

# Omniscan Scan- Software OS 12

Die Scansoftware  
für höchste  
Ansprüche



Einfach in der Bedienung.  
Überzeugend im Ergebnis.



Die Zukunft der Vergangenheit.

# Omniscan Scan- Software OS 12



*„Die Kultur der Menschheit  
besitzt nichts Ehrwürdigeres  
als das Buch.“*

*Gerhart Hauptmann (1862-1946)*

Den Wert von Archivalien erkennt man oft erst dann, wenn ihr Verlust zu beklagen ist. Bibliothekare und Archivare wissen natürlich, dass sie häufig unbezahlbare Unikate sind. Ihre digitale und analoge Konservierung ist daher von großer Bedeutung. Die technologischen Anforderungen sind hoch: Trotz schonender Erfassung der Unikate will der Anwender perfekte Bilddaten. Die neue Scansoftware OS 12 ist hierzu das ideale Werkzeug.

#### **Einfach und professionell**

Einfach in der Anwendung bietet OS 12 viele Möglichkeiten, verschiedene Konfigurationen für die jeweiligen Aufgaben zu speichern.

Sich wiederholende Aufträge können schneller bearbeitet werden.

#### **Präzise und schnell**

Mit dem OS 14000 Großformat-Scanner bildet Omniscaan OS 12 eines der leistungsfähigsten Systeme weltweit. Anwender sind erstaunt, wie präzise, schnell und schonend es Dokumente digitalisieren kann.

#### **Leistungsstark und flexibel**

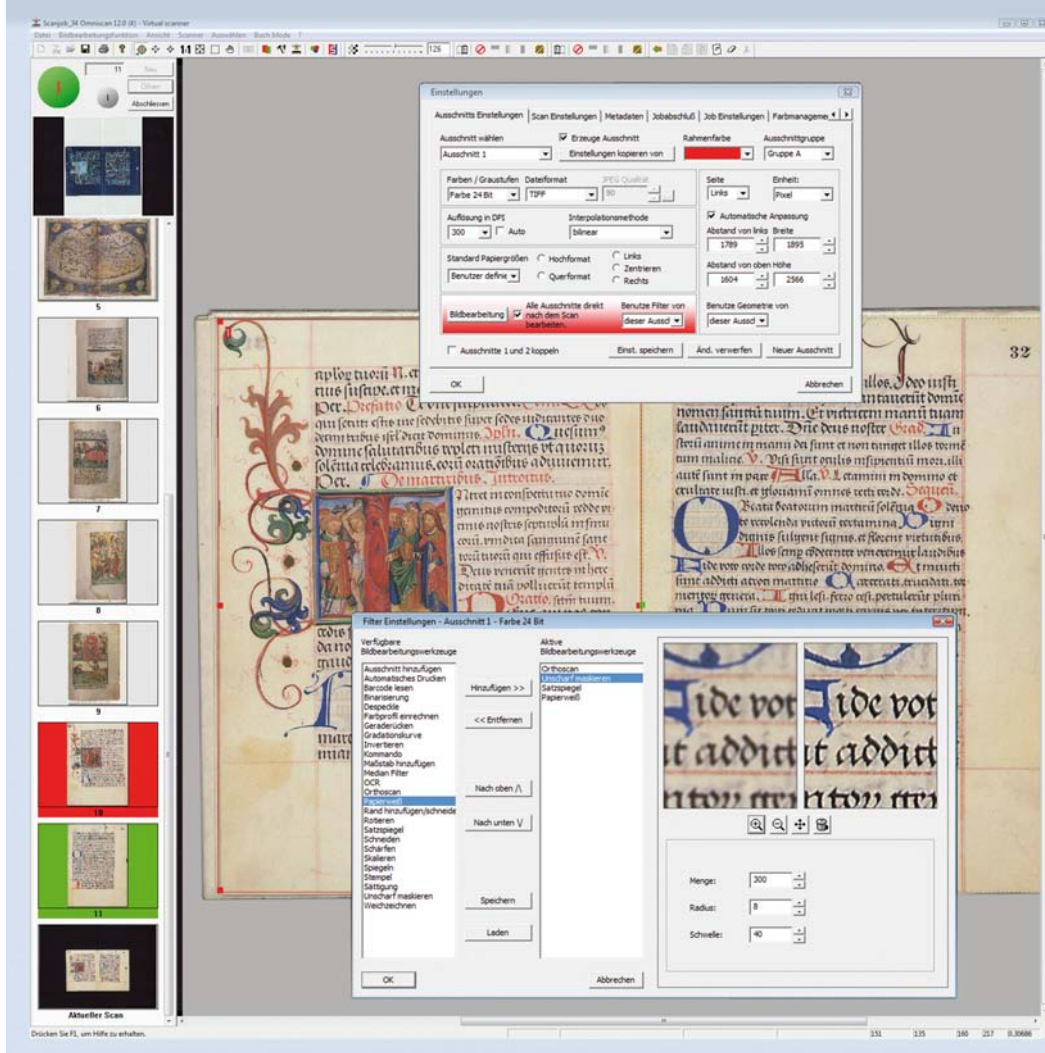
Die neue Software OS 12 unterstützt die 64-Bit-Architektur und läuft unter XP 64 und Vista 64. Die Software verteilt die Aufgaben (Erfassung, Bildverarbeitung, Speicherung) systemintern an alle Prozessoren. Damit wird die Erfassungszeit gegenüber Wettbewerbssystemen viel kürzer.

#### **Perfect Book für perfekte Resultate**

Omniscan OS 12 unterstützt auch Perfect Book von Zeutschel. Die neue 3D-Software-technologie ermöglicht die völlige Entzerrung des Buchfalzes – auch beim Scannen dicker gebundener Bücher.

## Produktvorteile

- Schnelles Arbeiten mit großen Bilddatenmengen durch echte 64-Bit-Anwendung
- Parallele Bildbearbeitung während des Scanvorgangs, ohne Geschwindigkeitsverlust durch multithreading
- Bedienoberfläche permanent aktiv, dadurch keine unproduktive Wartezeit
- Perfekt Book (optional) zur nahezu verzerrungsfreien Darstellung auch eng gebundener Buchseiten
- Scanabbruch jederzeit problemlos möglich
- Einfachstes Handling dank komplexer, ausgereifter Scan-Software
- Parallele Erfassung von Meta-Daten zur bibliografischen Beschreibung der Scans
- Einfache Verwaltung von Scanjobs
- Individuelle Einstellung des Scanbereichs für beliebig viele Ausschnitte (Multi-Masking)
- Visuelle Kontrolle des Arbeitsprozesses durch integrierte Thumbnail-Übersicht
- Flexibles Abspeichern in den unterschiedlichsten Datenformaten
- Einfaches Versenden per E-Mail über gängige elektronische Lieferdienste
- Ausgabe von Dateien nach den METS Standards; Indexausgabe als CVS oder XML zur Weiterbearbeitung



## Technische Daten

### Beschreibung

Steuerungs- und Bildbearbeitungssoftware  
OS 12 für Zeutschel Hochleistungsscanner,  
z. B. OS 12000, OS 14000, usw.

### Jobverwaltung

Jobparameter speicherbar als Grundlage für  
neue Jobs; Jobablage für Datenbanken und  
DMS-Systeme geeignet; Nachbearbeitung von  
Scanjobs jederzeit möglich (einfaches Einfügen  
und Ersetzen von Bildern); Stapelverarbeitung  
im Nachgang (Batch-Processing)

### Farbmanagement

Durchgängiges Farbmanagement  
nach ICC-Standard

### Sprachsystem

Unicode, multilingual, auf jede Sprache  
adaptierbar

### Bildbearbeitungs-Werkzeuge (optional)

automatische Tonwertkorrektur; automatisch  
ausschneiden; unscharf maskieren; Stempel  
einfügen; rotieren; spiegeln; invertieren;  
Helligkeit und Kontrast verändern; Wasser-  
zeichen setzen; dynamische Binarisierungssch-  
schwelle; Text-/Bildunterscheidung; Satz-  
spiegelerkennung; Papierweiß-Unterdrückung;  
Farbraumtransformation; OCR-Filter

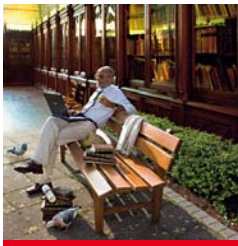
### Dateiformate

TIFF; TIFF-LZW; BMP; JPEG; JPEG2000;  
LDF; PNG; PCX; PDF; Multipage-PDF;  
Multipage-TIFF

### Elektronische Lieferdienste

kompatibel mit HERMES DIGITAL;  
Ariel; Subito; JASON; MEDEA

Wenn Sie für die Digitalisierung und Bewahrung wertvoller Kulturgüter und Dokumente eine durchdachte Lösung wollen, sprechen Sie mit uns. Seit nahezu 50 Jahren beherrschen wir mit unseren Digital- und Analogsystemen alle Prozesse der Dokumenten-Erfassung, -Archivierung, -Verarbeitung und -Bereitstellung. Unsere Geräte werden weltweit von Bibliotheken, Archiven, Universitäten, Vermessungsämtern sowie Wirtschafts- und Dienstleistungsunternehmen eingesetzt.



Die Zukunft  
der Vergangenheit.



Zeuschel GmbH · Heerweg 2 · D-72070 Tübingen  
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706 44  
info@zeuschel.de · [www.zeuschel.de](http://www.zeuschel.de)