

PRODUCTOS

Verifier[®] 300 LC 2.0

Escáner de Un Dedo con Interfaz USB 2.0



Ambientes de Aplicación:

- Control de fronteras y puertos
- Verificación de pacientes en hospitales
- Control de acceso a instalaciones correccionales e inscripciones
- Programas de registración e identificaciones nacionales

El Cross Match[®] Verifier 300 LC 2.0 (cobertura de Lexan) es un dispositivo para capturar una huella dactilar que brinda resultados precisos y fiables para programas de identificación, verificación y registro. Los productos Verifier han sido desplegados en aplicaciones de clientes al rededor del mundo en una amplia variedad de proyectos incluyendo programas para identificación de niños, proyectos de control para acceso físico, control de entrada / salida en fronteras y puertos, y programas de identificación nacional y registro.

El Verifier 300 LC 2.0 está disponible con conectividad vía Bus Serial Universal (USB 2.0) y el pequeño tamaño de la unidad lo hace fácil de integrarse a existentes aplicaciones. Una versión lista para quiosco está disponible para simplificar su integración.

El Verifier 300 LC 2.0 provee imágenes de alta calidad manteniendo una precisión geométrica por debajo de un píxel. La unidad es resistente, construida con una cobertura liviana de policarbonato lexan.

Verifier® 300 LC 2.0

La línea de productos Verifier® de Cross Match es conocida por su superior calidad de imagen, durabilidad, y bajos requerimientos de mantenimiento.

Mejoramientos

- Más rápida tasa de imágenes siete cuadros por segundo comparado a escáneres USB 1.0
- SDK — cada cierto número de llamadas se le permite al programador reducir el flujo de imágenes para acomodar a computadoras antiguas
- Nota a programadores: Aplicaciones existentes compiladas utilizando la versión 3.0 del archivo USB SDK .lib necesitará ser revinculado con el nuevo archivo .lib provisto en la versión 4.0 del USB SDK. Programadores cuyas aplicaciones fueron compiladas utilizando la vinculación dinámica a nuestro DLL no necesitarán revincular

Características

- Generosa área de platen (3.0 cm x 3.0 cm)
- Alto Contraste (cumple con ANSI-NIST)
- Conexión USB elimina la necesidad de una tarjeta para captura de imágenes
- Liviano ((.45 kg) (1 lb.))
- Disponible con cable USB integrado
- Bajos requerimientos de mantenimiento
- Durable y portátil

- Consistentes imágenes de huellas dactilares planas de calidad forense
- Mejorada iluminación que puede capturar huellas dactilares de calidad-forense desde dedos manchados, marcados u oscuros
- Lentes esféricos patentados
- Filtro Infra-rojo para mejorar el rechazo de luz ambiental
- Calificaciones: FCC, UL, CE

Características SDK

- Completa, incluyendo auto-captura
- Brillo ajustable, contraste y ganancia
- Captura de imagen a 7 cuadros por segundo
- Compatible con sistemas Verifier para un dedo

Requerimientos de Sistema

- Um de los siguientes Sistemas Operativos:
 - Windows XP Professional SP2
 - Windows 2000 Profesional SP4
- USB SDK V 4.0 o superior
- CPU compatible Pentium IV 1 GHz o superior
- 256 MB RAM
- 50 MB de espacio disponible en disco
- Puertos que cumplen con USB 2.0 o tarjeta USB 2.0 PCI

Especificaciones

Resolución

500 ppi ± 1%

Linealidad y Rectilinearidad

Menos de un píxel (promedio)

Área de Platen

30.5 mm x 30.5 mm (1.2" x 1.2")

Salida (Digital)

Bus Serial Universal (USB 2.0)

Poder

5 V DC (servido por la PC)

Rango de Temperatura Operacional

-18°C a 40°C (0°F a 104°F)

Rango de Humedad

10-90% sin-condensación, resistente al agua

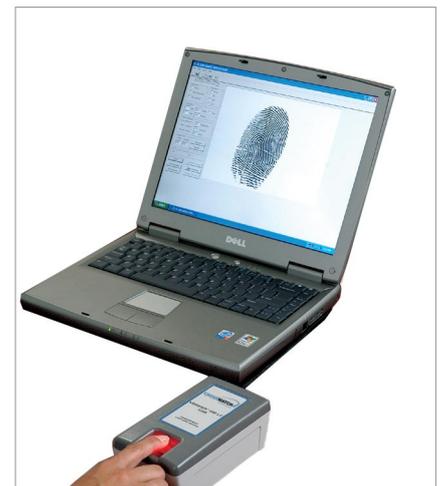
Peso

0.45 Kg (1 lb.)

Dimensiones

(Altura x Profundidad x Ancho)

62 mm x 162 mm x 83 mm
(2.45" x 6.38" x 3.25")



Oficinas Principales:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
sales@crossmatch.com
customer@crossmatch.com
www.crossmatch.com

Operaciones en Alemania:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemania
international-sales@crossmatch.com
(Ventas EMEA, Asia y Pacífico)

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad