



CopiBook Open System

Digitalisieren im Expresstempo

Blitzschnell stellen die robusten Aufsichtsscanner hochwertige Images bis zum Vorlagenformat DIN A1+ bereit. Die Ergebnisvorschau im Videobild sowie die automatische Formaterkennung sorgen für ergebnissicheres Arbeiten und machen Nachscans überflüssig.

Scannerserie

Copibook Open System

Blitzschnell stellen die *CopiBook* Buchscanner hochwertige Images im Vorlagenformat > A2 oder > A1 zur Verfügung. Die robuste, motorische Buchwippe und die zuverlässige Glasplattenmechanik gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb über viele Jahre. Die Ergebnisvorschau im Videobild unterstützt die Produktivität und macht Nachscans überflüssig.

Steuerung und Integration erfolgen über die Touchscreen-Software *multidotscan*. Das Umschalten zwischen verschiedenen Anwendungen, wie Fernleihe, Lieferdienste, Retrodigitalisierung, Digitization on Demand, Catalogue Enrichment oder innerhalb von Prozessen zur digitalen Sicherung des kulturellen Erbes, wie mit dem *scantoweb* Workflow, geschieht innerhalb von Sekunden. Die Bedienung ist einfach, intuitiv und ergebnissicher.

Über *multidotscan* wählt der Operator auf dem Touchscreen eine Anwendung aus und kann direkt mit seiner Arbeit starten. Lästige, ständig wiederkehrende Einstellarbeiten lassen sich somit vermeiden. Gleichzeitig ist eine ungewollte Veränderung der gespeicherten Digitalisierungsparameter innerhalb der angelegten Jobs unmöglich und Fehler durch Unachtsamkeit sind ausgeschlossen.

Das robuste, schnelle Produktionssystem bietet eine stabile Arbeitsplattform, es gibt keine störenden Maschinengeräusche und keine unangenehmen Lichtemissionen, die die Konzentration und Aufmerksamkeit beeinträchtigen könnten. Zwei große Monitore unterstützen den Benutzer bei seiner Scantätigkeit und ermöglichen Fehler schnell zu erkennen, bevor sie geschehen. Ein Monitor



CopiBook Open System A2

ist ausschließlich dem Liveview vorbehalten. Er ist direkt im Sichtfeld des Operators platziert. Der zweite Bildschirm gewährleistet eine ergonomisch angenehme Systembedienung, er befindet sich unmittelbar an der Hand des Nutzers. Kurze Zugriffswege und eine entspannte Körperhaltung sorgen für große Zufriedenheit bei Mitarbeitern in den Digitalisierungswerkstätten.

Die *CopiBook* Modelle besitzen eine motorische Buchwippe (1). Abhängig vom gewählten Gerätemodell bieten die Scanner eine motorische oder eine halbautomatische Glasplattensteuerung. Der gewünschte Ausgleich, bei unterschiedlich starken Buchblöcken, geschieht automatisch. Die variable Buchrückenfreistellung schont auch sehr fragile Buchrücken. Die schwenkbare Glasplatte mit Drucksicherung (2) sorgt für planliegende Seiten. Die Federung der Glasplatte verhindert einen zu hohen Anpressdruck und gewährleistet eine vorlagenschonende Arbeitsweise. Der nächste Scan kann durch verschiedene Methoden automatisch oder manuell ausgelöst werden.

Mittels ergänzender Bedientasten (3) wird eine simple Steuerung der Buchwippe ermöglicht. Notwendige Funktionen löst der Operator ergonomisch vorteilhaft direkt am Scanner aus. Die ausschließliche Handhabung durch Maus und Tastatur gehören der Vergangenheit an.

Die Echtzeitvorschau (4) wird auf einem großformatigen Monitor an der Scanner säule abgebildet. Dort sieht der Operator noch vor dem Scan, dass die automatische Formaterkennung sowie das Ausschneiden und Geraderücken perfekt funktionieren. Eine Kontrolle der fertigen Scans sowie ggfs. daraus resultierende Nachscans sind nicht mehr notwendig. Die eingesetzte Scantechnologie (5) mit Flächensensor



CopiBook Open System A1

ermöglicht durch ihre exzellente Aufnahmetechnik die Erstellung von hochwertigen und kontrastreichen Digitalisaten, nach aktuellsten Standards (ISO-19264-1, FADGI, Metamorfoze).

Die beeindruckend kurze Scanzeit sorgt für hohe Produktivität. Die Benutzer am Scanner können angenehm arbeiten, weil die bewegungsfreie Kamera- und Lichttechnik geräusch- und blendfrei arbeitet. Die robuste Bauweise der Maschine spiegelt sich auch hier wieder.

Alle Produktionsabläufe und Bildbearbeitungsfunktionen (wie z. B. Geraderücken, automatische Lichtkorrektur usw.) sind gut aufeinander abgestimmt und sehr performant. *multidotscan* erlaubt eine tiefe Integration des Scanners in vorhandene oder neu aufzusetzende Workflowsysteme, wie z. B. *DWork*, *Goobi*, *Kitodo* und *Visual Library*, ebenso wie die Anbindung an Dokumentenlieferdienste wie ZFL, subito oder MEDEA.



	CopiBook Open System A2	CopiBook Open System A1
Vorlagenformat (maximal, in cm)	51 × 72	75,4 × 106,5
Format für Bücher (in cm)	44,5 × 63	59,8 × 84,4
Optische Auflösung (in dpi)	300 – 800	300 – 800
Bildqualität	metamorfoze, FADGI3*, ISO 19264-1 Level B (variantenabhängig)	
Autofokus und einstellbare Schärfebene	✓	✓
UV- und IR-freie LED-Beleuchtung	✓	✓
Scangeschwindigkeit (in Sek. bei max. Vorlagenfläche)	< 1 Sekunde	< 1 – 4 Sekunden
Farbmanagement	✓	✓
Buchwippe motorisch und abnehmbar	✓	✓
Glasplatte	gefedert, selbstöffnend	motorisch, selbstöffnend
Sicherheitsfunktion für die Glasplatte	✓	✓
Zubehör (optional)	→ Touchscreenbedienung → Barcodepistole → Hybridnutzung mit Durchlauf- oder Archivscanner → USB-Fußschalter → Ergonomische Arbeitsmöbel inkl. Bildschirmhalterungen → Buchstützen für Öffnungswinkel < 180° → Farbmanagement- und Qualitätssicherungskit	

CE-konform. »Elektromagnetische Verträglichkeit«: Niederspannungssicherheit:
EN 60950 Emission: EN 55022, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, Unempfindlichkeit: EN 55024.

Weitere Details, sowie Anwenderberichte, Bilder und Videos finden Sie auf www.walternagel.de



Über Walter Nagel

Wir sind spezialisiert auf die Planung und Einrichtung digitaler Geschäftsgänge in Archiven, Bibliotheken, Museen sowie in Unternehmen, die Dienstleistungen in diesem Marktsegment anbieten. Von Digitalisierungslösungen über Workflow-Software, Webarchivierung und Präsentationslösungen bieten wir als herstellerunabhängige Walter Nagel GmbH & Co. KG unseren anspruchsvollen Kunden alles aus einer Hand. Unser breites Produktportfolio umfasst die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen, die Auswahl und Implementierung zuverlässiger Hard- und Software verschiedener Hersteller sowie professionelles Projektmanagement. Zu unseren Kunden zählen namhafte Bestandhalter und Verbünde sowie Konsortien auf Bundesebene in Deutschland, in europäischen Ländern und darüber hinaus.

Über izs

Das französische Unternehmen izs, mit Firmensitz in Bordeaux, ist der weltweit führende Anbieter für professionelle Digitalisierungslösungen und der einzige Hersteller, der sowohl Scanner mit Zeilen- sowie Flächenkameras baut. Angefangen beim Buchscanner A2 und A1 stehen Parallels Scanner bis zum Aufnahmeformat 2 × A0 zur Verfügung. Hervorzuheben ist das einzigartige Know-how in der Entwicklung und Herstellung von Kamerasystemen, das aus jahrelangen Erfahrungen in den Bereichen Fernsehen, Industrie, Raumfahrt und Forschung resultiert. In Kombination mit innovativen Softwareprodukten bietet izs alle Komponenten für ein erfolgreiches Digitalisierungsvorhaben. Offenheit und Kooperationsfähigkeit sorgen dafür, dass sich izs Scanner in Softwareprodukte von Walter Nagel optimal integrieren.

Kontakt

Walter Nagel GmbH & Co. KG
Herforder Straße 249
33818 Leopoldshöhe
T +49.5 21.9 24 79-0
F +49.5 21.9 24 79-47
info@walternagel.de
www.walternagel.de