

Terminal EXO para medición de temperatura - no touch - y reconocimiento facial

Esta terminal realiza, a través de la detección infrarroja de larga distancia, el reconocimiento facial y la medición de temperatura corporal en tiempo real.



FUNCIONES

Esta solución se convierte en un excelente asistente que mejora y asegura el trabajo diario.

- Gestión del Personal
- IA de reconocimiento facial con 98% de efectividad
- Terminal Inteligente para el control de asistencia
- Termómetro
- Recopilación de Big Data



Imagen térmica infrarroja
Medición de temperatura corporal



Visualización de temperatura



Alarma de temperatura corporal normal



Reconocimiento de rostro
por cámara binocular



Reconocimiento de máscara



Base de datos de rostros

➤ SOLUCIÓN APLICABLE A:

- Terminales para edificios de oficinas y edificios residenciales
- Administración de Asistencia y monitoreo de la temperatura corporal del personal de Organismos de Gobierno y empresas:
 - Parques industriales
 - Hoteles
 - Terminales de transportes (Terrestres, aéreas y marítimas)
 - Sedes gubernamentales (Edificios de Gobierno y Municipios)
 - Escuelas (Primarias, Secundarias, Terciarias y Universitarias)
 - Hospitales y Centros Médicos
- Control de acceso a empresas, organismos y escuelas por reconocimiento facial y medición de la temperatura corporal en tiempo real, de todo asistente.

CÁMARA BINOCULAR



- Dinámica anti-falsificación de doble cámara, resuelve completamente el engaño con fotos.
- Luz de relleno infrarroja dual y RGB por la noche.
- Medición de temperatura infrarroja, reconocimiento de máscara (opcional).



CARACTERÍSTICAS GENERALES

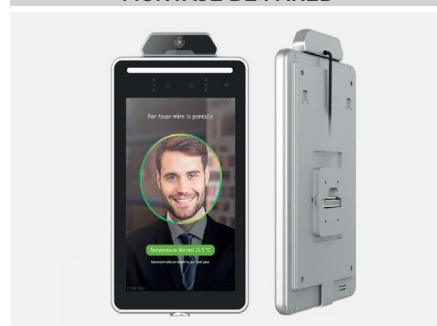
- Mejorar la prevención de epidemias.
- Medición de la temperatura corporal sin contacto, toma de temperatura a distancia (de 0,30 a 1,00 m).
- Emite una alarma en tiempo real al detectar temperaturas corporales anormales.
- Gestión de la seguridad de accesos de personal y estudiantes.
- Anti falsificación con doble cámara que permite resolver completamente el engaño con fotos.
- Reconocimiento de rostros con máscara.
- Soporte para lector de tarjetas de control de acceso externo y lector de tarjetas de identificación.
- Configuración del contenido de la pantalla.
- Detección en vivo por infrarrojo, reconocimiento facial con luz visible.
- Se adapta a la mayoría de los entornos interiores y exteriores y puede reconocer personas en movimiento.
- Varias opciones de montaje (pared o soporte de pie) permitiendo también su colocación en molinetes de acceso.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	DV300/DC500
Sistema Operativo	Linux 4.9+HIGUI+Device side Webserver
Memoria	1GB DDR+4GB eMMC
Pantalla	8" 800x1280
TouchPad	Soportada
Cámara	Binocular 2M - Infrarrojo + Luz visible
Conexiones	Access control, Wigan, wired network, RS485, USB, alarm bell, etc
Precisión en la toma de temperatura	+/- 0.3°C
Tipo de reconocimiento	Facial y con máscara. Opcionales IC/ID Card y ID Card
Efectividad de IA de reconocimiento facial	98%
Capacidad de la base de datos de rostros	1:1, 1: N, N<=10W
Alimentación	Entrada: AC 100-240V; Salida: DC 12V/1A
Botón en la terminal	Botón de reseteo de dirección IP
Parlantes / Micrófono	1.5W / Matriz de Micrófono Dual
Distancia para detección de temperatura	De 0.30 a 1.00 metro
Rango temperatura	32 °C a 42 °C
Rango temperatura operativo	-20 °C a +60 °C
Rango temperatura de almacenamiento	-45° C a +70 °C
Métodos de instalación	Montado en pared o con soporte de pie
Método de comunicación	WIFI, BT4.2, Wired Network
Material	Aluminio

MONTAJE DE PARED



MONTAJE EN SOPORTE DE PIE

