

OCR *for* AnyDoc®

Automatisieren Sie das **Einscannen und Verarbeiten** Ihrer Dokumente und Daten



OCR for AnyDoc® erspart Ihnen die manuelle Datenerfassung und damit eine kostenintensive und fehleranfällige Methode zur Datenerfassung

OCR for AnyDoc, welches sich bereits bei mehreren Tausend Firmen weltweit erfolgreich im Einsatz befindet, hilft grossen und kleinen Organisationen, die Produktivität um bis zu 400 Prozent zu steigern, Medienbrüche zu überwinden und gleichzeitig die Kosten für die Datenerfassung drastisch zu reduzieren.

OCR for AnyDoc extrahiert die relevanten Daten aus nahezu jedem Dokument und verarbeitet Maschinschrift, Handschrift, Barcodes, OMR und Check-Boxen. Mit OCR for AnyDoc können Sie mit Hilfe von frei definierbaren Geschäftsregeln und bestehenden Datenbanken die ausgelesenen Daten weitgehend automatisch überprüfen. Die extrahierten Daten und Dokumente werden am Ende des Prozesses umgehend an Ihre Ziel-Systeme weitergeleitet und stehen somit unmittelbar für die Weiterverarbeitung oder Archivierung zur Verfügung.

DIE VORTEILE

» **Beschleunigte Integration der Dokumente und Daten in Ihre Geschäftsprozesse**

Je schneller Sie relevante Daten aus Ihren strukturierten und unstrukturierten Dokumenten zur Verfügung haben, desto besser und schneller können Sie Entscheidungen treffen.

» **Verarbeitung aller Ihrer Dokumente mit dem gleichen System**

Eine Lösung, die vielseitig genug ist, um nahezu jedes Dokument verarbeiten zu können, schützt Ihre Investitionen und maximiert Ihren Ertrag.

» **Verkürzung der Cashflow-Zyklen**

Beim Einsatz von OCR for AnyDoc mit dem Zusatzmodul AnyApp™ lassen sich Eingangsrechnungen weitgehend automatisch erfassen. Dies spart nicht nur Kosten und Zeit bei der Erfassung sondern reduziert auch die Anzahl Fehlbuchungen und hilft Ihnen zusätzlich beim Cashflow-Management.

» **Minimierung der Kosten für die manuelle Datenerfassung**

Relevante Daten werden automatisch und innerhalb von wenigen Sekunden extrahiert und überprüft. Individuelle Prüfverfahren sorgen unter Beachtung Ihrer Geschäftsregeln für maximale Genauigkeit bei minimalem manuellem Aufwand.

» **Verbesserung der Datengenauigkeit**

Die Automatisierung der Datenerfassung kann Ihre Datenqualität deutlich verbessern. OCR for AnyDoc verfügt über mehrere, integrierte Werkzeuge um die Datenqualität zu erhöhen. Dazu gehören:

Ein bereits mehrfach ausgezeichnetes Modul zur Bildverbesserung, die Möglichkeit Daten aufgrund Ihrer Geschäftsregeln hin zu überprüfen oder mit bestehenden Datenbanken abzugleichen, eine benutzerfreundliche Nachbearbeitungsoberfläche sowie eine grosse Anzahl an bereits verfügbaren Parametern auf Dokument- und/oder Zonen-Ebene.

» **Das manuelle Sortieren entfällt**

OCR for AnyDoc sortiert die eingescannten Dokumente weitgehend selbständig und entlastet dadurch Ihre Organisation zusätzlich.

» **Verbesserung des Kundenservice**

Die schnellere Verfügbarkeit von Daten erhöht die Einsatzbereitschaft Ihres Kundendienstes was sich zusätzlich positiv auf die Zufriedenheit Ihrer Kunden auswirkt.

» **Weitgehender Investitionsschutz**

OCR for AnyDoc ist frei skalierbar und kann Ihren sich ändernden Ansprüchen kontinuierlich angepasst werden.

CIO:

“OCR for AnyDoc ist eine lohnende Investition für uns. Da sich unser Unternehmen kontinuierlich den neuen Gegebenheiten anpassen muss, wächst die Software mit uns und passt sich unseren Anforderungen immer wieder aufs Neue an.”



DAS VERFAHREN



ERFASSUNG – Als erster Schritt werden die Dokumente eingescannt und in ein digitales Bildformat (TIFF) umgewandelt.

Bereits bestehende digitale Dateien (JPG, TIFF, PDF) können direkt in OCR for AnyDoc importiert werden. Scannen Sie zentral in Ihrer Postzentrale, in einer Abteilung irgendwo am Netzwerk, oder an dreissig unterschiedlichen Standorten. OCR for AnyDoc richtet sich flexibel nach Ihren Bedürfnissen.



QUALITÄTSSICHERUNG - Eine hohe Bildqualität ist ein entscheidender Erfolgsfaktor zur Erkennung von Dokumenten

und Daten. Mit Papierdokumenten kann vor der eigentlichen Datenerfassung viel geschehen. Dokumente können schlecht bedruckt, zerknittert oder beschmutzt werden. OCR for AnyDoc liefert Ihnen optimale Bilder. Zuerst stellt OCR for AnyDoc die optimale Kommunikation mit dem Scanner sicher. Nach dem Einscannen konzentriert sich OCR for AnyDoc auf die Aufbereitung der eingescannten Dokumente indem die Bilder je nach Anforderung entzerrt, aufgehellt, zugeschnitten und bereinigt werden. Auch die Umwandlung von Farb- in Schwarz/Weiss-Bilder sowie das Ausrichten (Drehen) kann OCR for AnyDoc voll automatisch für Sie übernehmen. Das Qualitätssicherungsverfahren bietet Ihnen zusätzlich auch die Möglichkeiten, ein schlechtes Bild durch erneutes Einscannen zu ersetzen, zusätzliche Seiten an ein Dokument anzuhängen resp. einzufügen oder einen ganzen Stapel neu zu organisieren. Profitieren Sie von unserer mehr als zehn jährigen Erfahrung bei der Bildaufbereitung und der Qualitätssicherung.



ERKENNEN - Sobald ein sauberes Bild zur Verfügung steht, kann die AutoID-Funktion von OCR for AnyDoc automatisch jedes Dokument erkennen und entsprechend zuweisen. Mittels der Suche nach Identifikationspunkten - zum Beispiel Barcodes, Wörtern, Zahlen - oder durch Zuordnung der verschiedenen Formate kann AutoID schnell die Dokumente den jeweiligen Dokument-Typen und Vorlagen zuweisen, so dass eine manuelle Vorsortierung entfällt.



PROZESS - Bevor die eigentliche Datenerfassung beginnt, erstellt OCR for AnyDoc automatisch eine interne Kopie als Arbeitsdokument und startet daraufhin einen zusätzlichen Bereinigungsprozess. Das Originaldokument bleibt dabei im Originalzustand unverändert bestehen. Als erster Schritt werden störende Linien entfernt und zerstörte oder schlecht lesbare Zeichen wieder hergestellt. Dazu setzt OCR for AnyDoc fehlende Bildpunkte



NACHBEARBEITUNG - In der Nachbearbeitungsphase können wahlweise keine, lediglich Dokumente mit fraglichen Zeichen sowie gebrochenen Geschäftsregeln oder generell alle Dokumente angezeigt werden.

Die Benutzeroberfläche zur Nachbearbeitung kann dabei den jeweiligen Bedürfnissen angepasst werden um ein rasches Abarbeiten zu gewährleisten. Die Nachbearbeitung kann sowohl lokal im gleichen Gebäude oder dezentral am anderen Ende der Welt durchgeführt werden. Auch eine Kombination von zentraler und dezentraler Arbeitsweise wird durch OCR for AnyDoc unterstützt.



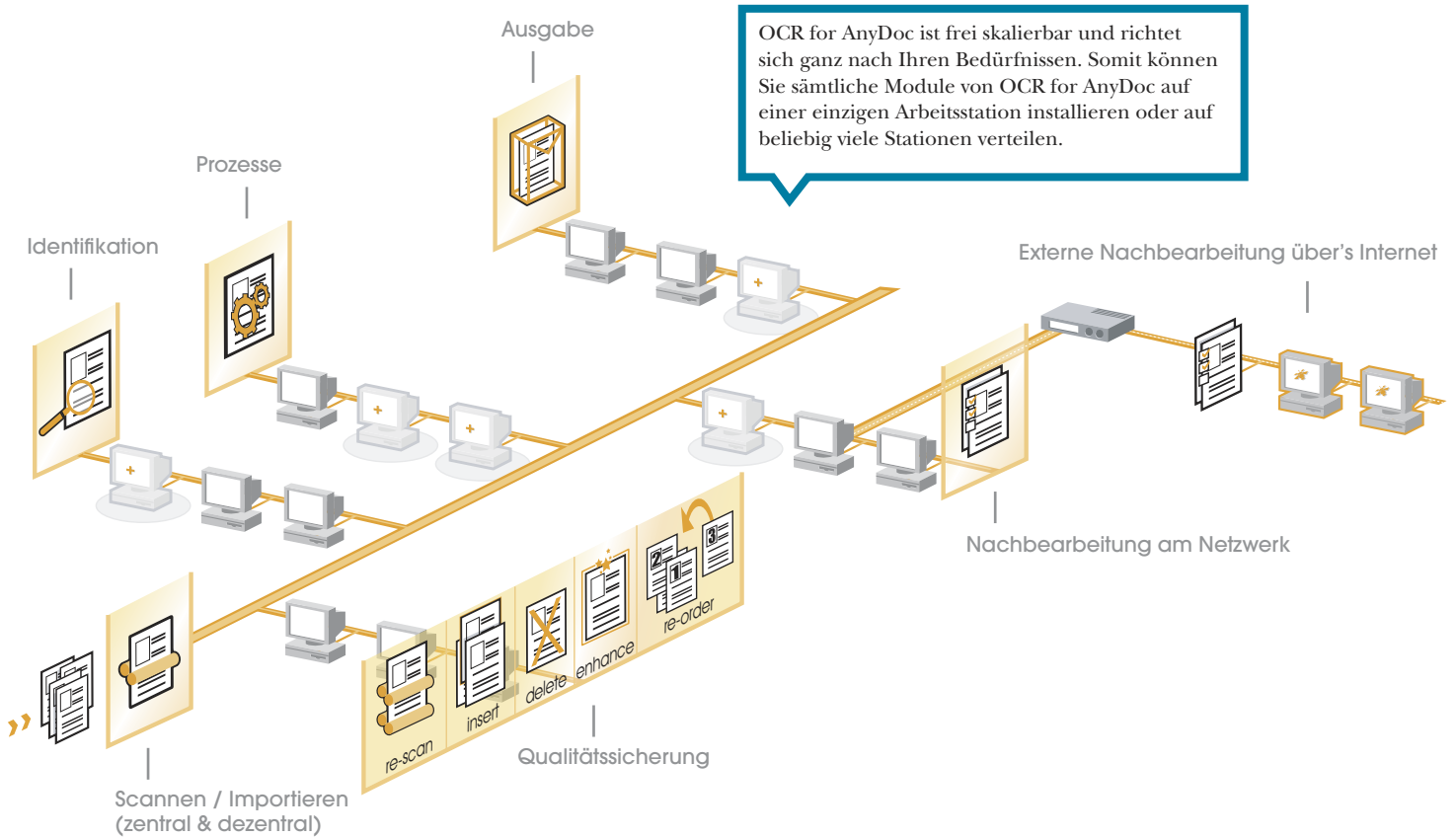
AUDITOR - Das Zusatzmodul AUDITOR erlaubt die Überprüfung der Nachbearbeitung. AUDITOR ermöglicht einerseits die direkte Einflussnahme zum Zeitpunkt der Nachbearbeitung oder als nachgelagerter Kontrollprozess. Je nach Bedarf, kann AUDITOR nach dem Zufallsprinzip Dokumente zur Nachprüfung bereitstellen oder nach einem festlegbaren Schema vorgehen.



AUSGABE - Nachdem die relevanten Daten sicher und präzise ausgelesen, validiert und nachbearbeitet wurden, werden sie für das entsprechende Zielsystem aufbereitet und weitergeleitet. Die eingescannten Originaldokumente können mit den gewünschten Index-Informationen an ein Archiv übergeben werden.

OCR for AnyDoc®

Prozess Diagramm



Statten Sie Ihre Organisation mit einem leistungsstarken Instrument aus.

OCR for AnyDoc liefert Ihnen die relevanten Daten

OCR for AnyDoc wurde speziell entwickelt um manuelle Eingriffe weitgehend zu eliminieren, respektive auf ein absolutes Minimum zu reduzieren. OCR for AnyDoc wird bereits weltweit von mehreren Tausend Firmen und Organisationen der Öffentlichen Verwaltung erfolgreich eingesetzt und hilft tagtäglich Medienbrüche zu überbrücken, die Datenqualität und Erfassungsgeschwindigkeit zu erhöhen sowie die Datenerfassungskosten zu senken.



ocrforanydoc.com

Die Technologie für präzise Datenerfassung

Wichtige Informationen kommen in den unterschiedlichsten Formaten und Varianten vor und sind oftmals in Papierdokumenten gefangen. OCR for AnyDoc wurde speziell entwickelt um Medienbrüche zu überbrücken und relevante Daten rasch, zuverlässig und sicher Ihrer Organisation zur Verfügung zu stellen.

OCR for AnyDoc verwendet dafür zahlreiche technische Verfahren

- » Verarbeiten Sie halb- und unstrukturierte Dokumente mit Hilfe der AnyApp™ FreeForm-Technologie. Die AnyApp™-Technologie verwendet anstelle von vordefinierten Zonen, Schlüsselwörter, Abkürzungen, Datenformate, errechnete Werte, Geschäftsregeln oder Informationen aus bestehenden Datenbanken um relevante Daten automatisch innerhalb eines Dokuments aufzuspüren und auszulesen. Die AnyApp™-FreiForm-Technologie von AnyDoc macht das Aufsetzen und Pflegen von Vorlagen (Templates) überflüssig.
- » Stark strukturierte, gleichbleibende Dokumente werden am effizientesten mit dem Formularansatz verarbeitet. Der OCR for AnyDoc Template- Ansatz bietet dafür die optimale Ausgangslage.
- » Bei der Erfassung der Daten aus gelegentlich oder eher selten auftretenden Dokumenten kommt die AnyDoc QuickApp™ Technologie zum Einsatz. Mit Quick-App können Formulare auf der Basis von FreiForm-Technologie erstellt und dynamisch eingesetzt werden. Quick-App Profile können durch einfaches Zuweisen der Datenelemente dynamisch und schnell während der Nachbearbeitung definiert werden.
- » Bei Verwendung von Key-from-Image (KFI) betrachtet eine Person das digitalisierte Bild und erfasst die relevanten Daten des Formulars in die dafür vorgesehenen Felder. Mit Hilfe der hinterlegten Geschäftsregeln werden die erfassten Daten automatisch auf Ihre Richtigkeit hin überprüft.

OCR for AnyDoc verwendet unterschiedliche Technologien um relevante Daten präzise zu erfassen.

- » Die Optische Texterkennung (OCR) analysiert die vom Computer erzeugten Bilder eines Dokuments und übersetzt dieses in verwendbare Daten. Algorithmen erkennen die Zeichen durch Pixilierung, Kurven und Linienrichtung. Ähnlich wie bei OCR, analysiert und übersetzt ICR (Intelligent Character Recognition) handschriftliche Zeichen
- » Voting ist ein Verfahren, an dem zwei Datenerkennungssysteme (OCR & ICR) beteiligt sind, die ihre Ergebnisse automatisch miteinander vergleichen und dann die beste Lösung verwenden.
- » Optical Mark Recognition (OMR) erfasst Antworten auf Fragen, die auf einem ausgewählten Kontrollkästchen oder einer Blase basieren. Dieser Datentyp wird auch als Check-Boxen bezeichnet.
- » Die Funktion Barcode-Erkennung (BCR) erfasst und liest eindimensionale und zweidimensionale Barcodes.



Leiter der Kreditorenbuchhaltung:
"Unsere Rechnungsdaten sind jetzt noch präziser. Verspätete oder falsche Zahlungen gehören jetzt der Vergangenheit an."

"Dies ist eine Lösung, mit der wir nahezu alle unsere Dokumente verarbeiten können. Sie ist genauso vielseitig wie die eingehenden Dokumente selbst."



Was kann AnyDoc Software für Sie tun?

Möchten Sie erfahren, wie AnyDoc Software auch Ihrer Organisation helfen kann?

Setzen Sie sich noch heute mit uns in Verbindung.

www.anydocsoftware.com
eurosales@anydocsoftware.com
+41-(0)41-729-63-33



“Ich hätte nie gedacht, dass die Verarbeitung meiner Papier-Dokumente so einfach sein kann ...”

“Durch die Umstellung auf ein automatisiertes System stieg die Produktivität sprunghaft um 60%...”

“Mehrere Personen können gleichzeitig auf identische Bilder zugreifen ...”

“Die Umlaufzeit für die Bearbeitung eines Dokuments ist äusserst gering!”

“Die Dinge laufen wesentlich reibungsloser... dank AnyDoc Software.”

Das gesamte Produkt- und Lösungsportfolio von AnyDoc Software

Bereits seit 1991 erfüllt AnyDoc Software mit einer Kernplattform die Anforderungen zur automatischen Datenerfassung von Tausenden von Unternehmen – weltweit. Unser aktuelles Produkt- und Lösungsportfolio basiert auf einer stabilen Plattform mit einer Vielzahl an erweiterten Funktionalitäten, welche sich im Laufe der Jahre durch unsere Erfahrung und Innovation entwickelt haben. Ein Anbieter für jedes Dokument, ohne Kopfschmerzen.

Zusätzliche Software

- » **OCR for AnyDoc®**
Eine umfangreiche Softwarelösung zur automatischen Erfassung und Verarbeitung von Daten aus Geschäftsdokumenten. OCR for AnyDoc reduziert die Erfassungskosten und erhöht gleichzeitig die Datenqualität.
www.ocrforydoc.com
- » **AnyDoc®CAPTUREit™**
Scannen Sie Dokumente an jedem beliebigen Ort auf dieser Welt, führen Sie die Qualitätssicherung durch und versenden Sie die Bilder zur Weiterverarbeitung mit 128Bit-Verschlüsselung über das Internet an einen zentralen Ort zur Weiterverarbeitung oder Archivierung.
www.anydoccaptureit.com
- » **AnyDoc®DESIGNit™**
Erstellen Sie Ihre eigenen professionellen Formulare, welche Sie ausdrucken oder in OCR for AnyDoc als Vorlage zur automatischen Datenerfassung verwenden können.
www.anydocdesignit.com
- » **AnyDoc®EXCHANGEit™**
Konvertieren Sie die mit OCR for AnyDoc erfassten Daten einfach und schnell in unterschiedliche Dateiformate, um sie später in zahlreichen Anwendungen zu verwenden. EXCHANGEit unterstützt gleichermassen EDI, XML, ASCII sowie eine grosse Anzahl von API-Lösungen zu den führenden Archiv-, DMS- und ECM-Systemen. Daten und Dokumente können gleichzeitig oder zeitversetzt in unterschiedlichen Strukturen und Formaten an unterschiedliche Destinationen weitergeleitet werden.
www.anydocexchangeit.com
- » **AnyDoc®MANAGEit™**
Optimieren Sie Ihren Arbeitsfluss mit OCR for AnyDoc mit Hilfe von Echtzeit-Informationen, Statistiken, Graphiken sowie Warnmeldungen von einem zentralen Punkt im Netzwerk.
www.anydocmanageit.com

Marktlösungen

- » **AnyDoc®CLAIM**
Verarbeitet automatisch die Formulare HCFA, UB92 sowie Anspruchsformulare für zahnärztliche Behandlung.
www.anydocclaim.com
- » **AnyDoc®EOB**
Extrahiert die Daten aus den komplexen „Explanation of Benefit“ (EOB) Dokumenten und setzt dafür auf die Leistungen der AnyApp™-FreeForm-Technologie.
www.anydoceob.com
- » **AnyDoc®INVOICE**
Echte FreeForm-Lösung basierend auf der AnyDoc AnyApp-Technologie zur automatischen Erfassung von Kopf- und Positionsdaten von Eingangsrechnungen sowie dem automatischen Abgleich mit Bestellungen.
www.anydocinvoice.com