



New Gate

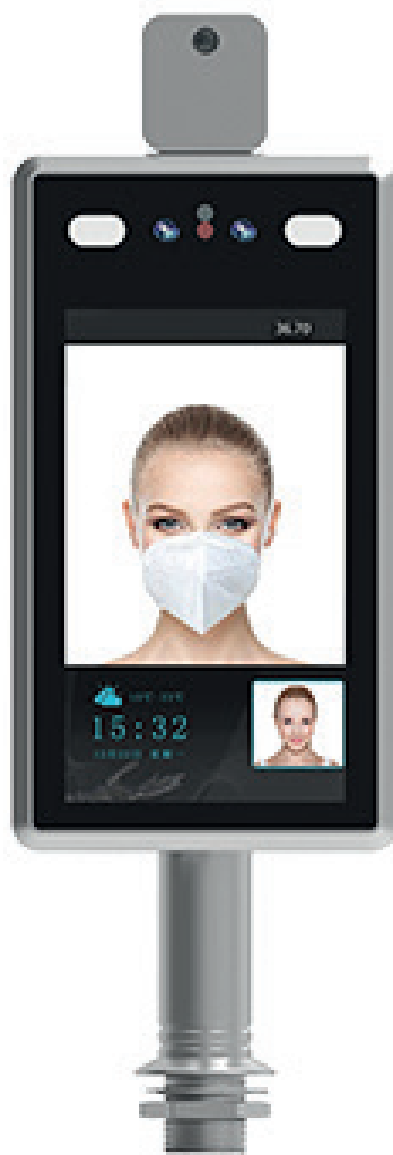
**FACETEMPSCAN**

Instrucciones FACETEMPSCAN V-20200527

## ***Control de accesos:***

### **FACETEMP - SCAN**

**(Dispositivo de reconocimiento facial y temperatura)**



## Características de FaceTemp-Scan

- Detección automática de temperatura corporal sin contacto, detecta la cara de la persona y, al mismo tiempo, realiza una medición de temperatura mediante infrarrojo de forma efectiva y rápida.
- Rango de medición de temperatura 30-45 (°C) Precisión  $\pm 0.3$  (°C)
- Identifica automáticamente al personal que no lleva la mascarilla y proporciona advertencias en tiempo real.
- Soporte para medición de temperatura dentro del rango medio y advertencia en tiempo real del personal con temperatura alta.
- Soporte de datos de temperatura SDK y acoplamiento de protocolo HTTP
- Registra información automáticamente, evita la operación manual, mejora la eficiencia.
- Detección binocular en vivo
- Algoritmo de reconocimiento facial único para reconocer rostros con precisión, tiempo de reconocimiento facial <500 ms
- Admite exposición de seguimiento de movimiento humano en un entorno de luz de fondo fuerte, admite visión artificial óptica con amplia dinámica  $\geq 80$ dB
- Adopta el sistema operativo Linux para una mejor estabilidad del sistema
- Protocolos de interfaz enriquecidos, admiten protocolos SDK y HTTP en múltiples plataformas como Windows / Linux
- Pantalla IPS HD de 8 pulgadas
- Clasificación IP34 resistente al polvo y al agua.
- MTBF > 50000 H
- Admite 22400 biblioteca de comparación de rostros y 100,000 registros de reconocimiento facial.  
  
Admite una entrada Wiegand o salida Wiegand
- Admite borrosidad, reducción de ruido 3D, fuerte supresión de luz, estabilización electrónica de imagen, y tiene múltiples modos de balance de blancos, adecuados para varios campos.

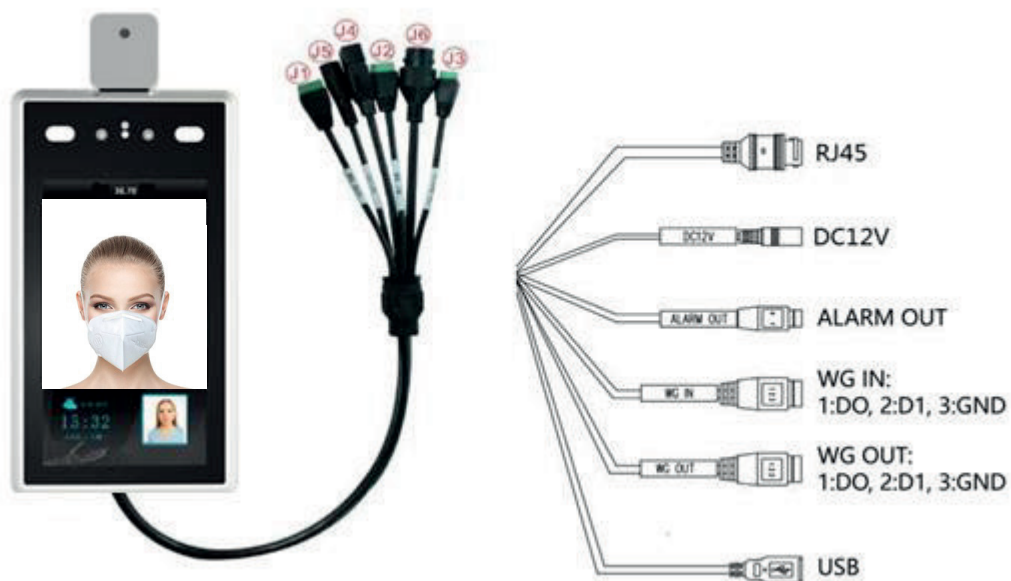
## Especificaciones

Modelo	FaceTemp Scan
<b>Hardware</b>	
CPU	Hi3516DV300
Sistema	Sistema Operativo Linux
ROM	16G EMMC
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS
Lente	6mm
Pantalla	8 pulgadas IPS
Resolución del monitor	800*1280
Display	16:10
Medición de Temperatura	Medición infrarroja, módulo de prueba de matriz
Salida de audio	Altavoz, 8Ω/2W
<b>Parámetros de la Cámara</b>	
Camera	Cámara binocular que admite detección en vivo.
Píxeles	2MP, 1920*1080
Min. lux	Color 0.01Lux @F1.2(ICR);B/W 0.001Lux @F1.2
SNR	≥50db(AGC OFF)
WDR	≥80db

<b>Reconocimiento Facial</b>	
Altura	1.2-2.2 M (ángulo ajustable)
Distancia	0.5-2 Metros
Ángulo de visión	Vertical ±40 grados
Tiempo de reconocimiento	<500ms
Función	Soporte 22400 rostros en la base de datos y 100000 registros
<b>Temperatura</b>	
Rango	30-45 (°C)
Exactitud	±0.3 (°C)
Distancia	0.4M
Tiempo de respuesta	<500ms

<b>Interfaz</b>	
Internet interface	RJ45 10M/100M Ethernet
Puerto de Weigand	Soporte entrada/salida 26 y 34
Salida de Alarma	Salida relé 1 canal
Puerto USB	1 puerto USB (Puede conectarse al ID identificador )
<b>General</b>	
Entrada de alimentación	DC 12V/3A
Potencia de consumo	20W(MAX)
Temperatura de trabajo	-15°C ~ +60°C
Humedad	5~90%, no condensar
Dimensiones	123.5 * 45.5 *266 mm
Peso	1.9 kg

### Interfaz:



**Precauciones:**

- El dispositivo FaceTemp-Scan debe usarse en espacios cerrados con una temperatura ambiente entre 10 °C ~ 40 °C.
- No instale el dispositivo debajo de la ventilación, y asegúrese de que no haya una fuente de calefacción en un perímetro de proximidad de 3mts.
- El personal que ingrese a la habitación donde esté instalado el dispositivo desde un ambiente exterior frío afectará a la precisión de la medición de temperatura. La prueba de temperatura debe realizarse después de unos 3 minutos para que la temperatura se estabilice.
- La temperatura leída por el dispositivo es la temperatura del área de la frente. Cuando hay agua, sudor, aceite o maquillaje espeso en la frente lectura de la temperatura será más baja que la temperatura real. Asegúrese de que no haya cabello o ropa que cubra esta área. (el caso de los ancianos hay posibilidad de que la temperatura sea también más baja por detectar rugosidad en el área de la frente).



New Gate

Pol. Ind. Sud-Oest C/Bernat de Rocaberti, 16 Sabadell (Barcelona) 08205  
Tel.: 93 721 97 55 e-mail: info@newgate.es

[www.newgate.es](http://www.newgate.es)