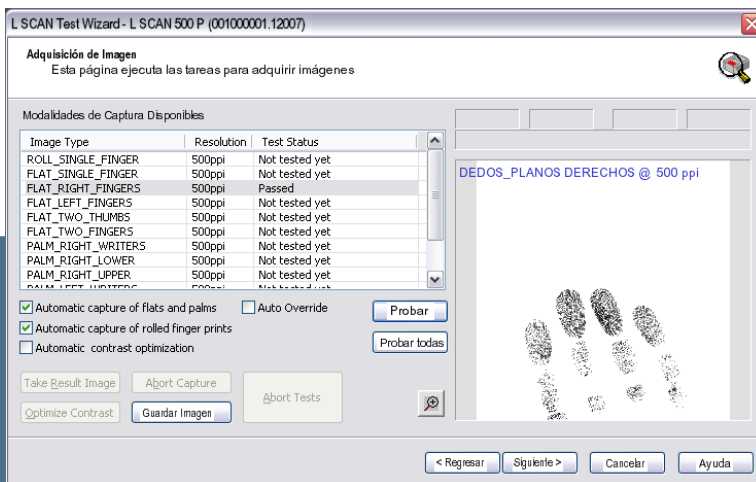


PRODUCTOS

L SCAN® Essentials

Software para Escáneres de
Huellas dactilares y de Palma



Dispositivos con Soporte:

- L SCAN® 100
- Productos Guardian®
- L SCAN® Patrol
- L SCAN® 1000T
- L SCAN® 1000P
- L SCAN® 500P
- SEEK®
- Verifier® 320

El software L SCAN® Essentials provee un fácil acceso a los dispositivos para impresiones de huellas dactilares y de palma de Cross Match a través de API (Interfaz para Programación de Aplicaciones).

L SCAN® Essentials provee las herramientas para realizar pruebas de las funciones de las lectoras (escáneres) y de las características especiales garantizando la más alta calidad de imágenes para las impresiones de huellas dactilares y de palma.

L SCAN® Essentials está disponible como una versión ejecutable y para desarrolladores de software (SDK). Con el bien documentado juego de herramientas para desarrolladores de software, L SCAN® Essentials permite a los integradores con experiencia crear sus propias aplicaciones en dispositivos para impresiones de huellas dactilares y de palma.

Características y Funciones

Auto Capture™

- Captura automáticamente impresiones de huellas dactilares y de palma
- Confirmación de calidad incorporado
- Para huellas dactilares planas y rodadas
- Independiente de la dirección y modalidad de rodamiento
- Modalidades de captura variables y altamente configurables (es decir, regiones de seguimiento para impresiones rodadas, etc.)

Perfect Image™

- Genera imágenes extremadamente claras de impresiones dactilares y de palmas
- Elimina condensación y polvo
- No modifica la imagen de la impresión dactilar
- Funciona independientemente del número de dedos, tamaño de imagen/resolución y membrana de silicona

Perfect Roll™

- Asegura que se acepten solamente imágenes de huellas dactilares rodadas de alta calidad
- Integrada verificación de calidad en tiempo-real para dedos de costado, levantados y puntas, movimiento vertical
- Provee orientación al usuario para evitar errores durante la captura
- Toma impresiones rodadas a varias velocidades
- Parámetros de calidad configurables para la función de auto-captura

Pruebas en el campo opcionales

- Verificación automática de calidad de imagen en el campo cumpliendo con el FBI
- Procedimiento de prueba fácil de usar sin requerir conocimiento experto, facilitador para Servicio de Calidad Integrado (IQS Wizard)
- Asegura un rendimiento total de la unidad con la más alta calidad de imagen para el FBI (componentes ópticos, sensor, etc.)
- Fácil de habilitar con actualización de licencia para software
- Disponible para Guardian, Guardian USB, Guardian T

Detección de burladores opcional

- Provee funcionalidad para la detección de burladores a las existentes lectoras de impresiones dactilares de Cross Match
- FAR/FRR configurables de acuerdo a las provistas curvas DET para cada lectora
- Disponible para Guardian, Guardian USB, Guardian T (con o sin membrana de silicona)
- Verifier 320 (con membrana) y L SCAN 100 (sin membrana)

Requerimientos de Sistema

Sistemas Operativos

- Windows XP, Vista, 7 (sistemas de 32 bit)

Componentes de Software

Herramientas para actualización de software y pruebas

- Asistente de Pruebas para extraer y analizar toda la información de estatus desde la PC, dispositivo y software
- Actualizador de firmware
- Actualizador de licencia para software

- Asistente para un Servicio de Calidad Integrado (IQS) para verificación de imágenes de calidad FBI
- Aplicación TTrace (notificación de llamada al proceso) para análisis de errores

Documentación y Ejemplos de Aplicaciones

- Descripción completa de todas las Funciones API y los códigos de respuesta
- Diagramas de secuencias
- Archivos de configuración
- Ejemplares de aplicaciones incluyendo Código de Fuente C++ y Archivos de proyecto Visual Studio 2008
- Clientes de prueba para probar las Funciones API y flujos de trabajo
- Historial de revisiones

Beneficios

- Un sólo juego de herramientas para desarrollo de software, para todos los dispositivos lectores de impresiones dactilares y de palma de Cross Match
- Completo juego de herramientas para pruebas de integración de software
- Parámetros configurables para diseños individuales/flujos de trabajo, en las aplicaciones de clientes
- Actualizaciones flexibles con características opcionales de software
- API fácil de integrar
- Compatible con Middleware de Cross Match tales como FAST o L SCAN Master
- Fiabilidad probada

Oficinas Principales:

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

Operaciones en Alemania:

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