

# SAT CAF-267T

Control de acceso con reconocimiento facial y medición de temperatura

## Descripción del producto

Dispositivo de reconocimiento facial con medición de temperatura de alto rendimiento y alta confiabilidad. Basado en tecnología de imagen térmica infrarroja y en algoritmos de aprendizaje profundo, tiene una velocidad de reconocimiento rápida, alta en precisión y captura instantánea de información de la cara para una comparación 1:N. Durante el reconocimiento facial, la temperatura del cuerpo humano se medirá. Se puede usar con torniquetes o puertas acceso de personal para lograr rápido flujo y el control de entrada y salida, maximizando la eficiencia en la prevención de epidemias.

## Ventajas

- 1- La pistola de medición de temperatura tradicional necesita ser Usada por una persona, y la eficiencia es baja.
- 2- Máquina de medición de temperatura facial todo en uno, medición automática de temperatura mediante escaneo facial, ahorro de mano de obra y mejora de la eficiencia.
- 3- Entre las personas móviles, las personas sin máscaras pueden ser detectadas con precisión.
- 4- Mediante el escaneo facial, puede registrar automáticamente información personal y verificar los registros de personas relevantes que entran y salen, de modo que sea innecesario que el personal sea revisado nuevamente;
- 5- Registra automáticamente la información de temperatura anormal del cuerpo humano y alerta automáticamente a la persona relevante;
- 6- Adopta un algoritmo de aprendizaje profundo, admite 30,000 bases de datos faciales, reconocimiento de velocidad de 200 ms, para lograr el movimiento rápido del personal;
- 7- Admite la carga de la red de datos, los resultados de la comparación del dispositivo y las fotos tomadas se pueden cargar en la plataforma para el almacenamiento en tiempo real, y los datos se pueden cargar continuamente incluso si la red está apagada.

## Parámetros del producto

Tipo producto: Control de Acceso Facial y Temperatura  
Modelo: SAT CAF-267T  
Cámara: 2 MP (1080p)  
Sistema operativo: Linux embebido  
Pantalla: 7 pulgadas IPS HD 1024\*600,300 CD /m2 Hardware  
Interfase: RS485, RS232, RJ45 salida de relé  
Voltaje: 12V DC  
Tamaño del panel: 219x111x21.5mm  
Tamaño de base: 33x189mm

---

## Capacidades del Algoritmo

Distancia medición de temperatura: 0.5-1.3m 0.75m la distancia recomendada para reconocimiento rostro: 0.5-2.3m  
Rango Error:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$   
Capacidad de rostros: 30,000  
Precisión en la identificación: 99.5%  
Velocidad en reconocimiento: 200ms

---

## Ambiente de Trabajo

Colegios, Grandes Superficies, Construcciones, Residencias, Oficinas, Negocios, sector gobierno, restaurantes y bares.

Temperatura de Operación:  $10^{\circ}\text{C}$ - $50^{\circ}\text{C}$

Humedad: 10%-90% sin condensación



Sensor Imagen Térmica

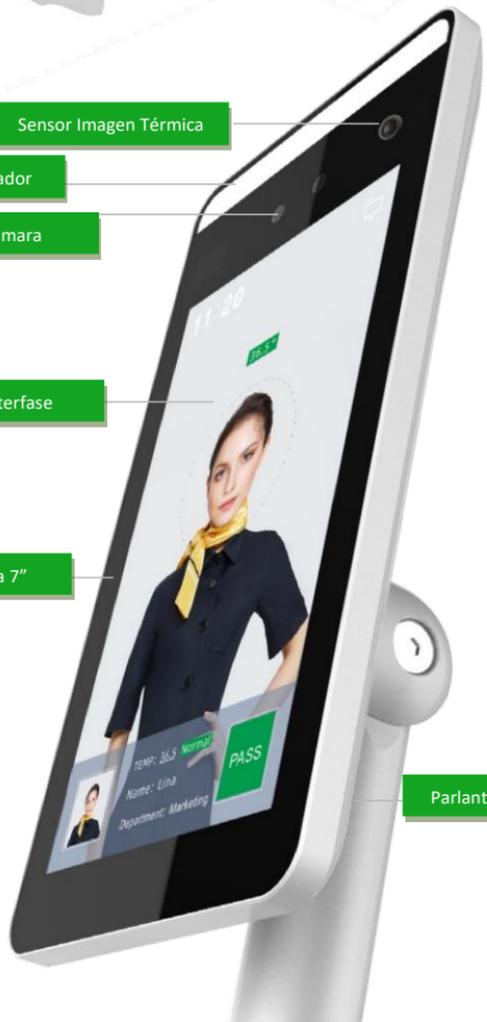
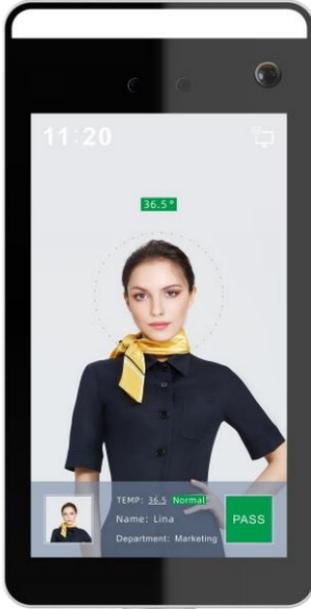
LED indicador

Camara

Interfase

Pantalla 7"

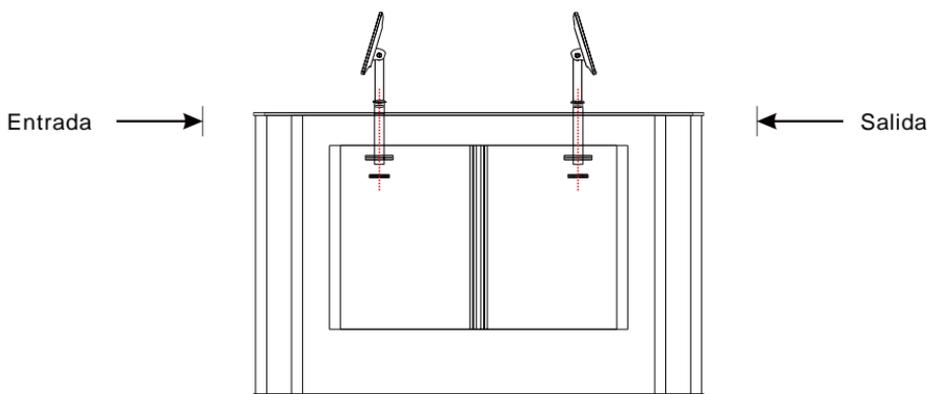
Parlante



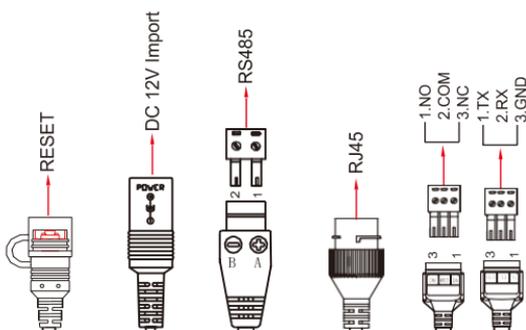


## Instalación de Equipo

1. Abra un orificio con un diámetro de  $D = 35$  mm en la compuerta del torniquete, y la posición recomendada del orificio es en el  $1/3$  a  $1/4$  de la compuerta del torniquete cerca del extremo de la entrada.
2. Inserte el soporte de la máquina de medición de temperatura de la cara **TODO EN UNO** en el orificio de la compuerta del torniquete y fije la tuerca del dispositivo desde el interior de la compuerta del torniquete.
3. Ajuste el dispositivo a un ángulo apropiado (ángulo vertical de  $5^\circ - 15^\circ$ )



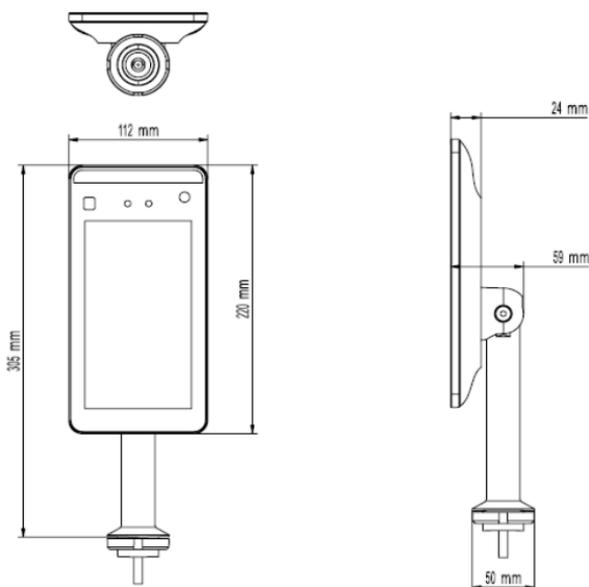
## Definición Cables



## Casos de Éxito

Centro de comunicados de prensa del gobierno de Chongqing  
Internet de Fujian instituto de investigación científica de las cosas  
Estación de ferrocarril del este de Guangxi hezhou  
Estación de ferrocarril del este Guangzhou baiyun distrito gobierno  
Guangzhou tianhe distrito central Escuela primaria  
Hospital estomatológico de Guangdong,  
hospital estomatológico vinculado a la universidad sun yat-sen

## Dimensiones



## Socios cooperativos



地平线  
Horizon Robotics



SONY

