

OfficeMaster OCR

Die automatische Schrifterkennungserweiterung für OfficeMaster-Lösungen

- zentraler OCR-Dienst für Anwender
- durchsuchbare Faxe
- automatische Verschlagwortung
- Integration in Dokumenten-Management-Systeme
- standardmäßige Unterstützung der Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch

Unabhängig vom Format des Ausgangsdokumentes werden Faxnachrichten als verhärtete Grafiken gesendet und empfangen. Auch beim Einsatz von Computerfaxlösungen können die empfangenen Dokumente grundsätzlich nicht computergestützt weiterverarbeitet werden.

OfficeMaster OCR erkennt Texte in Faxnachrichten

Mit dem Einsatz einer integrierten Schrifterkennung, wie sie durch OfficeMaster OCR (Optical Character Recognition) geliefert wird, kann der textuelle Inhalt von empfangenen Faxnachrichten wieder extrahiert und somit weiterverarbeitet werden.

Durch OfficeMaster OCR ist es dem Anwender möglich, Faxnachrichten zu durchsuchen. Startet der Anwender in seinem Posteingang eine Text-Recherche, werden neben den E-Mails auch die per Fax empfangenen PDF-Dokumente auf den gewünschten Text gescannt. Eine Weiterverarbeitung des Textes in anderen Programmen ist durch einfaches Drag & Drop möglich.

In Verbindung mit Dokumenten-Management-Systemen (DMS) ermöglicht der Einsatz von OfficeMaster OCR die Archivierung und Weiterverarbeitung empfangener Faxnachrichten. Erhaltene Dokumente können dabei zusammen mit dem erkannten Inhalt an das DMS übergeben und leicht in den vorgesehenen Workflow integriert werden, ohne dass eine manuelle Verschlagwortung vorzunehmen ist.

Zentraler OCR-Dienst

Die durch OfficeMaster OCR zur Verfügung gestellte Schrifterkennung erlaubt es, einen zentralen OCR-Dienst einzurichten. Dieser Dienst macht die Schrifterkennung von OfficeMaster OCR für beliebige in grafischer Form vorliegende Dokumente möglich. Es ist dafür eine E-Mail an den Messaging Server zu senden (z.B. ocr@example.local). Dort wird das empfangene Dokument der Schrifterkennung unterzogen und per Mail als durchsuchbare PDF-Datei zurückgesandt.

Lizenzierung

Die Lizenzierung von OfficeMaster OCR erfolgt über die Anzahl der Seiten, welche die Schrifterkennung durchlaufen und ist in den Stufen 1.000, 10.000, 75.000 und 250.000 Seiten je Monat erhältlich.

Die mit OfficeMaster OCR ausgelieferte Lizenz über das ABBYY SDK benötigt eine Aktivierung bei ABBYY und ist über eine direkte Internetverbindung des enthaltenen License Managers oder per E-Mail möglich. Der Aktivierungscode wird von ABBYY per E-Mail an den Absender gesandt.

Hinweis! Mit jedem OfficeMaster 4 wird eine kostenfreie Demo-Lizenz von OfficeMaster OCR mitgeliefert, welche die Schrifterkennung von einmalig 150 Seiten ermöglicht.

OfficeMaster OCR aus Sicht des Administrators

OfficeMaster OCR wird in einem separaten Installationspaket (Setup-OfficeMaster-OCR.exe) geliefert und beinhaltet das ABBYY SDK für die Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch. Der Speicherbedarf für die Installation dieses Pakets beträgt etwa 150 MB.

OfficeMaster OCR und die Messaging-Server-Komponente CONV (Konverter der OfficeMaster Serverinstallation) müssen auf demselben Server installiert sein. Aufgrund der relativ hohen Serverbelastung der Schrifterkennungssoftware ist ein dedizierter Server für beide Komponenten zu empfehlen.

Schrifterkennungssoftware ABBYY SDK

OfficeMaster OCR wurde gemeinsam mit der ABBYY Europe GmbH entwickelt und ist eine Verknüpfung von Komponenten der Ferrari electronic AG und der ABBYY SDK. Um die Schrifterkennung von ABBYY mit dem Messaging Server zu koppeln, ist OfficeMaster OCR notwendig – der alleinige Betrieb der ABBYY Schrifterkennung genügt nicht.

Neben der reinen Schrifterkennung werden zur Erhöhung der Erkennungsgenauigkeit für die Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch auch grammatikalische und orthografische Regeln berücksichtigt. Die Schrifterkennungssoftware kann auf die bei der jeweiligen Installation relevanten Sprachen optimiert werden.