

SYSTÈME DE NUMÉRISATION DE LIVRES À GRAND VOLUME

Avantages

- Mode automatique, semi-automatique et manuel
- Numérisation rapide et souple à 2500 pages par heure
- Workflow intégré pour une production quotidienne efficace
- Meilleure qualité d'image grâce à la technologie de prisme brevetée



AVANTAGES

du numériseur de livre ScanRobot® 2.0 MDS

Numérisation rapide et économique

- Automatique (jusqu'à 2500 pages par heure)
- Semi-automatique (jusqu'à 1000 pages par heure)
- Numérisation individuelle (jusqu'à 350 pages par heure)
- Logiciel de traitement d'image rapide
- Entretien modéré (parfait pour des opérations en continu)



Technologie de capture brevetée

- Absence de distorsion jusqu'à la couverture
- Angle d'ouverture de 60 degrés
- Pas de plaques de verre
- Pas de pinces ou de levier requis pour déplacer les pages
- 400 points optiques par pouce
- Résolution égale et maximale à tous les formats



Le ScanRobot peut numériser chaque page avec la résolution exacte, égale et maximale – indépendamment de la grandeur du livre, de l'épaisseur et de la qualité du papier – sans distorsion des pages jusqu'à la couverture sans utiliser de plaques de verre dangereuses, d'attaches, de doigts ou d'objets similaires pour déplacer ou aplanir les pages pour un résultat de numérisation optimal.

QUALITÉ D'IMAGE

du numériseur de livre ScanRobot® 2.0 MDS

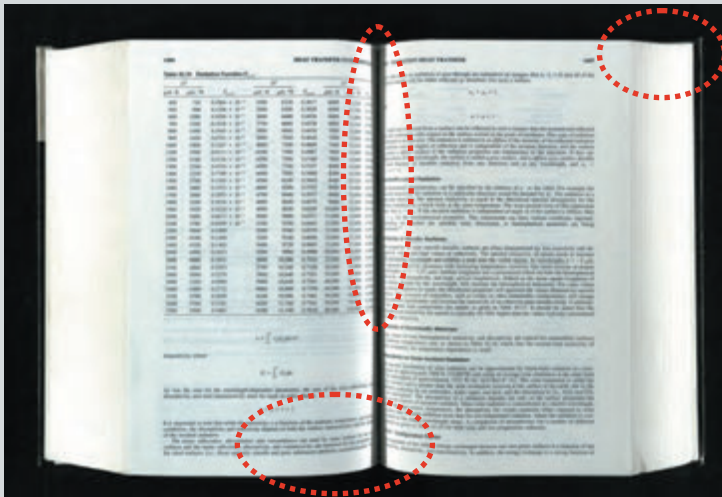
ScanRobot® – résultat de numérisation



Description d'image

- Sans distorsion
- Sans courbure
- Sans vague
- Marge de page exacte
- Illumination homogène

Autres appareils – résultat de numérisation



Description d'image

- Distorsions
- Courbures
- Sans marge exacte
- Illumination hétérogène

Problèmes en vue

- Mise à l'échelle de l'image
- Recadrage des pages
- Plus de post-traitement
- OCR incertain

UNIVERSEL DÉLICAT ET ROBUSTE

ScanRobot® 2.0 MDS

Universel – approprié pour n'importe quel type de reliure



Délicat – adéquat pour des livres du 14^e siècle jusqu'à maintenant

- Angle d'ouverture de 60° - sans étirement
- Sans pression sur les pages
- Tourne les pages par jet d'air - sans contact
- Éclairage DEL sans exposition à la chaleur, infrarouge ou UV



Robuste – peu d'entretien

- Approprié pour une opération en continu
- Une seule pièce mobile
- Composantes industrielles de grande qualité
- Éprouvé par les utilisateurs

QUALITÉ

Logiciel de capture, de traitement d'image et de gestion de travail

Avantages

- Facile et intuitif
- Fonctions de contrôle de qualité rapides
- Traitement d'image à haute vitesse
- Gestion de travail simple et efficace
- Gestion de couleur ICC intégré
- Jumelable à plusieurs numériseurs



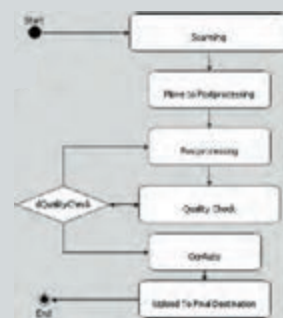
Pour plus d'information sur ScanGate™ consulter le dépliant du produit

SCANFLOW^{MC} LOCAL

Logiciel de workflow

Avantages

- Création d'un workflow individuel pour un traitement rapide
- Traitement automatique des fonctions de traitement d'image
- Inclut des workflows prédéfinis éprouvés par les utilisateurs
- Importation automatisée d'images externes
- Interaction automatisée avec le moteur OCR
- La meilleure productivité possible



Trouvez plus d'information sur ScanFlow™ Local dans le dépliant du produit

SPÉCIFICATIONS ET LIVRAISON

du numériseur de livre ScanRobot® 2.0 MDS

Spécifications

- **Vitesse** Jusqu'à 2,500 pages par heure* (mode automatique)
Jusqu'à 1,000 pages par heure* (mode semi-automatique)
- **Changement de page** Automatique (incluant contrôle des double pages) ou semi-automatique et manuel
- **Angle d'ouverture** 60 degrés (facilement ajustable entre 60 et 100 degrés)
- **Éclairage** Éclairage LED (sans exposition à la chaleur, IR ou UV)
Sans remplacement de lampes
- **Résolution** Constant
Indépendant du format de page
400 points optiques par pouce
- **Couleur** 30 bit
- **Types d'images** Couleur, teintes de gris, noir et blanc
- **Format de page** Minimum 5 x 8 cm (1,97 x 3,15 pouces)
Maximum 29 x 32 cm (11,42 x 12,6 pouces)
- **Épaisseur du livre** Jusqu'à 14 cm (5,5 pouces)
- **Épaisseur du papier** 40 g/m² à 260 g/m²
- **Qualité du papier** Toutes pages, même les pages ondulées et tâchées d'acide
- **Couvertures** Toutes couvertures (souples ou rigides)
- **Âge du livre** 14^e siècle jusqu'à aujourd'hui
- **Formats d'images** jpg, jpg2000, tiff, tiff G4, png, gif, bmp, pdf (incluant une couche OCR), xml, DjVu
- **Dimensions** (long/lar/haut) 78 x 78 x 190 cm (30,7 x 30,7 x 74,8 pouces)
- **Poids** 260 kg (573 lbs)

*La vitesse de la numérisation de pages peut varier dépendamment de la qualité du papier, de la taille du livre et de la condition du livre en général

Inclus à la livraison

- 1 Numériseur automatique de livre ScanRobot® 2.0, 400 ppp
- 1 Numériseur de livre à simple numérisation Plustek OpticBook A300
- 1 Système d'ordinateur de contrôle (PC de poste de travail à la fine pointe)
- 1 Moniteur large EIZO 22" (calibré couleur)
- 1 Support intégré pour moniteur, clavier et souris
- 1 ScanGate^{MC} – logiciel de capture, de traitement et de gestion (en plusieurs langues)
- 1 ScanFlow^{MC} Local – logiciel workflow

OPTIONNEL Plusieurs ensembles de logiciels OCR et WORKFLOW

SCANROBOT® 2.0 MDS

SYSTÈME DE NUMÉRISATION DE LIVRES À GRAND VOLUME

Opinions des utilisateurs

«Le ScanRobot® peut numériser presque n'importe quels types de livre, reliure ou papier (couverture de bois et de cuir, reliure flexibles de parchemin, reliure de carton, papier épais, mince ou rigide).»

The Bavarian State Library

«Treventus Mechatronics GmbH nous a soumis une offre qui donnait des avantages très clairs [...] L'évaluation du groupe est qu'aucun autre fournisseur peut arriver à la cheville de l'offre de Treventus Mechatronics GmbH.»

Swedish tender evaluation committee (8 specialists)

«La technique unique de capture d'image et de changement des pages du ScanRobot montre ses bénéfices dans les livres épais en particulier. [...] les pages peuvent être numérisées [...] sans distorsion et sans aucune ombre [...] jusqu'à quelques millimètres dans la couverture.»

Digitization Center Regensburg

UTILISÉ PARTOUT AU MONDE
DANS PLUS DE 30 PAYS



PRODUITS

SCANROBOT® 2.0 MDS

MASS DIGITIZATION SYSTEM

Advantages

- automatic, semi-automatic & manual mode
- fast & gentle scanning at 2.500 pages / hour
- integrated workflow for the most efficient daily net-throughput
- best image quality due to the patented prism technology



TREVENTUS

SCANGATE™

...the capturing, treatment & management software

Advantages

- easy and intuitive
- fast quality control functions
- high speed image treatment
- efficient and simple job administration
- integrated ICC colour management
- applicable for different scanners



...with integrated workflow software
SCANFLOW™ LOCAL


TREVENTUS

SCANFLOW™

...your software solution for workflow & production

Advantages

- efficient organisation and coordination of all resources
- minimizing of the personnel costs (cost reduction)
- comprehensive and fast quality control functions
- increasing the throughput
- increasing the output quality
- minimizing of (human) errors
- monitoring of all processes
- extensive statistical evaluation tools for the projects



Product range: **SCANFLOW™ LITE**
SCANFLOW™ ADVANCED


TREVENTUS

NAINUWA™
open your Mind

Dynamic Digital Collection Viewer

Advantages

- innovative image displaying
- intuitive search and sort functions
- fast and efficient image loading
- seamless zooming
- enjoyable view feeling
- browser based application



TREVENTUS



Distinctions

03/2007: Gagnant du grand prix ICT Europe

06/2006: Prix innovation de la fondation Theodor Kery

12/2005: 1^{ere} place des prix Genius Innovation 2005

TREVENTUS Mechatronics GmbH
Siebenbrunnengasse 17 / Top 2
1050 Vienna - AUSTRIA

Tel: +43 1 890 35 10-02
Fax: +43 1 890 35 10-15

E-Mail: sales@treventus.com
www.treventus.com