

## PRODUCTOS

### **FAST SDK**

*Herramienta para el Desarrollo de Software, para una Rápida y Automática Captura de Impresiones Dactilares Slaps (cuatro dedos) y Pulgares*



en menos de 10 segundos. FAST SDK es simple y fácil de integrar a existentes aplicaciones de software.

El software FAST SDK de Cross Match hace posible la adquisición de un juego completo de huellas dactilares en menos de 10 segundos. El FAST SDK es fácil de usar y avisa al usuario para el siguiente ingreso de huella dactilar. La pantalla muestra en tiempo real la captura en vivo de imágenes y permite a los usuarios volver a rodar los dedos si fuese necesario.

El FAST SDK presenta la capacidad de auto-capturar slaps de cuatro dedos y pulgares. El software segmenta los slaps en individuales imágenes de huellas dactilares y provee una calificación de calidad ayudando a los usuarios para obtener la más alta calidad para imágenes de huellas dactilares. FAST SDK formatea y comprime las imágenes de huellas dactilares para archivos de transacción electrónica o archivos .eft.

Ahora, Integradores pueden rápida y fácilmente agregar la captura de huellas dactilares a sus aplicaciones de software capitalizando en el conocimiento y la experiencia de Cross Match Technologies.

En el reto del gobierno de los Estados Unidos a la industria en Setiembre del 2005, las agencias expresaron su urgente necesidad de dispositivos más pequeños y móviles para la captura de diez impresiones dactilares. Para cumplir con los rigurosos requerimientos del grupo conjunto JAUG, Cross Match ha diseñado el software FAST SDK que cumple con el reto al habilitar los sistemas livescan para producir electrónicamente un completo juego de slaps (cuatro dedos planos) y pulgares



## Características

- Auto-captura de slaps completos y pulgares en 10 segundos o menos
- Reconocimiento automático y aviso para anotaciones sobre dedos faltantes o no disponibles
- Administración de Flujo de Trabajo permite a los desarrolladores de aplicaciones implementar un proceso estructurado para la captura de huellas dactilares de acuerdo a los requerimientos específicos de la aplicación
- Herramienta para máscaras habilita al desarrollador de aplicación para crear pantallas gráficas para interfaz de usuarios (GUIs), y controles que se ajustan a la manera general en que la aplicación luce y se siente, y para agregar capturas de huellas dactilares en forma continua
- .net SDK provee una rápida integración a ambientes modernos para desarrollo de aplicaciones
- Da soporte a dos distintos mecanismos de rodamiento: uña-a-uña (simulando tinta en papel), y mecer-y-rodar (comenzar con una impresión plana, mecer hacia un lado, luego rodar completamente)

## Estándares con Soporte

- NFIQ - NIST algoritmo calificador de calidad
- EFT - NIST formato de archivos para transacción electrónica de huellas dactilares
- WSQ - Cuantificación Escalar de Wavelets, compresión requerida para sujeción al FBI
- Brindará soporte a BioAPI para dispositivos de diez impresiones

## Paquete de software

- Software FAST SDK
- Manual para documentación
- Ejemplos de máscaras
- Ejemplo de código

## Escáneres con Soporte

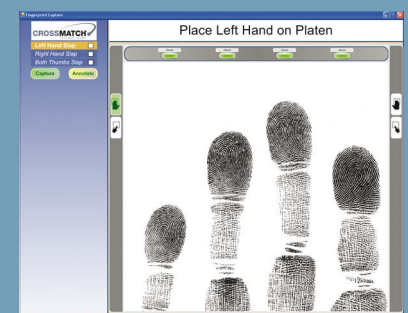
- Guardian®, Guardian® R, Guardian® R2, Guardian® L, L SCAN Patrol
- L SCAN® 500P, L SCAN® 1000P, L SCAN® 1000T
- ID 500
- Verifier® 300 LC, Verifier® 310 LC, Verifier® 320 LC
- SEEK®
- Verifier® Mw

## Ambiente de Desarrollo

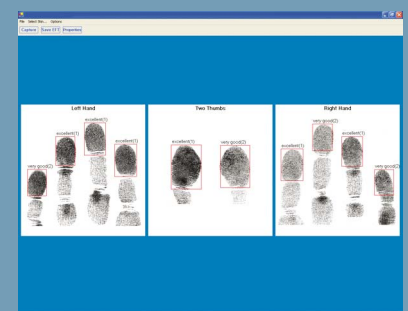
- Microsoft Windows XP o más reciente
- Sistema de Desarrollo .net, tal como Microsoft Visual Studio.net

## Soporte al Cliente

- Cross Match considera que nuestros clientes y socios son críticos para nuestro éxito. Nosotros ofrecemos un gestor para información y asistencia 24 x 7 en el: 1-877-474-0228. Adicionalmente, nuestros mejores ingenieros están disponibles para atenderlos con sus iniciativas para integración.



Slap izquierda de huellas dactilares



Toma de 2 flats más 2 pulgares

### Oficina Principal:

**Cross Match Technologies, Inc.**  
3950 RCA Boulevard, Suite 5001  
Palm Beach Gardens, FL 33410, EEUU  
sales@crossmatch.com  
customercare@crossmatch.com  
[www.crossmatch.com](http://www.crossmatch.com)

### Operaciones en Alemania:

**Cross Match Technologies GmbH.**  
Unstrutweg 4  
07743 Jena, Alemania  
T: +49 (0)3641 4297-0  
international-sales@crossmatch.com  
(Ventas EMEA, Asia y Pacífico)