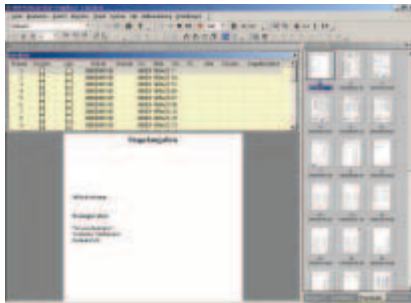


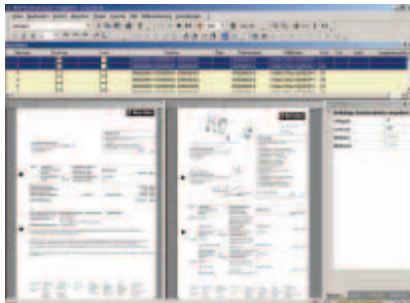
Die Produktvorteile auf einen Blick



ProScan ist Teil der SRZ-Produktfamilie von Systemlösungen zur Erfassung und Digitalisierung von Dokumenten und deren Verwaltung und Verteilung.

Mit **ProScan** bieten wir ein effizientes und flexibles Werkzeug zur digitalen Erfassung aller Arten von Dokumenten. ProScan Lösungen sind im Einsatz bei der Digitalisierung von Akten, Plänen, Büchern, Karten und Zeitschriften sowohl vom Papier als auch von Mikroformen. In der Konfiguration als ProScan Book wird das Programm eingesetzt für Dokumentlieferdienste aus wissenschaftlichen und Firmenbibliotheken, die Produktion Digitaler Master sowie Scan On Demand Anwendungen mit direktem Mailversand.

ProScan unterstützt eine Vielzahl von konfigurierbaren Arbeitsabläufen mit einer sehr nutzerorientierten und frei definierbaren Oberfläche und bietet Module für die automatisierte Indizierung über Barcode/Patchcodes, OCR, Formularerkennung, Imagebearbeitung sowie eine umfangreiche Ereignissteuerung.



Einfach. ProScan V3 bietet eine intuitive, einfache Benutzerführung trotz umfangreicher Grundfunktionalitäten.

Flexibel. Die Oberfläche kann flexibel an Nutzer- und Projektanforderungen angepasst werden. Die Projektverwaltung bietet fast unbegrenzte Möglichkeiten, Einstellungen und Arbeitsabläufe für verschiedene Aufgaben abzuspeichern und einfach wieder aufzurufen.



Vielseitig. Mit ProScan V3 können alle Arten von Scannern angesprochen werden, die über ISIS- oder TWAIN-Treiber verfügen, dazu kommen eigenentwickelte Treiber. So kann vom leistungsfähigen Durchzugsscanner über Mikrofilm- und Aufsichtsscanner fast jede Hardware gesteuert werden.

Für jeden Scanner können bis zu 10 verschiedene Parameter-Sets und bis zu 100 Hotkeys für alle Menüfunktionen definiert werden.

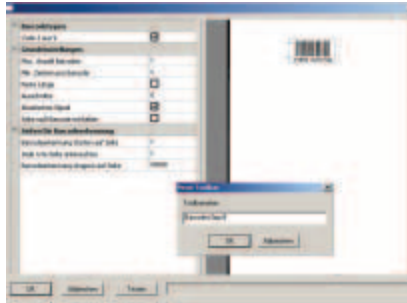
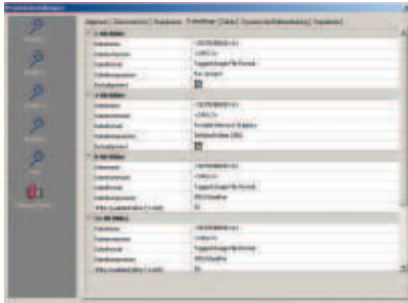
Persönlich. Die Einstellungen der verschiedenen Projekte können bei eingeschalteter Benutzerverwaltung arbeitsplatz- und nutzerbezogen abgespeichert werden. So kann die Bedienung des Programms an die Anforderungen verschiedener Nutzer angepasst werden. Der Administrator kann Benutzergruppen und Rechte verwalten und zuweisen.

Kontrolliert. Dateiliste, Thumbnail-Ansicht und Pan-Fenster bieten umfangreiche Möglichkeiten der Dateiverwaltung und Qualitätskontrolle im Stapel. Einfügen, Umsortieren, Platzhalter einfügen, manuelle Eingabe, Korrektur von Indexwerten und Rescan können über die Kontrollfenster einfach erledigt werden. Umfang und Art der Nutzer-Eingriffe können vom Administrator verwaltet werden.

Aufgeräumt. Über die Stapelverwaltung können projektbezogen gescannte Stapel verwaltet und jederzeit noch einmal bearbeitet werden.

Produktiv. ProScan V3 zeigt im täglichen Einsatz sowohl im Dienstleistungszentrum des SRZ als auch bei unseren Kunden im Industrie-, Behörden- und Bibliotheksbereich, dass Flexibilität und hohe Produktivität kein Widerspruch ist.

Funktionsumfang



Standardversion

- ❖ Verarbeitung von Papier-, Mikrofilm- und gebundenen Vorlagen
- ❖ variable Imageansicht zur Qualitätskontrolle
- ❖ Imagebearbeitung on-the-fly: Deskew, Despeckle, Rotieren, Spiegeln
- ❖ Ausschnittsrahmen definieren
- ❖ Bildrand weiß
- ❖ Stapelbetrieb zur Image- und Datenbearbeitung
- ❖ Barcode 3aus9
- ❖ intelligente Leerseitenerkennung
- ❖ Export von Multipage-TIFF und PDF für Stapel oder Dokument
- ❖ Ausgabe zusätzlicher Bildformate am Stapelende
- ❖ Verwaltung und Einbindung von Farbprofilen
- ❖ Primärindizes im TIFF-Header eintragen
- ❖ variable Stapel- und Dokumentbenennung durch Vorgabe-Templates, auch automatisiert ohne Nutzereingriff
- ❖ Nutzerdefinierte Konfiguration aller Menüs und Funktionen

Optionale Module

- ❖ **Barcode Universal**
erkennt 15 verschiedene Bar- und Patchcodes
- ❖ **Event Manager**
steuert die auf Barcode, Patchcode oder Leerseite folgenden Aktionen
- ❖ **Filter**
Klassifizierung unterschiedlicher Barcodes zur Abbildung von Dokumentstrukturen und Vergabe von Indizes
- ❖ **Zähler**
regelt das automatische Hochzählen auf Dokument-, Kapitel- und Seitenebene
- ❖ **Indexausgabe**
konfigurierbare Ausgabe einer Index-Datei von eingegebenen oder ausgelesenen Indizes
- ❖ **Extract**
schneidet automatisch Simplex- und Duplexbilder vom Mikrofilm aus dem Hintergrund aus. Auch zur Schwarz-Randentfernung bei Papier nutzbar.
- ❖ **CopyMail**
automatischer Mailversand am Ende des Jobs via MAPI und Lotus Notes
- ❖ **Digital Preservation**
Schnittstelle zur Kodak Archivschreiberserie ig600
- ❖ **ODBC-Connector**
Anbindung an Produktionsdatenbanken
- ❖ **OCR-Module**
FineReader und Caere
- ❖ **Formularerkennung**

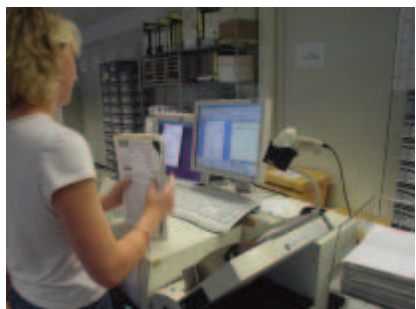
Anwendungsbeispiele mit ProScan V3

MARS – Digitale Archivierung bei Markant

Markant ist ein Zusammenschluss selbstständiger Groß- und Einzelhandelsunternehmen und erschließt allen Mitgliedern die Vorteile einer Kooperation. Schwerpunkte dieser Zusammenarbeit liegen in den Bereichen Einkauf, Zentralregulierung, Bürgschaft, Logistik, Marketing, Kommunikation, Finanzierungen und eServices auf der Internet-Plattform www.markant.net.



Bei der **digitalen Archivierung MARS** (MARKANT Archivierungs- und Retrieval System) können Dokumente über einen Zeitraum von 10 Jahren archiviert und zeitnah recherchiert werden. Hochmoderne Technologien und ein zertifizierter Workflow sorgen für ein zuverlässiges Datenmanagement. Derzeit stehen über 120 Millionen Files (ca. 3,4 Terabyte) online zur Verfügung.



ProScan V3 wird zur Digitalisierung und teilweise automatischen Indizierung in den Bereichen Europäische Zentralregulierung und Lieferscheinscanning für Mitglieder eingesetzt. Täglich werden ca. 100 000 Dokumente verarbeitet.

ProScan V3 in der Dokumentlieferung am Beispiel Subito

Subito ist der Dokumentlieferdienst internationaler Bibliotheken. Es ist ein schneller und unkomplizierter Dienst, der dem Benutzer Kopien von Zeitschriftenaufsätzen und Teile aus Büchern sendet, was in zunehmendem Maße in elektronischer Form geschieht, und die Ausleihe von Büchern unterstützt.

Kunden in diesem Bereich sind z. B. die Technische Informationsbibliothek in Hannover, die Zentralbibliothek für Medizin in Köln, die Bayerische Staatsbibliothek und die ETH Zürich. Zahlreiche weitere Bibliotheken arbeiten im Subito-Verbund mit **SRZ ProScan**.



Für die TIB in Hannover mit insgesamt 24 Installationen sind auch Mikrofilm- und verschiedene niedrig volumige Scanner unter der einheitlichen Oberfläche von **ProScan** integriert.

Bundesversicherungsanstalt für Angestellte (BfA)

Die Sachbearbeitung der BfA fordert jeden Tag ca. 2 000 Aktenauszüge mit ca. 80 000 zu scannenden Images aus dem Mikrofilmarchiv an.

Eingegeben werden die Anforderungen in einer Host-Anwendung, die Daten werden von der **SRZ ProScan** Anwendung übernommen inkl. Filmnummer und Bildadresse auf dem Film.

So kann der weitere Ablauf automatisiert erfolgen: Die Filmnummer wird ausgelesen, aufgrund der Bildadresse aus den Hostdaten wird die richtige Stelle auf dem Film angefahren und die Akte eingescannt. Zurzeit wird die Verteilung noch über Ausdruck realisiert, Schnittstellen für den direkten elektronischen Versand sind in Vorbereitung.

Im Einsatz sind hier **17 IMS Mikrofilm-scanner** von **Kodak**, 2 Printserver und 8 64-Seiten-Drucker.

Landesversicherungsanstalt Freie und Hansestadt Hamburg

Bei der LVA FHH sind 4 Kodak IMS Mikrofilm-scanner mit SRZ ProScan On Demand im Einsatz. Die Sachbearbeiter fordern über einen speziellen Anforderungsclient vom SRZ unter Lotus Notes den Aktenauszug an, im Mikrofilmarchiv werden die Anforderungen vom Administrationsserver entgegengenommen, die Bearbeiter im Archiv drucken Suchlisten aus. Die Filme werden aus dem Archiv entnommen und automatisiert auf Grundlage der Hostdaten digitalisiert.



Sofort nach dem Scannen der einzelnen Anforderung wird diese an den zuständigen Sachbearbeiter als Mail zugestellt. Die Bearbeitungszeiten haben sich drastisch reduziert und der neue Service wird gern angenommen.

Zusätzlich hat das SRZ Programme entwickelt zur physischen Anforderung von Papierakten und Versicherungskarten.

Eine ähnliche Anwendung läuft bei der **LVA Schleswig-Holstein** im Mikrofilmarchiv. Diesem Service wird sich in Kürze die **LVA Mecklenburg-Vorpommern** anschließen.

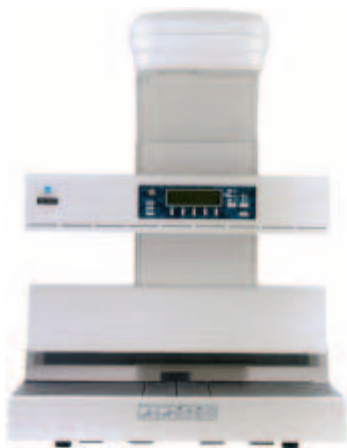


Fachinformation konzernweit

Seit einigen Monaten ermöglicht **ProScan V3** mit einem Buchscanner Minolta PS7000 und einem zusätzlichen Farb-Flachbettscanner die elektronische Dokumentlieferung von wissenschaftlichen Aufsatzkopien über Lotus Notes aus der zentralen Fachinformation eines namhaften deutschen Autoherstellers.

Vom SRZ wurde eine Schnittstelle zur Auftrags- und Kundenverwaltung geschaffen, über die der Mail-Versand automatisiert wird.

Aus der Auftragsverwaltung werden Auftragszettel mit Barcodes der Kunden- und Bestellnummer ausgegeben, die beim Scannen ausgewertet werden. Durch Auswertung der Kundennummer wird über die http-Schnittstelle die E-Mail-Adresse ermittelt und der digitalisierte Aufsatz im PDF-Format versandt.



Ähnliche Anwendungen werden in der **Wissenschaftlichen Zentralbibliothek der Schering AG** in Berlin sowie der Bibliothek der **Bayer AG** in Wuppertal eingesetzt.

SRZ integriert izS DigiBook Aufsichtsscanner

Aktuell wurden die hochwertigen DigiBook Aufsichtsscanner für Farbe und Graustufen in ProScan V3 eingebunden. Das Göttinger Digitalisierungs-Zentrum (GDZ) an der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek setzt seit einiger Zeit einen **izS DigiBook 6002 RGB** ein.



Zurzeit wird das DFG-geförderte EZOOLO-Projekt (**Early Zoological Literature Online**) mit ca. 30 000 Farbaufnahmen früher zoologischer Literatur aus



dem 17. Jahrhundert mit dem DigiBook Scanner durchgeführt.

SRZ ist Distributor für die **izS DigiBook Scanner für Deutschland, Österreich** und die Schweiz.

Das Satz-Rechen-Zentrum

Seit 35 Jahren stellt sich das Satz-Rechen-Zentrum als Dienstleister für crossmediales Publizieren den hohen Anforderungen seiner Kunden. Seit Mitte der 80er Jahre sind umfangreiche Dienstleistungsangebote im Bereich der Digitalisierung und Erfassung aller Arten von Dokumenten hinzugekommen.

Seit Mitte der 90er Jahre bietet das SRZ mit kompetenten Partnern komplette an die Anforderungen unserer Kunden angepasste Dokumenten- und Knowledge-Management-Systeme an.

Aus der langjährigen Erfahrung als Dienstleister hat das SRZ professionelle Systemlösungen für das Scannen, Erfassen und Verwalten von Dokumenten entwickelt: die **ProScan** Produktfamilie und das Content Management System **Agora**.

Weitere Angebote unseres Hauses sind das Entwickeln und Hosten von DMS- und Internet-Anwendungen in unserem Rechen-Zentrum und der digitale Auflagedruck bis hin zum hochqualitativen personalisierten Digital-Farbdruck.



SRZ Berlin
Bessemerstraße 83-91
12103 Berlin

Ihr Ansprechpartner
Hans-Joachim Hübner
Systemberatung und Vertrieb

Tel.: +49 (0)30 7 53 01-0
Fax: +49 (0)30 7 53 01-3 22

info@srz.de
www.srz.de