

Autobahn DX

High-Volume OCR und Dokumentenkonvertierung



- ✓ Hochleistungsfähiges OCR
- ✓ Konvertiert TIFF, Image PDF und MS Office
- ✓ Sharepoint-Support
- ✓ Unterstützung von 24 Sprachen
- ✓ Komprimierte durchsuchbare PDFs
- ✓ Automatische Auftragsbearbeitung
- ✓ Keine Seitenzahlbegrenzung
- ✓ PDF/A

Aquaforest-Software wird von renommierten Organisationen verwendet, u.a. von der NASA, IRS und dem Obersten Gericht von Kalifornien, um viele Millionen von Dokumenten in durchsuchbare PDFs zu konvertieren.

Autobahn DX

Autobahn DX ist ein Produkt zur optischen Zeichenerkennung (OCR) und Dokumentenkonvertierung, das sich einfach an den Dokumenten-Workflow von Organisationen anpassen lässt. Es kann eine Vielzahl von Dokumententypen wie TIFF-Bilder, Microsoft-Office-Dokumente und HTML-Seiten verarbeiten, diese in durchsuchbare PDFs konvertieren und weitere vom Benutzer definierbare Aufgaben durchzuführen.

Hoch komprimierte PDFs

Autobahn DX unterstützt Mixed Raster Compression (MRC) für die optimale Komprimierung von eingescannten Farb-PDFs und JBIG2 für die optimale Komprimierung von bitonalen Dokumenten. Farbscannen kann zu enormen Dateien führen, die bis zu zwanzig Mal größer als vergleichbare Schwarz-Weiß-Dokumente sein können. Die MRC-Komprimierung von Aquaforest nutzt moderne Technologien, um die PDF-Dateigrößen um einen Faktor zwischen 3 und 30 reduzieren zu können.

PDF/A-Support

Autobahn DX unterstützt die Generierung von PDF/A konformen Dateien aus „born digital“ Dokumenten, wie etwa Microsoft Word, sowie aus eingescannten TIFF-Bildern und PDF-Dateien.

Microsoft Sharepoint Support

Sharepoint wird als Zielordner von Dokumenten (Sharepoint Upload) und als Quelle (Sharepoint Download) unterstützt. Dadurch können Sharepoint-Dokumentenbibliotheken direkt von Autobahn DX-Aufträgen befüllt werden.

Intelligente PDF-Verarbeitung

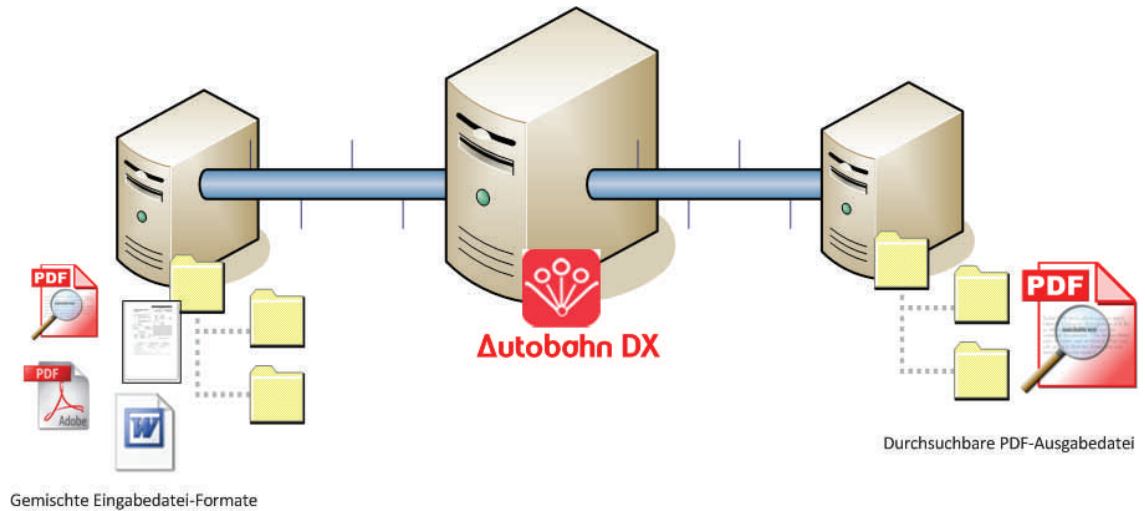
Im Gegensatz zu anderen Produkten konvertiert die Maschine nicht einfach PDFs in eine Reihe von Bildern für die OCR-Verarbeitung. Aquaforest analysiert auf intelligente Weise jede Seite einer PDF und bestimmt, auf welchen Seiten oder Seitenteilen Zeichen optisch erkannt werden können, und fügt, soweit erforderlich, verborgene Texte hinzu.

Sprachunterstützung

Es werden 24 Sprachen unterstützt, darunter Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch und Italienisch.

Systemanforderungen

Serverbasierte Versionen von Windows werden empfohlen (Windows 2003, 2008), das Produkt wird aber auch von Windows Vista, Windows XP und Windows 7 unterstützt. Es sind sowohl 64-bit- und 32-bit-Versionen erhältlich. Leistungsfähige Prozessoren wie etwa Intel i7 und eine Speicherkapazität von 4GB sind von Vorteil.



Genauigkeit

Die OCR-Engine von Aquaforest ist sehr präzise und erzielt bei eingescannten Bildern von guter Qualität eine 100-prozentige Genauigkeit.

Bilder-Vorbereitung

Für eine optimale OCR-Erkennung stehen Optionen zum Ausrichten der Bilder, Eliminieren isolierter Bildpunkte und Autorotation zur Verfügung, um mit horizontalen und auf den Kopf gestellten Bildern umgehen zu können.

Generierung von durchsuchbaren PDFs

Von der Aquaforest-Engine erstellte PDFs verfügen über versteckten eingebetteten Text, der von Adobe Reader und Suchmaschinen in CMS oder Dokumentenmanagement-Systemen vollständig durchsucht werden kann.

Keine Seitenzahlbegrenzung

Im Gegensatz zu vielen anderen OCR-Engines begrenzen OCR-Lizenzen von Aquaforest niemals die Anzahl von Seiten, die bearbeitet werden können. Es sind zu keinem Zeitpunkt zusätzliche Zahlungen erforderlich, ganz gleich, wie viele Seiten bereits bearbeitet wurden.

Leistung

Aquaforest OCR wurde speziell auf Geschwindigkeit ausgelegt und kann auf einem PC mit einem 4-core Intel i7-860 in 24 Stunden 800.000 Seiten verarbeiten.

Ausbaustufen

Autobahn DX wird in drei Ausbaustufen mit unterschiedlichem Funktionsumfang angeboten -

Workstation Edition—Diese Ausbaustufe umfasst alle Dateiverarbeitungsfunktionen der Server Edition, mit dem Unterschied, dass sie sich eher für die interaktive Verwendung statt der Stapelverarbeitung und daher für kleinere Mengen eignet.

Server Edition—Diese Edition unterstützt die Stapelverarbeitung und erlaubt es, parallel bis zu zwei Aufträgen zu verarbeiten.

Network Server Edition—Diese Ausbaustufe unterstützt zusätzlich Microsoft Exchange, Überwachungsordner für „Endbenutzer“ sowie die parallele Verarbeitung von bis zu vier Aufträgen.

Aquaforest Limited
Kingfisher Exchange
Walton Street
Aylesbury, BUCKS HP22 4PX
United Kingdom

Phone: +44 1296 468168
Web : www.aquaforest.com
E-mail: info@aquaforest.com

