

A400

Scanner capacitif certifié FBI FAP 10/STQC



L'Artek A400 est un scanner capacitif d'empreintes digitales qui offre une capture certifiée et une reconnaissance fiable pour les applications biométriques quotidiennes. Grâce aux certifications FBI FAP 10 et STQC, à sa conformité à MOSIP et à la prise en charge des normes internationales, il garantit une qualité d'image fiable et une bonne interopérabilité dans différentes conditions de doigts. Facile à déployer et à intégrer, l'A400 convient à la sécurité des PC et des réseaux, aux services bancaires, à l'enregistrement télécom, à la santé, au contrôle d'accès et aux autres applications nécessitant une reconnaissance d'empreintes simple et fiable.



Certifié FBI/STQC, conforme MOSIP

Certifié FBI PIV, Mobile ID FAP 10 et STQC, et conforme à MOSIP pour des déploiements biométriques fiables.



Normes biométriques internationales

Prend en charge les normes ISO/IEC 19794-2/-4, ANSI INCITS 378/381 et WSQ pour l'échange interopérable des données d'empreintes digitales.



Détection du doigt vivant (LFD)

Aide à détecter et à rejeter les faux doigts pour une reconnaissance d'empreintes digitales plus sécurisée.



Algorithme évalué par NIST MINEX III

Utilise l'algorithme d'empreintes digitales d'Artek évalué par NIST MINEX III pour une extraction et une comparaison fiables des modèles.



Conçu pour un usage intensif

Conçu pour une capture fiable et répétée des empreintes digitales lors d'une utilisation quotidienne fréquente.



Capture fiable des doigts difficiles

Conçu pour capturer efficacement les empreintes de doigts secs, humides, ridés ou sales.



Compatibilité multiplateforme

Compatible avec Windows, Android, Linux et les systèmes embarqués.



SDK complet

Le SDK complet pour empreintes digitales simplifie le développement d'applications et l'intégration biométrique.

Paramètre physique

Dimension (W*L*H)	50*100*15 mm
Lester	116.5 g

Paramètre de performances

Type de capteur	Capacitif
Taille du plateau (W*L)	15.4*19.7 mm
Zone de détection (W*L)	12.80*18.0 mm
Taille de l'image	256*360 pixels
Résolution de l'image	508 dpi
Niveau de gris	8 bits, 256 niveau

Mode de communication

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

Environnement d'exploitation

Tension de travail	5.0 V
Courant de travail	≤50 mA
Température de fonctionnement	0°C~55°C
Humidité d'exploitation	20~93%R.H
ESD	Contact: ±8KV, Air: ±15KV

Certificat

FCC, CE, RoHS, FBI-PIV FAP 10, STQC

Prise en charge OS

Windows, Android, Linux, systèmes embarqués



Applications

- Sécurité des PC et des réseaux
- Hôtellerie
- Finance et banque
- Télécommunications
- Santé
- Forces de l'ordre

Aratek Biometrics Co., Ltd.

10F, No. 131, Songjiang Road, Zhongshan District, Taipei City 10491, Taiwan
Tel: +886 2-2501-0001
E-Mail: sales@aratek.co

ARTEK
www.aratek.co