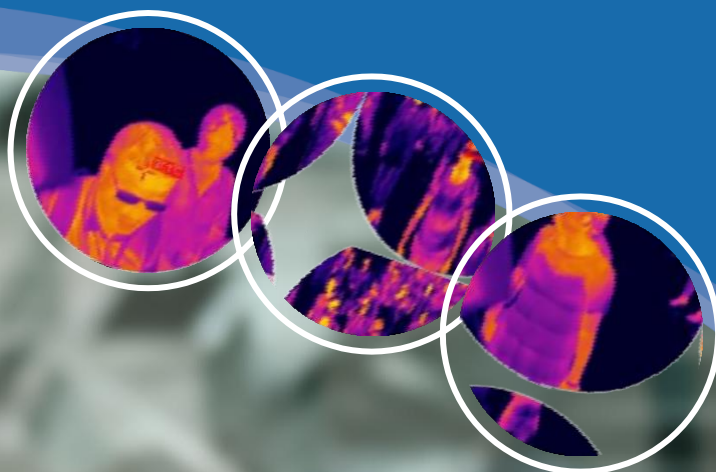


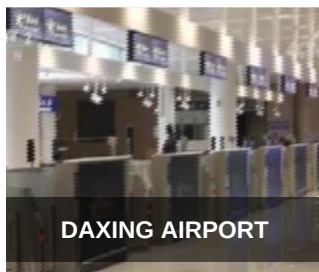


Algoritmo di deep learning basato su rete neurale
precisione sul rilevamento della temperatura

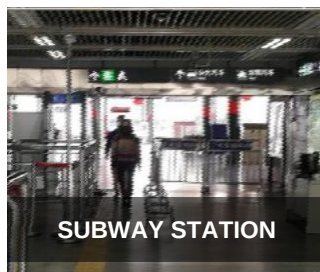
SCAN

**SISTEMA DI AVVISO
DELLA FEBBRE IR**

APPLICATION CASES



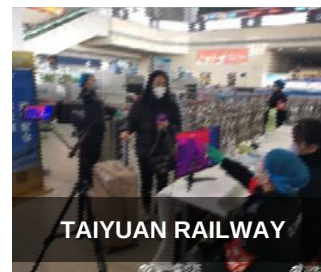
DAXING AIRPORT



SUBWAY STATION



CHENGDU AIRPORT



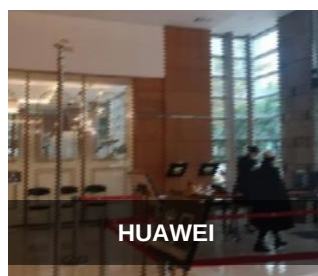
TAIYUAN RAILWAY



LEISHENSHAN HOSPITAL



FOXCONN



HUAWEI



TENCENT



WUHAN COMMITTEE



HANKOU BANK



WUHAN RAILWAY



HANKOU RAILWAY

Applicazioni

Aeroporti, stazioni ferroviarie, stazioni della metropolitana, ospedali, supermercati, fabbriche, scuole e altri luoghi con un grande flusso di persone suggeriscono che la larghezza del canale è di 3 ~ 5 metri, passate ordinate.

Distanza consigliata: 2 ~ 8 metri



Sistema di allarme febbre IR

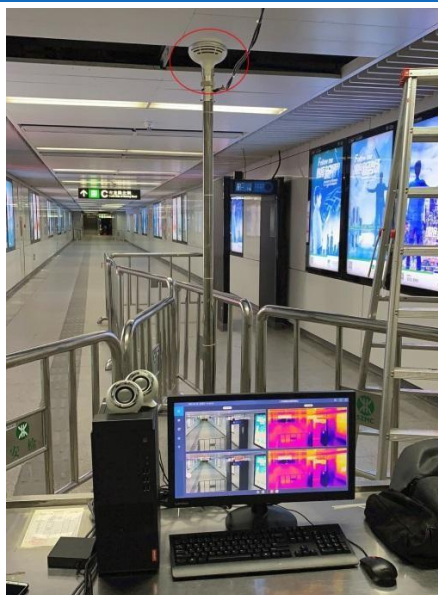


Compete
System



Il sistema di allarme per la febbre IR può essere applicato allo screening della febbre di massa in luoghi pubblici affollati, aiuta a rilevare le persone con una potenziale febbre e può contenere o limitare la diffusione del Coronavirus attraverso l'identificazione di individui infetti che mostrano sintomi di febbre. Lo scanner combina tecnologia avanzata come l'algoritmo di rilevazione della temperatura umana termografia e il rilevamento intelligente del volto AI per rendere l'attrezzatura accurata e facile da usare.

Lo scanner UNIKS è dotato di varie potenti funzioni. Il tracciamento multi-target può garantire che non vengano perse persone. Zone di avvertimento personalizzate e impostazioni di schermatura ad alta temperatura possono evitare interferenze da altri oggetti ad alta temperatura. Quando rileva le persone febbrili, supporta avvisi automatici, tracciamento e acquisizione di foto per la memorizzazione. Supporta la registrazione video. Il termoscanter è l'attrezzatura ideale per la prevenzione delle epidemie in luoghi pubblici come aeroporti, stazioni, fabbriche, scuole, centri commerciali e altro.



Funzioni

- o Rivelatore Vox a infrarossi non raffreddato 400x300
- o Rileva automaticamente sul volto di una persona e emettere un avviso quando viene identificata una persona con la febbre
- o Monitoraggio e avviso accurati ad alta temperatura a punto singolo e multipunto
- o Algoritmo di deep learning AI basato su rete neurale, rilevamento più accurato della temperatura e tasso di falsi più basso
- o Dotato di corpo nero, calibrazione della temperatura in tempo reale, maggiore precisione
- o PC standard, facile da installare, standard con un potente software di analisi

Applicazioni

Screening della temperatura su larga scala di aeroporti, stazioni ferroviarie e altro ancora. per controllare e ridurre la diffusione del virus con sintomi di febbre, come Novel Coronavirus, Ebola, SARS e Zika, ...

Rivelatore IR	Risoluzione IR	400 × 300
	Dimensione del pixel	17µm
	NETD	≤40mK
	Lunghezza focale	9,7 millimetri
	FOV	38 ° * 28 °
	Frequenza dei fotogrammi	25Hz
Telecamera visibile	Risoluzione	2 milioni di pixel
	Frequenza dei fotogrammi	25Hz
Misura della temperatura	Gamma	-10 °C ~ 50 °C
	Precisione	≤ ± 0,3 °C (temperatura ambiente 16 ~ 32 °C)
	Calibrazione	Otturatore incorporato e corpo nero esterno, calibrazione automatica dopo aver selezionato la modalità
Funzioni del software	Impostazioni dei parametri	Interruttore di avviso e valore di soglia di avviso, numero di target di avviso, cancellazione automatica delle foto di avviso, schermatura di oggetti fissi ad alta temperatura
	Riconoscimento volto	Tracciamento facciale intelligente, supportato da V1.0.9.0
	Anteprima in tempo reale	Anteprima in tempo reale dell'immagine visibile e termica
	Rilevazione della temperatura spot in tempo reale	Monitoraggio della temperatura in tempo reale in qualsiasi punto del campo visivo
	Tracciamento automatico	Supporta il monitoraggio automatico per temperature elevate
	Avviso automatico	Tracciamento automatico, avviso e acquisizione di foto per l'archiviazione quando vengono identificate persone con febbre; Avviso mentre il corpo nero è bloccato.
	Documenti storici	Supporta query, classificazione ed eliminazione di schermate di avviso storiche
	Registrazione video	Supporto. Il software deve essere aggiornato a V1.1.0.9 e dotato di NVR (disco rigido standard 4T NVR), supporta il protocollo GB28181 per accedere a piattaforme di terze parti
	Protocollo di comunicazione di rete	HTTP, RTSP
Adattabilità ambientale	Temperatura di lavoro	-10 ~ 50 °C (temperatura ambiente 16 ~ 32 °C)
	Temperatura di conservazione	-20 °C ~ 60 °C
	Umidità del lavoro	<90% (senza condensa)
	Shock	30g 11ms, IEC60068-2-27
	Vibrazione	10Hz ~ 150Hz ~ 10Hz 0.15mm, IEC60068-2-6
Corpo nero	Uniformità della superficie bersaglio del corpo nero	≤0.1 °C
	Precisione della stabilità della temperatura	≤ ± 0,2 °C (punto singolo)
Interfaccia testa della telecamera	Interfaccia di rete	Luce visibile bidirezionale 100M, infrarossi 1000M
Potenza della videocamera	Tensione di ingresso	DC 12V
	potenza di ingresso	≤12W
Specifiche dell'imballaggio	Dimensioni della testa della fotocamera	173 millimetri × 184 millimetri × 212 millimetri
	Altezza totale (incl. Supporto)	2.200 millimetri
	Pacchetto testa videocamera	510mm × 440mm × 270mm (previa consegna effettiva)
	Peso totale	≤45 kg (soggetto a consegna effettiva)

Standard

videocamera +
supporto
Corpo nero +
interruttore
Kit PC



Uniks Srl

Email: info@uniks.it

Tel: +39 0546 623002

Website: www.uniks.it

*Technical parameters are subject to change without notice. For the latest information, please visit our website.

