

# Die perfekte Lösung für zuverlässige, leistungsstarke, Server-basierte Umwandlung von Dokumenten.

Nuance® OmniPage® Server ist eine robuste und vielseitige OCR-Software zur Server-basierten Umwandlung von Dokumenten. Mit OmniPage Server erhalten System-Integratoren und Software-Entwickler eine kostengünstige Lösung, mit der sie ihre eigenen Anwendungen auf einfache Weise um die Fähigkeit zur Dokumentumwandlung erweitern können. Sie profitieren von einer Server-seitigen OCR-Lösung, die keine arbeitsintensive Programmierung erfordert. Mit Hilfe einer einfach zu verwendenden API können OCR-Funktionen in eigene Anwendungen integriert und praktisch alle Betriebssysteme für PCs und Mobilgeräte unterstützt werden.

OmniPage Server ermöglicht es außerdem Organisationen und deren IT-Personal, allen Angestellten oder ausgewählten Gruppen einfache OCR-Funktionen ganz ohne Programmieraufwand zur Verfügung zu stellen. Auf diese Weise können Büroangestellte wiederholt anfallende Aufgaben zur Umwandlung mittlerer oder großer Dokumentmengen mit Hilfe eines Web Browsers oder eines Netzwerkordners erledigen.

Sobald OmniPage Server konfiguriert ist, müssen die Anwender kein Programm mehr installieren oder starten, um ihre Dokumente umzuwandeln. Sie verwenden einfach einen Web Browser und eine Intranet-Seite, um Dokumente hochzuladen, Einstellungen vorzunehmen und die konvertierten Dokumente wieder herunterzuladen. OmniPage Server kann auch zur Ordnerüberwachung eingerichtet werden, so dass Anwender ihre gescannten Dokumente zur Verarbeitung in einem Netzwerkordner ablegen und automatisch die konvertierten, editierbaren und durchsuchbaren Dateien in einem Unterverzeichnis erhalten, wo sie archiviert oder zur Weiterverarbeitung verwendet werden können.

OmniPage Server kann Dokumente automatisch und akkurat aus den meisten gebräuchlichen Formaten wie TIFF, JPEG und PDF in viele Arten von Textverarbeitungen und Tabellenkalkulationen wie zum Beispiel DOCX, XLSX, PPTX, RTF, TXT, PDF und PDF/A umwandeln. Es erkennt 123 verschiedene Sprachen und verwendet die marktführende OmniPage OCR-Engine. Dank seiner Skalierbarkeit und Parallelverarbeitung ermöglicht es eine schnelle Stapelverarbeitung tausender Dokumente.

---

## Wesentliche Vorteile

- Nutzen Sie einfache OCR-Funktionen zur Umwandlung von Dokumenten mit geringem Aufwand und geringen Kosten
  - Integrieren Sie OCR mit Hilfe einer einfachen API in eigene Anwendungen und verkürzen Sie die Zeit zur Markteinführung
  - Erweitern Sie Ihr Geschäftsfeld auf Mobil- und Cloud-Anwendungen
  - Halten Sie Sicherheits- und Datenschutzstandards ein
  - Erzielen Sie höhere Gewinne mit einem funktionsreichen, sicheren, modularen und anpassbaren System
-

## Funktionsweise von OmniPage Server

OmniPage Server ist eine Programmsuite bestehend aus Server-Anwendungen, der Server-Programmierschnittstelle sowie Clients zur Ordnerüberwachung und Web-Dokumentumwandlung. Alle Benutzerschnittstellen sind web-basiert.

- Installieren und starten Sie die OmniPage Server Anwendungen: Server-Master, Administrationskonsole, Verarbeitungsprozesse, Ordnerüberwachung und Web-Konvertierung.
- Der Server-Master verwaltet die Job-Warteschlange der Client-Anwendungen und der Ordnerüberwachung.
- Verarbeitungsprozesse können so eingerichtet werden, dass sie auf beliebigen PCs in Ihrem Intranet laufen und Jobs aus der Warteschlange abarbeiten, um die Dokumentenumwandlung mit Ihren Anforderungen mitwachsen zu lassen.

## Schlüsselfunktionen

### Für Entwickler

- Einfache Programmierschnittstelle (API) für Entwickler zur Integration von OCR in eigene Anwendungen
- Unterstützung für typische Umwandlungsaufgaben und schablonenbasierte Formularauswertung
- HTTPS-Unterstützung zur Verbindung von beliebigen Systemen aus
- Empfang von URLs zum Download der Ergebnisdateien
- Kompiliertes Beispielprogramm mit Quellcode für Entwickler zur Verwendung in eigenen Anwendungen

### Für Administratoren

- Einfache Installation und Konfiguration der Komponenten von OmniPage Server: Server-Master, Administrationskonsole, Verarbeitungsprozesse, Ordnerüberwachung und Web-Dokumentumwandlung
- Funktionen der Admin-Konsole:
  - Job-Statistik anzeigen
  - Kumulierte Seitenzähler
  - Benutzerkontenverwaltung
  - Überwachung der Server-Last
  - Fehlerberichte und -behandlung
- Ordnerüberwachung:
  - Der Konfigurationseditor der Ordnerüberwachung hilft dem Administrator beim Erstellen und Konfigurieren der Ordnerüberwachung
  - Einrichtung des Hauptordners
  - Einrichtung flexibler Workflows für alle Unterordner

### Für Endanwender

- Überwachte Ordner:
  - Manuelle Ablage umzuwandelnder Dokumente in Unterordnern
  - Umwandlungsergebnisse in Ausgabe-Unterordnern
- Client für Web-Konvertierung:
  - Hochladen von Bildern auf den Server
  - Auswahl von Konvertierungseinstellungen und Ausgabeformat
  - Empfang von Download-Links für Ergebnisdateien
- Von Entwicklern programmierte, spezielle Client-Anwendungen:
  - Verbindung mit OmniPage Server zur Bereitstellung der von der Client-Anwendung benötigten OCR-Funktionalität

## Systemanforderungen

### Unterstützte Betriebssysteme

Windows Server 2008 R2, 2012 oder 2012 R2. Installationen auf Server Core (ohne UI) werden nicht unterstützt.

### Hardware-Anforderungen

- 20 GB freier Festplattenspeicher
- 8 GB RAM
- Quad-Core CPU

### Für Datenspeicherung

Die minimale Speichergröße beträgt 100 GB.

### Installations-Voraussetzungen

- Microsoft .NET Framework 4.5 oder höher
- Microsoft Internet Information Services Version 7.5 oder höher
- Microsoft SQL Server / SQL Server Express 2012 oder neuer

Um mehr über die Lösungen von Nuance zur Umwandlung von Dokumenten zu erfahren, rufen Sie bitte +1-800-327-0183 an oder besuchen Sie [www.nuance.com](http://www.nuance.com)

---

### Über Nuance Communications, Inc.

Nuance Communications, Inc., ist ein führender Anbieter von Spracherkennungs- und Bildverarbeitungs-lösungen für Geschäfts- und Privatkunden auf der ganzen Welt. Unsere Technologien, Anwendungen und Dienstleistungen sorgen für ein überzeugendes Nutzererlebnis, indem sie völlig neu definieren, wie Menschen mit Geräten und Systemen interagieren. Jeden Tag nutzen Millionen von Anwendern und Tausende Geschäftskunden unsere bewährten Anwendungen. Weitere Informationen finden Sie auf [www.nuance.com](http://www.nuance.com).

