

PRODUCTOS

L SCAN® Master

Software para la Integración y el Desarrollo Biométrico de Huellas Dactilares y de Palma

El flujo de captura permite una rápida integración de impresiones digitales y de palma a las aplicaciones de software biométrico



Ambientes de Aplicación

- Cumplimiento de La Ley
- Inscripciones (pasaporte y visa electrónicos)
- Acceso Biométrico
- Control de Acceso Biométrico
- Control de Fronteras
- Identificación Civil
- Verificación de Antecedentes Civiles

Seguridad biométrica y soluciones de identidad son componentes críticos en las actuales instalaciones de seguridad.

L SCAN Master es el software de conectividad de Cross Match para la solución de captura en sus premiados dispositivos para capturar huellas dactilares y de palma. El software permite a los integradores añadir ésta avanzada tecnología para la captura de impresiones digitales y de palma a sus aplicaciones de software biométrico, de manera rápida y fácil.

Las avanzadas funcionalidades del L SCAN Master permiten a los clientes concentrarse en sus procesos empresariales y en el desarrollo de sus aplicaciones.

El software L SCAN Master de Cross Match brinda soporte a cualquier escenario de aplicación biométrica desde la inscripción hasta la verificación con sus predeterminados flujos de trabajo para la captura. Los flujos de trabajo pueden ser modificados en segundos sin cambiar los códigos de aplicación, ahorrando valioso tiempo a los clientes.

L SCAN® Master

Características y Funciones

- Captura de huellas dactilares y de palma a través de software para desarrollo biométrico independiente de hardware
- Administración del flujo de trabajo permite la implementación de un proceso estructurado para la captura biométrica que concuerda con los requerimientos de la aplicación
- Flujos de trabajo XML predefinidos para capturar impresiones dactilares planas, impresiones de diez dedos, de dos dedos y de palma; incluyendo el manejo de impresiones dactilares pre-capturadas y/o conteniendo dedos faltantes
- La aplicación de usuario recibe mensajes de estatus y error durante el proceso de captura
- Exportación configurable para formatos de imagen PNG, WSQ, BMP y JPG
- Infraestructura flexible para plug-ins incluyendo paquetes de implementaciones para calidad y verificación de secuencia: estándares para NFIQ (500 ppi) y Aware (500 + 1000 ppi)
- Software compatible con Windows, que puede ser configurado como una cuenta de servicio bajo Windows XP para acceso biométrico
- El software puede ser personalizado con pantallas GUI (Interfaces Gráficas de Usuario) que corresponden a la aplicación existente e incorporar la funcionalidad de huella dactilar

L SCAN Master SDK

- Brinda soporte a las comunes tecnologías para desarrollo de Microsoft, es decir, C++ y todos los lenguajes .NET
- Manual para documentación
- Archivos XML predefinidos para flujo de trabajo
- Ejemplar de código
- Demostrador para aplicación Windows
- Demostrador para aplicación ActiveX basado en Web

Dispositivos para impresiones dactilares y de palma con soporte de L SCAN Master

- L SCAN Guardian
- L SCAN 500P
- L SCAN 1000P
- L SCAN 1000T
- Verifier 320 LC

Requerimientos de Hardware

- Windows XP y Windows 2000
- CPU – P5, 1GHz,
- 1 GB RAM
- 40 GB de espacio libre en disco duro
- Preferible resolución de pantalla: 280 x 1024 (XGA)

Requerimientos de Software

- Windows XP Service Pack 2 o Mayor
- .NET framework 2.0
- GDI+
- Para desarrollo, se requiere un ambiente .NET, es decir, Microsoft Visual Studio 2005

Beneficios

- Desarrollo completamente independiente de hardware para aplicaciones biométricas
- Completo control en el proceso de captura vía configurables flujos de trabajo XML
- Flujos de trabajo integrados estándares para casi cualquier escenario de captura biométrica de huellas dactilares
- Algoritmos para la verificación de calidad y de secuencia para imágenes de 500 ppi y soporte opcional para imágenes de 1000 ppi
- Un paquete para desarrollo (SDK) fácil de integrar, y soporte para tecnología nativa de desarrollo tales como C++ y Microsoft .NET Framework
- El software está disponible como versión ejecutable (runtime) y como paquete para desarrollo (SDK)

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 & Pacífico)

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad