

A900

Scanner Live Scan 4-4-2 certifié FBI FAP 60



Compact. Robuste. Fiable. L'Artek A900 est un scanner d'empreintes Live Scan 4-4-2 certifié FBI Appendix F FAP 60 et conforme à MOSIP, conçu pour les programmes d'enregistrement d'identité à grande échelle. Son boîtier certifié IP65 garantit un fonctionnement fiable dans les environnements exigeants, tandis que l'écran LCD et le haut-parleur intégrés fournissent des instructions claires à chaque étape de la capture. Doté d'une détection du doigt vivant au niveau matériel, du chiffrement AES-256 et d'un SDK complet, l'A900 convient à l'identité nationale, à l'inscription des électeurs, au recensement, au contrôle aux frontières, aux forces de l'ordre, aux passeports électroniques et visas, aux services financiers et à d'autres programmes d'identité numérique à grande échelle.



Certifié FBI FAP 60 et conforme MOSIP

Certifié FBI Appendix F FAP 60 pour une capture 4-4-2 de haute qualité et conforme à MOSIP pour les déploiements d'identité numérique.



Normes biométriques internationales

Prend en charge ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4, ANSI 378, ANSI 381, JPEG 2000 et WSQ.



Guidage audiovisuel de capture

L'écran LCD et le haut-parleur intégrés fournissent des instructions claires à chaque étape de la capture.



Protection IP65

Protège contre la poussière et l'eau pour une utilisation fiable dans les environnements exigeants.



Détection du doigt vivant (LFD)

La détection LFD au niveau matériel détecte et rejette les faux doigts pour renforcer la sécurité de la reconnaissance.



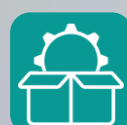
Capture fiable des doigts difficiles

Assure une capture fiable des doigts secs, humides, âgés, sales ou présentant d'autres difficultés.



Chiffrement AES-256

Le chiffrement AES 256 bits protège les données d'empreintes pendant leur transmission.



SDK complet

Simplifie l'intégration et prend en charge le contrôle des séquences, l'évaluation de la qualité NFIQ et la segmentation des empreintes groupées.

Paramètre physique

Dimension (W*L*H)	142.5*176.0*95.0 mm
Lester	1.1 kgs (2.4lbs)
Indice de protection d'entrée	IP65
Affichage sur l'appareil	3.0" LCD, 240*400 pixels (RGB)
Haut-parleur intégré	1 W, 2 canaux

Paramètre de performances

Type de capteur	Optico
Taille du plateau (W*L)	84.0*86.0 mm
Zone de detection (W*L)	81.2*76.2 mm
Taille de l'image	Quatre doigts à plat: 1600*1500 pixels Un doigt à plat/roulé: 800*750 pixels
Résolution de l'image	500 dpi
Niveau de gris	8 bits, 256 niveau

Mode de communication

Interface de Communication	USB 2.0
----------------------------	---------

Environnement d'exploitation

Tension de travail	5.0 V
Courant de travail	≤500mA
Température de fonctionnement	0°C~55°C
Humidité d'exploitation	10~93% R.H
ESD	Contact: ±8KV, Air: ±15KV

Certificat

FCC, CE, RoHS, FBI Appendix F FAP 60

Prise en charge OS

Windows, Android, Linux



Applications

- Identité nationale
- Inscription des électeurs
- Forces de l'ordre
- Contrôle aux frontières
- Finance et banque
- Passeports électroniques et visas

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