

A600

Lecteur d'empreintes digitales

- ✓ Certifié FBI : Spécification PIV, Mobile ID FAP 20
- ✓ Certifié STQC : Certification UIDAI niveau 0
- ✓ Détection de doigt en direct (LFD)
- ✓ Cryptage AES-256



Le scanner d'empreintes digitales Aratek A600 est équipé d'un capteur optique certifié FBI FAP 20 et STQC qui vous garantit une qualité et une convivialité élevées. Ses fonctions de détection des doigts en direct (LFD) et de cryptage AES-256 permettent également une reconnaissance sécurisée et précise des empreintes digitales, ce qui le rend idéal pour un grand nombre d'applications dans différents secteurs tels que l'identification nationale, l'application de la loi, la sécurité des frontières, la finance et la santé, etc.

Fonctionnalités

- **Certifié FBI**
Spécification PIV, Mobile ID FAP 20
- **Certifié STQC (version non cryptée)**
Certification UIDAI niveau 0
- **Standard international**
ISO19794-2, ISO19794-4, ANSI 378, ANSI 381 et WSQ pris en charge
- **Détection de doigt en direct (LFD)**
LFD rejette les tentatives d'usurpation en analysant la vivacité du doigt capturé
- **Algorithme avancé**
Conformité NIST MINEX III L'algorithme d'empreintes digitales Bione® offre les performances d'extraction et de correspondance les plus élevées
- **Cryptage AES-256 (en option)**
Cryptage AES 256 bits (AES-256) pour assurer la sécurité de vos données d'empreintes digitales en transit
- **Correction et authentification**
Prise en charge de la correction automatique et de l'authentification de rotation à 360 degrés
- **Plateforme infonuagique**
Rejoignez en toute transparence la plateforme d'authentification biométrique Aratek TrustLink™
- **Prise en charge de différents systèmes d'exploitation**
Windows 2000, XP, Vista, Windows 7/ 8/ 10/ 11, Android et autres systèmes embarqués
- **SDK complet**
Un kit de développement logiciel complet est disponible pour le développement et l'intégration
- **Qualité d'image élevée**
Technologie optique d'empreintes digitales avec une qualité d'image supérieure

Applications

- Sécurité PC/Réseau
- Hospitalité
- Finance et banque
- Télécommunication
- Soins de santé
- Forces de l'ordre

A600 Lecteur d'empreintes digitales

Paramètre physique

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

Paramètre de performances

Type de capteur	Optique
Taille du plateau (W*L)	16.0*21.0 mm
Zone de detection (W*L)	15.24*20.32 mm
Taille de l'image	300*400 pixels
Résolution de l'image	500 dpi
Niveau de gris	8 bits, 256 niveau
Distorsion d'image d'empreinte digitale	≤1%

Mode de communication

Interface de Communication	USB 1.1/ 2.0
----------------------------	--------------

Environnement d'exploitation

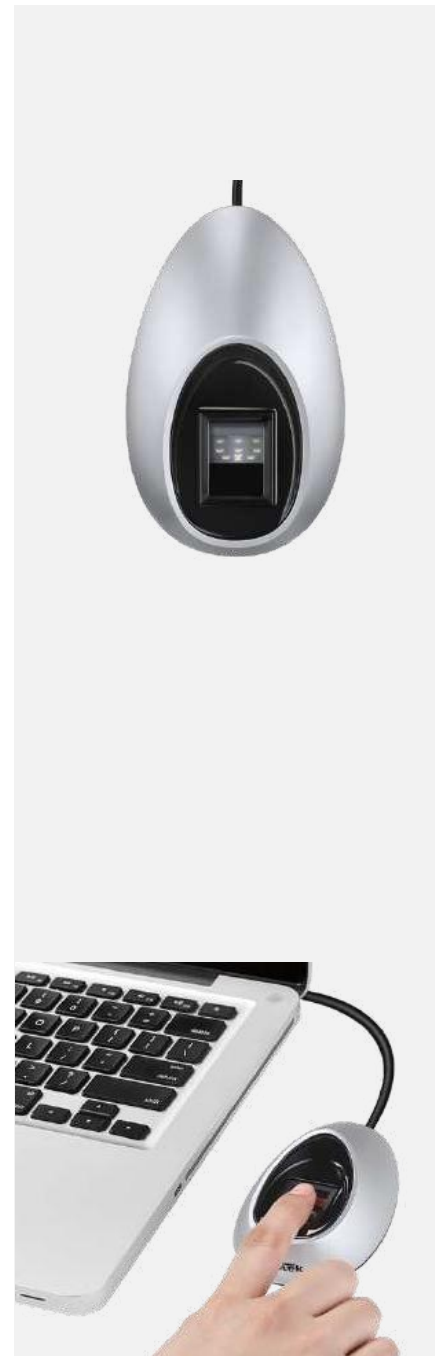
Tension de travail	5.0 V
Courant de travail	≤200 mA
Temperatura de Funcionamiento	0°C~55°C
Humedad de Funcionamiento	10~93%R.H
ESD	Contact: ±8KV, Air: ±15KV

Certificat

FCC, CE, RoHS, FBI-PIV FAP 20, STQC

Prise en charge OS

Windows XP/ 7/ 8/ 10/ 11, 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 2023. 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.