

MEGVII 旷视

Ming Ji-Mini

Ухаалаг биеийн дулаан хэмжигч нэвтрэх хяналтын систем

Ming Ji – Mini бол хиймэл оюун ухаанд суурилсан Brain++ платформоор хянагдсан, хэт ягаан туяаны камерын тусламжтай хүний царай таних, биеийн дулааныг хэмжих чадвартай ухаалаг шийдэл юм. Тус шийдэл нь хүмүүсийн хөл хөдөлгөөн ихээр төвлөрдөг байгууллага болон олон тооны ажилтнуудтай байгууллагуудын хувьд хамгийн тохирсон.

Учир нь нэг зэрэг олон тооны хүмүүсийн биеийн дулааныг хэмжих, амны хаалт зүүсэн эсэхийг таних, шаардлагатай түвшнээс давсан үед мэдэгдэх гэх мэт олон ухаалаг боломжуудтай байхын зэрэгцээ байгууллагын цаг бүртгэлийн системтэй бүрэн нэгдэн ажиллах боломжтой. Шийдлийн гол төхөөрөмж болон камерын хувьд хөнгөн, эрчим хүчний зарцуулалт бага, ажиллагааны хувьд маш сайн CNN-н ShuffleNet алгоритмын загвартай тул бүх төрлийн аналитикийн төхөөрөмж систем дээр хөгжүүлж, сайжруулах бүрэн боломжтой.



- ✓ **Динамик температур тохируулга**
Ухаалаг blackbody технологи нь хяналтын орчинд байгаа хүмүүсийн температурыг real-time хэмжиж, динамик байдлаар ялгааг нь харуулдаг.
- ✓ **Өндөр хурдтай дулааныг хэмжих**
Тодорхой тооны (3-4) хүний биеийн дулааныг зэрэг хэмжиж, цаашлаад нэвтрэх хяналтын системтэй нэгдэн ажиллах боломжтой.
- ✓ **Түргэн хугацаанд суурилуулах**
30 хугацаанд байршуулан ашиглах боломжтой
- ✓ **Оновчтой илрүүлэх загвар**
Малгай, маск зүүсэн хүмүүсийн нүүр царайг таних бөгөөд алгоритмын илрүүлэх түвшин >95%
- ✓ **Өндөр нарийвчлал бүхий температур хэмжилт**
Бээжингийн хэмжилзүйн хүрээлэнгийн туршилтаар туршигдсан бөгөөд 30°C - 45°C-г / 86F-113Fis хүртэл $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.54^{\circ}\text{F}$ -н нарийвчлалтай хэмжинэ.
- ✓ **Non-contact дулаан хэмжих**
Хүний биеийн дулааныг 4м-н зайнаас дээрх оновчлолоор хэмжинэ.
- ✓ **Маск зүүсэн эсэхийг илрүүлэх**
Маск зүүгээгүй хүмүүсийг автоматаар таньж, мэдэгдэнэ. Алгоритмын таних түвшин > 95%

Ming Ji-Mini

Шийдлийн бүтээгдэхүүн, техникийн танилцуулга

MEGVII 旷视

AI-д суурилсан дулаан хэмжих төхөөрөмж



Комм порт	USB x 1; Network x 2
Сүлжээ	RJ45, 100/1000Mbps Adaptive
Ажиллах хүчдэл	DC12V +10% 2A
Цахилгаан	15W (MAX)
Дэлгэц	HDMI 2.0, VGA, & Web Browser
Аудио	3.5mm Audio
Үйлдлийн Температур	-10°C ~ +45°C
Ашиглалтын чийгшил	10% ~ 90% конденсацгүй
Хэмжээ	210x300x100(мм)
Материал	Метал гадаргуу
Боловсруулах чадвар	1 Dual-Light Channel
Зураг авах хурд	99.9%
Шилжилтийн гүйцэтгэл	6-8 хүн / секунд

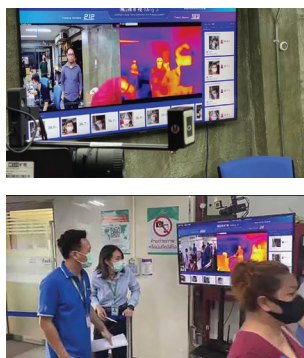
Black box болон хос гэрэлтэй камер



Гэрлийн нарийвчлал	2MP, 1/2.8"
Хүрээний хурд	1080P@25fpsNTSC: 1080p@30pfs
WDR	120dB
HLC	Дэмжинэ
Линзны порт	C/CS
Сүлжээ	1 x 10M/100M Adaptive RJ45port
Хяналтын порт	1 x RS485, 1 x RS232, Support Transparent Channel & Protocol mode
Хамгаалалтын түвшин	Electrostatic Surge level 3B
Үйлдлийн температур	10°C-45°C, 50°F-113°F
Эрчим хүч	DC12V
Хэмжээ	227mm(L) x 88mm (W) x 112mm (H)
Температурын хязгаар	20°C - 50°C / 68°F-1
Нарийвчлал	0.3'c (Lab Environment)

Ашиглах боломжтой газрууд

Сургууль, Төр олон нийтийн байгууллага, Эмнэлэг, Галт тэрэгний болон нисэх онгоцны буудлууд, Нийтийн тээврийн хэрэгсэл болон буудал, олон ажилтнуудтай болон хэрэглэгчтэй харьцдаг хувийн байгууллагууд, аймаг хотын шалган нэвтрүүлэх пост, зах болон сүлжээ дэлгүүрүүд.



Холбоо барих:



86047818



ariunbold.a@itzone.mn