

A800-M

Módulo de huella digital dual

- ✓ Certificado por el FBI: FBI IAFIS IQS Apéndice F, ID móvil FAP 45
- ✓ Detección de dedos en vivo (LFD)
- ✓ Cifrado AES-256
- ✓ Alta calidad de imagen para planos de dos dedos, planos / rollos individuales



Difícil. De confianza. Se integra fácilmente. El módulo de huellas dactilares Aratek A800-M es un sensor óptico de huellas dactilares FBI FAP 45 que admite planos de dos dedos de alta precisión y adquisición de huellas dactilares planas / en rollo de un solo dedo. Cumple completamente con los estrictos requisitos de los estándares del FBI Apéndice F (ID móvil FAP 45) sobre la comparación de huellas dactilares humanas. Con una fácil integración en dispositivos portátiles, terminales de identificación móviles, puntos de venta, quioscos y otros dispositivos, el A800-M es la solución integrada perfecta para aplicaciones como identificación nacional, aplicación de la ley, control de fronteras, finanzas y banca que requieren un dedo plano o huellas dactilares planas / en rollo individuales.

Funciones

- **Apéndice F del FBI Certificado FAP 45**
Certificado por el FBI: FBI IAFIS IQS Apéndice F, ID móvil FAP 45
- **Cifrado AES-256**
Cifrado AES de 256 bits (AES-256) para garantizar la seguridad de los datos de sus huellas digitales en tránsito.
- **Estándares internacionales**
Compatible con ISO19794-2, ISO19794-4, ANSI 378, ANSI 381, JPG2000 y WSQ.
- **Algoritmo avanzado**
Cumplimiento con NIST MINEX III El algoritmo de huellas dactilares Bione® ofrece el mayor rendimiento de extracción y comparación.
- **SDK completo**
Se encuentra disponible un completo kit de desarrollo de software para facilitar el desarrollo y la integración.
- **Detección de dedos en vivo (LFD)**
Tecnología Live Finger Detection para detectar dedos falsos.
- **Adaptación fuerte**
Excelente calidad de imagen para dedos secos, húmedos y ásperos.
- **Plataforma en la nube**
Únase sin problemas a la plataforma de autenticación biométrica Aratek TrustLink™
- **Diferentes soportes del sistema operativo**
Windows 7 / 8 / 10 / 2000 / XP / Vista, Linux, Android

Aplicaciones

- Identificación nacional
- Registro de votantes
- Pasaporte electrónico y visa
- Cumplimiento de la ley
- Control fronterizo
- Finanzas y Banca

Módulo de huella digital doble A800-M FAP 45

Parámetros físicos

Dimensión	64.0*62.0*36.5 mm (L*W*H)
Peso	124.0 g

Parámetros de rendimiento

Modo de captura	Toque óptico
Tamaño de la platina	39.0*41.0 mm
Área de detección	38.10 mm*40.64 mm
Tamaño de imagen de la huella	750*800 píxeles
Resolución de imagen	500 dpi
Nivel gris	Nivel 256

Modo de comunicación

Interfaz de comunicación	USB
--------------------------	-----

Entorno de operación

Voltaje de trabajo	5.0 V
Corriente de trabajo	≤200mA
Temperatura	Trabajando : -20°C~55°C Almacenamiento : -40°C~70°C
Humedad	10~93% R.H

Certificado

CE, FCC, RoHS, Apéndice F del FBI (Mobile ID FAP 45)

Compatible OS

Windows / Android / Linux / Otros



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 2021. 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.