

# IR201

## Scanner d'iris compact sans contact



L'Aratek IR201 intègre la reconnaissance de l'iris sans contact dans un scanner compact facile à déployer sur un bureau, un comptoir, un poste d'enrôlement ou une installation mobile. La capture automatique de l'iris et le guidage LED clair simplifient son utilisation par les utilisateurs et les opérateurs lors de l'enrôlement et de la vérification. Grâce à la prise en charge de la norme ISO/IEC 19794-6, à ses SDK complets et à sa compatibilité avec Windows, Android et Linux, l'IR201 s'intègre facilement aux applications d'identité nationale, de contrôle aux frontières, de passeports électroniques, de santé, de services financiers, de forces de l'ordre et autres applications d'identité.



### Iris sans contact

Permet la capture de l'iris sans contact physique pour une expérience plus propre et plus confortable.



### 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 compacte

Son design compact permet une utilisation sur un bureau, un comptoir, un poste d'enrôlement ou une installation mobile.



### Options de montage flexibles

Permet une utilisation sur bureau, une fixation sur écran ou une installation sur trépied selon l'environnement de déploiement.



### Capture automatique de l'iris

La capture automatique réduit les réglages de l'opérateur et simplifie l'enrôlement et la vérification.



### Guidage LED intuitif

Les voyants LED fournissent un retour visuel clair pour faciliter la capture.



### 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.

# IR201 Scanner d'iris compact sans contact

## Basique

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Dimension (W*L*H) | 26*120*40 mm                                       |
| Poids             | 175g                                               |
| Installation      | Bureau, fixé sur trépied ou suspendu à un moniteur |

## Paramètre de performance

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Type de dispositif        | Scanner d'iris sans contact |
| Temps d'inscription       | <2s                         |
| Temps de reconnaissance   | <1s                         |
| Précision                 | FRR<0.1%, FAR<0.0001%       |
| Distance de capture       | 50-80 cm                    |
| Plage des LED infrarouges | 810nm                       |
| Mode de capture           | Automatique                 |
| Mode de reconnaissance    | Binoculaire ou Monoculaire  |
| Alimentation              | USB, 5V                     |
| Longueur du câble         | 1.8 m                       |
| Format de l'image         | ISO/IEC 19794-6             |

## OS supportés

|              |                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| OS supportés | Windows, Android, Linux                                                |
| CPU          | X86 CPU, 2 core 2.0G ou supérieur<br>ARM CPU, 4 core 1.2G ou supérieur |
| RAM          | Au moins 2G                                                            |
| Stockage     | Au moins 8G                                                            |



## 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

**ARATEK**  
www.aratek.co

©Copyright 2026, 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.