



CopiBook & eScan Open System Digitalisieren im Expresstempo

Blitzschnell stellen die robusten Aufsichtsscanner hochwertige Images bis zum Vorlagenformat DIN A2+ bereit. Die Ergebnisvorschau im Videobild sowie die automatische Formaterkennung sorgen für ergebnissicheres Arbeiten und machen Nachscans überflüssig.

CopiBook & eScan Open System

Digitalisieren im Expresstempo

Blitzschnell stellen die robusten Buchscanner hochwertige Images im Vorlagenformat DIN A3+ (eScan Open System) bzw. DIN A2+ (CopiBook Open System) bereit. Die Ergebnisvorschau im Videobild sorgt für höchste Produktivität und macht Nachscans überflüssig. Nachscannen wird dadurch überflüssig.

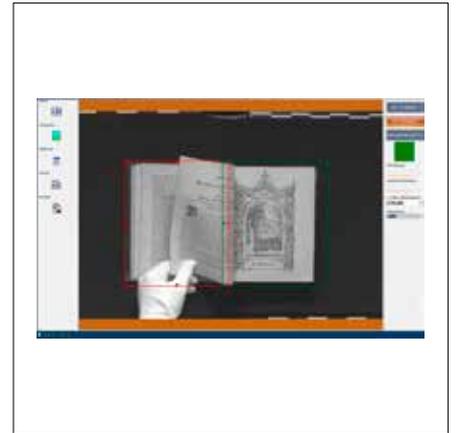
Steuerung und Integration erfolgt über die Touchscreen-Software *multidotscan*. Das Umschalten zwischen verschiedenen Anwendungen, wie Dokumenten-Lieferdienst, Retrodigitalisierung, Elektronischer Semesterapparat usw., geschieht innerhalb von Sekunden. Die Bedienung ist einfach, intuitiv und ergebnissicher.

Mögliche Anwendungsszenarien sind Digitization on Demand, Erzeugung von PDF-Dateien, Druckausgabe, Mail- und Fax-Versand, Fernleihe und Lieferdienste, elektronische Semesterapparate, elektronische Lehrbücher, *scantoweb*-Projekte oder Catalogue Enrichment.

Über *multidotscan* wählt der Operator eine Anwendung aus und kann so direkt mit seiner Arbeit starten. Lästige, ständig wiederkehrende Einstellarbeiten werden vermieden. Gleichzeitig ist eine ungewollte Veränderung der gespeicherten Digitalisierungsparameter der einzelnen Jobs unmöglich und verhindert Fehler.

Die Vorteile





Abhängig vom gewählten Gerätemodell bieten die Scanner eine manuelle oder motorische Buchwippe (1), die automatisch nachgibt und somit den gewünschten Ausgleich zwischen unterschiedlich starken Seiten herstellt. Das Beschädigen der Einbände wird durch die variable Buchrückenfreistellung verhindert. Die schwenkbare Glasplatte mit Drucksicherung (2) sorgt für plan aufliegende Seiten. Die Federung der Glasplatte verhindert einen zu hohen Anpressdruck und gewährleistet eine vorgelagerte Arbeitsweise. Der nächste Scan kann durch einfaches Schließen der Glasplatte 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 Nutzung von Maus und Tastatur auf einem Nebentisch gehört somit der Vergangenheit an.

Die Echtzeitvorschau (4) wird auf einem großformatigen Monitor an der Scannersäule abgebildet. Neben den erzeugten Scans wird dem Benutzer stets das Ergebnis der automatischen Formaterkennung, direkt im Blickfeld, gezeigt.

Die Systemsoftware *multidotscan* maskiert das Objekt und gibt so eine Vorschau darüber, was nach dem Drücken der Scantaste digitalisiert und ausgeschnitten wird. Die Nachdigitalisierung von mangelhaft erkannten und geschnittenen Digitalisaten lässt sich so zuverlässig vermeiden.

Die eingesetzte Scantechnologie (5) ermöglicht mit ihrer exzellenten Aufnahmetechnik die Erstellung von hochwertigen und kontrastreichen Digitalisaten nach aktuellsten Standards (FADGI, Metamorfoze und ISO). Die beeindruckend kurze Scanzeit sorgt für eine hohe Produktivität. Die Benutzer am

Scanner können angenehm arbeiten, weil die bewegungsfreie Kamera- und Lichttechnik geräusch- und blendfrei arbeitet. Der feststehende Scannerkopf verhindert unnötigen Materialverschleiß und hohe Folgekosten. Die robuste Bauweise der Maschine spiegelt sich auch hier wider.

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

Detailbilder (v. links n. rechts):

→ Buchstütze

→ EAGLE-Kamera

→ Videovorschau

	eScan Open System	CopiBook Open System	CopiBook HD
Vorlagenformat (maximal, in cm)	46 × 70	51 × 72	42 × 64
Format für Bücher (in cm)	40 × 56	44 × 63,5	42 × 64
Optische Auflösung (in dpi)	300 – 800	300 – 800	400 – 1.000
Autofokus und einstellbare Schärfebene	✓	✓	✓
UV- und IR-freie LED-Beleuchtung	✓	✓	✓
Scangeschwindigkeit (in Sek. bei max. Vorlagenfläche)	< 1 Sekunde	< 1 Sekunde	5,5 bis 7,5 Sekunden
Farbmanagement	✓	✓	✓
Buchwippe	manuell und motorisch	motorisch	motorisch
Sicherheitsfunktion für die Glasplatte	✓	✓	✓
Zubehör (optional)	→ Touchscreenbedienung → Barcodepistole → Flexible Reprobeleuchtung für 3D-Texturen → 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.

Weiterführende Informationen

Wenn Sie mehr über den Hersteller i2s erfahren möchten, schauen Sie sich das Vorstellungsvideo auf unserer Webseite: www.walternagel.de/partner/i2s an. Unter www.walternagel.de/referenzen finden

Sie eine Auswahl an Einrichtungen, die mit unseren Lösungen arbeiten. Anwenderberichte, Fachartikel und weitere Bilder zu unseren Scannern finden Sie auf unserer Homepage.

Über Walter Nagel

Das Bielefelder Unternehmen ist spezialisiert auf die Konzeptionierung und Einrichtung von digitalen Geschäftsgängen in Bibliotheken, Archiven und Museen. Vom Buchscanner über Workflowsoftware bis zur strategischen Plattform *Visual Library* bietet die herstellerunabhängige Walter Nagel GmbH & Co. KG seinen anspruchsvollen Kunden alles aus einer Hand. Das breite Dienstleistungsangebot des Unternehmens reicht von der Erstellung maßgeschneiderter Lösungen über die Auswahl und Implementierung funktionssicherer Hard- und Software verschiedenster Hersteller bis hin zum professionellen Projektmanagement. Zu den Kunden zählen namhafte Museen, Bibliotheken, Hochschuleinrichtungen und Bibliotheksverbände sowie Konsortien auf Bundesebene in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Über i2s

Das französische Unternehmen i2s ist der weltweit führende Anbieter für professionelle Digitalisierungslösungen. Angefangen beim Buchkopierer, über DIN A2 Produktionsmaschinen, Großformatscannern (max. Format DIN 2Ao) bis hin zu Scanrobotern, bietet i2s ein umfassendes Produktportfolio. Hervorzuheben ist das einzigartige Know-how in der Entwicklung und Herstellung von Kamerasystemen, das aus der jahrelangen Erfahrung in den Bereichen Fernsehen, Industrie, Raumfahrt und Forschung resultiert. In Kombination mit innovativen Softwareprodukten bietet i2s alle Komponenten für ein erfolgreiches Digitalisierungsvorhaben.

Kontakt

Walter Nagel GmbH & Co. KG
Tennenweg 7
33729 Bielefeld
T +49.5 21.9 24 79-0
F +49.5 21.9 24 79-47
info@walternagel.de
www.walternagel.de

1. Auflage