

Il riconoscimento facciale dinamico della misurazione della temperatura è una tecnologia biometrica AI che utilizza la misurazione del sensore a infrarossi e registra la temperatura corporea in tempo reale in base alle informazioni sulla funzionalità facciale della persona. Questo prodotto si basa su un algoritmo facciale di rete neurale convoluzionale multi-task con tecnologia per estrarre, identificare e confrontare efficacemente le caratteristiche del viso umano, supportare il riconoscimento del volto indossando una maschera e un pennello e misurare la temperatura corporea, ampiamente utilizzata.

Controllo degli accessi e presenza di edifici per uffici, comunità, parchi, campus e altri luoghi.



[Caratteristica]

- 1 □ Rilevazione e riconoscimento live binoculari a luce visibile + luce infrarossa per prevenire frodi su foto e video di telefoni cellulari
- 2 □ Supporta la registrazione di foto dell'importatore di foto online, la registrazione del viso direttamente sul touchscreen, la faccia di registrazione delle foto su disco
- 3 □ Supporto per indossare una maschera facciale per registrare il viso, indossare una maschera per spazzolare il riconoscimento del viso
- 4 modes Modalità multipleauthentication: viso, password, carta di credito (opzionale) e altre modalità
- 5 □ Potenti funzioni di controllo degli accessi e interfacce di input e output per il controllo degli accessi

6 mode Modalità di misurazione della temperatura convenzionale: indossi una maschera per registrarti, apri la porta quando la temperatura è normale quando ti lavi il viso e non aprire la porta se viene superato il braccio.

7 □ Misurazione della temperatura più sconosciuta: non registrare il viso, aprire la porta quando la temperatura è normale quando si lava il viso, non aprire la porta se viene superato l'allarme e salvare il flusso di misurazione della temperatura

8 □ La funzione di misurazione della temperatura è disattivata alla fine dell'epidemia, che può essere utilizzata per la partecipazione dinamica al controllo dell'accesso facciale

9 □ La temperatura di allarme può essere personalizzata

10. Voiceprompt "temperatura corporea normale" quando la temperatura corporea è normale, voce anomala "anomalia della temperatura corporea" quando la temperatura corporea è anormale

Scena di controllo dell'accesso alla faccia di misurazione della temperatura:



Scena del canale facciale di misurazione della temperatura:



Caratteristiche

Esterno	Touchscreen capacitivo da 5.0 pollici 854 * 480
	Tasti virtuali touchscreen, Corpo interamente in metallo, resistente alla pioggia, antipolvere
Piattaforma tecnologica	Sistema operativo intelligente linux di livello industriale
	4 core 1.2g
Corrispondenza di verifica	Verifica dinamica del riconoscimento del volto, verifica della password, verifica del volto + carta d'identità + password (scorrimento IC personalizzabile)
Memoria corrente	Memoria RAM DDR3 da 4 GB, Capacità di archiviazione 32 GB.
capacità di memoria	Facce: 3000, Carta: 3000, Password: 3000
	Record: 1 milione
metodo di comunicazione	U disk upload e download dei dati
	Configurazione standard: comunicazione cablata TCP / IP e comunicazione wireless wifi
Rapporto di partecipazione	u disco esportare i dettagli del record di temperatura e il rapporto delle statistiche di presenza
	Il software per computer raccoglie dati attraverso dispositivi collegati in rete

Altri parametri	Lingua inglese
	Tasso di rifiuto (primo): $\leq 0,1\%$
	Falso tasso di accettazione (lontano): $\leq 0,0001\%$
	Modalità di riconoscimento: 1: 1, 1: n
	Velocità di corrispondenza: $\geq 0,2$ secondi più veloci, puro riconoscimento dinamico del viso: 0,5-3 metri, abilita il rilevamento in tempo reale 0,5-1,5 metri
	Supporto per la visualizzazione dei nomi e campanello incorporato
	Funzioni di controllo accessi professionali: allarme manomissione, allarme porta aperta, allarme apertura porta forzata, collegamento e uscita allarme, un gruppo di segnali porta aperta, controllo autorità fuso orario, controllo autorità personale, controllo autorità vacanze, testina lettura controllo accesso esterno, Wiegand 26 / 34 input
Potenza: 12v / 1a	
Monitoraggio della temperatura corporea	Precisione di visualizzazione della temperatura corporea: il valore unitario minimo della temperatura corporea è $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Errore di misurazione della temperatura corporea: $0,3 \sim 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
	La migliore distanza per la misurazione della temperatura: $0,5 \sim 0,6$ metri
	Il lavoro dell'attrezzatura può adattarsi alla temperatura ambiente: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 65\text{ }^{\circ}\text{C}$ Il sensore di temperatura può misurare l'intervallo di temperatura dell'oggetto: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 85\text{ }^{\circ}\text{C}$
Modalità normale: prima registra il viso, spazzola il viso per misurare la temperatura, l'allarme supera lo standard, per il posto del personale fisso	
Modalità sconosciuta: nessuna registrazione del viso, misurazione della temperatura del viso, allarme superiore allo standard, utilizzato in luoghi in cui le persone non sono fisse	
peso	Peso lordo 1100 g weight Peso netto 450 g
Dimensioni dell'attrezzatura	174 * 152 * 22mm