

FaceDeep 5 IRT es un nuevo dispositivo de reconocimiento facial y de temperatura basado en inteligencia artificial equipado con una CPU Dual-Core basada en Linux y el último algoritmo de aprendizaje avanzado BioNANO®.

Combinado con la tecnología de imagen multispectral a través de una cámara de luz infrarroja y una cámara con luz visible para asegurar la función de reconocimiento facial en vivo.

- Cámara dual para evitar falsos reconocimientos, máscaras o fotografías serán detectadas y no se permitirá el paso.
- Gran precisión de reconocimiento adaptable a diferentes condiciones y modificaciones; no siempre se tiene el mismo aspecto, FACEDEEP5IRT permite reconocimiento con maquillaje, diferente peinado y afeitado, cambios de expresión, gafas e incluso sombreros.
- Reconocimiento de mascarilla.
- Toma de temperatura mediante tecnología termográfica ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$), mucho más precisa que la tecnología termópila que utilizan otros dispositivos.
- Pantalla de 5"
- Utiliza tecnología RFID dual, soporta tanto tarjetas EM 125 KHz como Mifare 13.56 MHz
- Módulo antitamper para evitar manipulaciones
- Carcasa robusta fabricada en aleación de zinc, con múltiples opciones de montaje
- Diseño ergonómico que asegura una instalación sencilla adaptable a diferentes alturas del personal (mayor o menor altura, personas en sillas de ruedas, etc.)

Visión ultra ajustada en su pantalla IPS HD

Los usuarios lograrán la mejor experiencia interactiva

Diseño ultra fino

Diseño ultra fino con un grosor inferior a un centímetro, permite ajustarse a varias condiciones de instalación

Cámara dual HD

Cámara infrarroja y visible de alta resolución para archivar identificaciones precisas y rápidas de rostros



LED de iluminación inteligente

LED inteligente basado en la detección de movimiento con ajusta automático a la iluminación ambiental para proporcionar la mejor iluminación con el menor consumo posible

ANVIZ

Módulo de lectura de tarjetas RFID

Compatible con tarjetas EM, Mifare 1K / 4K, Mifare DESfire y móviles NFC

Capacidad	Número máximo de usuarios	50,000
	Número máximo de tarjetas	50,000
	Número máximo de registros	100,000
Interfaz	Comunicación	TCP/IP, RS232, Wi-Fi
	Relé	Salida de relé
	Wiegand	Salida Wiegand
	Sensor de puerta	Sí
	Interruptor	Sí
Características	Identificación	Facial, Contraseña, tarjeta RFID
	Velocidad de identificación	<300ms
	Nivel de protección ambiental	IP65
	Webserver	Embebido
	Múltiples idiomas	Soportado
	Software	CrossChex
Hardware	CPU	CPU 1Ghz Dual Core basada en Linux con potencia de computación de inteligencia artificial mejorada
	Cámaras	1 x Cámara con luz infrarroja 1 x Cámara con luz visible
	Dimensiones	88 x 236 x 16 mm
	Módulo de temperatura termal infrarroja	Rango de temperatura: -10-50 °C (14-122 °F) Distancia de detección: 30-100 Cm Precisión: ±0.3 °C (0.54 °F)
	LCD	5" táctil
	Rango de ángulo de cámara para verificación	74.38°(Visual),67.57°(Infrarrojo)
	Distancia de identificación	< 2m (78.7 inch)
	Tarjeta RFID	Frecuencia dual. EM 125 KHz & Mifare 13.56 MHz, DESFire
	Humedad	20% a 90%
	Temperatura de uso	-30 °C (-22 °F)- 60 °C (140 °F)
Alimentación	DC12V 3A	