

DATAPOOL BarcodeService

Serverdienst zur automatisierten Barcodeerkennung und Dokumentenbehandlung

DATAPOOL BarcodeService ermöglicht Job gesteuerte serverbasierte Barcodeerkennung aus MultiPage Tif- und PDF- Dokumenten. Mit dem DATAPOOL BarcodeServices besteht die Möglichkeit Dokumente aus Importverzeichnissen auf dem Server zentral zu verarbeiten und in gleichlautende Exportverzeichnisse, nach der Verarbeitung, wieder zu speichern. Die Verarbeitung erfolgt anhand vorkonfigurierter Einstellungen je Quellverzeichnis. Dabei wird der konfigurierte Barcode in den Dokumenten ermittelt, Dokumentseiten anhand des Barcodes getrennt und das Dokument mit dem Wert des Barcodes als Dateiname, im Format PDF, neu gebildet.

DATAPOOL BarcodeService arbeitet als Serverdienst ohne Benutzerinteraktion. 26 verschiedene Barcode-typen werden unterstützt. Es können Barcode-Ausrichtung und Barcode -Länge benannt sowie ein Barcode-Suchmuster je Jobkonfiguration zur Anwendung kommen.

DATAPOOL BarcodeService ist damit der universelle Helfer für die Verarbeitung von mit Barcode versehener Dokumente aus ein oder mehreren Verzeichnissen, um diese zentral zu verarbeiten und im Anschluss, an nachgelagerte Verarbeitungsprozesse, wie z.B. DATEV Online, Rechnungsworkflow etc. zu überführen. Das Modul ist nicht limitiert / begrenzt hinsichtlich der zu verarbeitenden Dokumentseitenanzahl.

Funktionsüberblick

- Barcodeerkennung auf Basis vorkonfigurierter Verarbeitungs-Jobs.
- Zentrale Verarbeitung über Import- & Exportverzeichnisse aus unterschiedlichen Quellen,
- Insgesamt 26 verschiedene Barcodetypen bestehend aus 1D, 2D und Postal Barcodes sowie deren Kombinationen stehen zur Auswahl.
- Angabe der gewünschten Ausrichtung beim Lesen, von links nach rechts, rechts nach links, oben nach unten, unten nach oben, schräg verlaufend sowie mehrere Varianten dieser Kombinationen.
- Definieren von Barcodeeinschränkungen hinsichtlich Barcodetyp, Barcodelänge und Barcodestruktur.
- Angabe komplexer Suchkriterien über Regular Expressions, um den gewünschten Barcode eindeutig identifizieren zu können.
- Löschfunktion, um Dokumentseiten mit entsprechendem Barcode aus dem fertigen Dokument zu entfernen.
- Dateinamensvergabe nach Barcodewert, Datum, Zeit und / oder festem Eintrag.
- Automatische Erstellung von Indexdateien zu jedem Dokument mit variablem Inhalt, wie Barcodewert, Barcodetyp, festem Eintrag und anderem mehr.
- Unterstützte Barcodetypen:
Code 128, Code 39, EAN-13, EAN-8, UPC-A Barcode, UPC-E, Code 93, Code 11, Codabar, Standard 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Telepen, Patch code, Australia postal barcode, Intelligent Mail postal barcode, Planet postal barcode, Postnet postal barcode, RoyalMail postal barcode, RSS-14 barcode (ISO 24724), RSS-14 Stacked barcode (ISO 24724), RSS Limited barcode (ISO 24724), RSS Expanded barcode (ISO 24724), RSS Expanded, Stacked barcode (ISO 24724), Data Matrix, QR Code, PDF417.

Ihr Ansprechpartner

DATAPOOL GmbH
Bennostaße 2
13053 Berlin

Herr Marco Wolf
E-Mail: M.Wolf@DATAPOOL-GmbH.de
Tel.: 030-2100 522 50

DATAPOOL BarcodeService
Version 3.12
Stand: 17.03.2014