

SOLUCIONES

El Juego de Herramientas Listo-para-Usar de Cross Match Va a Cualquier Sitio, en Cualquier Momento

- Inscribir, identificar y verificar a detenidos, sospechosos y criminales
- Comparar huellas dactilares capturadas en escenas de crimen contra bases de datos para terroristas y criminales
- Verificar identidades durante actividades preventivas
- Registrar y seguir los movimientos de detenidos a través del procesamiento en el sistema judicial
- Capturar y comparar huellas dactilares de víctimas de guerra o desastres naturales
- Registrar fechas y la exacta latitud y longitud de la captura de huellas dactilares y crear datos para inteligencia
- Verificar identidades en garitas de control en fronteras o en el campo



Guardian® Listo para Usar *Juego de Herramientas Biométricas Multimodales Listo para Usar*

Las demandas de tecnología biométrica utilizable en el campo incluyen precisión, durabilidad y movilidad. El juego de herramientas biométricas multimodales listo para usar Guardian de Cross Match provee una tecnología de alta movilidad para capturar y transmitir huellas dactilares en forma digital de calidad forense, imágenes de irises, fotografías y datos demográficos desde ambientes difíciles, remotos u hostiles.



Guardian® R2

El juego de herramientas biométricas multimodales listo para usar Guardian de Cross Match es más pequeño y más liviano que nunca y es completamente autónomo utilizando una batería con especificaciones militares. El juego listo para usar incluye un dispositivo livescan durable para diez-impresiones de huellas dactilares, una cámara para rostros, un escáner de iris, y sistema de posicionamiento global (GPS) para registrar fechas, hora y la exacta ubicación de la inscripción. Opcionalmente, el juego listo para usar puede ser configurado para incluir un escáner portátil de mano, una cámara de imagen latente, un escáner de documentos y una impresora móvil. El Juego Listo para Usar también puede ser configurado para hospedar un AFIS móvil. Completamente personalizable, se pueden seleccionar exactamente los requisitos del sistema para satisfacer a las misiones de los usuarios y organizaciones.

El Juego Listo para Usar es configurado y está listo para operar en su propia caja sellada herméticamente. De ésta manera es una verdadera solución plug-and-play para utilizarse en zonas de guerra urbana, campos de detención, terreno montañoso remoto, en embarcaciones y después de desastres naturales.

El Juego Listo para Usar es un grupo de herramientas para rápida utilización, identificación y verificación en un maletín portátil sellado — para capturar información vital acerca de sospechosos, terroristas, detenidos y otros. Con el Juego Listo para Usar, fuerzas móviles como el personal para el cumplimiento de la ley, seguridad nacional y militar, pueden rápida y fácilmente verificar a una persona en una existente base de datos de individuos conocidos e identificar exactamente a quienes enfrentan.

• Guardian® Listo para Usar

Components

- Capacidad plug-and-play permite a las herramientas ser configuradas con los requisitos de los usuarios para una administración de identidad en el campo utilizando:
 - Guardian USB: sistema de inscripción para criminales y postulantes
 - Guardian R: sistema reforzado y compacto para la inscripción biométrica
 - Guardian R2: sistema de administración biométrica de identidad para ambientes difíciles
- Durable, maletín a prueba de agua y y aire conteniendo todos los componentes
- A menos de 3 Kg, los productos Guardian son los más pequeños livescan para diez-impresiones certificados por el FBI disponibles hoy en día
- Escáner de huellas dactilares portátil de mano con cable
- Resistente cámara digital
- Escáner de iris



- Computadora Panasonic Toughbook™
- Sistema de Posicionamiento Global (GPS)
- Integración con comunicaciones satelitales y otras comunicaciones seguras
- Pila Nickel-metal hydride (completamente autónomo)

- Juego de provisiones con membranas de silicona, limpiador y secadores

Componentes Opcionales

- Grabadora de impresión de voz
- Lectora MRZ para recolectar datos desde pasaportes y documentos ICAO de viajeros
- Impresora móvil
- AFIS móvil – 65,000 fichas de diez-impresiones y 400 bases de datos de huellas dactilares latentes
- Doble entrega y comparación contra base de datos portátil en laptop o IAFIS del FBI, IDENT del departamento de seguridad nacional en EEUU y otras "Listas de Observancia"
- Escáner de documentos para la importación y transmisión electrónica de documentos credenciales o documentos evidenciales encontrados en el campo

Software

- MOBS (Software Biométrico Orientado a Misión) — Software fácil-de-usar que habilita la captura automática de imágenes de dedo, cara e iris en ambientes hostiles donde la rapidez del proceso biométrico es un requerimiento absoluto para la seguridad del operador
- LSMS (Software administrativo para Livescan) — Software para fichar a criminales diseñado para crear rápidamente archivos EFT para la verificación de antecedentes por el FBI. Asegura la captura biométrica de huellas dactilares y rostros de calidad forense, optimizando los resultados en las búsquedas AFIS

Software Opcional

- IDTrak para Rápida Identificación — Software para rápida búsqueda utilizado para comparar impresiones Livescan con imágenes archivadas en Listas de Observancia. Utilizable en el campo. IDTrak no requiere de comunicaciones satelitales y es mucho más rápida que búsquedas remotas en AFIS
- Quick Match basado en software está disponible para capturar imágenes de impresiones dactilares para la búsqueda y comparación local en listas de observancia

Especificaciones de Guardian

- La calidad de imagen cumple con la especificación EFTS Apéndice F del FBI
- Certificado por el FBI tanto para identificaciones planas civiles como para diez-impresiones rodadas completas y planas de criminales
- Certificado para uso con, y sin, la patentada membrana de silicona de Cross Match
- Uniforme área de captura de 7.6 cm x 8.1 cm (3.2" x 3.0"), un prisma y un sólo generador de imagen
- Resolución 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 automáticos auto-prueba/diagnósticos durante el encendido
- Dimensiones: 173 mm x 196 mm x 159 mm (6.8" x 7.72" x 6.25")
- Peso 2.5 Kg (5.6 lbs.) máximo
- Protección de ingreso con estándar IP66

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, Alemania
international-sales@crossmatch.com
(Ventas EMEA, Asia y Pacífico)

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad