

## CONTROLE EL ACCESO DE PERSONAS A SUS INSTALACIONES SIN CONTACTO.

Fiscalice el uso de mascarillas y la temperatura de su personal en un mismo dispositivo.

Con detectores y algoritmos avanzados, el sistema de reconocimiento facial y alerta de temperatura está diseñado para detectar temperaturas elevadas en la superficie de la piel, y puede por tanto ser utilizado para detección de fiebre rápida y preliminar en edificios de oficinas, fábricas, estaciones, aeropuertos y otros lugares públicos, con una precisión de  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ .

Terminal de reconocimiento facial y detección de temperatura corporal.

Sistema de reconocimiento facial

### Características

Algoritmos líderes de Deep learning, diseñados para usos stand-alone o en red.



Aceleración por chip de AI



Reconocimiento por cámara dual



Detección de actividad



Compensación de contraste



Detección de temperatura corporal



Respuesta en milisegundos



Precisión de  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



Respaldo de red



Reconocimiento con mascarillas



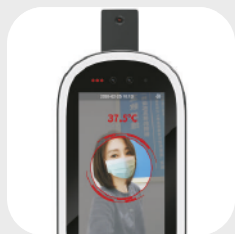
\* Fotos referenciales, pueden sufrir modificaciones.

- ✓ Un segundo para detectar la temperatura en una persona.
- ✓ Medidas de No Contacto para evitar el contacto físico.
- ✓ Alerta inmediata a los operadores.



#### Detección con mascarilla

Cuando la función de detección con mascarilla está activa, el reconocimiento facial sigue funcionando. Puede reconocer una persona registrada a pesar de que esté utilizando mascarillas. Una alerta auditiva será gatillada si se detecta a una persona que no esté utilizando mascarilla.



#### Alerta de Fiebre

Detectará y mostrará la temperatura corporal cuando una persona se acerca a aproximadamente 0.5 metros del dispositivo. Una alerta auditiva se gatillará cuando detecte a una persona que exceda el valor predeterminado.



#### Manejo por software

Marcas en tiempo real - peticiones precisas - Velocidad

El aparato es capaz de guardar nombre, horas de tránsito, temperatura corporal y subirlas al servidor.

### Especificaciones Técnicas

Aplicación:	Control de acceso con medición de temperatura corporal
Interfaz:	RJ45, RS485*1, USB*1
Pantalla:	7 pulgadas MIPI, 16:9, 1280*720
Cámara:	Color CAM 2MP 1080P, HDR / Infrared Si CAM 2MP 1080P, HDR
Comunicación:	TCP/ IP, WIFI
Energía:	DC12V, 3A
Sistema Operativo:	Android
Temperatura de trabajo:	-10~50°C
Humedad Relativa:	≤95%, no condensación
Condiciones de luz:	0.01~100000 LUX (El Flash se activa cuando la luz es menos de 100 LUX)
Rango de reconocimiento facial:	0.3~1.5 metros (ajustable)
Distancia de detección de temperatura:	0.2M-0.8M óptimo 0.4M-0.6M)
Rango de temperatura:	30°C - 45°C
Matriz de detección de temperatura:	1024 puntos
Precisión de temperatura:	±0.3°C
Tiempo de termometría:	0.5S
Temperatura de alerta:	Default >37.3 (ajustable)
Rango de precisión:	≥99.5% (sin mascarilla) / ≥97% (con mascarilla)
Capacidad de rostros (sin mascarilla):	30,000
Capacidad de rostros (con mascarilla):	10,000