A800-M

Module d'empreintes digitales

- ✓ Certifié FBI: FBI IAFIS IQS Appendix F, Mobile ID FAP 45
- ✓ Détection des doigts en direct (LFD)
- ✓ Cryptage AES-256
- ✓ Qualité d'image élevée pour les plats à deux doigts, les plats/rouleaux simples

Dure. Fiable. Facilement intégré. Le module d'empreintes digitales Aratek A800-M est un capteur optique d'empreintes digitales FBI FAP 45 qui prend en charge l'acquisition d'empreintes digitales plates à deux doigts très précises et à plat/rouleau à un seul doigt. Il répond pleinement aux exigences strictes des normes du FBI Annexe F (Mobile ID FAP 45) sur la comparaison des empreintes digitales humaines. Avec une intégration facile dans les ordinateurs de poche, les terminaux d'identification mobiles, les points de vente, les kiosques et autres appareils, l'A800-M est la solution intégrée parfaite pour les applications telles que l'identification nationale, l'application de la loi, le contrôle des frontières, la finance et la banque qui nécessitent undouble doigt plat ou de haute qualité. empreintes digitales plates/en rouleau simples.

Caractéristiques

- **Certifié FBI Appendix F FAP 45**
  FBI IAFIS IQS Appendix F, Mobile ID FAP 45
- **Cryptage AES-256**
  Cryptage AES 256 bits (AES-256) pour assurer la sécurité de vos données d'empreintes digitales en transit.
- **Normes internationales**
  ISO19794-2, ISO19794-4, ANSI 378, ANSI 381 et WSQ.
- **Algorithme avancé**
  NIST MINEX III L'algorithme d'empreintes digitales Bione® offre les performances d'extraction et de correspondance les plus élevées.
- **SDK complet**
  Un kit de développement logiciel complet est disponible pour le développement et l'integration.
- **Détection des doigts (LFD)**
  LFD rejette les tentatives d'usurpation en analysant la vivacité du doigt capture.
- **Forte adaptation**
  Bonne adaptation aux empreintes digitales sèches, humides et rugueuses.
- **Plateforme infonuagique**
  Rejoignez en toute transparence la plateforme d'authentification biométrique Aratek TrustLink™.
- **Systèmes d'exploitation**
  Windows 7 / 8 / 10 / 2000 / XP / Vista, Linux, Android

Applications

- **Carte d'identité**
- **Registre de vote**
- **Passeport électronique et visa**
- **Forces de l'ordre**
- **Contrôle des frontières**
- **Finance et banque**

A800-M FAP 45 Module d'empreintes digitales

Paramètre physique

Dimension (W*L*H)	64.0*62.0*36.5 mm
Lester	124.0 g

Paramètre de performances

Type de capteur	Optique
Taille du plateau (W*L)	39.0*41.0 mm
Zone de detection (W*L)	38.10*40.64 mm
Taille de l'image	750*800 pixels
Résolution de l'image	500 dpi
Niveau de gris	8 bits, 256 niveau

Mode de communication

Interface	USB

Environnement d'exploitation

Tension de travail	5.0 V
Courant de travail	≤200mA
Température de fonctionnement	-20℃ ~55℃
Humidité d'exploitation	10~93% R.H

Certificat

FCC, CE, RoHS, FBI Appendix F FAP 45

Systèmes d'exploitation

Windows / Android / Linux / Others

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.