

PRODUCTOS

L SCAN[®] Guardian[™]

Compacto, Rápida Captura, Doble Sistema para el Escaneo en Vivo de Criminales y Aplicantes, y el Registro de Huellas Dactilares



necesidades para clientes de un sistema más pequeño y costo efectivo.

L SCAN Guardian es el primer Sistema de escaneo compacto y móvil para la captura de diez-impresiones dactilares que cumple con los estrictos estándares biométricos del gobierno de los Estados Unidos. Guardian está diseñado para una rápida captura con calidad-forense, y calificado para el Sistema Integrado Automatizado para la Identificación de Huellas Dactilares (IAFIS) Apéndice F certificación para la transmisión electrónica de huellas dactilares.

Características únicas, tales como la patentada capacidad de auto-captura y la tecnología Perfect Roll[™], que asegura la adquisición de huellas dactilares— posicionando a Guardian como una excelente opción para ambientes con alto volumen de procesamiento.

Combinando productos visionarios con una presencia global, Cross Match entrega altos niveles de satisfacción al cliente y soporte; siendo el predilecto proveedor de soluciones para muchas de las más sofisticadas instalaciones de seguridad en el mundo.



Pruebas biométricas y soluciones para identidad son componentes críticos para las actuales instalaciones de seguridad, haciéndolas un aspecto vital en el mantenimiento de seguridad nacional. Cross Match Technologies provee soluciones premiadas para la implementación de seguridad en mayor y menor escala para gobiernos y corporaciones. Un líder en la industria, Cross Match no solamente ha introducido escáneres para huellas dactilares en el mercado, también fue el primer proveedor de sistemas Livescan (escaneo-en-vivo) de diez-impresiones respondiendo a las

L SCAN® Guardian™

Especificaciones de Guardian

- La calidad de imagen cumple con las especificaciones IAFIS Apéndice F del FBI
- Diseñado y probado para cumplir las especificaciones de durabilidad IK08 EN 50102 promulgadas por el Comité Europeo para la Estandarización. El empaquetamiento externo del Guardian protege a sus componentes eléctricos internos contra un impacto externo de hasta 5 joules.
- Certificado por el FBI tanto para identificaciones civiles de impresiones planas como para criminales de diez-impresiones rodadas y planas
- Certificado para su Utilización con o sin la tecnología patentada de membrana de silicona de Cross Match
- 81 mm x 76 mm (3.2" x 3.0"), un prisma, una imagen, área de captura uniforme
- Resolución de 500 ppi
- Temperatura operacional 1.6°C a 49°C (35°F a 120°F)
- Rango de humedad 10-90% sin-condensación; resistente al agua
- Calibrado en fábrica y sellado, con automático auto-prueba/diagnóstico IQS Wizard™ durante el encendido

Características de la Consola

- Dimensiones 152 mm x 152 mm x 120 mm (6" x 6" x 4.7")
- Peso 1.8 Kg (4.0 lbs.)
- Sellado, caja reforzada con alta tolerancia a impacto y vibración
- Moldura de caucho para un manejo seguro y absorción de impactos
- Soporte para montar sobre mostrador
- También disponible con interfaz para USB 2.0
- Indicador de estatus del poder al platen (transparencia óptica) iluminado
- Pictogramas verdes iluminados guían al usuario a través de la captura de imagen

- Confirmación de auto-captura a través de cuatro luces LED indicando la calidad de imagen
- Platen calentado para eliminar condensación y efecto aureola
- Un solo cable de interfaz IEEE 1394 para datos y poder. Velocidad de 400 Mbits/s, Cumple con OHCI — no necesita una separada fuente de poder
- Acepta cable de seguridad estándar
- Protector de luz ambiental opcional para su utilización bajo luz solar

Características de Firmware

- Patentada capacidad para auto-captura de huellas dactilares planas sin la intervención de operador
- Filtra y rechaza imágenes de huellas dactilares con sombras residuales utilizando la tecnología Perfect Image™
- Perfect Roll™ para adquirir huellas dactilares rodadas, cualquier dirección, cualquier velocidad
- La Tecnología IQS Wizard™ asegura que Guardian continua operando dentro de las especificaciones IQS
- El firmware de Guardian puede ser actualizado a través del puerto IEEE 1394

Características Opcionales del Software Guardian

- Completo soporte de soluciones de software para aplicaciones en el cumplimiento de la ley y registros criminales, al igual que para la verificación de antecedentes gubernamentales y civiles
- Segmentación de impresiones planas en discretas imágenes de impresiones individuales
- Verificación de la secuencia de huellas dactilares en el flujo de la adquisición de impresiones rodadas y de slaps (cuatro dedos de la mano excluyendo el pulgar)
- Verificación de la calidad de imagen

Beneficios de Guardian

- El primer dispositivo livescan que cumple con los requerimientos de tamaño y funcionalidad para usuarios en el grupo conjunto de agencias en el gobierno de Estados Unidos
- Sistema intuitivo — requiere poco entrenamiento
- Diseño ergonómico amigable, para utilización con o sin atención
- Pictogramas fáciles de entender y captura de imagen completamente automática
- Instantánea verificación de calidad para el usuario
- La técnica de iluminación permite la captura de imágenes en alta-calidad indiferente al color o edad de piel
- Auto-captura de manos derecha e izquierda, y ambos pulgares, en menos de 15 segundos
- Ultra liviano y portátil para juegos de uso inmediato y maletines de viaje
- Conveniente, manija removible para colocar el Guardian acomodando especiales necesidades
- Encaja de forma segura en un mostrador de 16 cm x 16 cm (6.0" x 6.0")

Características de la Membrana de Silicona

- Habilita una excepcional imagen de huella dactilar
- Provee una significativa definición de crestas, en particular para piel seca
- Protege al platen del Guardian de daños por accidentes
- Requiere menor presión de dedos, produciendo menos distorsión de crestas
- Elimina resbalamiento en impresiones rodadas
- Extiende el ciclo de vida
- Barato, rápido y fácil de reemplazar

Oficinas Principales:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410
EEUU
T: +1 561-622-1650
sales@crossmatch.com
customer@crossmatch.com
www.crossmatch.com

Oficinas Internacionales:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena
Germany
T: +49 (0)3641 4297-0
international-sales@crossmatch.com

Asuntos Federales EEUU:

4600 North Fairfax Drive, Suite 104
Arlington, VA 22203
EEUU
T: +1 703-841-6280

Otros Locales:

Universitätsstraße 142
44799 Bochum
Germany
T: +49 (0)234 97066-0

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad