

PRODUCTOS

D SCAN[®] Extensions

Software Middleware para Lectoras de Documentos

Versátil Desarrollo de Software para escanear e-Pasaportes, Documentos de Identidad, Licencias de Conducir y otras Credenciales



Ambientes de Aplicación:

- Control de Fronteras
- Puertas Automáticas
- Aeropuertos
- Bancos
- Hoteles
- Alquiler de Autos

Las lectoras de documentos de página completa D SCAN[®] Authenticator escanean documentos ID1, ID2 e ID3 al igual que otras credenciales en un solo paso sin requerir un posicionamiento manual del documento.

D SCAN Extensions es un middleware para el desarrollo de software para lectoras de documentos que da poder a los usuarios con el beneficio de una extraordinaria calidad de imagen y lectura de RFID con los dispositivos D SCAN Authenticator.

Con las Funciones incluidas en D SCAN Extensions, las aplicaciones de usuarios pueden leer, decodificar y acceder a MRZ, código de barras y datos RFID.

D SCAN Extensions también verifica las líneas MRZ y el chip de e-Pasaportes y otros documentos identificadores electrónicos.

Estas Características hacen que el D SCAN Extensions sea el mejor software para integradores interesados en una integración eficiente de lectoras de documentos para sistemas de inspección de documentos, portales con control automatizado y otras aplicaciones demandantes.

D SCAN® Extensions

Características

- D SCAN Extensions de Cross Match permite a los usuarios adquirir datos desde MRZ, RFID y código de barras desde cualquier documento en segundos
- D SCAN Extensions, una tecnología extraordinaria para el procesamiento de imágenes y lectura de RFID, es la mejor solución para leer documentos de identidad y otras credenciales
- El API bien documentado puede ser integrado sin interrupción a cualquier escenario de aplicación
- La versión ejecutable de D SCAN Extensions brinda soporte a escenarios para desplegar aplicaciones

Funciones

- Módulo OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres) que permite la lectura y verificación de MRZ para cualquier documento de identidad que cumple con ICAO Documento 9303
- Lectora de código de barras y decodificador permite la lectura de códigos de barras comunes 1D y 2D, Código 128, EAN13,2/5 Interleaved (capas alternadas), PDF417
- Módulo RFID que ofrece una completa funcionalidad criptográfica para la lectura y verificación de cualquier documento con chip sin contacto para datos que cumplen con ICAO Documento 9303 incluyendo: Autenticación Pasiva (PA), Control Básico de Acceso (BAC), Autenticación Activa (AA), Control de Acceso Extendido para la Unión Europea (EAC)

- Interfaces de plug-in integran las infraestructuras PKI (Infraestructura Pública Segura) al proceso de verificación del D SCAN Extensions de acuerdo a las necesidades del cliente
- Detección automática de documentos para iniciar el proceso de escaneo

Desarrollo de Software con D SCAN Extensions

- API (Aplicación para Programación de Interfaz) con una poderosa, fácil de entender y la más flexible tecnología de interfaz
- Brinda soporte a las tecnologías para desarrollo de Microsoft, tales como C++ y todos los lenguajes .NET
- Documentación en tecnología HTML compilada, incluyendo ejemplares de código (snippets)
- Ejemplares de proyectos para C++ y C#
- Se incluyen demostraciones y pruebas de aplicaciones

Soporte para Hardware D SCAN

- Authenticator CF

Requerimientos de hardware

- Procesador con instrucciones SSE 2 (Intel Pentium 4 o AMD Athlon64)
- 512 MB RAM mínimo (se recomienda 1 GB)
- 65 MB disponibles en Disco Duro

Requerimientos de Software

- Microsoft Windows® XP Service Pack 2
- Microsoft Windows® Vista Service Pack 1
- D SCAN Essentials 1.3.0 (o más alto)
- Microsoft .NET Framework® 1.1

Beneficios

- Desarrollo de flujos de trabajo personalizables y aplicaciones basadas en la tecnología del D SCAN Extensions para lectura MRZ de primera clase, códigos de barras y RFID
- Acceso a imágenes (IR, UV, VIS), datos de MRZ, código de barras y RFID, y la verificación de resultados
- La mejor solución interoperable, rápida y fiable para lecturas RFID



e-Pasaportes EAC
Pruebas de Conformidad e Interoperabilidad

- Desarrollo de Software fácil de integrar y bien documentado que brinda soporte al desarrollo de tecnología nativa, tales como C++ y Microsoft .NET Framework
- Interfaces genéricas para integración de PKI con interoperabilidad probada
- El software está disponible en versión ejecutable y como herramienta para desarrollo de software

Oficinas Principales:

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

Operaciones en Alemania:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemania
international-sales@crossmatch.com
(Ventas en EMEA, Asia y Pacífico)

www.crossmatch.com

Protegiendo Personas, Propiedad y Privacidad