

IR201

Escáner Compacto de Iris sin Contacto



El Aratek IR201 incorpora el reconocimiento de iris sin contacto en un escáner compacto fácil de instalar en escritorios, mostradores, puestos de registro y configuraciones móviles. La captura automática del iris y las claras indicaciones LED ayudan a simplificar el uso tanto para los usuarios como para los operadores durante el enrolamiento y la verificación. Compatible con ISO/IEC 19794-6, SDK completos y los sistemas operativos Windows, Android y Linux, el IR201 se integra fácilmente en aplicaciones de identificación nacional, control de fronteras, pasaportes electrónicos, sanidad, servicios financieros, cumplimiento de la ley y otras aplicaciones de identidad.



Reconocimiento de Iris sin Contacto

Permite capturar el iris sin contacto físico para ofrecer una experiencia más higiénica y cómoda.



Formato de Imagen de Iris ISO/IEC

Compatible con ISO/IEC 19794-6 para el intercambio estandarizado de datos de imágenes del iris.



Diseño Compacto para Instalación

Su diseño compacto permite utilizarlo en escritorios, mostradores, puestos de registro y configuraciones móviles.



Opciones de Montaje Flexibles

Permite su uso sobre escritorio, montaje en monitor o instalación en trípode para diferentes entornos de implementación.



Captura Automática del Iris

La captura automática ayuda a reducir los ajustes por parte del operador y agiliza el enrolamiento y la verificación.



Guía LED Intuitiva

Los indicadores LED proporcionan información visual clara para ayudar a los usuarios a completar la captura con mayor facilidad.



Soporte Completo de SDK

Un SDK completo de iris ayuda a simplificar la integración del reconocimiento de iris en los sistemas de gestión de identidad.



Compatibilidad Multiplataforma

Compatible con sistemas Windows, Android y Linux para una implementación flexible en diferentes entornos anfitriones.

IR201 Escáner Compacto de Iris sin Contacto

Básico

Dimensión (A*L*A)	26*120*40 mm
Peso	175g
Instalación	Escritorio, Fijo en Trípode o Colgado en Monitor

Parámetro de Rendimiento

Tipo de Dispositivo	Escáner de Iris sin Contacto
Tiempo de Inscripción	<2s
Tiempo de Reconocimiento	<1s
Precisión	FRR<0.1%, FAR<0.0001%
Distancia de Captura	50-80 cm
Banda de LED Infrarrojos	810nm
Modo de Captura	Automático
Modo de Reconocimiento	Binocular o Monocular
Fuente de Alimentación	USB, 5V
Longitud del Cable	1.8 m
Formato de Imagen	ISO/IEC 19794-6



Sistema Operativo Compatible

Sistemas Operativos Soportados	Windows, Android, Linux
CPU	X86 CPU, 2 core 2.0G or above ARM CPU, 4 core 1.2G or above
RAM	Al menos 2G
Storage	Al menos 8G

Aplicaciones

- Identificación Nacional
- Sanidad
- Banca Financiera
- Control de Fronteras
- Pasaportes Electrónicos
- Cumplimiento de la Ley

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.