

IR210

Scanner binoculaire d'iris conforme à MOSIP



L'Aratek IR210 est un scanner binoculaire d'iris conforme à MOSIP, conçu pour les programmes d'enrôlement d'identité nécessitant une capture rapide et fiable sans utilisation complexe. Sa conception ergonomique cylindrique permet de capturer automatiquement les deux iris et aide les opérateurs à obtenir des images uniformes aux postes d'enrôlement comme sur le terrain. Grâce à la prise en charge du format d'image d'iris ISO/IEC, à son éclairage infrarouge sans danger pour les yeux et à son SDK complet, l'IR210 offre aux gouvernements, banques, agences frontalières et fournisseurs de solutions d'identité un dispositif fiable pour l'identité nationale, l'inscription des électeurs, les passeports électroniques, le contrôle aux frontières, les services financiers, la santé et autres programmes d'identité numérique.



Iris haute précision

La reconnaissance avancée de l'iris assure une correspondance précise pour les applications d'identité nécessitant un haut niveau de confiance.



Capture de l'iris conforme à MOSIP

Prêt à être intégré aux déploiements d'enrôlement d'identité numérique basés sur MOSIP.



Format d'image d'iris ISO/IEC

Prend en charge la norme ISO/IEC 19794-6 pour l'échange normalisé des données d'images d'iris.



Conception optique cylindrique

Aide à réduire les interférences lumineuses extérieures pour une capture plus uniforme des images d'iris.



Capture d'iris flexible

Permet une utilisation à main levée ou une installation fixe sur trépied selon l'environnement d'enrôlement.



Infrarouge sûr pour les yeux

Permet la capture de l'iris tout en respectant les exigences applicables en matière de sécurité oculaire.



SDK complet

Le SDK complet simplifie l'intégration de la reconnaissance de l'iris aux systèmes de gestion de l'identité.



Compatibilité multiplateforme

Compatible avec Windows, Android et Linux pour un déploiement flexible dans différents environnements hôtes.

Basique

Dimension (W*L*H)	179.8*226.7*55 mm
Poids	420g
Installation	Portable ou fixé sur trépied

Paramètre de performance

Type de dispositif	Scanner d'iris binoculaire dédié
Temps d'inscription	<2s
Temps de reconnaissance	<1s
Précision	FRR<0.1%, FAR<0.0001%
Distance de capture	12-15 cm
Résolution des pixels	>500 ppi
Plage des LED infrarouges	800-860nm
Volume de capture	Dimensions globales: 179.8*226.7*55 mm
Mode de capture	Automatique
Mode de reconnaissance	Binoculaire ou Monoculaire
Connectivité	USB 2.0
Alimentation	USB, 5V
Longueur du câble	1.5 m
Images par seconde	Minimum 5 images par seconde pour image Bitmap
Format de l'image	ISO/IEC 19794-6
Sécurité des yeux	IEC 62471

Environnement de fonctionnement

Température de fonctionnement	-10°C~55°C
Humidité de fonctionnement	10~90%R.H

OS supportés

Windows, Android, Linux



Applications

- Identité nationale
- Santé
- Finance et banque
- Contrôle aux frontières
- Passeports électroniques
- 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

ARNTEK
www.aratek.co