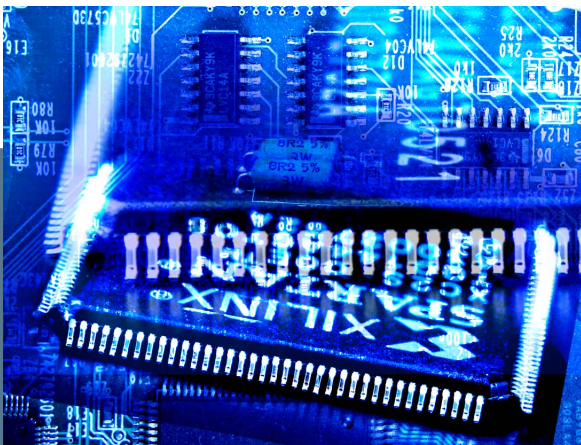


PRODUKTE

D SCAN® Essentials

Software für Dokumentenleser

*Erstellung individueller kundenspezifischer Workflows für
D SCAN Authenticator Dokumentenleser*



D SCAN® Authenticator Dokumentenleser scannen Dokumente der Formate ID1, ID2 und ID3 und prüfen die Echtheit von Personalausweisen und anderen Ausweisdokumenten. Die Scanner enthalten RFID-Lesemodule, um auf Daten in ePässen, Personalausweisen und anderen Personaldokumenten mit RFID-Chips gemäß ICAO Doc 9303 zuzugreifen. Die Ganzseitenleser scannen automatisch die optischen und die RFID-Daten ohne Verschieben des Dokumentes und unabhängig von der Position des RFID-Chips im Dokument.

D SCAN Essentials Software ermöglicht erfahrenen Systemintegratoren die Erstellung eigener Anwendungsprogramme für Dokumentenleser der Produktreihe Authenticator. Die Software unterstützt die individuell angepasste Bildaufnahme in Verbindung mit der Kontrolle der Beleuchtung und der Benutzerschnittstelle. Dieses Softwarepaket erlaubt Entwicklern die Erstellung ihrer eigenen Workflows basierend auf deren OCR- oder Kryptographie-Technologie. Die Software ist verfügbar als Laufzeitversion sowie als SoftwareDevelopment Kit (SDK).

D SCAN® Essentials

Eigenschaften

- Ermöglicht geräteunabhängigen und unbegrenzten Zugriff auf Authenticator Dokumentenleser
- Erlaubt Betrieb mehrerer Dokumentenleser an einem PC
- Bietet Funktionalität zur Implementierung kunden-spezifischer Workflows
- Kommuniziert mit dem integrierten RFID-Leser auf APDU-Ebene
- Enthält Human Interface Control (Summer, Status-LEDs)
- Unterstützt PC/SC Contact Smart Card Zugriff; die notwendigen Treiber werden mit jeder D SCAN Essentials Laufzeit CD geliefert (nur für D SCAN Authenticator CF)
- Laufzeitlizenzen und Software Development Kit (SDK) verfügbar
- Bestens geeignet für erfahrene Systemintegratoren

Funktionen

- Systemintegratoren können auf ihre eigenen OCR und kryptografischen Funktionalitäten aufbauen, um Arbeitsabläufe zu implementieren und die Vorteile der D SCAN Essentials Software für Authenticator zu nutzen
- Programmierbare grüne, gelbe und rote Systemstatus-LEDs leiten den Anwender (blaues Display beim Authenticator 100)
- Zugang zu Authenticator Schnittstellenelementen, einschließlich Summer mit anpassbarer Lautstärke im Authenticator CF

- Erfasst Bilder vordefinierter Bildtypen
- Bilder werden als Image Buffer Data Elements (Datenstrukturen) bereitgestellt, Bereich und Farbtiefe (bis zu 24/8 Bit) frei definierbar
- Kalibrierungsprogramme ermöglichen Hintergrundkorrektur und Anpassung der Helligkeit
- Zugang zu RFID-Daten ist Standardeinstellung bei Authenticator CF und optional für Authenticator 100
- Ermöglicht low-level Zugang zu RFID-Leser auf APDU-Ebene
- Zugang zu Status-informationen etablierter Kommunikationseigenschaften
- Momentan verfügbare maximale Ausleseübertragungsrate: 848 Kbps; unterstützt standardisierte Übertragungsraten
- Unterstützt Anti-Collision gemäß ISO 14443

Weitere Software: D SCAN Extensions

- Middleware-Software für D SCAN Authenticator Dokumentenleser von Cross Match
- Erfassung von MRZ-, RFID- und Barcode-Daten sämtlicher Personaldokumente innerhalb weniger Sekunden
- Interoperable, schnelle und zuverlässige Lösung zum Auslesen von RFID-Daten

- Unterstützt: Passive Authentication (PA), Basic Access Control (BAC), Active Authentication (AA), Extended Access Control (EAC) der Europäischen Union
- SDK ausführlich dokumentiert und problemlos integrierbar in jede Anwendungsumgebung

Anwendungsbedingungen

- USB 2.0
- MS Windows XP und Vista Betriebssystem
- Prozessor mit SSE 2 Befehlssatz (Intel Pentium 4 oder Celeron oder höher, oder AMD Athlon64 oder höher)
- mindestens 1 GB RAM

Vorteile

- Ermöglicht erfahrenen Systemintegratoren die Erstellung eigener Applikationen für Authenticator Dokumentenleser
- Software unterstützt kunden-spezifische Bilderfassung sowie Kontrolle der Beleuchtung und der Benutzerschnittstelle
- Entwickler können eigene Workflows erstellen basierend auf deren OCR oder kryptografischen Verfahren
- Software ist verfügbar als Laufzeitversion sowie als Software Development Kit (SDK)

Firmenhauptsitz:

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

Niederlassung Deutschland:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Deutschland
international-sales@crossmatch.com
(Vertrieb EMEA, Asien & Pazifik)

www.crossmatch.com

Protecting People, Property and Privacy