

Einladung zur Informationsveranstaltung

Bookscanner in motion - Innovation und Kompetenz –

**am 09.06.2009 in 31226 Peine, Braunschweiger Str. 65
in der Zeit von 08:00 – 16:00 Uhr**

in dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen die einmalige Gelegenheit die gängigen Systeme zur Buchdigitalisierung im unmittelbaren Vergleich zu erleben. Der Systemvergleich geht vom Scanroboter über Aufsichtscanner bis hin zum Durchlaufscanner für entbundene Vorlagen. Selbstverständlich zeigen wir Ihnen auch die dazugehörige Software für die workflowgesteuerte Bildbearbeitung und Internetpräsentation.

Im Vergleich stehen:

Der RBSpro (Scanroboter) von Qidenus

Der OS14000 (Aufsichtscanner) von Zeutschel

Der OS12000 (Aufsichtscanner) von Zeutschel

Der OS12000C Bookcopy (Aufsichtscanner) von Zeutschel

Der 1090 (Durchlaufscanner) von BestImage

Verpassen Sie nicht diese einmalige Gelegenheit

Bitte melden Sie sich an: info@msvpeine.de mit Teilnehmeranzahl und voraussichtlicher Ankunftszeit



RBSpro (Robotic Book Scanning)

QIDENUS TECHNOLOGIES

Der QiScan RBSpro ist ein Industrieroboter, der mit unglaublicher Effizienz in weniger als 15 Minuten jegliche gebundene Bücher digitalisiert und mittels Schrifterkennung (OCR) digital durchsuchbar macht. Der Anwendungsbereich liegt vor allem bei der Massendigitalisierung, für die der Arbeitsablauf und die Handhabung optimiert wurden.

- Seitendurchsatz / h durchschnittlich 1.500, maximal 2.500
- Buchöffnungswinkel 60° höchst mögliche Buchschonung 90° höchst mögliche Bildqualität
- Buchgröße min. 08 x 12 x 01 cm, max. 29 x 42 x 10 cm (DIN A3)



OS 14000 TT (Aufsichtbuchscanner, Color)

Der OS 14000 TT ist ein High-End-Scanner für maximale Leistung und perfekte Bilder. Er ermöglicht das Digitalisieren selbst empfindlichster Materialien. Eine extrem hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit und ein Lichtsystem ohne UV-Strahlung schonen Vorlagen und Benutzer. Bücher, Landkarten und historische Schriften können so perfekt für zukünftige Generationen bewahrt werden.

- Höchste Scanqualität 600 dpi - 8 lp/mm
- Scangeschwindigkeit 3,5 Sek. / 300 dpi
- Perfect Book - 3D-Scan-Technologie für eine perfekte Buchfalzentzerrung
- 64 Bit-Technologie und Multithreading
- Bidirektionales Scannen, vor und zurück



OS12000 Color

Einfach, schnell und effektiv

Produktvorteile

- hohe Geschwindigkeit (Scanzeit nur 1 Sekunde pro Scan)
- Buchscanner mit geringer Lichtbelastung (Beleuchtung wird nur für den Scanvorgang aktiviert)
- kein Blenden, keine Wärmebelastung
- keine UV-Strahlung
- beste Ergebnisse
- hohe Produktivität
- keine Reflexionen bei Hochglanzvorlagen
- ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- optional mit PerfectBook



Buchkopiersystem „Bookcopy“

Der Buchkopierer ist ein komplettes System welches extra für z.B. Freihandbereiche von Bibliotheken entwickelt wurde.

Das System besteht aus drei Komponenten:

1: **Der Scanner:** In diesem Fall ist der Zeutschel OS 12000 der am besten geeignete Scanner, da er sehr leicht zu bedienen ist und eine sehr gute Scanqualität liefert.

2: **Der Kartenleser:** So kann man die Kosten am besten verwalten und ein gutes Angebot in z.B. Freihandbereichen schaffen.

3: **Das Ausgabemedium:** Man hat hier die Wahl, ob man nun eine Dateiausgabe haben möchte oder die Daten als Druck haben möchte. Bei der Dateiausgabe gibt es ein von Zeutschel entwickeltes und optisch an den Scanner angepasstes MediaCenter. In diesem MediaCenter können USB-Sticks sowie alle gängigen Speicherkarten genutzt werden. Alternativ kann man auch sämtliche gängige Druckertypen an den Scanner anschließen. Jetzt neu auch Scan2E-Mail.



Best Image 1090

Optimal für entbundene Vorlagen

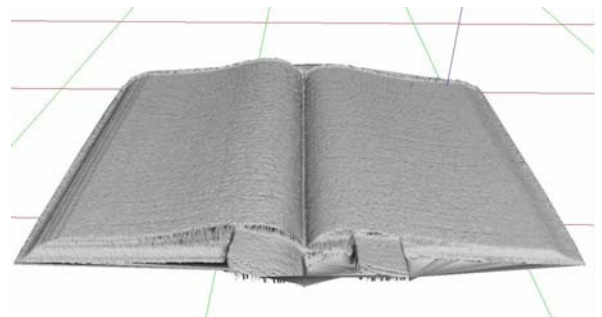
Für komplexe Scanaufträge unter verschärften Bedingungen – die neuen Spitzenmodelle von Best Image. Der 1090 ist, dank optimierter Geschwindigkeit und Qualität sowie der hilfreichen 24-Bit-Farbkunterstützung, ein Vorbild an Produktivität. Wer auf Schwarzweiß oder Graustufen setzt, findet im 1090 einen erschwinglichen Leistungsträger, der durch seine Vielzahl an Funktionen überzeugt. Der Duplexscanner ist zugeschnitten auf Produktionsumgebungen mit mittlerem bis hohem Arbeitsaufkommen.

Auch in puncto Qualität überzeugt unser neues Modell. Er bietet eine Bildauflösung von bis zu **600 x 600 dpi**. Der 1090 verfügt darüber hinaus über eine Glättungsfunktion, um Moiré-Effekte zu beseitigen und so die Abbildungstreue zu steigern. Die erweiterte Textverbesserung erhöht die Lesbarkeit bei dünn gedruckten oder hellen Texten. Selbst zerknitterte Seiten bereiten kein Kopfzerbrechen mehr – ein System aus doppelten Lichtsensoren sorgt dafür, dass Falten und Knicke im Originaldokument auf dem Scan unsichtbar bleiben.



Perfect Book

Bisher waren verzerrungsfreie und gleichmäßig ausgeleuchtete Scans von gebundener Literatur nahezu unmöglich. Dank des Wissenschaftstransfers zwischen dem Tübinger Scanner-Spezialist Zeitschel und dem Institut für Elektronik, Signalverarbeitung und Kommunikationstechnik der Otto-von-Guericke-Universität in Magdeburg, gehört dieses Problem jetzt der Vergangenheit an. "Perfect Book" heißt die innovative Technologie, die mittels 3D-Oberflächenrekonstruktion eine nahezu perfekte Entzerrung des Buchfalzes möglich macht. Verwirklicht ist „Perfect Book“ in den neuen Zeitschel Buchscanner Serien.



3D Modell zur Entzerrung

Omniscan 11

Leistungsstarke Capturing Software für perfekte Bilddaten

Produktvorteile

- Kurze Arbeitsprozesse dank extrem schneller Erfassung
- Einfache und bequeme Anwendung (Buchscanner)
- Effiziente Jobverwaltung
- Individuelle Einstellung des Scanbereichs für beliebig viele Ausschnitte (Multi-Masking)
- Automatische Bildbearbeitung zur Durchführung von Verbesserungs- und Veränderungsprozessen bereits während des Scannens .on the fly oder in Stapelverarbeitung (Batch-Processing)
- Orthoscan-Funktion zur Entzerrung des Buchfalzes
- Ablage aller gescannten Auftragsbilder in einer Multipage-TIFF- oder Multipage-PDF-Datei möglich
- Thumbnails zur Übersicht
- Einfaches Versenden von Daten per E-Mail
- Meta-Daten (Tags) für Inhaltsangaben und Zweckbestimmungen



Omniscan 12

Die beste Lösung für höchste Ansprüche

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 Capturing 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



Goobi ZED (Zeutschel Edition)

1. Zielsetzung
2. Auswahl des Materials
3. Benchmarking / Standards
4. Produktionsorganisation / Logistik
5. Arbeitsvorbereitungen (AV)
6. Digitalisierung
7. Qualitätskontrolle (QK)
8. Bildoptimierung / Verarbeitung
9. OCR / Volltextgenerierung
10. Metadatengenerierung
11. Präsentation / Verwertung
12. Zugang / Evaluation
13. (Langzeit) Archivierung



Professionelle Workflowsteuerung

Wer ist MSV?

Ihr Partner für die Archiv- und DMS-Systeme

Das MSV Systemhaus in Peine mit den Standorten in Jena, Osterholz- Scharmbeck und Steinhorst ist ein Spezialunternehmen für Archivsysteme. Wir verbinden unsere über zwanzigjährige Erfahrung mit zukunftsorientierter, funktioneller und sicherer Technik. MSV konzipiert komplette Dokumenten-Verwaltungs- und Archivsysteme einschl. der dazugehörigen Geräte und Software für die auch der Support und Kundendienst von uns geleistet wird. Als Alternative bieten wir die Durchführung in der Dienstleistung.

Für Bibliotheken und Archive haben wir in Kooperation mit namhaften Hard- und Software Herstellern Systeme entwickelt welche auch im Praxisalltag optimale Funktion und Komfort gewährleisten können. Durch den Einsatz in unserem eigenen Dienstleistungsbereich wissen wir um die Handhabung solcher Systeme und wollen Ihnen dieses Know How zur Verfügung stellen, oder damit für Sie arbeiten. Wir wollen Ihnen die „Scanzeit schenken“.

Dienstleistung

Leistungsübersicht

Unser Dienstleistungsbereich ist zertifiziert nach
DIN ISO 9001/2000

- Akteneinlagerung
- Scannen des Posteingangs
- Scannen von Schriftgut
- Scannen von Grossformatvorlagen
- Scannen von Büchern u. gebundenen Vorlagen
- Scannen von Rollfilmen
- Scannen von Filmlochkarten
- Scannen von Mikrofiches
- CD / DVD-Erstellung
- Rollfilm-Erstellung 16mm (Schriftgut)
- Rollfilm-Erstellung 35mm (Pläne, techn. Zeichnungen, Bücher)
- Rollfilm-Erstellung in Farbe 35mm
- Rollfilm-Duplizierung
- Filmentwicklungen
- Jacketierung von Rollfilmen
- Konfektionierung von Rollfilmen
- Erstellung von Filmlochkarten
- Duplizierung von Filmlochkarten
- Erstellung von Mikrofiches aus gebundenen Vorlagen oder losen Blättern
- Duplizierung von Mikrofiches
- Filmausbelichtung 35mm Color von digitalen Daten
- Filmausbelichtung 16 oder 35mm s/w oder Graustufen von digitalen Daten
- Datenerfassung alpha/numerisch
- Datenerfassung über ICR, OCR oder Barcode
- Belegung
- Formularerkennung
- Datenkonvertierung
- COLD- und COM-Anwendungen
- Rückvergrößerungen A4 – A0
- tagesaktuelle Verarbeitung
- Über-Nacht-Service
- MSV-Technischer Kundendienst
- MSV-Abhol- und Zustelldienst
- MSV-Kunden-Inhouse-Service
- MSV-Papier- und Datenträger-Vernichtungsservice
- MSV-Sicherheitseinlagerung von Datenträgern
- MSV-Interims-Akteneinlagerung
- MSV-Kundeninformations-Service

Gebrauchtgeräte

Wir verfügen über ein gut sortiertes Lager mit Vorführ- und Gebrauchtgeräten.
Dazu gehören:

- Aufsichtsscanner mit integrierter Buchwippe und Drucker als Buchkopierer
- Aufsichtsscanner mit integrierter Buchwippe zum Anschluss an PC als Kopierstation oder digitale Workstation
- Farbaufsichtsscanner mit integrierter Buchwippe

Bei diesen Geräten handelt es sich um generalüberholte Maschinen mit voller Garantie und Software, teilweise mit PC. Diese Geräte können sowohl käuflich erworben werden als auch im Mietverfahren übernommen werden.