



CROSS MATCH

Verifier™ E**CROSS
MATCH**
Technologies Inc.™

En el mercado actual no hay productos comparables al Verifier E de Cross Match. Es un lector "inteligente" que usa la última tecnología de lectura de huellas y un procesador para garantizar calidad de imagen y desempeño. Incluye un algoritmo para contar crestas de la impresión dactilar y esto asegura la consistente captura de imágenes de alta calidad.

El Verifier E puede conectarse a una red Ethernet y su funcionalidad es visible con un web-browser o con una

aplicación especial que use el protocolo TCP/IP estándar. La conexión Ethernet agiliza el desempeño del Verifier E y facilita su integración en proyectos con altos volúmenes de registro de personas, para identificación y verificación de identidades. La conexión universal Ethernet posibilita significativos ahorros de capital y reducción de costos operativos porque muchos Verifier E pueden conectarse a un solo computador - no así los lectores USB que requieren un computador por lector. El Verifier E es configurable con un web-browser.

CROSS MATCH VERIFIER E

Dadas sus características singulares el Verifier E es un dispositivo versátil con diferentes usos. Por ejemplo, al puerto serial se le puede conectar un lector de tarjetas o cualquier otro periférico para verificación de identidad uno-a-uno contra un documento de identidad. El producto también tiene detección de dedo - funcionalidad que detecta la presencia de un dedo y genera automáticamente la captura de una impresión dactilar en una fracción de segundo. La unidad está equipada con un regulador de temperatura que ayuda a prevenir el efecto halo creado por la diferencia de temperatura entre el prisma y el dedo.

Cross Match se enorgullece de ser un líder en el mercado de lectores de impresiones dactilares de calidad forense. Los productos de Cross Match son reconocidos por su superior calidad de imagen, consistencia en la fabricación, durabilidad, bajo mantenimiento y cumplimiento con los requerimientos de la Oficina Federal de Investigaciones (FBI) y del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) de los Estados Unidos. El Verifier E es ideal para aplicaciones que precisan un alto rendimiento, tales como Control de Acceso a Redes de alta seguridad, Programas de Documento Nacional de Identidad, Control Fronterizo, Proyectos de Pasaportes, Sistemas Carcelarios, Proyectos de Licencia de Conducir y proyectos de Seguro Social.

About Cross Match Technologies, Inc.

Cross Match Technologies es un líder de la industria que ha desarrollado una línea completa de lectores de impresiones dactilares y palmares de calidad forense para que organizaciones de gobierno, comerciales, de aviación e internacionales prevengan la infiltración, el crimen y el terrorismo. Cross Match ofrece la más completa línea de productos biométricos de la industria apoyados por un superior servicio al cliente. Cross Match tiene clientes en más de 40 países del mundo y es responsable por la captura de impresiones dactilares de más de 20 millones de personas en el mundo entero. Cross Match ha vendido y entregado más de 5000 sistemas y posee más de 70 patentes de invención.

Beneficios del Verifier E

- Inteligencia incorporada asegura una consistente calidad en las impresiones dactilares captadas
- La conexión Ethernet hace posibles la obtención de rápidos resultados, la simple integración y significativos ahorros
- Características únicas resultan en versatilidad y facilidad de uso
- Puede agregarse fácilmente a una red Ethernet

Características del Verifier E

- Amplia área de captura
- Operación por Ethernet
- Detección de dedo
- Prisma atemperado
- Reconocimiento inteligente de huella
- Interfaz con un web browser
- Cumple con el ANSI-NIST
- Robusto, durable y portátil
- Imágenes de impresiones dactilares de consistente calidad forense
- Bajo requerimiento de mantenimiento
- Lentes *asféricas* patentadas



Especificaciones de Verifier E

Dimensiones

Altura: 58 mm Ancho: 82 mm
Largo: 161 mm

Peso

1.27 kg

Lector

Area Platen: 30.5 mm x 30.5 mm
Escala de Gris: 256 niveles de gris
Resolución: 500 dpi +/- 5 pixels en ejes X e Y
Linearidad: < 1 pixel (promedio)

Imágenes

BMP, PNG

Eléctrico

Voltaje: 12 -15 VDC

Comunicación

Ethernet 100/10BASE-T

Ambiente

Rango Temp.: 2°C a 38°C

Humedad

10-95% no-condensante; resistente al salpicado

Reglamentos

FCC, UL, CE

**CROSS
MATCH**
Technologies Inc.

3960 RCA Boulevard
Suite 6001
Palm Beach Gardens, FL 33410
Teléfono: 561-622-1650
Fax: 561-622-9938
sales@crossmatch.com
www.crossmatch.com