

Sistema IA de reconocimiento facial y detección de temperatura



Detección de temperatura
de nivel medico
Exactitud de 0.3 °C



Producto
con certificación



Alarma de temperatura
elevada y de no portar
mascarilla



Verificación múltimodo de
reconocimiento facial y
detección de temperatura



Webserver integrado para
el reconocimiento de
registros ya realizados



Plataforma de
información de
registros realizados



Software con
protocolos de
seguridad



Alto nivel de
protección del
sistema





OS	Linux operating system.
LCD	Pantalla LCD de 8" de resolución ratio : : 800*1280
CPU	Hisilicon 3516DV300
RAM	DDR3 1GB
FLASH	16GB
Cámara	Cámara binocular de 2.1MP Display: Pantalla de imagen HD y rápida imagen de muestra Relación de resolución: 1920× 1080 Compensación de la luz: Permite rastrear caras dinámicas en ambientes con contraluz y puede ajustar automáticamente la luz del PC de acuerdo con la intensidad de la luz
Modulo de Temperatura	Alta velocidad: 0.50 segundos Alta precisión: ±0.3°C (Bajo circunstancias en la puerta 15°C~35°C) Distancia de detección: distancia máxima: 30-80 cm distancia óptima: 30cm~45 cm (horizontalmente) Rango de detección de temperatura : 32°C~42°C Alerta: sobrepasar la temperatura corporal de 37.3°C

LED	Luz blanca, cámara RGB, fuente de luz complementaria
NIR LED	LED infrarrojo, fuente de luz complementaria de la cámara IR
LAN	10/100Mbps , Interface RJ45
USB	USB2.0: Type A
RS485 interface	Interfaz RS485 con cable de una sola vía, interfaz de salida de conector industrial
Reconocimiento Facial	Alta velocidad: tiempo de respuesta <0.50s Alta precisión: >99.25% Precisión de reconocimiento con la máscara puesta: >80% con más de 1.000 bases de datos faciales, aprendizaje continuo de la máquina. Rango de detección (vertical) : 0.8~2.2m, adjustable ángulo : horizontal 30°, vertical 30°
Capacidad de almacenamiento	50.000 registros de captura incluye fotos instantáneas, datos de medición de la temperatura, registro de ingresos, etc.)

Entornos de Aplicación



Principales Ventajas

-  Incorpora un NPU de alto rendimiento y un módulo de temperatura.
-  Dispositivo: Opcional 9 idiomas
Formulario web: Opcional 4 idiomas (Chino simplificado, chino tradicional, inglés, español)
-  Instalación flexible:
Montaje en la pared, soporte de poste, montaje en la puerta.
-  Multiple I/O interfaz:
RS485/ WG in/ WG out/ LAN/USB2.0/DO

Opciones de Instalación

