

BA8200

Reconocimiento facial Terminal Inteligente



Cara



Huellas



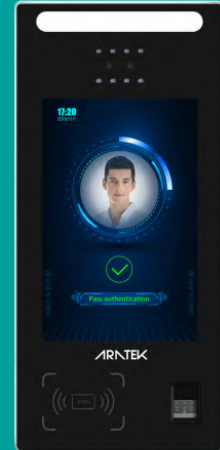
Rfid



Detección de vida



Cámara 2M HDR



Seguro. Integrado. Precisa. El Aratek BA8200 se combina con la autenticación multifactor que unifica el reconocimiento de huellas dactilares, el reconocimiento facial y la autenticación RFID para una mejor seguridad. También ejecuta el algoritmo de reconocimiento facial patentado de Aratek para permitir la detección de vida. Combinado con su sensor de huellas dactilares compatible con FBI PIV, FAP 20 y STQC, el Aratek BA8200 ofrece una de las soluciones más avanzadas para ID y autenticación en el mercado hoy en día.



Algoritmo avanzado de reconocimiento facial

El BA8200 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.



Capacidad de reconocimiento de huellas dactilares

El BA8200 está acoplado con un escáner óptico duradero que cumple plenamente con FAP 20, ISO19794-2, ANSI-378 y WSQ Estándares.



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.



Lector de tarjetas RFID

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



Luz de relleno LED

La luz de relleno LED mejora el rendimiento de reconocimiento facial, y se puede personalizar fácilmente en 7 colores diferentes 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.



Sistema operativo abierto

Sistema operativo Android 8.1, personalizable para diversas aplicaciones.

Aplicaciones

- Control de acceso

- Tiempo y asistencia

BA8200 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 | 1.9kg (montado en la pared), 2.2kg (tipo de puerta) |
| Dimensión | 148*28*320.5mm (L*W*H) |

Reconocimiento facial

| | |
|----------------------|--|
| Cámara | Cámara 1080P Dual HDR con luz de relleno, 105dB de ancho dinámico |
| Distancia | 0.3~1.5m |
| Precisión | ≥99% |
| Tiempo de respuesta | ≤1s |
| Detección de vida | Si |
| Capacidad de la cara | 50,000 |

Reconocimiento de huellas dactilares

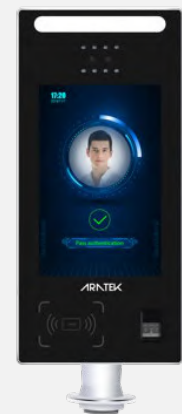
| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Captura de huellas dactilares | Prensa óptica |
| Tamaño de la platina | 16*21 mm |
| Zona de detección | 15.24*20.32 mm |
| Tamaño de imagen | 300*400 píxeles |
| Resolución de imagen | 500 dpi |
| Escala gris | Nivel 256 |

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 |



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.