

Lector U.are.U® 5300

Lector USB de huellas dactilares con certificación FIPS 201/PIV, FAP 30



APLICACIONES

Inscripción y autenticación para:

- Registro de votantes
- Documentos de identificación nacional
- Autorización de beneficios
- Micro finanzas y atención médica
- Acceso a redes y aplicaciones

CARACTERÍSTICAS

- Certificado por FIPS 201/PIV
- Identificación móvil certificada por FAP 30
- Imágenes de 500 ppp
- Tamaño compacto
- Rechazo de huellas dactilares
- Compatible con U.are.U SDKs

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El U.are.U 5300 de Crossmatch® es un lector óptico compacto de huellas dactilares que cumple, tanto con la norma FIPS 201/PIV, como con la norma FAP 30 para identificación móvil del FBI. El lector está diseñado para satisfacer los requisitos de gran volumen de las aplicaciones de inscripción y autenticaciones comerciales y de identificación civil a gran escala. Incorpora una placa de vidrio duradera de clasificación IP64 que también es altamente resistente a los daños físicos y químicos, el lector U.are.U 5300 es ideal para los entornos rigurosos.

El lector captura y produce las imágenes de huellas dactilares en forma rápida con una resolución de 500 ppp en los formatos estándar ANSI y ISO/IEC. Los componentes electrónicos en la tarjeta controlan automáticamente la calibración y la transferencia de datos en la interfaz USB. El lector U.are.U 5300 se puede usar con cualquier equipo para extraer o hacer coincidir plantillas de huellas dactilares compatible con las normas, como el motor biométrico DigitalPersona® FingerJet™ certificado por Minex. El lector U.are.U 5300 y el motor biométrico FingerJet proporcionan una capacidad incomparable para autenticar incluso las huellas dactilares más difíciles en forma rápida y precisa.

ACERCA DE CROSSMATCH

Crossmatch ayuda a las organizaciones a resolver los desafíos de la administración de identidad a través de la biometría. Nuestras soluciones para la inscripción y autenticación de personas busca de manera confiable crear, validar y administrar identidades en una amplia variedad de aplicaciones incluyendo gubernamentales, fuerzas policiales, de instituciones financieras, y de ventas comerciales. Diseñamos nuestras soluciones con tecnologías biométricas comprobadas, inscripción flexible y software de autenticación multifactorial de primera línea, además de una profunda experiencia profesional dentro de la industria. Ofrecemos servicios profesionales con experiencia para evaluar, diseñar, implementar y optimizar nuestras soluciones de administración de identidad para los desafíos individuales de los clientes. Actualmente más de 200 millones de personas, en más de 80 países, utilizan nuestros productos y soluciones.

Obtenga más información en www.crossmatch.com

Lector U.are.U[®] 5300

Lector USB de huellas dactilares con certificación FIPS 201/PIV, FAP 30



ESPECIFICACIONES

Voltaje de suministro	5,0V \pm 5 %
Corriente de suministro: Escaneo	< 150 mA (típico)
Corriente de suministro: Modo inactivo	< 40 mA (típico)
Corriente de suministro: Modo suspendido	< 0,5 mA (máximo)
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50 °C
Humedad de funcionamiento	0 % a 90 % sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 a 55 °C
Humedad de almacenamiento	0 % a 90 % sin condensación
Datos de escaneo	Escala de grises de 8 bits
Superficie superior	Sello con clasificación IP64 entre la cubierta superior y la superficie de vidrio*
Interfaz	USB 2.0 de alta velocidad
Peso	245 gramos
Standards Compliance	FIPS 201 PIV, Mobile ID FAP 30, RoHS, UL, USB, WEEE
ESD	IEC61000-4-2 Level 4

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso

**La clasificación IP64 es para el sello entre la carcasa superior y la ventana de digitalización de vidrio. Los dispositivos que contienen el módulo integrado deben sellar la carcasa superior del módulo al armazón o cubierta para extender la protección IP64 al dispositivo.*

ESPECIFICACIONES CLAVE

- Resolución en píxeles: 500 PPP
- Escala de grises de 8 bits (256 niveles de gris)
- Área de captura de escaneo: 20,32 mm x 25,4 mm
- Tamaño del lector: 86 mm de L x 53 mm de A x 31 mm de A (+/-0,5 mm)
- USB 2.0 (Alta velocidad)

Oficinas corporativas:

Crossmatch

3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410 EE. UU.

www.crossmatch.com