

PRODUCTOS

Guardian[®] R2

Sistema Resistente, Compacto y Liviano para la Biométrica de Huellas Dactilares desde Ambientes Remotos y Difíciles



El Guardian R2 está diseñado para una rápida captura de huellas dactilares que cumplen los más altos estándares gubernamentales en los Estados Unidos. Su fiabilidad es incomparable, habiendo sido certificado independientemente en conformidad con los estándares MIL-STD-810F para la durabilidad de equipamiento en condiciones ambientales extremas. Un sistema autónomo a baterías facilita el posicionamiento del Guardian R2, haciéndolo la opción ideal para ambientes operacionales remotos.



Las soluciones para la revisión y verificación biométrica de identidad son componentes importantes y visibles en las instalaciones de seguridad alrededor del mundo. Cross Match Technologies ofrece soluciones galardonadas en mayor y menor escala para implementaciones de gobiernos, militares y de seguridad corporativa. Cross Match continúa liderando la industria respondiendo a las demandas de sus clientes para soluciones livianas más pequeñas, más livianas, y más resistentes.

Guardian R2 es un compacto y durable escáner optimizado para la captura de diez-impresiones digitales en diversos ambientes difíciles.

Características únicas, tales como la patentada capacidad de auto-captura, y la tecnología Perfect Roll™, permite la certera adquisición de huellas dactilares, posicionando al Guardian R2 como una excelente opción para los ambientes de procesamiento en alto volumen.

Cross Match combina productos visionarios con su presencia global, y entrega un alto nivel de satisfacción al cliente y soporte. Es el predilecto proveedor de soluciones para las instalaciones de seguridad más sofisticadas en el mundo.

Especificaciones del Guardian R2

- La calidad de imagen cumple con las especificaciones EBTS Apéndice F del FBI
- Diseñado y probado para cumplir con las especificaciones MIL-STD-810F para durabilidad, y certificado por un laboratorio de pruebas independiente
- Caja metálica sellada que cumple con el estándar IEC IP 65 para la protección contra el polvo e intrusión de agua
- Certificado por el FBI, tanto para identificaciones civiles planas como para series completas de huellas dactilares rodadas y planas para criminales
- Certificado para su uso con o sin la patentada tecnología de membrana de silicona de Cross Match
- 81 x 76 mm (3.2 x 3.0 pulgadas), un prisma, uniforme área de captura
- Resolución de 500ppi
- Temperatura Operacional: 0 °C a 50 °C (32°F a 122 °F)
- Rango de Humedad: 10-90% sin-condensación; protección sellada contra chorros de agua de baja presión desde cualquier dirección
- Calibrado y sellado en fábrica, con auto-prueba y diagnóstico durante el encendido
- Sistemas Operativos: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (32bit)

Características de Consola

- Dimensiones: 152 x 162 x 133 mm (6 x 6.4 x 5.2 pulgadas)
- Peso: Dispositivo de 2.16 Kg (4.85 lbs), 3.35Kg. (7.38 lb) con cobertura y empaque

- Manija de alta resistencia para fácil transporte e implementación, utilizando una mano
- Indicadores de poder y de estatus
- Indicadores y pictogramas para guiar al usuario a través de la captura de imagen
- Confirmación de auto-captura a través de cuatro luces LED indicando la calidad de imagen
- Transparencia calentada para eliminar condensación y el efecto fantasma (sólo con fuente de poder externa)
- Alimentación a través de fuente de poder externa e interfaz USB 2.0
- Interfaz USB 2.0 estándar, conector IP 65 de alta velocidad, 480 Mbits/s
- Protector de luz de ambiente opcional para uso en luz solar directa
- Disponible en juegos Listos para Usar para Soluciones Administrativas Ejecutables para Identificación

Características del software Guardian R2

- Software Básico: L SCAN Essentials versión 5.4 y más altas
- Patentada capacidad de auto-captura de impresiones dactilares rodadas y planas sin la intervención de un operador
- Filtra y rechaza imágenes fantasmas residuales utilizando Perfect Image™
- Perfect Roll™ para la adquisición de impresiones rodadas, en cualquier dirección
- El firmware Guardian R2 y el software a nivel básico pueden ser actualizados a través del puerto USB 2.0

Características de Software Opcional

- Soporte completo para las soluciones de software de Cross Match para aplicaciones de registro criminal por agencias de la Ley, como para utilización en campos militarizados
- Segmentación de impresiones digitales planas en discretas imágenes individuales

Beneficios del Guardian R2

- Escáner reforzado para Diez-impresiones, para su utilización en ambientes hostiles y para exteriores
- Sistema intuitivo — requiere poco entrenamiento
- Diseño ergonómico amigable, para uso en el campo
- Pictogramas fáciles de entender y captura de imagen completamente automática
- Confirmación Instantánea sobre la calidad de imagen para el usuario
- La técnica de iluminación permite la captura de imágenes en alta-calidad independiente del color de piel o edad
- Auto-captura de ambas manos y pulgares, en menos de 15 segundos
- Ultra liviano y portátil para utilización en Juegos Listos para Usar y en maletines de viaje
- Manija ajustable y conveniente para posicionar el Guardian R2 y acomodar sus necesidades

Oficinas Principales:

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

www.crossmatch.com

Operaciones en Alemania:

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

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad