

# WATFR-08

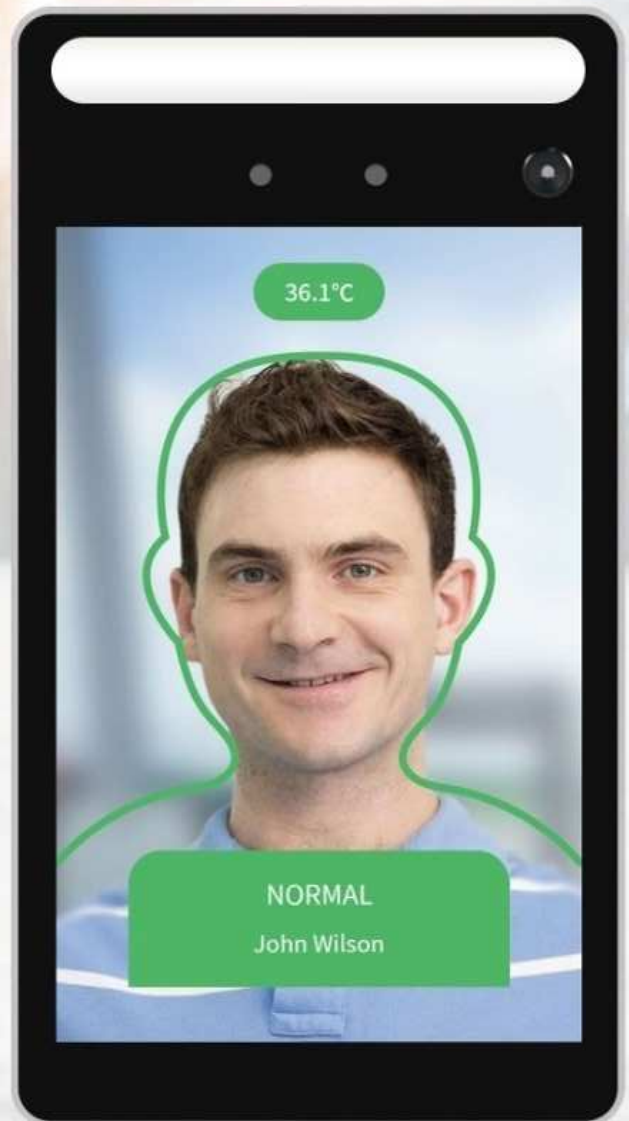
## Reconocimiento facial & Detección de temperatura corporal

✓ Reconocimiento facial

✓ Alerta de alta  
Temperatura  
Corporal

✓ Detección de Máscara

Asegura que las personas entren a las instalaciones con máscara



Alerta de alta  
temperatura corporal



Reconocimiento Facial



Imágenes termicas  
infrarrojas



Detección en Vivo



Subida de datos en  
tiempo real



Medicion 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	1 Mega Pixel con luz visible e infrarrojo
Distancia reconocimiento facial	0.3m a 2m
Reconocimiento facial	Tasa reconocimiento: 99.9 % Velocidad de identificación: 300 ms
Memoria (en dispositivo)	5,000 test 20,000 caras registradas
Tamaño	A23.7 x A12.7 x p1.8cm
Peso	1.28 KG
Temperatura de trabajo	-10°C a 75°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 50°C
Humedad de trabajo	20% - 95%
Alimentación	Entrada: AC 100-240V 50-60Hz 0.8A Salida: DC 12V 3A
Red	WiFi, 4G (Optional), Ethernet
Puertos	1 USB, 1 RS232, 1 TTL, 1 señal de switch, puede conectarse a cerradura o puerta de entrada

#### Medición de temperatura tradicional

Contacto directo con un potencial infectado  
Baja velocidad de detección  
Baja precisión  $\leq 1^\circ \text{C}$ ; baja tasa de respuesta



#### Medición de temperatura inteligente

No hay necesidad de tener contacto con un potencial infectado.  
Alta velocidad de detección.  
Alta precisión  $< 0.3^\circ \text{C}$ ; alta tasa de respuesta

