

Từ giá sách đến với vương quốc số và hơn thế nữa ...

KABIS™ 700

SỰ KHÁC BIỆT CỦA CÔNG NGHỆ KIRTAS

Hình ảnh trang tài liệu được ghi lại bằng máy ảnh kỹ thuật số **CANON** đời mới nhất 30.4MP, độ sâu màu 24 bit màu chỉ trong một phần nhỏ giây. Đến trang A3+ có thể được chụp với độ trung thực màu sắc và độ sắc nét siêu cao cấp và được chụp ở độ phân giải 300ppi hoặc 400ppi hoặc 600ppi.

Phần mềm xử lý hình ảnh **LIMB** phiên bản mới bao gồm nhiều tính năng tự động hơn, xử lý hình ảnh chính xác, tối thiểu can thiệp thủ công. Khi kết hợp với phần mềm nhận dạng ký tự quang học OCR, tính năng tự động "gắn thẻ hình ảnh" sẽ tạo ra siêu dữ liệu cấu trúc có giá trị cho cuốn sách.



SỐ HÓA TÀI LIỆU CHẤT LƯỢNG CAO

Đầu ra số hóa chất lượng cao là mục tiêu chính của bất kỳ dự án số hóa tài liệu nào. Đầu ra số hóa chất lượng cao bao gồm hình ảnh chất lượng cao cấp, nhận dạng ký tự quang học OCR chính xác cao, siêu dữ liệu hoàn chỉnh và tính toàn vẹn của tài liệu gốc sau khi số hóa. Đạt được những điều này sẽ cho phép bạn đáp ứng hoàn toàn được nhu cầu sử dụng hình ảnh số của tài liệu hiện nay và tương lai. Số hóa một lần để lưu giữ mãi mãi.

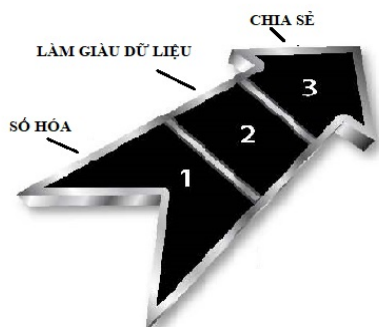
Hệ thống KABIS 700 duy trì truyền thống công nghệ Kirtas với chiếc Nôi đỡ sách thông minh **SmartCradle** (đã được cấp bằng phát minh sáng chế) với tính năng mới về định vị trung tâm tài liệu tự động giúp tăng năng suất xử lý nhanh. Tài liệu được đặt nhẹ nhàng trong nôi đỡ với độ mở 110 độ, áp lực căng thấp là môi trường lý tưởng để xử lý những sách quý hiếm và dễ hỏng rách; Với hoạt động bán tự động của hệ thống KABIS 700, tách trang được thực hiện bởi người điều khiển trong khi các phần việc còn lại được thực hiện tự động. Đầu ra là các cuốn sách với nội dung đầy đủ đảm bảo tính toàn vẹn và chất lượng.

Phần mềm quản trị vận hành **KABIS Manager Plus** mới nhất cung cấp giao diện người dùng đơn giản để bạn có thể khởi động nhanh quy trình số hóa. Giao diện mới cho phép giám sát và quản lý chính xác từng hình ảnh trang đã chụp được.

CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

- Chất lượng, tốc độ chụp cao (lên đến 700-1000 trang/giờ),
- Ảnh chụp với độ phân giải 300x300ppi hoặc 400x400ppi hoặc 600x600ppi, độ sâu màu 24 bit.
- Nôi đỡ 110 độ V-Cradle
- Công nghệ được cấp bằng sáng chế SmartCradle tự động định vị và cân bằng sách.
- Độ căng thấp đối với các loại tài liệu quý hiếm và dễ hỏng rách.
- Cỡ ảnh khổ A3 ở độ phân giải 300ppi & 400ppi, A4 ở 600ppi.
- Chế độ chụp đứng và ngang màn hình.
- Tạo siêu dữ liệu, tạo biểu ghi MARC, DublinCore, và tệp tin MODS.
- Đầu ra phù hợp với METS/ALTO
- Cho định dạng đầu ra TIFF, JPG2000, JPG, PDF, PDF/A, ...

Từ giá sách đến internet chỉ trong 1, 2 ...3 bước !



Hãy khám phá giải pháp duy nhất để cùng tạo nên ba bước cho phép các thư viện, cơ quan lưu trữ, bảo tàng và các đơn vị dịch vụ số hóa dễ dàng chuyển đổi các bộ sưu tập của họ thành tài sản số.

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA KABIS 700

Phương thức vận hành:

Bán tự động, bằng tay cùng triển khai trên một hệ thống

Tốc độ chụp hình ảnh

Lên tới 700-1000 trang/giờ

Màu sắc

Độ sâu màu 36bit hoặc 24bit cho các hình ảnh JPG hoặc CR2

Kỹ thuật

Chụp hình

Hai máy ảnh Canon 5D Mark IV, 30.4mp ống kính zoom cho mỗi camera.
300ppi: 12x16.5”(304x419mm) A3+
400ppi: 10x15”(252x380mm) A4+
600ppi: 7x11”(178x279mm) A5+

Cỡ trang tài liệu

5” (120mm), chụp bằng tay.

Tỷ trọng giấy:

Bất cứ trọng lượng nào của giấy

Kích cỡ 3 chiều của máy

33”x32”x54”
84 x 82 x 138 cm

Trọng lượng

170lb ~ 75kg

Nguồn điện

110-240 VAC, 50/60Hz 15 amp

Chứng nhận chất lượng

AN/NZS, CE, CSA, EN, FCC, RoHS, UL

Phần mềm KABIS Manager (bao gồm)

Định dạng đầu ra của LIMB: ảnh màu, đen trắng, xám cho các định dạng TIF, JPG, JP2, Searchable PDF với OCR, PDF/A với OCR METS/ALTO, DC, MODS, TXT

Trạm điều khiển

- Dual Core Processor
- 16 GB RAM
- 1 TB hard drive
- 512MB SSD
- Windows 10 64 bit Pro
- 22” flat screen monitor, Mouse, Keyboard
- Foot Pedal

Đi kèm hệ thống

- Phần mềm điều khiển và quản trị KABIS Manager Plus

Lựa chọn thêm

- Bộ đỡ cho tài liệu nhỏ ngoại cỡ
- Thiết bị chụp Barcode
- Bàn đỡ có bánh xe điều chỉnh được độ cao.
- Phần mềm LIMB Imaging
- Phần mềm LIMB Desktop
- LIMB Workstation 16
- LIMB Server 16
- OCR Module ABBYY FineReader or IRIS

Đơn vị được ủy quyền chuyển giao duy nhất tại Việt Nam:

CÔNG TY CỔ PHẦN DVTM VÀ THÔNG TIN KỸ THUẬT – TED ENGINEERING DOCUMENTS JSC

ĐT: 84.4.3564 0225, Fax: 84.4.3564 0221 Website: www.ted.com.vn Email: sales@ted.com.vn