

# FaceDeep 5 <sup>IRT</sup>

Terminal de Reconocimiento Facial Inteligente Basado en AI y Detección de Temperatura Térmica Infrarroja



Detección de  
Temperatura  
Térmica  
Infrarroja



Detección de  
Rostro Vivo

**AI**

Arquitectura de  
Aprendizaje  
Profundo AI

RFID

125 KHz EM, 13,56  
MHz MiFARE,  
DESFire



Detección de  
Mascarilla



- FaceDeep 5 con Cámara de Detección de Temperatura Térmica Infrarroja, diseñado específicamente para escanear rápidamente a usuarios de temperatura corporal elevada.
- Filtración de temperatura con la tecnología termográfica (32x32 píxeles), más precisa y rápida de detectar comparando con la tecnología de termopila (punto solo).
- Nueva solución sin contacto idea para control de acceso de entrada o control de asistencia a la vez que se detecta temperatura y mascarilla sin necesidad de tocar el terminal o la puerta.
- Incorporadas cámaras de las luces IR y visible integradas con el algoritmo único de Anviz BioNANO<sup>®</sup> mejoran el rendimiento de reconocimiento facial de vivacidad.
- Alerta de no llevar mascarilla

# FaceDeep 5 IRT

Terminal de Reconocimiento Facial Inteligente Basado en AI y Detección de Temperatura Térmica Infrarroja

## ■ Características



### Detección de Temperatura Térmica Infrarroja

Cámara de Detección de Temperatura IRT, diseñado específicamente para escanear rápidamente a usuarios de temperatura corporal elevada.



### Procesador de 1 GHz Basado en Linux

El nuevo procesador de 1 GHz basado en Linux asegura que el tiempo de verificación será menos de 0,3 segundos (1:50.000).



### Comunicación Flexible de Wi-Fi

La función Wi-Fi puede realizar la comunicación inalámbrica estable y la instalación flexible del equipo.



### Detección de Vivacidad Facial

Detección de Vivacidad Facial basada en las luces infrarroja y visible.



### Cámara de Ángulo Amplio

La cámara de ángulo amplio permite la identificación rápida de rostro.



### Pantalla de IPS Completa

La pantalla IPS a color asegura la mejor interacción y experiencia, también proporcionarles a los usuarios mensajes claros.



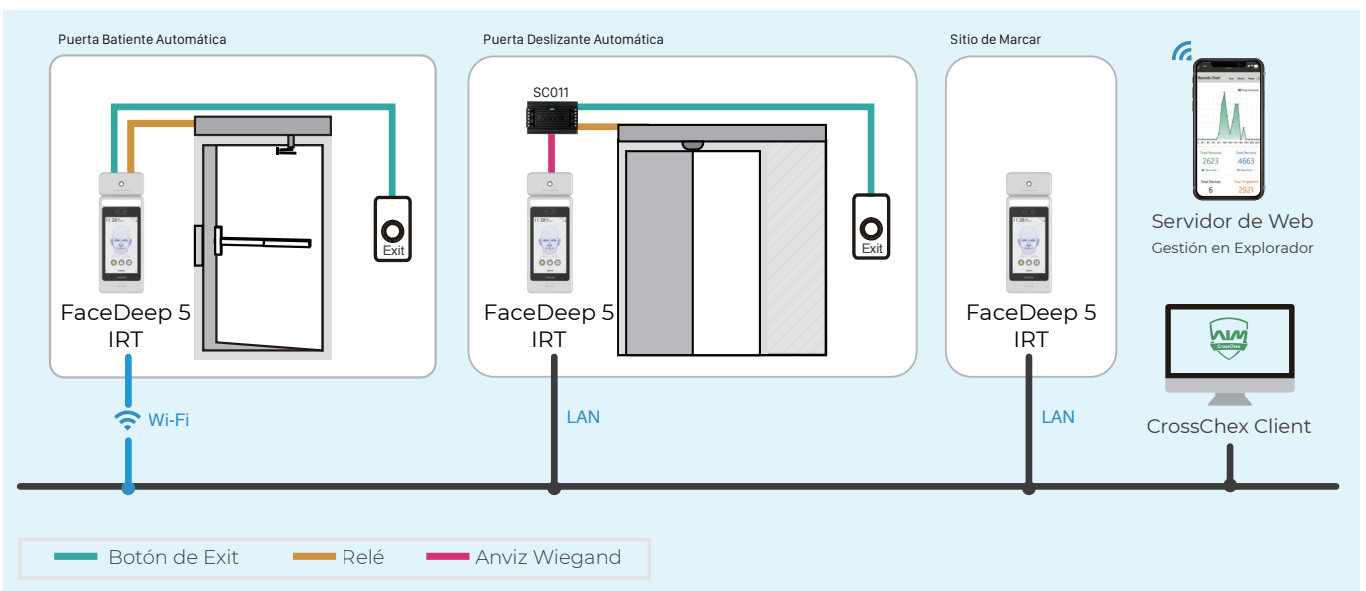
### Aplicación en Cloud

La aplicación en cloud basada en web te permite acceder al equipo con cualquier dispositivo móvil en cualquier momento y lugar.

## ■ Especificaciones Esenciales

Usuarios	50,000
Tarjetas	50,000
Registros	100,000
Comunicación	TCP/IP, RS232, Wi-Fi
Modo de Identificación	Tarjeta, Contraseña, Tarjeta RFID
Distancia de Reconocimiento	0.3M ~ 2M
Velocidad de Identificación	<300ms
Tarjeta RFID	125 KHz EM, 13.56 MHz: MiFARE, DESFire
CPU	CPU Dual Core de 1GHz Basado en Linux con AI Computing Power Mejorado
Módulo de Detección de Temperatura Térmica Infrarroja	Distancia de Detección 30 cm ~ 100 cm (11,8 pulgadas ~ 19,7 pulgadas) Precisión ±0,3 °C (0,54 °F)
Rango de Temperatura	-10 °C (14 °F) - 50 °C (122 °F)
Humedad	20% a 90%
Alimentación	DC12V 3A
Grado de Protección IP	IP65(*Solo para el terminal Deep 5, el módulo térmico IRT no incluido.)
Rango Ángulo de Cámara para la Verificación	74,38°(Visual), 67,57°(Infrarroja)

## ■ Configuraciones de Sistema



\*Exclusión de responsabilidad: los productos de Anviz que se enumeran en este documento no están diseñados para dispositivos médicos ni para su uso en el diagnóstico de enfermedades u otras condiciones. Cuando se configuran correctamente, los productos de Anviz aparecidos en este documento pueden identificar a las personas con su temperatura de la superficie de piel en relación con un valor preestablecido, pero no se debe confiar única o principalmente para diagnosticar cualquier enfermedad. Los productos de Anviz deben usarse de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.

**ANVIZ**  
POWERING A SMARTER WORLD

### Anviz Global Inc.

41656 Christy Street Fremont, Fremont, CA, 94538

Tel: 1-510-573-6552 | Toll-free: 1-855-268-4948 | [ventas@anziv.com](mailto:ventas@anziv.com) | [www.anziv.com](http://www.anziv.com)

©2020 Anviz Global Inc. Anviz, los nombres y los números de los productos de identificación son marcas registradas de Anviz Global Inc. Todas las marcas y todos los nombres de productos que son de Anviz pertenecen de las empresas respectivas. El aspecto del producto, el estado de la generación y/o las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.