

Lector U.are.U® 5300

Lector de huella USB con Certificación FIPS 201/PIV, FAP 30



APLICACIONES

Enrolamiento y autenticación para:

- Registro de votantes
- Identificaciones Nacionales
- Derecho de acceso a beneficios
- Microfinanzas y servicios de salud
- Acceso a redes y aplicaciones

CARACTERÍSTICAS

- Certificado FIPS 201/PIV
- Certificado Mobile ID FAP 30
- Imágenes de 500 ppi
- Diseño compacto
- Rechazo de falsificación de huella
- Compatible con SDKs U.are.U

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

U.are.U 5300 de Crossmatch es un compacto lector óptico de huella digital individual que se adecúa a los estándares FIPS 201/PIV y FBI Mobile ID FAP 30. El lector está diseñado para adecuarse a requerimientos de alto volumen en aplicaciones de enrolamiento y autenticación para identificación comercial o civil. Incorpora una amplia y durable superficie de vidrio con nivel de protección IP64 que es altamente resistente a daños químicos y físicos, lo que hace a U.are.U 5300 adecuado para uso en entornos con condiciones ambientales complejas.

El lector rápidamente captura y produce imágenes de huella con 500 dpi de resolución en formatos estándar ANSI e ISO/IEC. Los componentes electrónicos integrados automáticamente controlan la calibración y la transferencia de datos por medio de la interfaz USB. El lector U.are.U puede ser utilizado con cualquier extractor o comparador de plantillas de huella compatible con estándares, incluyendo el Motor Biométrico Certificado Minex FingerJet™ de DigitalPersona®. El lector U.are.U 5300 y el Motor Biométrico FingerJet ofrecen una habilidad sin comparación para autenticar incluso las huellas más difíciles de manera precisa y rápida.

ACERCA DE CROSSMATCH

Crossmatch ayuda a las organizaciones a resolver los retos de administración de la identidad por medio de la biometría. Nuestras soluciones de enrolamiento y autenticación son totalmente confiables para crear, validar y administrar identidades en un amplio rango de aplicaciones gubernamentales, de cumplimiento de la ley, instituciones financieras y comerciales. Nuestras soluciones están diseñadas utilizando tecnología biométrica probada, software de enrolamiento flexible y robusto para autenticación multi-factorial, y una amplia y profunda experiencia en la industria. Ofrecemos una amplia y experimentada capacidad profesional para asesorar, diseñar, implementar y optimizar nuestras soluciones de administración de la identidad para retos de clientes individuales. Nuestros productos y soluciones son utilizados por más de 200 millones de personas en más de 80 países.

Más información en: www.crossmatch.com

Lector U.are.U® 5300

Lector Biométrico de Huella USB Certificado FIPS 201/PIV, FAP 30



ESPECIFICACIONES

Voltage de Alimentación	5.0V ±5%
Corriente de Alimentación - escaneo	< 150 mA (Típico)
Corriente de Alimentación - inactivo	< 40 mA (Típico)
Corriente de Alimentación - suspendido	< 0.5 mA (Máximo)
Temperatura de Operación	-10 - 50 C
Humedad de Operación	0% - 90% no-condensada
Temperature de Almacenamiento	-20 - 55 C
Humedad de Almacenamiento	0% - 90% no-condensada
Escaneo de Datos	Escala de Grises 8-bit
Superficie	IP64 sello entre cubierta superior y vidrio de superficie*
Interfaz	USB 2.0 High Speed
Peso	245 gramos
Compatibilidad con Estándares	FIPS 201 PIV, Mobile ID FAP 30, RoHS, UL, USB, WEEE
ESD	IEC61000-4-2 Nivel4

Información sujeta a cambios sin previo aviso

**El nivel de protección IP64 aplica para el sello entre la cubierta superior y la ventana de vidrio. El dispositivo que contiene el módulo integrado debe sellar el módulo de la cubierta superior a el chasis o carcasa para extender el nivel de protección IP64 al dispositivo.*

ESPECIFICACIONES CLAVE

- Resolución en pixeles: 500dpi
- Escala de grises 8-bit (256 niveles de gris)
- Área de escaneo y captura: 20.32 x 25.40 mm
- Tamaño del lector: 86 x 53 x 31 mm (Largo x Ancho x Altura) (+/-0.5 mm)
- USB 2.0 (High Speed)

Corporativo:

Crossmatch

3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410 USA

www.crossmatch.com