




Hybride Scansysteme
ZWEI GERÄTE -EINE SOFTWARE



Hybride Scansysteme

Eine Muss in jedem Digitalisierungszentrum

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Komplettlösung:** Zwei Geräte inklusive Software aus einer Hand
- Ein kombinierter Arbeitsplatz für viele Anwendungen
- Flexible Aufstellungsmöglichkeiten
- Ein breites Formatspektrum bis A1
- Dokumentensicherheit und garantierte Scanqualität
- Produktivitätssteigerung Ihres Projektes
- Nur eine Software für beide Geräte: Alle Scans werden in derselben Software in gewünschter Reihenfolge gespeichert
- Sie haben die Möglichkeit, die Scans bequem weiterzuverarbeiten, zu exportieren, umzubenennen oder zu sortieren
- Nur ein Ansprechpartner für Service und Wartung

RESSOURCENSCHONENDE TECHNOLOGIE

Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit: ein herausragendes und flexibles Scansystem zu einem wirtschaftlichen Gesamtpreis. Wie bei allen Systemen der **book2net** Serie wurde auch bei diesem Konzept neben der Wirtschaftlichkeit höchster Wert darauf gelegt, ökologische Aspekte bei der Produktion zu beachten und nachhaltige, ressourcenschonende Materialien und Technologien zu verwenden.

Die hybriden Scanlösungen von **book2net** verbinden die Vorteile zweier Scanwelten auf eine einzigartige und komfortable Weise: die kontaktlose, schonende Digitalisierung durch Aufsichtsscanner und die Produktivität von Dokumentenscannern.

Damit eignen sie sich besonders für die Anforderungen umfangreicher Retrodigitalisierungsprojekte in Archiven, Bibliotheken und Digitalisierungszentren.

KOMFORTABLER WORKFLOW FÜR KOMPLEXE RETRODIGITALISIERUNG

Unsere hybriden Scansysteme sind die ideale Lösung für die Digitalisierung heterogener Dokumentbestände, die sowohl gebundene und geheftete Vorlagen wie auch lose Blätter umfassen. Nutzen Sie die komfortable Kombination von zwei Scanwelten: einem **book2net** Aufsichtsscanner (A1/A2) für fragile, gebundene oder geheftete Vorlagen und einem A3 **SCAMIG** Dokumenteneinzugsscanner für Einzelblätter oder lose Blattstapel.

Die Scansoftware des Aufsichtsscanners dient als Interface für beide Scanner. So erhalten Sie innerhalb der Scansoftware alle Scans aus beiden Geräten immer in der richtigen Reihenfolge und können diese gemeinsam exportieren und weiteren Workflows zuführen. Zeitaufwendige Arbeitsschritte wie das Zusammenführen einzelner Scans aus verschiedenen Geräten entfallen. Dadurch wird die Produktivität signifikant erhöht, ohne dass dies zu Lasten von Qualität und Sorgfalt im Umgang mit Ihren Dokumenten geht.

SOFTWARE

Eine Software für beide Scanner: Die Scansoftware des Aufsichtsscanners, Easy Scan Professional, dient gleichzeitig als Interface für den Hochleistungsdokumentenscanner. Das einfache Umschalten der Eingabequelle im Scaninterface erlaubt es, sowohl gebundene Vorlagen wie auch lose Blätter höchst effizient und produktiv zu digitalisieren. Sie erhalten innerhalb der Scansoftware alle Scans aus beiden Geräten immer in der richtigen Reihenfolge und können diese gemeinsam exportieren und weiteren Workflows zuführen. Durch das Anhängen eines Farbprofils ist es möglich, farbverbindliche Scandateien zu generieren.

Weitere Features: Intuitive Menüführung für professionelle Ansprüche, Thumbnail-Darstellung (einfügen, löschen, viewen), Seitentrennung, linke Seite, rechte Seite, Mittenanpassung, Farbwahl (COL, GS, SW), Formatwahl (TIFF, PDF, JPEG), Kontrastregelung, Zoomfunktion, Ausschnitt drucken, USB-Kapazitätsanzeige, Multipage, Rahmen und Schutzrahmen setzen, Jobfunktionen, Job-Namen generieren, fortlaufende Dateinamen und -nummern, Job speichern, Job laden, Job editieren, Thumbnail-Verzeichnis/Archiv, Bearbeitung archivierter Jobs.

BOOK2NET AUFLICHTSCANNER

Alle **book2net** Scansysteme werden nach industriellem Standard gefertigt und sind dadurch besonders langlebig und wartungsarm. Doch das ist noch nicht alles: Dank unserer eigens entwickelten Sensoren sind sie der Zeit mehr als nur einen Schritt voraus. Denn die innovative Technologie liefert Spitzenergebnisse in einer rasanten Geschwindigkeit – und ist dabei intuitiv zu bedienen.

Ausgestattet mit einer hochauflösenden CMOS-Kamera bietet er nicht nur eine außergewöhnliche Bildqualität, sondern zugleich eine exzeptionelle Produktivität.

X71 KAMERA

Die **X71** setzt nicht nur neue Maßstäbe im Bereich moderner Digital-Kameras, sondern bildet auch das Herzstück all unserer Scanner.

Unsere CMOS-Sensortechnik ist die Schlüsseltechnologie des Systems und ermöglicht höchstauflösende Aufnahmen von Archivalien, Büchern, Karten, Siegeln und Objekten unterschiedlichster Größen und Strukturen. Erstklassige Bildqualität, eine flexible Handhabung und eine unglaubliche Scangeschwindigkeit zeichnen die **X71 Kamera** aus.

LED-BELEUCHTUNG

Die **book2net Scansysteme** sind mit einem LED-Beleuchtungssystem ausgestattet, das eine stabile Farbtemperatur während des Scanprozesses liefert und somit eine getreue Farbwiedergabe garantiert.

Dank der verwendeten Fresnel-Linsen ist eine gleichmäßige Ausleuchtung der gesamten Scanfläche gewährleistet.

Die LED-Lichtquellen sind blendfrei sowie UV/IR frei, so dass keine Strahlungsbelastung für den Benutzer gemäß EN60825-1 erfolgt.



OPTIK

- Schneider-Kreuznach Präzisions-Objektive
- Hohe Tiefenschärfe
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei
- Langlebigkeit garantiert

HOCHLEISTUNGS-SENSOR

- Hochauflösender Matrixsensor
- 0,3 Sek. Scanzeit (Doppelseite Color / 400 dpi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit (Scannen – Übertragen – Speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimiert für OCR-Anwendungen durch reduziertes Signalrauschen

TRUE-COLOR-FARBMANAGEMENT

Ab Kamera farbverbindlich: Einzigartig ist das True-Color-Farbmanagement. Direkt ab Kamera ist es möglich, farbverbindliche Scans gemäß den Farbräumen sRGB, Adobe 1998 RGB, ECI RGB V1 und ECI RGB V2 zu generieren und somit sämtliche Anforderungen von Digitalisierungsrichtlinien, Vorgaben und Standards problemlos zu erfüllen.

Der große Vorteil von True Color: Anders als die Erstellung eines ICC-Profiles welches mittels eines 24 Bit Farbscans eines X-Rite Color Checkers von einer „Kalibrierungssoftware“ errechnet wird, nutzt True-Color den Vorteil, alle Berechnungen und Angleichungen im internen Imaging-Bereich der Kamera mit einer Farb- und Analysetiefe von 48 Bit durchzuführen. Farben werden noch präziser getroffen und Signalrauschen minimiert.

Das Ergebnis: METAMORFOZE, FADGI und ISO/TS 19264-1:2017 konforme Scanergebnisse.

light [A2+]



Archive pro [A1/A2]



BOOK2NET SCAMIG DOKUMENTENSCANNER

Schnell, ausdauernd und zuverlässig, mit einem Durchsatz von bis zu 210 Dokumenten pro Minute garantieren die **SCAMIG** Dokumentenscanner einen zuverlässig hohen Durchsatz. Platzsparend und hochwertig konstruiert, ist er die smarte und nachhaltige Wahl, um tagtäglich hohe Dokumentenmengen in höchster Qualität zu scannen.

Entwickelt für den 24/7-Betrieb und zu 100 Prozent in Deutschland gefertigt, setzen sie Maßstäbe im Hinblick auf Qualität, Effizienz und Anwenderfreundlichkeit. So meistern Sie Ihre wiederkehrenden oder fortlaufenden großvolumigen Scan-Projekte bequem per Knopfdruck: vom Posteingangs-Scan über die Archivierung bis hin zur gewerblichen Scan-Dienstleistung.

In Kombination mit unseren **book2net** Aufsichtsscannern sind die **SCAMIG Dokumentenscanner** ein idealer Partner für hybride Scanlösungen, um auch bei Projekten mit unterschiedlichsten Vorlagen einen reibungslosen und komfortablen Workflow zu gewährleisten.

HIGHLIGHTS

- Auflösung bis zu 600 dpi (optisch)
- Scantechnologie: CCD – Kameratechnologie
- Scangeschwindigkeit: bis zu 420 Seiten / Minute
- Scangeschwindigkeitsregulierung: in Stufen regelbar
- Einzigartige Slow-Down-Option für fragilste Archivmaterialien
- Anschluss: USB 3.0 kompatibel
- Empfohlenes Tagesvolumen: keine Begrenzung
- Lichtquelle: Weiße LEDs
- Dokumentenbreite: 56 mm bis 317,5 mm (A3+)
- Dokumentenlänge: 60 mm bis 1.950 mm (im Modus für lange Dokumente)
- Papierstärken und Gewicht: 30 g/m² – 800 g/m²
- Maximale Stapelhöhe: 75 mm (ca. 750 Blatt bei 80 g/m²) definierbar über Profil
- Sensorische Einzugs- und Durchlaufkontrolle
- Einzelblatteingabe zur Verarbeitung fragilster und schwierigster Materialien

SLOW-DOWN-FUNKTION

Die einzigartige Slow-Down-Funktion bietet die Möglichkeit, auch kritische und fragile Dokumente mit angepasster, reduzierter Geschwindigkeit schadenfrei zu scannen.

LEISTUNGS-UPGRADE

Alle **book2net SCAMIG** Scanner lassen sich komfortabel upgraden. Steigende Scan-Volumina können so direkt durch Erhöhung der Leistungsstärke ausgeglichen werden. Dies garantiert Investitions und Projektsicherheit und fördert zudem die Nachhaltigkeit.

SCANNER PERFORMANCE SCAMIG 210

Angabe für Bitonal/Color 200/300 dpi	SCAMIG 210-1	SCAMIG 210-2	SCAMIG 210-3	SCAMIG 210-4
SIMPLEX A4 Querformat	120 Blatt/Min. 120 Seiten/Min.	150 Blatt/Min. 150 Seiten/Min.	180 Blatt/Min. 180 Seiten/Min.	210 Blatt/Min. 210 Seiten/Min.
DUPLEX A4 Querformat	120 Blatt/Min. 240 Seiten/Min.	150 Blatt/Min. 300 Seiten/Min.	180 Blatt/Min. 360 Seiten/Min.	210 Blatt/Min. 420 Seiten/Min.

SCANNER PERFORMANCE SCAMIG 150

Angabe für Bitonal/Color 200/300 dpi	SCAMIG 150-1	SCAMIG 150-2	SCAMIG 150-3	SCAMIG 150-4
SIMPLEX A4 Querformat	90 Blatt/Min. 90Seiten/Min.	120 Blatt/Min. 120 Seiten/Min.	150 Blatt/Min. 150 Seiten/Min.	170 Blatt/Min. 170 Seiten/Min.
DUPLEX A4 Querformat	90 Blatt/Min. 180 Seiten/Min.	120 Blatt/Min. 240 Seiten/Min.	150 Blatt/Min. 300 Seiten/Min.	170 Blatt/Min. 340 Seiten/Min.

PERFECT DOCUMENT TECHNOLOGY

Perfect Document Technology für die vollumfängliche Bildbearbeitung direkt im Scanner: u.a. Gammakorrektur, bikubische Schräglagenkorrektur (Deskew), Schwarzrand-Entfernung (Cropping) und dynamische Binarisierung für perfekte Schwarz-Weiß-Bilder. Zudem bietet Perfect Document Technology Funktionen wie Multistreaming (zur gleichzeitigen Ausgabe von Farb-, Grau- und Schwarz-Weiß-Images), automatische Leerseitenerkennung, textorientiertes Ausrichten, automatische Farberkennung, Patchcode-gesteuerte Farbumschaltung u.v.m.

FARBMANAGEMENT

Die **book2net** SCAMIG Scanner erfüllen die Digitalisierungsrichtlinien FADGI sowie ISO/TS 19264:1 2017 Standards.

SCAMIG 210 [A3+]



SCAMIG 150 [A3+]

TECHNISCHE DATEN

X Matrix-Sensortechnologie

Sensor:	Hochleistungs-Flächensensoren (book2net Auflichtscanner)
Optik:	Schneider Präzisions-Objektiv (book2net Auflichtscanner)
Verschluss:	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung:	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS), UV-/IR-frei
Auflösung:	300 dpi / 400 dpi / 600 dpi Geräteabhängig
Tiefenschärfe:	bis zu 12 cm
Scanzeit:	0,3 Sekunden für A2 Color bei 400 dpi
Prozesszeit:	2,2 Sek. (Scannen + Übertragen + Speichern!)
Vorlagengröße:	bis zu A1
PC Interface:	USB 3.0
Software:	Easy Scan Professional Intuitive Profi Software mit erweiterten Funktionen für Jobverwaltung, Bildbearbeitung und Weiterverarbeitung
Farbtiefe:	48 Bit Farbe; 24 Bit Farbe, 16 Bit Grau, 8 Bit Grau; 1 Bit S/W
Dateiformate:	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, Multipage PDF und Multipage TIFF
Ausgabe:	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, Wide Gammut, Pro-Photo und gemäß ICC Standard
Sicherheitsstandard:	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.

