

FAST SDK

Ferramenta para o Desenvolvimento de Software para uma Rápida e Automática Captura de Impressões Digitais Slaps (quatro dedos) e Polegares



cumprir os requerimentos deste reto, habilitando sistemas de varredura ao vivo para produzir eletronicamente um set de slaps (quatro dedos) e polegares em menos de 10 segundos. O FAST SDK é simples e fácil de se integrar às aplicações de software existentes.

O software FAST SDK da Cross Match Technologies torna possível a aquisição de um set completo de impressões digitais em menos de 10 segundos. O FAST SDK é fácil de usar e avisa ao usuário sobre qual dedo usar no próximo ingresso de impressão digital. A tela mostra a captura de imagens ao vivo em tempo real, permitindo aos usuários rodar os dedos novamente se for necessário.

O software apresenta uma característica para a captura automática de slaps de quatro dedos e polegares. O software segmenta os slaps em imagens individuais de impressões digitais. O FAST SDK dá formato e comprime as imagens de impressões digitais em arquivos de transação eletrônica de impressões digitais ou arquivos .eft (electronic fingerprint transaction).

Agora, integradores podem acrescentar captura de impressões digitais às suas aplicações de software, rápida e facilmente, fazendo uso do conhecimento e a experiência da Cross Match Technologies.

No reto do governo federal dos Estados Unidos à indústria aprovado em Setembro de 2005, as agências expressaram sua urgente necessidade de dispositivos mais compactos, mais móveis e mais rápidos para a captura de impressões digitais de dez dedos. Para cumprir com as mais rigorosas exigências do grupo conjunto JAUG, a Cross Match desenhou o software FAST SDK. O kit de desenvolvimento de software



Características

- Captura automática de slaps completos e polegares em 10 segundos ou menos
- Reconhecimento automático e aviso para anotações sobre dedos faltantes ou indisponíveis
- Administração de Fluxo de Trabalho permite ao desenvolvedor de uma aplicação implementar um processo estruturado para a captura de impressões digitais que concorde com os requerimentos específicos da aplicação
- A ferramenta para máscaras habilita o desenvolvedor de uma aplicação para criar telas de interface gráfica para o usuário (GUIs) e controles que encaixam com a aparência e o sentido geral da aplicação. Também permite acrescentar captura de impressões digitais de uma maneira ininterrupta
- .net SDK fornece uma rápida integração à ambientes modernos de desenvolvimento de aplicações
- Suporta dois mecanismos distintos de rolamento: unha-a-unha (simulando tinta sobre o papel) e mexer-e-rolar (começa com uma impressão plana, mexe para um lado e rola o dedo completo)

Padrões Suportados

- NFIQ – NIST algoritmo qualificador de qualidade
- EFT – NIST formato de arquivos para transação eletrônica de impressões digitais
- WSQ – Compressão de Quantificação Escalar de Wavelets requerida submissões ao FBI
- Fornecerá suporte BioAPI para dispositivos de dez impressões

Pacote de Software

- Software FAST SDK
- Manual para documentação
- Mostras de máscaras
- Mostras de código

Scanners com Suporte

- 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 Desenvolvimento

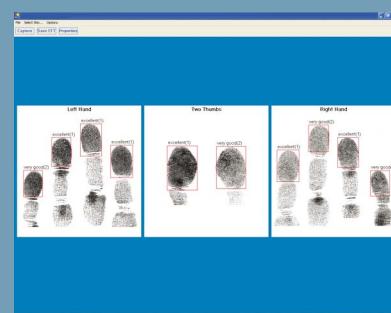
- Microsoft Windows XP ou mais recente
- Sistema de Desenvolvimento .net, assim como Microsoft Visual Studio.net

Suporte ao Cliente

- A Cross Match reconhece os nossos clientes e parceiros de integração de software como um ponto crítico para o nosso sucesso. Oferecemos assistência e informação 24 x 7 no telefone 1-877-474-0228. Adicionalmente, os nossos melhores engenheiros estão disponíveis para assisti-los com a sua iniciativa de integração.



Slap esquerda de impressões digitais



Toma de 2 Slaps mais 2 polegares

Matrizes:

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

Operações na Alemanha:

Cross Match Technologies GmbH.
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemanha
T: +49 (0)3641 4297-0
international-sales@crossmatch.com
(Vendas na EMEA, Ásia e Pacífico)