

A400

Escáner Capacitivo de Huellas FBI FAP 10/STQC



El Aratek A400 es un escáner capacitivo de huellas dactilares que ofrece captura certificada y reconocimiento confiable para aplicaciones biométricas cotidianas. Con certificación FBI FAP 10 y STQC, compatibilidad con MOSIP y soporte para estándares internacionales de huellas dactilares, proporciona una calidad de imagen confiable e interoperabilidad, manteniendo una captura estable en diferentes condiciones de los dedos. Fácil de implementar e integrar, el A400 es ideal para seguridad de PC y redes, servicios bancarios, registro de telecomunicaciones, sanidad, control de acceso y otras aplicaciones que requieren un reconocimiento de huellas dactilares sencillo y confiable.



Preparado para FBI, STQC y MOSIP

Certificado por FBI PIV/Mobile ID FAP 10 y STQC, y compatible con MOSIP para una captura confiable de huellas dactilares.



Estándares Biométricos Internacionales

Compatible con ISO/IEC 19794-2/-4, ANSI INCITS 378/381 y WSQ para el intercambio interoperable de datos de huellas dactilares.



Detección de Dedo Vivo (LFD)

Ayuda a detectar y rechazar dedos falsos para ofrecer un reconocimiento de huellas dactilares más seguro.



Algoritmo Evaluado por NIST MINEX III

Equipado con el algoritmo de huellas dactilares de Aratek evaluado por NIST MINEX III para una extracción y comparación confiables.



Diseñado para Uso Intensivo

Diseñado para la captura confiable y repetida de huellas dactilares en entornos de uso diario frecuente.



Captura Confiable en Dedos Difíciles

Diseñado para capturar huellas dactilares de manera confiable en dedos secos, mojados, envejecidos o sucios.



Compatibilidad Multiplataforma

Compatible con Windows, Android y Linux.



Soporte Completo de SDK

Un SDK completo de huellas dactilares simplifica el desarrollo de aplicaciones y la integración biométrica.

Especificaciones

Dimensión (A*L*A)	50*100*15 mm
Peso	116.5 g

Parámetros de Rendimiento

Tipo de Sensor	Capacitivo
Tamaño de la Placa (A*L)	15.4*19.7 mm
Área de Detección (A*L)	12.80*18.0 mm
Tamaño de la Imagen	256*360 pixeles
Resolución de la Imagen	508 dpi
Nivel de Gris	8 bits, 256 niveles

Modo de Comunicación

Interfaz de Comunicación	USB 1.1/ 2.0
--------------------------	--------------

Entorno de Operación

Voltaje	5.0 V
Corriente	≤50 mA
Temperatura de Funcionamiento	0°C~55°C
Humedad de Funcionamiento	20~93%R.H
ESD	Contacto: ±8KV, Aire: ±15KV

Certificación

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

Sistema Operativo Compatible

Windows, Android, Linux, Sistemas Integrados
--



Aplicaciones

- Seguridad de PC y Redes
- Hostelería
- Banca Financiera
- Telecomunicaciones
- Sanidad
- Cumplimiento de la Ley