

PRODUTOS

L SCAN[®] Master

Software para a Integração e o Desenvolvimento Biométrico de Impressões Digitais e de Palma da mão

O fluxo de captura permite uma rápida integração de impressões digitais e de palma às aplicações de software biométrico



Ambientes de Aplicação

- Cumprimento da Lei
- Cadastro (passaporte e visto eletrônicos)
- Acesso Biométrico
- Controle de Acesso Biométrico
- Controle de Fronteiras
- Identificação Civil
- Verificação de Antecedentes Civis

Soluções de detecção e identificação biométrica são componentes críticos para as instalações de segurança de hoje em dia.

L SCAN Master é o software de conectividade da Cross Match para a solução da captura em seus premiados dispositivos para captura de impressões digitais e de palma. O software permite aos integradores adicionar tecnologia de captura de impressões digitais e de palma às aplicações de software biométrico rápida e facilmente.

A avançada funcionalidade do L SCAN Master permite aos usuários se concentrarem nos processos empresariais e no desenvolvimento das aplicações.

O software do L SCAN da Cross Match suporta qualquer cenário de aplicação biométrica, desde cadastro através de verificação com seus fluxos de captura predefinidos. Os fluxos podem ser modificados em apenas segundos sem mudar os códigos de aplicação, poupando valioso tempo aos usuários.

Características e Funções

- Captura de imagens de impressões digitais e de palma através de um SDK biométrico independente de hardware
- O gerenciamento de fluxo permite a implementação de um processo estruturado para captura biométrica de acordo com os requerimentos da aplicação
- Fluxos predefinidos XML para capturar impressões digitais planas, impressões de dez dedos, de dois dedos e de palma, incluindo o gerenciamento de impressões digitais previamente capturadas e/ou dedos faltantes
- A aplicação de usuário recebe mensagens de status e erro durante o processo de captura
- Exportação configurável de formato de imagem para PNG, WSQ, BMP e JPG
- Estrutura flexível de plug-ins incluindo implementações em primeira mão para a verificação de qualidade e seqüência: padrões para NFIQ (500 ppi) e Aware (500 + 1000 ppi)
- Software compatível com Windows, o qual pode ser configurado para funcionar como uma conta de serviço sob Windows XP para acesso biométrico
- O software pode ser personalizado com telas GUI (Interface Gráfica de Usuário) para adaptar-se à aplicação existente e adicionar funcionalidade de impressões digitais

L SCAN Master SDK

- Suporta tecnologias comuns de desenvolvimento da Microsoft, como por exemplo: C++ e todas as linguagens.NET
- Manual de documentação
- Arquivos de fluxo XML predefinidos
- Código de amostra
- Aplicação demo de Windows
- Aplicação demo baseada na web com ActiveX

Dispositivos com suporte de L SCAN Master

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

Requerimentos de Hardware

- Windows XP e Windows 2000
- CPU – P5, 1GHz,
- 1 GB RAM
- 40 GB de espaço livre no disco duro
- Resolução de tela preferível: 1280 x 1024 (XGA)

Requerimentos de Software

- Windows XP Service Pack 2 ou maior
- .NET framework 2.0
- GDI+
- Para desenvolvimento, um ambiente de desenvolvimento Microsoft .NET é requerido, por exemplo: Microsoft Visual Studio 2005

Benefícios

- Desenvolvimento completamente independente de hardware para aplicações biométricas
- Controle total no processo de captura via fluxos de trabalho XML configuráveis
- Fluxos de trabalho padrão integrados para quase qualquer cenário de captura biométrica de impressões digitais
- Algoritmos para a verificação de qualidade e seqüência para imagens de 500 ppi e suporte adicional para imagens de 1000 ppi
- Pacote para desenvolvimento (SDK) fácil de integrar e bem documentado, com suporte para tecnologia nativa de desenvolvimento, por exemplo: C++ assim como Microsoft .NET Framework
- O Software está disponível como versão executável (runtime) assim como um kit de software de desenvolvimento (SDK)

Matriz:

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

Operações em Alemanha:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemanha
international-sales@crossmatch.com
(Vendas EMEA, Ásia & Pacífico)