

TR SMALL RED

Controllo accessi con misurazione della temperatura corporea

KX-LE98T sistema di gestione degli accessi, riconoscimento volti e misurazione della temperatura facciale. Utilizza un processore RK3288 (opzionale RK3399/Qualcomm MSM8953) ed una piattaforma hardware ad alte prestazioni, dotata di telecamera binoculare di livello industriale e tecnologia biometrica del viso e termografia a infrarossi. Il prodotto supporta una vasta gamma di espansioni periferiche come lettori di carte d'identità, lettori di impronte digitali, ecc. Il sistema può essere applicato per le entrate/uscite per rilevare le presenze ma soprattutto per controllare agli accessi le persone che anno problemi di temperatura corporea elevata, impedendone l'ingresso e prevenendo eventuali propagazioni epidemiologiche.



Possibili applicazioni

Può essere utilizzato con cancelli di entrata e controllo degli accessi per comunità, edifici per uffici, scuole, hotel, punti panoramici, hub di trasporto e altri luoghi di servizio pubblico.



Caratteristiche Prodotto

- Display LCD 8 pollici IPS
- Realizzazione di livello industriale, design impermeabile e antipolvere, stabile e affidabile
- Supporta database di faccia 3W. Il tasso di riconoscimento del confronto 1: 1 è superiore al 99,7%, il tasso di riconoscimento del confronto 1: N è superiore al 96,7% del tasso di riconoscimento errato del 0,1% e il tasso di precisione del rilevamento in tempo reale è del 98,3% del tasso di rigetto del falso. La velocità di passaggio del riconoscimento facciale è inferiore a 1 secondo
- Supporta il riconoscimento e il confronto accurati del viso mentre si indossa una maschera
- Utilizzando una fotocamera binoculare industriale ad ampia dinamica, luce notturna a infrarossi e LED a doppio riempimento
- Processore quad-core Rockchip RK3288 standard, processore sei core Rockchip RK3399 opzionale e processore a otto core Qualcomm MSM8953, prestazioni elevate
- Supporta il rilevamento della temperatura corporea, la visualizzazione della temperatura, il rilevamento della temperatura corporea ultra-lunga da 1 metro, l'errore 0,1 °C, il supporto e l'allarme automatico per l'anomalia della temperatura corporea, la velocità di rilevamento di secondo livello, l'esportazione in tempo reale dei dati della temperatura di presenza
- Supporta varie periferiche come lettore di carte d'identità, lettore di impronte digitali, lettore di carte IC, lettore di codici QR, ecc.
- Supporta livello di sistema, livello offline APP, APP + docking API multiple a livello di rete in background, documentazione completa, supporto sviluppo secondario

Specifiche Tecniche

Modello		TR SMALL RED
Telecamera	Resoluzione	200Wpixel
	Tipologia	Binocular wide dynamic camera
	Distanza di messa a fuoco	50-150cm
	Bilanciamento del bianco	Automatico
Display	Size	8.0 inch IPS lcd panel
	Resolution	800×1280
Processore	CPU	RK3288 quad-core / RK3399 six-core / MSM8953 eight-core
	RAM	EMMC 8G
Accessori	Luce di supporto	Doppia luce LED & IR
Interface	Network	Supporta Ethernet & WIFI
	Audio	Supporta altoparlanti 2.5W / 4R
	Interfaccia USB	1*USB OTG/1*USB HOST standard A
	Interfaccia Seriale	1*RS232
	Uscita Relay	1 segnale di uscita per aprire la porta
	Interfaccia Wiegand	1 uscita Wiegand 26/34 1 ingresso Wiegand 26/34
	Upgrade button	Support Uboot
	Cavo interfaccia network	1 *RJ45 Ethernet
Funzioni	Rilevazione volto	Supporta il rilevamento e il monitoraggio di più persone contemporaneamente
	Numero di volti supportati	Fino a 30,000
	Riconoscimento volti 1: N	Supportata
	Comparazione volti 1: 1	Supportata
	Rilevazione di estranei	Supportata
	Configurazione identificazione distanza	Supportata
	Configurazione interfaccia UI	Supportata
	Aggiornamento remoto del dispositivo	Supportata
	Interfaccia del dispositivo	l'interfaccia include la gestione dei dispositivi, la gestione di foto / personali, query di registrazione, ecc.
	Metodo di distribuzione	Supporta l'implementazione del cloud pubblico, l'implementazione privatizzata, l'uso della LAN, l'uso autonomo
Modulo di rilevamento termico a infrarossi	Rilevazione temperatura corporea	Supportata
	Distanza di rilevamento temperatura	1M
	Accuratezza della misura della temperatura	≤ ±0.1℃
	Range di misurazione	10℃~42℃

	temperatura	
	Campo visivo termico	32 X 32°C
	A temperatura visitatori normale e rilasciata apertura	Supportata
	Allarme temperatura elevata	Supportata (è possibile impostare il valore di allarme della temperatura)
Parametri generai	Protezione ambientale	IP65
	Alimentazione	DC12V (±10%)
	Teperatura di lavoro	- 10°C~60°C
	Temperatura di stock	-20°C~60°C
	Consumo	13.5W (Max)
	Metodo di installazione	Installazione con supporto da ingresso
	Dimensione prodotto	238.24*128*25 (mm)
	Peso prodotto	1.45kg

