

QS-DocumentAssembler



QualitySoft

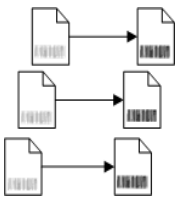
Barcodeerkennung im Batch

■ Verarbeitung von Dokumenten mit Barcodes

QS QualitySoft GmbH bietet mit **QS-DocumentAssembler** eine leistungsfähige, flexibel konfigurierbare Software zur massenweisen Lesung von Barcodes aus Bildern oder Adobe PDF Dateien. Die automatisierte Datenlesung sowie die Sortierung, Indizierung, Strukturierung und Zuordnung von gescannten Belegen anhand von aufgebrauchten Barcodes sind die häufigsten Einsatzgebiete.

■ Anwendungsszenarien

Vielfältig einsetzbar ist **QS-DocumentAssembler** durch seine Konfigurationsmöglichkeiten. Da QS QualitySoft GmbH das Produkt laufend weiterentwickelt, kommen ständig neue Features hinzu!

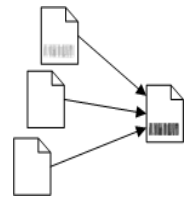


Rename

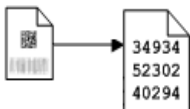
Dokumente werden aus einem Quellverzeichnis gelesen, Barcodes auf den Seiten interpretiert und die Dokumente werden in einem Zielverzeichnis unter dem Barcode als Dateinamen abgelegt. Dies geschieht vollautomatisch ohne Benutzer-Interaktion.

Rename & Multipage

Zusätzlich zum Fall **Rename** werden auch Folgeseiten ohne Barcode verarbeitet. Diese werden jeweils dem zuvor gelesenen Barcode zugeordnet. Die Dateinamen können eine laufende Nummer erhalten oder es werden neu **strukturierte** mehrseitige Dokumente erzeugt (**Multi-TIFF- oder PDF-Dateien**).



Read & Extract



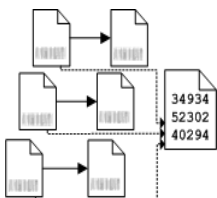
Die modernen zweidimensionalen Barcodes (Aztec, Data Matrix, PDF417, QR Code) können sehr umfangreiche Daten kodiert und verschlüsselt enthalten, die fehlerfrei und schnell gelesen werden. So liest **QS-DocumentAssembler** z.B. die **Elster-Barcodes** (Steuerklärungen mit bis zu 600 Zeichen pro Barcode) in Finanzämtern.

Read a Lot

QS-DocumentAssembler kann auch benutzt werden, um "beliebig" viele Barcodes aus einer Bilddatei zu lesen. Anwendungsbeispiele sind Protokollierungen für den Warenausgang, bei dem viele kleine Barcode-Etiketten mit den Seriennummern auf große Kontrollbögen geklebt werden, die dann gescannt werden. Die Lesung mit QS-DocumentAssembler ist hierbei einfacher und schneller als mit Handlesern.



Move & Index



Die Dokumente werden nach der Barcode-Interpretation nur verschoben. Es wird eine Index-Datei geschrieben, die für jedes Dokument die Barcode-Daten aufnimmt. QS QualitySoft GmbH realisiert ständig neue Formate für diese Index-Datei. Das Zusammenspiel mit vielen Archivsystemen ist bereits jetzt möglich.

Watch & Trigger

Im Zusammenhang mit **Faxservern** und **Netzwerkscannern** wird **QS-DocumentAssembler** eingesetzt, um den Eingang von Dokumenten zu überwachen und diese zu verarbeiten.

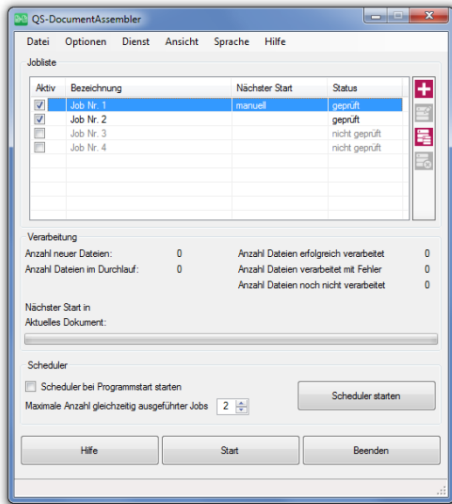


QS-DocumentAssembler



QualitySoft

Barcodeerkennung im Batch



■ Konfiguration

Alle Anwendungsfälle lassen sich leicht und einfach über die grafische Oberfläche konfigurieren.

Während des Betriebs protokolliert **QS-DocumentAssembler** seine Tätigkeiten in Log-Dateien, die auch von Folgeanwendungen ausgewertet werden können.

QS-DocumentAssembler kann entweder manuell bedient werden, oder im automatischen Modus Quellverzeichnisse überwachen und Eingangsdokumente sofort verarbeiten.

Testen Sie „QS-DocumentAssembler“ ausführlich mit der kostenlosen „Evaluationskopie“:

<http://www.qualitysoft.de/de/download/download.html>

Verwenden Sie unser Freeware Programm bcTester (<http://www.bctester.de>), um zu prüfen, ob Ihre Barcodes mit „QS-Barcode“ gelesen werden können.

■ Barcodes

QS-DocumentAssembler verwendet die QS-Barcode-Library zur Interpretation von Barcodes. Unterstützte Barcode-Typen sind u.a.: Code39, Code39 erweitert, Code93, Code 32, Codabar, Code 128, EAN 8 und 13, EAN 128 / UCC 128, UPC A/UPC E, Code 2/5 (Interleaved, Industrie, IATA, BCD-Matrix, Datalogic) sowie die zweidimensionalen Barcodes **Aztec, Data Matrix, QR Code und PDF417**.



■ Preise und Lieferumfang

QS-DocumentAssembler liegt in einer Standard- und einer Professional Edition vor. Die Professional Edition unterscheidet sich von der Standard Edition dadurch, dass die Professional Edition die Verarbeitung von Dokumenten als Windows Dienst sowie eine beliebige Anzahl von parallelen Prozessen bei der gleichzeitigen Verarbeitung mehrerer Jobs unterstützt.

QS-DocumentAssembler ist für beide Editionen in mehreren Varianten zur Lesung von linearen, PDF417, QR Code, Aztec oder DataMatrix Barcodes erhältlich.

QS-DocumentAssembler wird elektronisch als Download Link ausgeliefert (oder auf Wunsch auf CD). Aktuelle Preise finden Sie unter

http://www.qualitysoft.de/fileadmin/ContentFiles/de/download/docasm_preise.pdf oder rufen Sie uns an.

QS-DocumentAssembler bietet nicht die Funktionen, die Sie benötigen?

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf. Wir entwickeln die Software ständig weiter und realisieren auch individuelle Lösungen rund um die Barcode-Erkennung!