

# WATFR-05

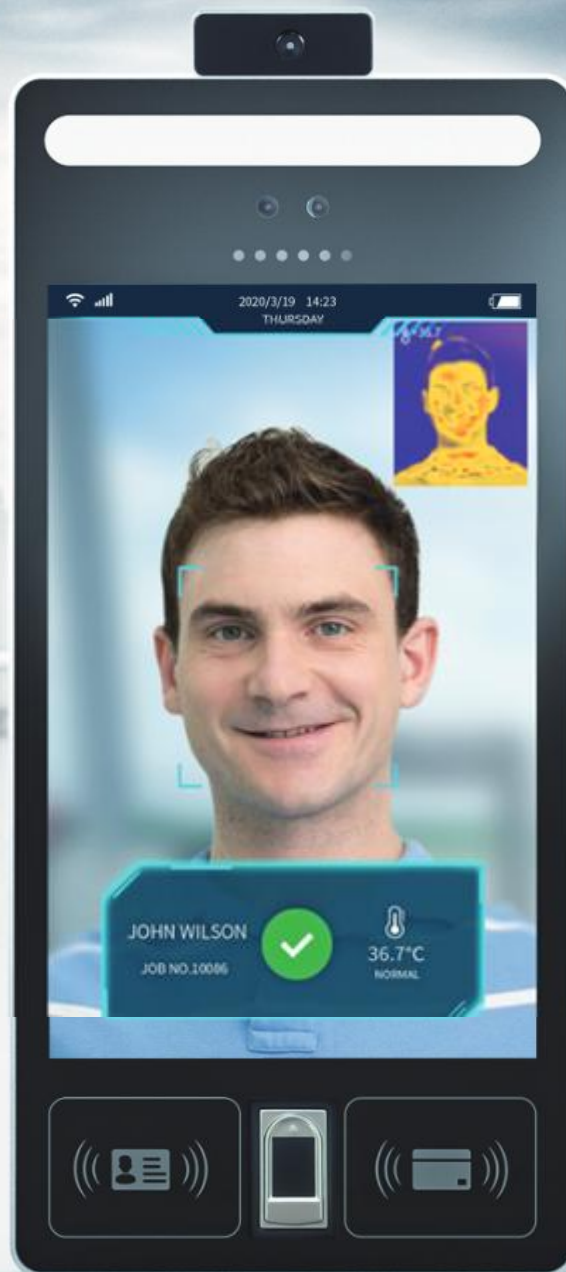
## Reconocimiento facial & Detección de temperatura corporal

✓ Reconocimiento Facial

✓ Alerta de alta temperatura corporal

✓ Detección de máscara

Asegura que las personas ingresen a las instalaciones con máscaras.



Alerta de alta  
Temperatura corporal



Reconocimiento  
facial



Imagenes térmicas  
Infrarrojas



Detección en vivo



Subida de datos en  
tiempo real



Medición Precisa



Especificaciones	
Rango de detección de temperatura corporal	32°C a 42.5°C
Precisión	±0.3°C
CPU	Cortex – A53 Octa-Core 1.4GHz
EMMC	8GB EMMC 5.1
Display	8 pulgadas TFT LCD
Cámara	2 Mega Pixel con luz visible e infrarrojo
Distancia reconocimiento facial	0.3m to 2m
Reconocimiento facial	Tasa de reconocimiento: 99.9% Velocidad de reconocimiento: 300ms
Memoria (en dispositivo)	5,000 test 20,000 caras registradas
Tamaño	A:33.6 x A:15.8 x P:2 cm
Peso	2.3 KG
Temperatura de trabajo	-10°C a 75°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C to 50°C
Humedad de trabajo	20% - 95%
Alimentación	Entrada: AC 100-240V 50-60Hz 0.8A Salida: DC 12V 3A
Red	WiFi, 4G (Opcional), Ethernet
Extension Port	1 USB, 1 RS232, 1 TTL, 1 señal de switch, puede conectarse a una cerradura o puerta de acceso.
NFC Reader	Support
Sensor huella dactilar	Standard: ANSI378, ISO19794-2, Capacidad: 1000 Respuesta Time < 2 segundos

### Medición tradicional de temperatura

- Contacto directo con potenciales infectados
- Baja velocidad de detección
- Baja precisión:  $\pm 1^\circ\text{C}$ , baja tasa de respuesta



### Medición inteligente de temperatura

- No hay necesidad de tener contacto con una potencial infectado
- Alta velocidad de detección
- Alta precisión:  $< 0.3^\circ\text{C}$ , alta tasa de respuesta:  $< 1$  sec

