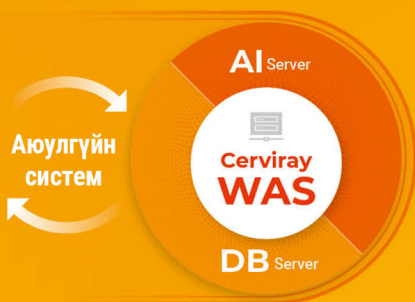
Cerviray A.I. систем нь хиймэл оюун ухаанд суурилсан умайн хүзүүний хорт хавдрыг илрүүлэх систем бөгөөд VIA (Цууны хүчлийн сорил тавьж, харж оношлох) аргаар эмнэлгийн мэргэжилтнүүд мэдээллийг нарийвчлалтай дүгнэх боломжийг олгоно.

Умайн хүзүүний эмгэг судлалд туршлагаагүй эмнэлгийн мэргэжилтнүүд Cerviray A.I. төхөөрөмжөөр умайн хүзүүний урьдал эмгэг, түүний үе шат, хорт хавдрыг илрүүлэх боломжтой болно.

Аюулгүй байдал ба тогтвортой үйл ажиллагаа

AIDOT доорхи үйлчилгээг 24 цаг 365 хоног үзүүлнэ.

- 1 Хяналтын үйлчилгээ
- 2 Системийн алдааг удирдах үйлчилгээ



Аюулгүйн систем

Умайн хүзүүний хорт хавдрын эрт илрүүлэгт зориулагдсан хиймэл оюун ухааны гүнзгийрүүлсэн судалгаа

Үр дүнг үзлэгийн үед ба зайнаасаас унших боломж

Үзлэгийн үед **5 минутын дотор** Зайнаас **24 цагийн дотор**

Оношлын нарийвчлалыг сайжруулах ба үйлчлүүлэгчийн хүлээх цагийг богиносгох үр дүнтэй

Телемедицин

Cerviray A.I. төхөөрөмж нь умайн хүзүүний хорт хавдрын эрт илрүүлэгт хамрагдаж байгаа үйлчлүүлэгч ба үнэлгээ хийж байгаа эмнэлгийн мэргэжилтэн хоёр **биечлэн уулзах шаардлагагүй** үзлэг хийх боломжийг олгоно.



Хиймэл оюун ухааны ангилал

Cerviray AI төхөөрөмжийн дэлгэцэнд умайн хүзүүний байдал дөрвөн өнгөөр ялгарч харагдах нь эмнэлгийн мэргэжилтэн ба үйлчлүүлэгчид ойлгоход хялбар ба мэргэжилтэнд түргэн ажиллах боломж олгоно.



AI сервер
AUC **94.4%**

Мэдрэг байдал
93%

Өвөрмөц байдал
89%



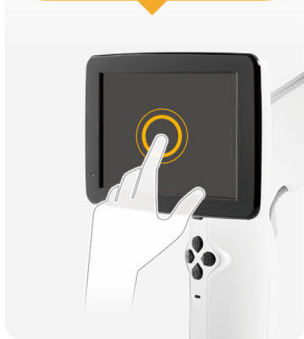
Cerviray AI төхөөрөмжийн бүтэц

Техник хангамж

- 1 Асаах / Унтраах
- 2 Томруулах / фокуслах
- 3 Тулгуур (хөдөлгөөнгүй зураг авах)
- 4 Микро SD карт (нууцлалтай)
- 5 LED гэрэлтүүлэгтэй оптик линз
- 6 Зураг авах товчлуур
- 7 Суурилуулсан батарей



LCD мэдрэгчтэй дэлгэц



Дэлгэц 15 градус-аар налуу хөдөлнө



Трипод хөл хэрэглэх боломжтой

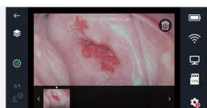


* трипод хөл багцанд дагалдаж ирэхгүй болно.

Програм хангамж (илрүүлэг)



Автомат ба гар тохируулга



Автомат зургийн цомог хадгалалт



Ногоон өнгийн филтр



Дүгнэлтийн дэлгэц



Албан ёсны борлуулагч: **Адхими Селис Клен Ферпект ХХК**
СБД, 2-р хороо, 5-р хороолол, 13-р байр, 31 тоот, Улаанбаатар хот 14252
Утас: 89096695, Имэйл: cerviray@adchem.mn