

# BA8200-T

## Terminal de detección de fiebre y reconocimiento facial



Cara



Detección de fiebre



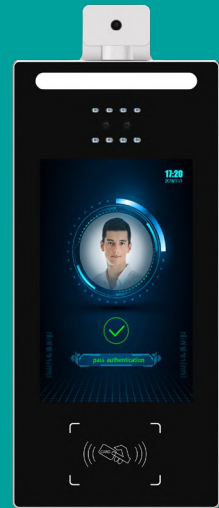
Rfid



Detección de máscaras



Huella digital (opcional)



Seguro. Preciso. Higiénico. El Aratek BA8200-T está acoplado termómetro infrarrojo avanzado, que proporciona una detección de temperatura corporal de alta precisión para la detección de la fiebre en tiempo real. También está equipado con autenticación multifactor que unifica el reconocimiento facial, la autenticación RFID y el reconocimiento de huellas dactilares (opción) para una mejor seguridad aunque la máscara. El Aratek BA8200-T ofrece un modo más seguro e higiénico de autenticación e identificación, al tiempo que ayuda a detectar posibles casos de infección.



### Algoritmo avanzado de reconocimiento facial

El BA8200-T tiene el algoritmo de reconocimiento facial patentado de Aratek que la tasa de reconocimiento es del 99,72% en la base de datos de caras LFW.



### Medición de la temperatura corporal

El termómetro infrarrojo permite una detección rápida, precisa y sin contacto de la temperatura corporal para la detección de la fiebre.



### Cámara Dual HDR de 2MP

Permite la captura de imágenes faciales de alta calidad en todas las condiciones de iluminación, ya sea en una habitación oscura o en el exterior brillante.



### Lector de tarjetas RFID

El lector de tarjetas RFID integrado proporciona la autenticación segura sin contacto.



### Detección de máscaras

El BA8200-T puede detectar la cara de una persona y activar una alarma para el personal que no usa la máscara facial.



### Reconocimiento de huellas dactilares (opcional)

El BA8200-T está acoplado con un escáner óptico duradero que cumple plenamente con FBI FAP 20, STQC, ISO19794-2, ANSI-378 y los estándares WSQ.



### Detección de vida

Admite la detección en vivo para detectar la vida y garantizar la presencia del usuario aunque sea máscara.



### Sistema operativo abierto

Sistema operativo Android 8.1, personalizable para diversas aplicaciones.



### Lista negra

Se conecta con la base de datos de clientes para supervisar, detectar e informar cualquier entrada de personas en la lista negra.

## Aplicaciones

- Control de acceso

- Asistencia de tiempo

# BA8200-T Terminal de detección de fiebre y reconocimiento facial

## Parámetro físico

Sistema operativo	Android 8.1
Procesador	CPU de cuatro núcleos ARM 1.8GHz + ARM Mali-T76x GPU
Memoria (RAM+ROM)	2G + 8G / 4G + 64G (opcional)
Monitor	Pantalla táctil IPS de 8"
Resolución	800*1280
Tarjeta de expansión	Tarjeta TF, Soporte máximo a 128G
Peso	2kg (montado en la pared), 2.2kg (tipo de puerta)
Dimensión	148*32*360mm (L*W*H)

## Reconocimiento facial

Cámara	Cámara 1080P Dual HDR con luz de relleno
Distancia	0.3~1.5m
Precisión	≥99%
Tiempo de respuesta	≤1s
Detección de máscaras	Si
Detección de vida	Si
Capacidad de la cara	50,000

## Reconocimiento de huellas dactilares (opcional)

Captura de huellas dactilares	Prensa óptica
Tamaño de la platina	16*21 mm
Zona de detección	15.24*20.32 mm
Tamaño de imagen	300*400 píxeles
Resolución de imagen	500 dpi
Escala gris	Nivel 256

## Detección de temperatura corporal

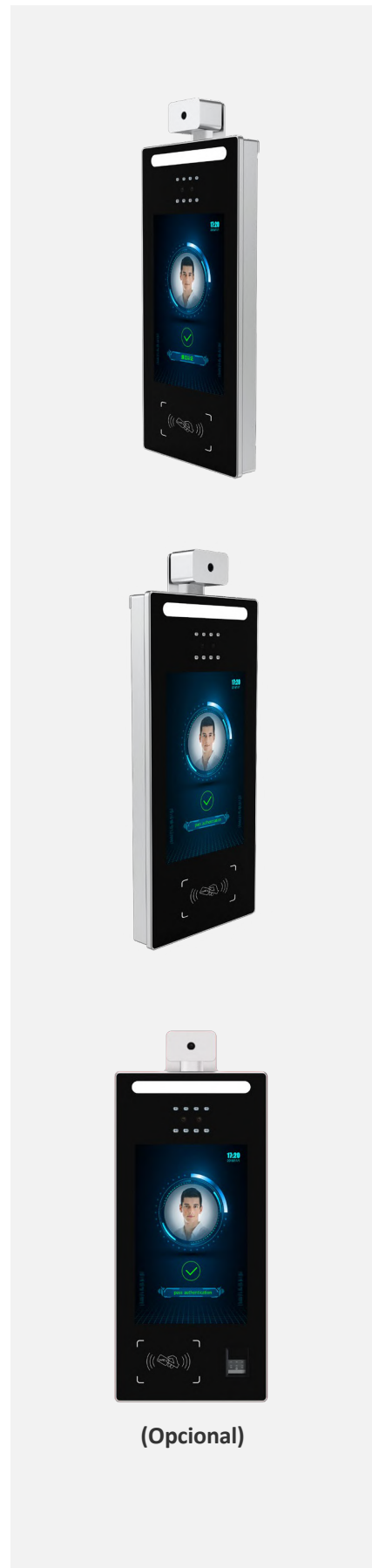
Precisión	±0.3°C
Medición de la distancia	30~80 cm

## Lectura de credenciales

Rfid	ISO14443 A/B, MIFARE
------	----------------------

## Otro

WiFi	802.11b/g/n (opción a 802.11a/b/g/n )
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Interfaces	Relé , RJ45, TTL, WG, Ethernet, USB 2.0*2
Adaptador	12V/3A
Iluminación	Cumplir con IEC 62471, IEC 60825-1
Humedad de trabajo	5%~95%
Temperatura de trabajo	-10°C~50°C
Instalación	Instalación de tipo puerta o montada en pared



(Opcional)

Aratek Biometrics Co., Ltd.

© 10F, No. 131, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 10491, Taiwan

☎ +886 2-2501-0001

✉ sales@aratek.co

🌐 www.aratek.co

©Copyright 2020. Aratek Biometrics Co., Ltd.

Aratek logo is a registered trademark of Aratek or a related company. All other product and company names mentioned are used for identification purposes only and may be the trademark of their respective owners. All specifications are subject to change without notice. All rights reserved.