

## BA8100

### Reconocimiento facial Terminal Inteligente



Cara



Detección en vivo



Cámara 2M HDR



Android 8.1



Precisión. Conveniencia. Seguridad. El terminal de reconocimiento facial inteligente Aratek BA8100 ofrece un rendimiento de autenticación sin igual. Ejecuta el algoritmo TrustFace patentado de Aratek que permite la detección de rostros en vivo en las cámaras Dual HDR integradas, lo que resulta en una identificación facial y autenticación rápidas y confiables. El Aratek BA8100 garantiza una autenticación excepcional basada en el reconocimiento facial, lo que hace que la gestión de la seguridad sea más fácil y fluida que nunca.



#### Algoritmo avanzado de reconocimiento facial

El BA8100 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.



#### Detección de vida

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



#### 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.



#### Luz de relleno LED

La luz de relleno LED de 360 grados mejora el rendimiento de reconocimiento facial, y se puede personalizar fácilmente en diferentes colores que ofrecen una experiencia de usuario visualmente atractiva.



#### Lista negra

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



#### Diseño industrial robusto

Viene con pantalla ovalada y diseño resistente del cuerpo de la aleación de aluminio.

### Aplicaciones

#### ● Control de acceso

El BA8100 proporciona un acceso rápido y preciso para la verificación de visitantes y el control del torniquete, al tiempo que mejora la seguridad pública.

#### ● Tiempo y asistencia

El BA8100 optimiza sus sistemas de asistencia, sacando las conjeturas e ineficiencias del control de tiempo y asistencia.

# BA8100 Reconocimiento facial Terminal Inteligente

## Parámetro físico

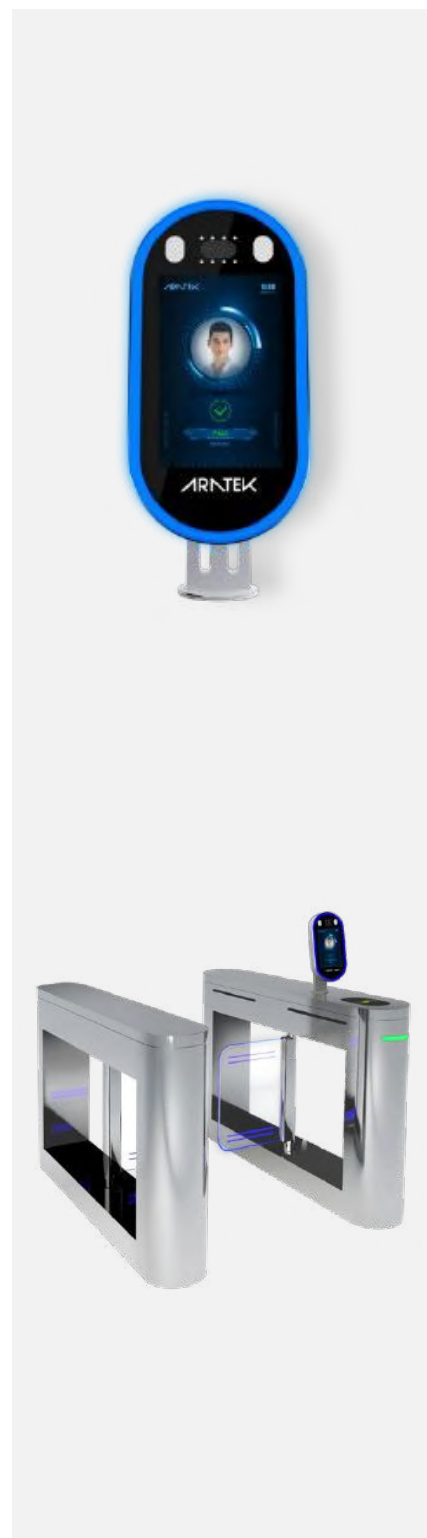
Sistema operativo	Android 8.1
Procesador	CPU de cuatro núcleos ARM 1.8GHz + ARM Mali-T76x GPU
Memoria	2G RAM + 8G ROM o 4G RAM + 64G ROM (opcional)
Monitor	Pantalla táctil IPS de 8"
Resolución	800*1280
Tarjeta de expansión	Tarjeta TF, Soporte máximo a 128G
Peso	2.5kg
Dimensión	103.5*160.5*376.8mm(L*W*H)

## Reconocimiento facial

Cámara	Cámara 1080P Dual HDR con luz de relleno, 105dB de ancho
Distancia	0.3~1.5m
Precisión	≥99%
Tiempo de respuesta	≤1s
Detección de extraños	Si
Alarma de rostro falso	Si
Detección de vida	Si

## Otro

WiFi	802.11b/g/n (opción a 802.11a/b/g/n )
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Interfaces	Relé, RJ45, RS232, WG, USB 2.0
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



### 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.