

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

KABIS I Lite

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 18mp, độ sâu màu 36 bit hoặc 24 bit màu chỉ trong một phần nhỏ giấy. Các hình ảnh được chụp ở độ phân giải 300 ppi với độ trung thực màu sắc và độ sắc nét siêu cao cấp.

Phần mềm xử lý hình ảnh, biên tập và làm giàu dữ liệu 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 (ABBYY hoặc IRIS), 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.

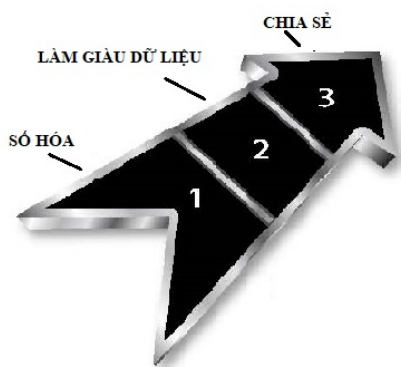
Hệ thống KABIS I Lite duy trì truyền thống công nghệ Kirtas với chiếc Nôi đỡ sách thông minh **SmartCradle** (đã được cấp bằng phát minh sáng chế) với tính năng mới về định vị trung tâm tài liệu tự động giúp tăng năng suất xử lý nhanh. Tài liệu được đặt nhẹ nhàng trong nôi đỡ với độ mở 110 độ, áp lực căng thấp là môi trường lý tưởng để xử lý những sách quý hiếm và dễ hỏng rách; Các luồng khí thổi tách trang hỗ trợ lật giở và cánh tay rôbot nhặt lật giở trang tài liệu bằng phương thức hút chân không theo công nghệ **SureTurn** mới nhất (đã được cấp bằng phát minh sáng chế) cho thấy tài liệu được lật giở còn nhẹ nhàng hơn cả cánh tay con người, tính an toàn vật lý của tài liệu gốc được đảm bảo toàn vẹn.

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

- Tốc độ chụp tự động, bán tự động, bằng tay từ 400 trang đến 1770 trang/giờ.
- 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.
- Cánh tay rôbot nhẹ nhàng hơn cánh tay con người.
- Công nghệ được cấp bằng sáng chế SureTurn tự động lật và giở từng trang.
- Xử lý dễ dàng tất cả các dạng tài liệu kể cả các tài liệu không đóng tập, đóng gáy cứng, gáy lò xo, gáy cài khung thép, có dán vật phẩm bên trên mà không phá hủy tình trạng nguyên bản.
- LIMB cho phép xuất siêu dữ liệu theo dạng MARC, DublinCore, và MODS.
- Nội suy đầu ra hình ảnh lên đến 600 ppi
- Đầu ra tuân thủ METS/ ALTO với phần mềm OCR.
- Xuất ra TIFF, JPG2000, JPG, PDF, PDF/A và hơn thế nữa

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 I

Phương thức vận hành:

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

Tốc độ chụp hình ảnh

Lên tới 1.770 trang/giờ

Màu sắc

Độ sâu màu 36 bit hoặc 24 bit.

Kỹ thuật Chụp hình

Bằng máy ảnh Canon 18mp
- 300 ppi cho hình ảnh 11x14"
(280x356mm)

Chiếu sáng

Đèn LED kép

Cỡ trang tài liệu

11x14"(280x355mm) tối đa
4.5"x7"(115x178mm) tự động
2"x3"(50x75mm) chụp bằng tay

Tỷ trọng giấy:

13-80lb (49-300msg)

Độ dày đóng tập

4" (10 cm), chụp tự động;

Kích cỡ 3 chiều của máy

33"x32"x47"
84 x 82 x 121 cm

Trọng lượng

140lb ~ 64kg

Nguồn điện

110-240 VAC, 50/60Hz 15 amp

Chứng nhận chất lượng

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

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

Đã bao gồm

- Foot Pedal
- KABIS Manager Plus license

Tùy chọn

- KABIS Controller 19
 - Dual Core processor
 - 16 GB RAM
 - 1TB hard drive
 - Ethernet 10 Pro 64 bit OS
 - Màn hình phẳng 22", bàn phím và chuột.
- Bộ đỡ cho tài liệu ngoại cỡ
- Thiết bị chụp Barcode
- Bàn đỡ có bánh xe điều chỉnh được độ cao
- LIMB Imaging Software
- LIMB Desktop Software
- LIMB Workstation 19 Computer
- 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