

PRODUTOS

D SCAN[®] Inspection Suite

Software de Alto-Nível para a Inspeção de Documentos em Leitores de Documentos

Jogo de ferramentas universais para a leitura e verificação de passaportes eletrônicos, cartas nacionais de habilitação e outras credenciais de identificação potenciadas pela AVALON Biometrics



A luta contra a imigração ilegal, altas taxas de crime e ameaças terroristas demandam um tremendo esforço de parte das autoridades migratórias e policias. Como uma parte importante de um conceito completo para o controle da segurança, o D SCAN Inspection Suite fornecerá suporte ao pessoal para o controle de fronteiras durante o processo de inspeção.

Ambientes de Aplicação:

- Controle de Fronteiras
- Aeroportos
- Aluguel de Carros
- Bancos
- Hotéis
- Comunicações Móveis

O leitor de documentos de página completa D SCAN[®] Authenticator varre documentos ID1, ID2 e ID3, e outras credencias em um só passo, sem a necessidade de reposicionar manualmente o documento.

O set de ferramentas D SCAN Inspection Suite é a solução de alto nível para a verificação de documentos, e como tal, fornece um rango completo de ferramentas para ler e verificar, ótica e eletronicamente, as características de segurança de qualquer tipo de documento de identidade, e permite aos usuários se beneficiarem da extraordinária qualidade de imagem e a capacidade de leitura RFID dos dispositivos D SCAN Authenticator.

O motor para verificação do D SCAN Inspection Suite realiza automaticamente numerosas verificações para cada documento de identidade (tais como passaportes eletrônicos e até documentos escritos a mão colocados no leitor de documentos em questão de segundos. O nível e a qualidade de verificações podem ser definidos para cada tipo de documento utilizando a ferramenta opcional de administrador de documentos.

Com esta tecnologia de ponta, o D SCAN Inspection Suite fornece suporte aos novos documentos eletrônicos de identidade com um chip RFID integrado e também até a verificação de documentos de identidade escritos a mão.

D SCAN® Inspection Suite

Características

Módulo de Verificação:

- Serviço Automatizado para a Identificação de Documentos (ADIS) ao criar uma impressão de cada documento que passa pelo sistema
- Extração OCR (reconhecimento óptico) de MRZ (zona legível por máquina) incluindo verificação da totalidade de dados (checksum) e leitura opcional de VIZ (Autodesk®)
- Função para a comparação de padrões e cores sob todas as fontes-padrão de luz com suporte do leitor, incluindo a verificação da presença ou ausência de certa característica sob diferentes fontes de luz
- Inclui funções para comparar características biométricas armazenadas no chip RFID de um documento eletrônico contra capturas biométricas ao vivo
- Suporte para a leitura e decodificação de códigos de barras 1D e 2D, Código 39, Código 128, EAN13, 2/5 Interleaved (capas alternadas), PDF417

Funções

- Módulo RFID que oferece uma completa funcionalidade criptográfica para a leitura e verificação de qualquer documento com chip sem contato para dados que cumprem com ICAO Documento 9303. Autenticação Passiva (PA), Controle Básico de Acesso (BAC), Autenticação Ativa (AA), Controle de Acesso Estendido (EAC)

Módulo para Base de Dados

- Fornece suporte para ambientes de Cliente-Servidor Multiusuários, também para configurações independentes (stand-alone) e sistemas baseados na Web
- Desenvolvido sob a mais adequada tecnologia em Base de Dados com J2EE
- Arquitetura escalável baseada em padrão

Administrador de Base de Dados

- Controle total ao usuário sobre a Base de Dados dos documentos
- Permite a redefinição e/ou refinamento das definições para cada planilha de documentos existente

Desenvolvimento de Software

- Arquitetura orientada ao serviço (SOA) de última geração, com poderosa tecnologia de interface fácil de entender e a mais flexível
- Resultados de verificações em formato XML
- Fornece Suporte a Tecnologias Microsoft .NET

Hardware D SCAN com suporte

- Authenticator CF

Requerimentos de Hardware

- Processador Pentium dual core 2 GHz
- Memória primária de 2 GB
- 40 GB de espaço livre no disco duro para software incluindo base de dados

Requerimentos de Software

- Microsoft Windows® XP Service Pack 3
- D SCAN Extensions 1.1.0 (ou mais alto)
- D SCAN Essentials 1.3.0 (ou mais alto)
- Microsoft .NET Framework® 2.0

Benefícios

- Solução para a verificação de documentos que lê e verifica qualquer tipo de credenciais para identificação, dependendo do modelo de base de dados utilizado
- Administrador de base de dados que fornece completo poder e controle sobre a base de dados dos documentos
- Administrador de base de dados, incluindo facilitadores que permitem um fácil e rápido treinamento em novos documentos e características de segurança
- Inclui a melhor solução interoperável no mercado para uma rápida e fiável leitura de RFID; com suporte para BA, PA, AA e EAC
- Sistema de arquitetura orientada a serviço (SOA) com tecnologia para o desenvolvimento de software em .NET que permite uma fácil integração a qualquer sistema administrativo para o controle de fronteiras
- Interfaces genéricas para integração a PKI (interfaces públicas) com interoperabilidade testada

Matrizes:

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

Operações na Alemanha:

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

www.crossmatch.com

Protegendo Pessoas, Propriedade e Privacidade