

A700

Escáner de huellas dactilares

- ✓ Certificado por el FBI: Especificación PIV, ID móvil FAP 30
- ✓ Detección de dedos en vivo (LFD)
- ✓ Cifrado AES-256



Seguro y Resistente. Aratek A700 está certificado por el FBI como escáner de huellas dactilares compatible con Mobile ID FAP 30. El área de detección más grande (20.32 x 25.4 mm) le permite capturar más datos biométricos de huellas dactilares. El escáner Aratek A700 también viene con Detección de dedos en vivo (LFD) y Cifrado AES-256, lo que lo convierte en una solución perfecta para aplicaciones que requieren un estándar aún más alto de precisión y seguridad.

Funciones

- **Certificado por el FBI**
FIPS 201 / PIV 071006, FBI Mobile ID FAP 30
- **Estándares internacionales**
Compatible con ISO 19794-2, ISO 19794-4, ANSI 378, ANSI 381 y WSQ
- **Detección de dedos en vivo (LFD)**
LFD rechaza los intentos de suplantación de identidad al filtrar la viveza del dedo capturado
- **Algoritmo avanzado**
El algoritmo de huellas dactilares Bione® de conformidad con NIST MINEX III ofrece el mayor rendimiento de extracción y comparación
- **Cifrado AES-256 (opcional)**
Cifrado AES de 256 bits (AES-256) para garantizar la seguridad de los datos de sus huellas digitales en tránsito
- **Corrección y autenticación**
Admite la corrección automática y la autenticación de rotación de 360
- **Plataforma en la nube**
Únase sin problemas a la plataforma de autenticación biométrica Aratek TrustLink™
- **Compatibilidad con diferentes sistemas operativos**
Windows 2000, XP, Vista, Windows 7/8/10, Android, Linux y otros sistemas integrados
- **SDK completo**
Se encuentra disponible un completo kit de desarrollo de software para desarrollo e integración
- **Fuerte Adaptación**
Buena adaptación para huellas dactilares secas, húmedas y rugosas

Aplicaciones

- Finanzas y Banca
- Sanidad
- Cumplimiento de la ley
- Seguridad de la red
- Hostelería
- Telecomunicaciones

A700 Escáner de huellas dactilares

Parámetro físico

Dimensión	100*56*39.5mm(L*W*H)
-----------	----------------------

Parámetro de rendimiento

Modo de captura	Toque óptico
Tamaño de la platina	21.0*27.0 mm
Área de detección	20.32*25.40 mm
Tamaño de imagen de la huella	400*500 píxeles
Resolución de imagen	500 dpi
nivel de gris	8 bits, nivel 256

Modo de comunicación

Interface de comunicación	USB 2.0
---------------------------	---------

Entorno operativo

Voltaje de trabajo	5.0 V
Corriente de trabajo	≤150mA
La temperatura	-10°C~55°C
Humedad	10~93% R.H
ESD	Contacto : ± 8KV Aire : ± 15KV

Certificación

CE, FCC, RoHS

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.