

SMA

SMASCANNERS.COM



ROBO SCAN RANGE

The Future of Book Digitization is here !

Discover how robotic scanning transform mass digitization

SMA proudly presents **ROBO SCAN** - the first large format book scanner with automatic page turning function. So far all existing robotic scanners can only handle small books (below A2). The new ROBO SCAN range can handle books up to A1 without a problem. Our robotic scanners are based on the well known book scanners of the Master Series, SCAN MASTER with all their benefits.

Quality Made in Germany!

All ROBO SCAN models are equipped with unique scan engines. They provide high quality images based on state of the art technology. Bitonal, grey scale or color images can be produced at a resolution of up to 1200 dpi!

Robotic Scanning Increases Performance

The ROBO SCAN option definitely increases your throughput. Not only will your productivity go up but with ROBO SCAN it is also possible that one operator handles multiple scanning stations. In addition, this operator can do other tasks like entering meta data or indexing.

Operation Independent from Ambient Light

Special LED light illuminators without any ultraviolet and infrared radiation guarantee harmless and uniform illumination. As the illuminators are located inside the scan head and are simply moved across the original it doesn't matter where the scanner is being placed. Bright sunlight or intensive ceiling light does not interfere in the scanning process. Further there is no external light source irritating the operator.

Please note that ambient light is way more harmful to the original than the illuminator utilized in the ROBO SCAN range.

Networking Made Easy

All members of the ROBO SCAN family are true network scanner. Communication with the PC takes place via network card. Remote service and training can be effected via IP address so regardless where in the world a SMA scanner is located, it can be accessed and maintained if necessary.

Two in One

Since every ROBO SCAN is a SCAN MASTER in the first place a ROBO SCAN is not only a robotic book scanner but also a manual book scanner. The robotic scan option can be activated or deactivated simply via touch screen panel.



SMASCANNERS.COM

	ROBO SCAN 2	ROBO SCAN 1	ROBO SCAN 0
Diện tích quét	635 x 470 mm (25 x 18.5 inch)	915 x 635 mm (36 x 25 inch)	1219 x 965 mm (48 x 38 inch)
Độ phân giải	1200 dpi	1200 dpi	1200 dpi
Model quét	Color 48/24 bit, color 48/8 bit, Greyscale, Bitonal	Color 48/24 bit, color 48/8 bit, Greyscale, Bitonal	Color 48/24 bit, color 48/8 bit, Greyscale, Bitonal
Tốc độ quét toàn diện tích	Manual Scanning: 300 dpi color: 3 seconds 600 dpi color: 6 seconds	Manual Scanning: 300 dpi color: 6 seconds 600 dpi color: 12 seconds	Manual Scanning: 300 dpi color: 12 seconds 600 dpi color: 24 seconds
Tốc độ quét tự động hoàn toàn	Robotic Scanning: Up to 240 pages/h at max. format Smaller books increase productivity	Robotic Scanning: Up to 180 pages/h at max. format Smaller books increase productivity	Robotic Scanning (up to A1): Up to 180 pages/h at max. format Smaller books increase productivity
Hệ thống camera	Sealed and fully dust-proof	Sealed and fully dust-proof	Sealed and fully dust-proof
Nguồn sáng	White LEDs, classified IEC 60825-1: class 1 free of IR and UV emission	White LEDs, classified IEC 60825-1: class 1 free of IR and UV emission	White LEDs, classified IEC 60825-1: class 1 free of IR and UV emission
Thông số màu	Internally 48 Bit Externally 24 Bit (Color) 8 bit (Grey Scale)	Internally 48 Bit Externally 24 Bit (Color) 8 bit (Grey Scale)	Internally 48 Bit Externally 24 Bit (Color) 8 bit (Grey Scale)
Giao diện	GBit Network	GBit Network	GBit Network
Hệ điều hành	Windows 7 / 8 / 10	Windows 7 / 8 / 10	Windows 7 / 8 / 10
Phần mềm kèm theo	Batch Scan Wizard Other Software optional available	Batch Scan Wizard Other Software optional available	Batch Scan Wizard Other Software optional available
Giá đặt tài liệu quét	Motorized, pull out, 35 cm	Motorized, pull out, 35 cm	Motorized, pull out, 35 cm
Lựa chọn thêm	Motorized, pull out, 50 cm	Motorized, pull out, 50 cm	Motorized, pull out, 50 cm
Lựa chọn thêm	TV stand for large monitor	TV stand for large monitor	TV stand for large monitor
Lựa chọn thêm	Attachment for v-scanning	Attachment for v-scanning	Attachment for v-scanning
Điều kiện môi trường hoạt động	Temperature +5 to +40C Humidity 20 to 80% (non-condensed)	Temperature +5 to +40C Humidity 20 to 80% (non-condensed)	Temperature +5 to +40C Humidity 20 to 80% (non-condensed)
Kích thước	W: 83cm D: 83 cm	W: 118 cm D: 104 cm	W: 168 cm D: 120 cm
Trọng lượng	H: 104 cm 85 kg (without PC and Monitor)	H: 104 cm 123 kg (without PC and Monitor)	H: 104 cm 185 kg (without PC and Monitor)

BSW - BATCH SCAN WIZARD

Đơn giản hóa quá trình quét khối lượng lớn

Batch Scan Wizard là một giải pháp phần mềm nhanh chóng và dễ sử dụng từ Image Access để quản lý chuyên nghiệp các công việc và khối lượng quét lớn. Phần mềm làm tăng thông lượng dữ liệu và giảm đáng kể các tác vụ vận hành. Batch Scan Wizard lý tưởng để xử lý các công việc quét khối lượng lớn nhưng cũng hữu ích cho các khối lượng nhỏ hơn, trong đó các thao tác nâng cao hơn như chia trang hoặc trích xuất các khu vực cụ thể trên tài liệu được yêu cầu.

Người điều hành tạo một công việc và cấu hình một mẫu cho công việc. Sau đó, tất cả các hình ảnh đã quét được thu thập trong công việc cho đến khi công việc được đóng bởi người điều hành. Ngoài các thông số quét tiêu chuẩn như độ sáng, độ tương phản, chế độ màu hoặc định dạng tệp, Batch Scan Wizard cho phép người vận hành xác định trước các khu vực cụ thể của tài liệu để trích xuất, quét và lưu dưới dạng hình ảnh riêng biệt. Không có gì bị mất, vì bạn có thể mở lại lệnh quét đã lưu trữ và thay đổi nó bằng các tính năng cắt, xóa, chèn và thay thế cho bất kỳ hình ảnh nào đã chọn trong lệnh. Bạn cũng có thể thay đổi tên tệp hoặc vị trí thư mục của công việc.

Batch Scan Wizard hỗ trợ tất cả các máy quét Scan2Net® và các chức năng của chúng. Sử dụng chức năng quét lại của Batch Scan Wizard, hình ảnh đã quét trước đó sẽ được lưu trong bộ nhớ. Có thể sửa đổi chế độ màu, định dạng tệp, xoay, phản chiếu và cài đặt máy ảnh mà không cần phải quét lại. Cài đặt mới sẽ ảnh hưởng đến hình ảnh ngay lập tức mà không cần phải quét lại tài liệu. Khi bạn đã tối ưu hóa các thông số quét của mình, bạn có thể lưu các hình ảnh mới hoặc thay thế một hình ảnh trong lô của mình.

Theo dõi dòng công việc mới, có thể định cấu hình tự do trong Trình hướng dẫn quét hàng loạt hỗ trợ bạn thông tin về tệp của bạn trong mỗi công việc quét. Bản ghi này bao gồm ngày và giờ cho mỗi hình ảnh được quét, các thông số quét được sử dụng, PC được sử dụng và vị trí của các hình ảnh của bạn.

Việc lập chỉ mục công việc quét của trình hướng dẫn Quét Batch sẽ giúp biên dịch các biến riêng lẻ và / hoặc kết hợp các biến để tạo tự động các tên tệp và thư mục cũng như cấu trúc thư mục của chúng.

Các chức năng của Batch Scan Wizard (Phần mềm quét hàng loạt)

- Tạo các mẫu tùy chỉnh cho các thông số quét cụ thể, quy ước đặt tên tệp và vị trí thư mục
- Tự động tạo tên tệp và thư mục và cấu trúc thư mục bằng cách sử dụng riêng lẻ hoặc kết hợp các biến - Tên tệp, thư mục và quét có thể định cấu hình tự do (thông qua nhập thủ công, mã vạch hoặc sử dụng các biến)
- Các phím tắt có thể cấu hình để tối ưu hóa tốc độ xử lý
- Hỗ trợ tất cả các chức năng Scan2Net® cũng như tách trang, trích xuất vùng trang, thu phóng, xoay, đảo ngược và phản chiếu
- Giao diện cho phép người vận hành chọn một số lượng cửa sổ hình ảnh thay đổi
- Chia tỷ lệ hình ảnh riêng lẻ theo chiều ngang, chiều dọc hoặc điều chỉnh cho phù hợp với kích thước của số
- Cắt, xóa, thay thế và chèn một hình ảnh đã chọn vào một công việc đã tạo trước đó
- Hỗ trợ đa xử lý và siêu phân luồng
- Lập chỉ mục các công việc quét
- Các phím tắt, menu tệp và menu ngữ cảnh chuột
- Định dạng tệp đầu ra: PDF nhiều trang (PDF / A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Dữ liệu thô
- Các tính năng thu hút hình ảnh như cắt xén, tạo mặt nạ, giảm độ sáng, độ tương phản, gamma, giảm độ sáng - Ngưỡng có thể được đặt thành cố định hoặc động
- Tích hợp hiển thị toàn màn hình

Perfect Stitch - The Easiest Way to Make One Out of Two!

Phần mềm PerfectStitch là giải pháp dễ dàng, trực quan nhất để ghép hai ảnh JPEG hoặc TIFF một cách nhanh chóng và chính xác. Sử dụng hình ảnh chất lượng cao do máy quét SMA tạo ra, bạn có thể đạt được kết quả khâu hoàn hảo trong ba bước đơn giản. Nhân đôi diện tích quét của máy quét của bạn với PerfectStitch!

SMA 

SMASCANNERS.COM

BLACK & YELLOW

SMA Electronic Document GmbH
Södeler Weg 2
61200 Wölfersheim
Germany

Phone: +49 6036 9893010
Fax: +49 6036 9893020