

iHM42-2T07-T2

CAMARA DE CONTROL DE ACCESO

(Reconocimiento facial / Medición de temperatura)



Características:

- Detección automática de temperatura corporal sin contacto, al acercar el rostro obtendrá una medición infrarroja de temperatura corporal de alta precisión en tiempo real.
- Rango de medición de temperatura de 30 – 45 °C, exactitud de ± 0.3 °C
- Identificación automática de personal sin cubrebocas y advertencia en tiempo real.
- Plataforma de registro de datos de temperatura y compatibilidad con protocolo HTTP.
- Detección binocular en tiempo real con algoritmo único de reconocimiento de rostros, tiempo de reconocimiento <500 ms.
- Seguimiento de movimiento humano aun en entornos de alta iluminación, admite visión artificial óptica amplia dinámica ≥ 80 dB.
- Compatibilidad con sistemas operativos Windows / Linux (recomendado).
- Pantalla IPS HD de 7 pulgadas
- Clasificación IP34.
- MTBF > 50000 H
- Soporta una biblioteca de 22,400 rostros y 100,000 registros de reconocimiento facial.
- Admite una entrada Wiegand o una salida Wiegand.
- Operable con niebla, cuenta con reducción de ruido 3D, supresión de luz, estabilización electrónica de imagen y tiene múltiples modos de balance de blancos, haciéndola funcional para diversos escenarios.
- Transmisión de voz electrónica (temperatura normal del cuerpo humano o alarma de alta temperatura, resultados de verificación de reconocimiento facial).

Modelo	iHM42-2T07-T2
Hardware	
Chipset	Hi3516DV300
Sistema	Linux
RAM	16G EMMC
Sensor	1/2.7" CMOS
Lente	4.5mm
Cámara	
Cámara	Detección binocular
Pixeles	1920x1080
Min. lux	Color 0.01Lux @F1.2(ICR) ; B/N 0.001Lux @F1.2
SNR	≥50db (AGC OFF)
WDR	≥80db
Reconocimiento Facial	
Altura	1.2-2.2 m, Ángulo ajustable
Distancia	0.5-2 m
Ángulo	Vertical ±40 grados
Tiempo de reconocimiento	<500ms
Temperatura	
Rango	30-45 (C)
Exactitud	±0.3 (C)
Distancia	0.3 - 0.8m
Tiempo de respuesta	<300ms
Interface	
Internet	RJ45 Ethernet
Wiegand	Entrada/Salida 26 y 34 Bits
Alarma	1 canal salida Relay (2A max)
USB	1 Puerto USB
General	
Alimentación	DC 12V/3A
Consumo	20W(MAX)
Temperatura de operación	0°C ~ +50°C
Humedad	5~90%
Dimensiones	123.5 * 84 *361.3 mm
Peso	2.1 Kg

Precauciones:

- El dispositivo de medición de temperatura debe usarse en una habitación con una temperatura ambiente entre 10 °C a 40 °C. No instale el dispositivo de medición de temperatura debajo de la ventilación, y asegúrese de que no haya una fuente de calefacción en un rango de 3 metros.
- El personal que ingresa a la habitación desde el exterior puede tener una medición menos precisa de temperatura debido a climas extremos. La prueba de temperatura en estos casos debe realizarse después de tres minutos para que la temperatura corporal sea estable.
- La temperatura leída por el dispositivo de medición es la temperatura en el área de la frente. Cuando hay agua, sudor, aceite o maquillaje espeso en la frente, así como, las líneas de expresión prominentes, pueden afectar la medición de temperatura. Asegúrese de que no haya cabello o ropa que cubra esta área.

Interfaces de conexión:

