

Die dynamische Gesichtserkennung zur Temperaturmessung ist eine biometrische KI-Technologie, die den Infrarotsensor zur Messung verwendet und die Körpertemperatur in Echtzeit basierend auf den Gesichtsmerkmalsinformationen der Person aufzeichnet. Dieses Produkt basiert auf einer Multitask-kaskadierten Gesichtsalgorithmus-Technologie für Faltungsnetzwerke, mit der menschliche Gesichtsmerkmale effektiv extrahiert, identifiziert und verglichen, die Gesichtserkennung durch Tragen einer Maske und eines Pinsels unterstützt und die weit verbreitete Körpertemperatur gemessen werden kann.

## **Zugangskontrolle und Anwesenheit von Bürogebäuden, Gemeinden, Parks, Campus und anderen Orten.**



### **[Feature]**

- 1 □ Sichtbares Licht + Infrarotlicht Fernglas-Live-Erkennung und -Erkennung, um Betrug auf Fotos und Videos von Mobiltelefonen zu verhindern
- 2 □ Unterstützung der Online-Fotoregistrierung von Fotoimportern, Gesichtsregistrierung direkt auf dem Touchscreen und Diskimport-Fotoregistrierung
- 3 □ Unterstützen Sie das Tragen einer Gesichtsmaske, um das Gesicht zu registrieren, und tragen Sie eine Gesichtsmaske, um die Gesichtserkennung zu bürsten
- 4 □ Multipleauthentifizierungsmodi: Gesicht, Passwort, Kreditkarte (optional) und andere Modi
- 5 □ Leistungsstarke Zugriffssteuerungsfunktionen und umfangreiche Eingangs- und Ausgangsschnittstellen für die Zugriffskontrolle

6 □ Konventioneller Temperaturmessmodus: Tragen Sie zur Registrierung eine Maske, öffnen Sie die Tür, wenn die Temperatur normal ist, wenn Sie Ihr Gesicht bürsten, und öffnen Sie die Tür nicht, wenn der Arm überschritten wird.

7 □ Fremde Temperaturmessung: Registrieren Sie das Gesicht nicht, öffnen Sie die Tür, wenn die Temperatur beim Bürsten des Gesichts normal ist, öffnen Sie die Tür nicht, wenn der Alarm überschritten wird, und speichern Sie den Temperaturmessfluss

8 □ Die Temperaturmessfunktion wird am Ende der Epidemie ausgeschaltet, was für die dynamische Teilnahme an der Gesichtszugriffskontrolle verwendet werden kann

9 □ Die Alarmtemperatur kann angepasst werden

10. Sprachaufforderung "normale Körpertemperatur", wenn die Körpertemperatur normal ist, Stimme abnormal "Körpertemperaturanomalie", wenn die Körpertemperatur abnormal ist

### **Temperaturmessung Gesichtszugriffskontrollszene:**



### **Temperaturmessung Gesichtskanalszene:**



## Spezifikationen

Außen	Kapazitiver 5,0-Zoll-Touchscreen 854 * 480
	Virtuelle Touchscreen-Schlüssel, Ganzmetallgehäuse, regensicher, staubdicht
Technologieplattform	Intelligentes Linux-Betriebssystem in Industriequalität
	4 Kern 1,2 g
Verifizierungsübereinstimmung	Dynamische Gesichtserkennungsüberprüfung, Kennwortüberprüfung, Gesichts- + ID-Karte + Kennwortüberprüfung (anpassbarer IC-Swipe)
Speicher ausführen	RAM-Speicher 4 GBit DDR3, Speicherkapazität 32 GBit.
Speicherkapazität	Gesichter: 3000, Karte: 3000, Passwort: 3000
	Rekord: 1 Million
Kommunikationsmethode	U Disk Upload und Download von Daten
	Standardkonfiguration: TCP / IP-Kabelkommunikation und WLAN drahtlose Kommunikation
Teilnahmebericht	u Datenträger exportieren die Temperaturoaufzeichnungsdetails und den Anwesenheitsstatistikbericht
	Computersoftware sammelt Daten über mit dem Netzwerk verbundene Geräte
Andere Parameter	Sprache Englisch
	Ablehnungsrate (frr): <= 0,1%
	Falsche Akzeptanzrate (weit): <= 0,0001%
	Erkennungsmodus: 1: 1, 1: n
	Matching-Geschwindigkeit: die schnellsten 0,2 Sekunden, reine dynamische Gesichtserkennung: 0,5 bis 3 Meter, Live-Erkennung 0,5 bis 1,5 Meter
	Unterstützung Namensanzeige und eingebaute Glocke
	Professionelle Zugangskontrollfunktionen: Manipulationsalarm, Türöffnungsalarm, erzwungener Türöffnungsalarm, Alarmverknüpfung und -ausgang, eine Gruppe von Türöffnungssignalen, Zeitzonenaufritätskontrolle, Personalaufritätskontrolle, Urlaubsaufritätskontrolle, externer Zugangskontrolllesekopf, Wiegand 26 / 34 Eingang
	Leistung: 12V / 1a

Überwachung der Körpertemperatur	Genauigkeit der Anzeige der Körpertemperatur: Der minimale Einheitswert der Körpertemperatur beträgt 0,1 ° C. Fehler bei der Messung der Körpertemperatur: 0,3 ~ 0,5 °C Der beste Abstand für die Temperaturmessung: 0,5 ~ 0,6 Meter
	Die Arbeit der Geräte kann sich an die Umgebungstemperatur anpassen: -20 °C ~ 65 °C Der Temperatursensor kann den Objekttemperaturbereich messen: -40 °C ~ 85 °C
	Normaler Modus: Registrieren Sie zuerst das Gesicht, bürsten Sie das Gesicht, um die Temperatur zu messen. Der Alarm überschreitet den Standard für den Ort des festen Personals Fremder Modus: Keine Gesichtsregistrierung, Messung der Gesichtstemperatur, Alarm über dem Standard, wird an Orten verwendet, an denen Personen nicht fixiert sind
Gewicht	Bruttogewicht 1490 g □ Nettogewicht 896 g
Gerätegröße	210 * 88 * 26 mm