

A600

Escáner de huella dactilar

- ✓ Certificado por el FBI: Especificación PIV, ID móvil FAP 20
- ✓ Certificación STQC: Certificación UIDAI Nivel 0
- ✓ Detección de de dedos en vivo (LFD)
- ✓ Cifrado AES-256



El escáner de huellas dactilares Aratek A600 está equipado con sensor óptico certificado FBI FAP 20 y STQC que le garantiza la alta calidad y facilidad de uso. Sus características de detección de dedos en vivo (LFD) y Cifrado AES-256 también permiten un reconocimiento seguro y preciso de huellas dactilares, por lo que es ideal para un gran número de aplicaciones en diferentes industrias, como identificación nacional, aplicación de la ley, seguridad fronteriza, finanzas y atención médica, etc.

Funciones

- **Certificado por el FBI**
Especificación PIV, ID móvil FAP 20
- **Certificado STQC (versión no cifrada)**
Certificación UIDAI Nivel 0
- **Estándar Internacional**
Compatible con ISO19794-2, ISO19794-4, ANSI 378, ANSI 381 y WSQ
- **Detección de de dedos en vivo (LFD)**
LFD rechaza los intentos de suplantación de estado al examinar la vida del dedo que se está capturando
- **Algoritmo avanzado**
Conformidad con NIST MINEX III El algoritmo de huellas dactilares Bione® ofrece el rendimiento de extracción y coincidencia más alto
- **Cifrado AES-256 (opcional)**
Cifrado AES de 256 bits (AES-256) para garantizar la seguridad de sus datos de huellas dactilares en tránsito
- **Corrección y autenticación**
Admite la corrección automática y la autenticación de rotación de 360 grados
- **Plataforma en la nube**
Unirse sin problemas a la plataforma de autenticación biométrica Aratek TrustLink™
- **Diferentes soportes del sistema operativo**
Windows 2000, XP, Vista, Windows 7 / 8 / 10, Android y otros sistemas integrados
- **SDK integral**
Kit de desarrollo de software integral está disponible para el desarrollo y la integración
- **Alta calidad de imagen**
Tecnología óptica de huellas dactilares con calidad de imagen superior

Aplicaciones

- PC/ Seguridad de redes
- Hostelería
- Finanzas y bancos
- Telecomunicaciones
- Sanidad
- Aplicación de la ley

A600 Escáner de huella dactilar

Parámetros físicos

Dimensión	98.9*61.5*35.7mm (L*W*H)
-----------	--------------------------

Parámetros de rendimiento

Modo de captura	Tacto óptico
Tamaño de la pletina	16.0*21.0 mm
Área de detección	15.24*20.32 mm
Tamaño de imagen de la huella	300*400 píxeles
Resolución de imagen	500 dpi
Nivel gris	Nivel 256
Distorsión de imagen de huella	≤1%

Modo de comunicación

Interfaz de comunicación	USB 1.1 / 2.0
--------------------------	---------------

Entorno de operación

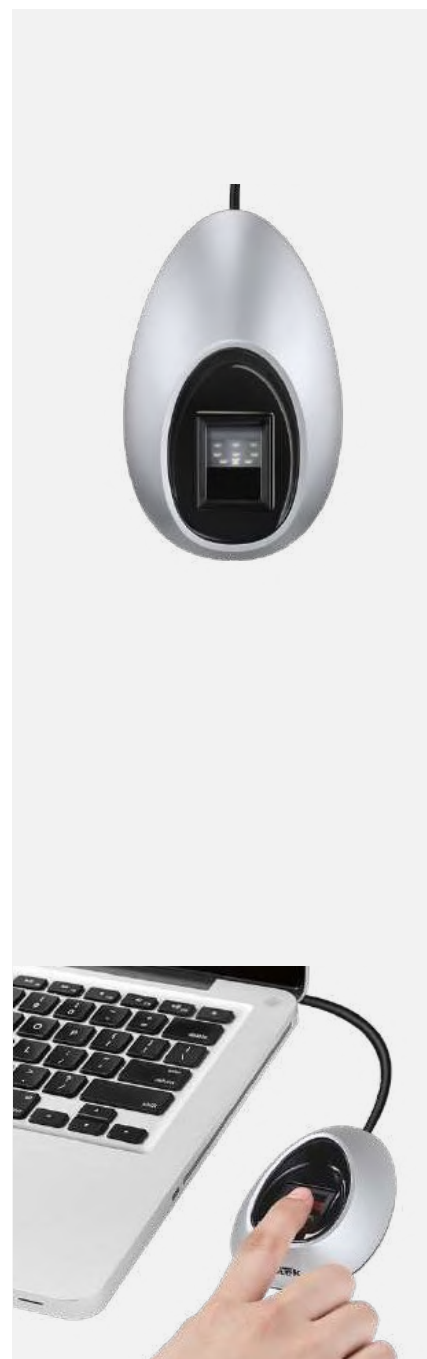
Voltaje	5.0 V
Corriente	≤200 mA
Temperatura	0°C~55°C
Humedad	10~93%R.H
ESD	Contacto: ±8KV, Aire: ±15KV

Certificados

CE, FCC, RoHS, FBI PIV especificación, Mobile ID FAP 20, STQC

Compatible OS

Windows XP / 7 / 8 / 10, Android, Linux



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.