

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

# KABIS I

## 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 36 bit hoặc 24 bit màu chỉ trong một phần nhỏ giấy. Các hình ảnh được chụp ở độ phân giải 300 ppi, hoặc 400 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.

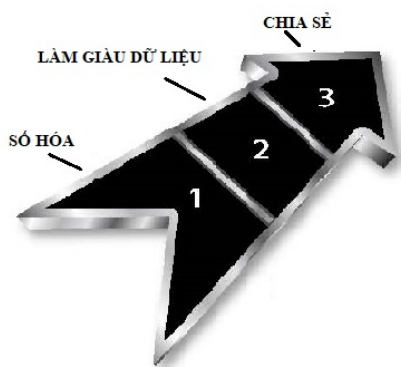
Hệ thống KABIS I duy trì truyền thống công nghệ Kirtas với chiếc Nôi đỡ sách thông minh **SmartCradle** (đã được cấp bằng phát minh sáng chế) với tính năng mới về định vị trung tâm tài liệu tự động giúp tăng năng suất xử lý nhanh. Tài liệu được đặt nhẹ nhàng trong nôi đỡ với độ mở 110 độ, áp lực căng 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 rô bốt 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

- Chất lượng, tốc độ chụp cao (lên đến 1600 trang/giờ) với độ phân giải 300 ppi hoặc 400 ppi, độ sâu màu 36 bit hoặc 24 bit.
- 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 rô bốt 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 các tài liệu đóng gáy hoặc xoắn ó
- 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 1.600 trang/giờ

### Màu sắc

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

### Kỹ thuật

Bằng máy ảnh Canon, 30.4mp

- 300ppi cho hình ảnh

11x14"(280x356mm) A4+

- 400ppi cho hình ảnh 10.4x14"

(252x356mm) A4+

- 500ppi cho hình ảnh 8.8x13"

(223x319mm) A5+

### Chụp hình

### 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

### Trạm điều khiển

• Dual core processor

• 16 GB RAM

• 1 TB hard drive

• Windows 10 64 bit Pro

• 22" flat screen monitor

• 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 hình ảnh LIMB Imaging

• Phần mềm nhận dạng LIMB Desktop w/OCR

• Phần mềm trạm làm việc LIMB Workstation

• Thiết bị tách trang cải tiến

• Thiết bị định lề trang

• Nhận dạng tiếng Ả rập

• ABBYY hoặc IRIS OCR cho LIMB

**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**