



► MODEL VERSASCAN 2550

Là model có diện tích quét (scan) nhỏ nhất, là sự kết hợp giữa máy quét A1 và A0, được gọi là A1 PLUS

Diện tích quét (Scan): 1270 x 635 mm.



► MODEL VERSASCAN 3650

Đây là sản phẩm bán chạy nhất của chúng tôi. VERSASCAN 3650 được biết đến trên toàn thế giới về chất lượng, hiệu suất và độ bền.

Diện tích quét (Scan): 1270 x 915 mm.



► MODEL VERSASCAN 36100

Sự lựa chọn hoàn hảo cho những bản gốc dài tới 2.540 mm. nó là máy quét duy nhất trên thế giới thuộc loại này.

Diện tích quét (Scan): 2.540 x 915 mm.



► MODEL VERSASCAN 4870

Máy quét phẳng A0 x 2. Nó được phát triển từ Model VERSASCAN 3650 cung cấp thêm phạm vi quét theo chiều rộng cũng như chiều dài.

Diện tích quét (Scan): 1.778 x 1.219 mm

A REVOLUTION IN LARGE FORMAT SCANNING

SMA tự hào giới thiệu V3D - một công nghệ quét mới cho phép người dùng quét nhiều loại tài liệu gốc khác nhau. Nó cung cấp khả năng số hóa các bề mặt có cấu trúc như gỗ, cao su, nhựa, vải, thảm và nhiều loại vật liệu khác. Cuối cùng, các vật phẩm phản chiếu ánh sáng như tiền xu, con dấu và bản in kim loại có thể được chụp ở chất lượng cao nhất. Công nghệ V3D mang đến những cơ hội mới vì nó có thể được áp dụng cho các tài liệu bên ngoài thế giới lưu trữ và thư viện thông thường.

What is V3D Scanning?

V3D là viết tắt của VISUAL 3D. Đây là một công nghệ quét được thiết kế mới để tạo ra kết quả giống như 3D. Quá trình này dựa trên các tính hướng ánh sáng khác nhau trong đó cùng một khu vực được chụp với một số góc chiếu sáng khác nhau khi đang di chuyển. Sau đó, phần mềm sẽ kết hợp các hình ảnh riêng biệt thành một hình ảnh. Kết quả là hình ảnh V3D cung cấp sự tái tạo hoàn hảo của gần như bất kỳ bề mặt có cấu trúc nào. Ngoài ra nó làm tăng độ sâu trường ảnh đáng kể. Cách tiếp cận này là duy nhất và nâng chất lượng hình ảnh vượt trội của máy quét SMA lên một cấp độ khác. Chức năng V3D có thể bị vô hiệu hóa và có thể thực hiện quét 2D thông thường.

Absolutely Unique

SMA là công ty duy nhất trên thế giới cung cấp đầy đủ các dòng máy quét phẳng khổ lớn khác nhau, từ A1 + đến gấp đôi A0 + cũng như dòng máy quét sách thủ công và rô bốt. Tất cả các máy quét phẳng đều thích hợp để quét các tài liệu gốc lớn và dễ vỡ không yêu cầu giá đỡ sách hoặc không thể xử lý bằng khay nạp. Do giá đỡ cuộn đi được thiết kế mới, nên dễ dàng di chuyển máy quét xung quanh - bất kể kích thước của chúng. Đơn giản chỉ cần mở khóa máy quét phẳng, gấp nó lại và bạn có thể sử dụng. Ngoài ra, có thể điều chỉnh độ cao bằng cơ giới để phù hợp với các vị trí làm việc khác nhau. Máy quét sách được thiết kế để xử lý sách lớn và dày với một cảm biến áp suất điều khiển giá sách. Tất cả các máy quét SMA đều cung cấp độ phân giải quang học cao nhất có thể trên thị trường - đặc biệt là ở các kích thước lớn như A0 trở lên.

Total Convenience

Vận hành máy quét phẳng SMA dễ dàng như vận hành máy photocopy. Mở nắp, đặt tài liệu, đóng nắp và nhấn nút quét - thế là xong! Ngoài ra, máy quét có thể được vận hành thuận tiện thông qua công tắc chân. Tương tự cũng áp dụng cho máy quét sách của chúng tôi. Chỉ cần đặt sách và nhấn nút quét. Phần còn lại của quá trình là hoàn toàn tự động. Tất cả những gì người vận hành phải làm là lật trang và quét. Tất cả các máy quét SMA đều được trang bị đèn LED chiếu sáng đặc biệt không tạo ra bất kỳ bức xạ tia cực tím hoặc tia hồng ngoại nào. Đảm bảo độ chiếu sáng đồng đều và vô hại. Đèn chiếu sáng của tất cả các máy quét SMA được đặt bên trong đầu quét và chỉ cần di chuyển qua bản gốc. Do đó, tất cả các máy quét SMA có thể hoạt động độc lập với ánh sáng xung quanh và không làm cay mắt người vận hành.

Fast, faster, SMA !

Máy quét SMA được thiết kế cho các ứng dụng có tốc độ là một vấn đề. Công nghệ quét và giao diện được sử dụng đảm bảo năng suất cao nhất có thể. Hơn nữa, khả năng quét hai chiều cắt giảm một nửa tác động cơ học và tăng năng suất hơn nữa. Không máy scan nào nhanh hơn thế!

Quality Made in Germany

Dòng máy quét của chúng tôi được trang bị một động cơ quét độc đáo Sản xuất tại Đức. Nó cung cấp hình ảnh chất lượng cao dựa trên công nghệ hiện đại. Có thể tạo ra hình ảnh bitonal, thang xám hoặc hình ảnh màu với độ phân giải lên đến 1200 ppi. Tất cả các máy quét của chúng tôi đều đạt được độ chính xác hình học rất cao, điều này làm cho chúng trở nên lý tưởng để sử dụng trong môi trường GIS, bản đồ và khảo sát đất đai.

More SMA Products

Để bảo quản lâu dài, SMA cung cấp nhiều dòng Máy viết lưu trữ cùng với bộ xử lý vi phim cũng như các vật tư tiêu hao vi phim.

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 của số 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 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!

TECHNICAL SPECIFICATIONS & OPTIONS

	VERSASCAN 2550	VERSASCAN 3650	VERSASCAN 36100	VERSASCAN 4870
Diện tích quét	1270 x 635 mm (50 x 25 inch)	1270 x 915 mm (50 x 36 inch)	2540 x 915 mm (100 x 36 inch)	1778 x 1219 mm (70 x 48 inch)
Độ phân giải lớn nhất	1200 ppi	1200 ppi	1200 ppi	1200 ppi
Tốc độ quét	300 ppi color: 12 seconds	300 ppi color: 12 seconds	300 ppi color: 24 seconds	300 ppi color: 18 seconds
(Toàn diện tích)	600 ppi color: 24 seconds	600 ppi color: 24 seconds	600 ppi color: 48 seconds	600 ppi color: 36 seconds
Hệ thống Camera	Sealed & dust-proof	Sealed & dust-proof	Sealed & dust-proof	Sealed & dust-proof
Nguồn sáng	White LEDs, classified IEC 60825-1: class 1 IR and UV free	White LEDs, classified IEC 60825-1: class 1 IR and UV free	White LEDs, classified IEC 60825-1: class 1 IR and UV free	White LEDs, classified IEC 60825-1: class 1 IR and UV free
Thông số màu	Color 48/24 bit Color 48/8 bit, Greyscale16/8 bit	Color 48/24 bit Color 48/8 bit, Greyscale16/8 bit	Color 48/24 bit Color 48/8 bit, Greyscale16/8 bit	Color 48/24 bit Color 48/8 bit, Greyscale16/8 bit
Giao diện	GBit Network	GBit Network	GBit Network	GBit Network
Hệ điều hành	Windows 7/8/10 x64	Windows 7/8/10 x64	Windows 7/8/10 x64	Windows 7/8/10 x64
Phần mềm kèm theo	Batch Scan Wizard	Batch Scan Wizard	Batch Scan Wizard	Batch Scan Wizard
	Other Software optional available	Other Software optional available	Other Software optional available	Other Software optional available
Phần lắp ráp kèm theo	Hệ thống giá gấp kèm theo	Hệ thống giá gấp kèm theo	Hệ thống giá gấp kèm theo	Hệ thống giá gấp kèm theo
Lựa chọn mua thêm (Options)	- Điều chỉnh độ cao bằng động cơ - Giá đỡ TV cho màn hình khổ lớn - Nắp với lớp phủ trắng cho bản gốc trong suốt	- Điều chỉnh độ cao bằng động cơ - Giá đỡ TV cho màn hình khổ lớn - Nắp với lớp phủ trắng cho bản gốc trong suốt	- Điều chỉnh độ cao bằng động cơ - Giá đỡ TV cho màn hình khổ lớn - Nắp với lớp phủ trắng cho bản gốc trong suốt	- Điều chỉnh độ cao bằng động cơ - Giá đỡ TV cho màn hình khổ lớn - Nắp với lớp phủ trắng cho bản gốc trong suốt
Điều kiện môi trường xung quanh	+5 to +40C Humidity 20 to 80% (non-condensed)	+5 to +40C Humidity 20 to 80% (non-condensed)	+5 to +40C Humidity 20 to 80% (non-condensed)	+5 to +40C Humidity 20 to 80% (non-condensed)
Kích thước & Trọng lượng	W: 180cm D: 86 cm H: 95 cm 75 kg (without PC and Monitor)	W: 180 cm D: 120 cm H: 95 cm 110 kg (without PC and Monitor)	W: 305 cm D: 120 cm H: 100 cm 150 kg (without PC and Monitor)	W: 228 cm D: 152 cm H: 104 cm 130 kg (without PC and Monitor)



SMASCANNERS.COM

BLACK & YELLOW

**SMA Electronic Document GmbH
Södeler Weg 2
61200 Wölfersheim
Germany**

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