

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

# KABIS II Plus

## 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 300ppi hoặc 400ppi với độ trung thực màu sắc và độ sắc nét siêu cao cấp.

Phần mềm xử lý hình ảnh, biên tập và làm giàu giữ 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, đầu ra nội suy lên tới 600ppi. Khi kết hợp với phần mềm nhận dạng ký tự quang học OCR (ABBYY hoặc IRIS, tính năng tự động “gắn 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.

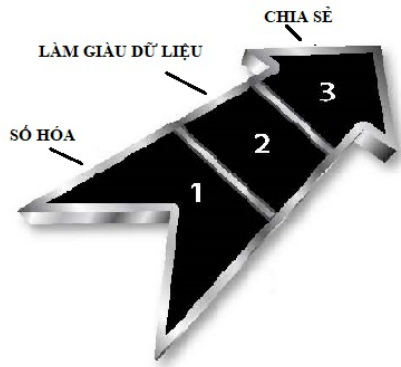
Hệ thống KABIS II Plus duy trì truyền thống công nghệ Kirtas với chiếc Nôi đỡ sách thông minh **SmartCradle** (đã được cấp bằng phát minh sáng chế) với tính năng mới về định vị trung tâm tài liệu tự động giúp tăng năng suất xử lý nhanh. Tài liệu được đặt nhẹ nhàng trong nôi đỡ với độ mở 110 độ, áp lực căng thấp là môi trường lý tưởng để xử lý những sách quý hiếm và dễ hỏng rách; Các luồng khí và thiết bị tách trang cải tiến kết hợp với nhau giúp chia tách trang và cánh tay rôbot nhặt lật giờ 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 giờ còn nhẹ nhàng hơn cả cánh tay con người. Bên trong đầu hút chân không là thiết bị định lề trang sách để phát hiện máy lật giờ nhiều trang cùng lúc hoặc không có trang nào được lật và sẽ tự động điều chỉnh hoạt động theo như chương trình đã cài đặt, 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 2000 trang/giờ
- Ảnh chụp với độ phân giải 300x300ppi hoặc 400x400ppi, độ sâu màu 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 rôbot nhẹ nhàng hơn cánh tay con người.
- Công nghệ được cấp bằng sáng chế SureTurn tự động lật và giờ từng trang duy nhất tại một thời điểm.
- Bộ cảm biến Page Edge Sensor đảm bảo việc chỉ lật giờ một trang duy nhất tại một thời điểm
- Xử lý dễ dàng các tài liệu đóng gáy hoặc xoắn ốc
- Tạo siêu dữ liệu, tạo biểu ghi MARC, DublinCore, MODS và METS.
- Nội suy đầu ra hình ảnh lên đến 600ppi
- 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 II Plus

<b>Phương thức vận hành:</b>	Tự động, bán tự động, bằng tay cùng triển khai trên một hệ thống	<b>Định dạng đầu ra của LIMB:</b> 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
<b>Tốc độ chụp hình ảnh</b>	Lên tới 2.000 trang/giờ	<b>Trạm điều khiển</b>
<b>Màu sắc</b>	Độ sâu màu 36 bit hoặc 24 bit cho các hình ảnh JPG hoặc CR2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual Core processor</li> <li>• 16 GB RAM</li> <li>• 1 TB hard drive</li> <li>• Ethernet cards</li> <li>• Windows 10 64 bit Pro</li> <li>• 22" flat screen monitor</li> <li>• Mini keyboard &amp; mouse</li> </ul>
<b>Kỹ thuật</b>	Bằng máy ảnh Canon, 30.4 mp.	
<b>Chụp hình</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 300ppi cho hình ảnh 11x14"(280x356mm) A4+</li> <li>- 400ppi cho hình ảnh 10.4x14"(252x356mm) A4+</li> <li>- 500ppi cho hình ảnh 8.8x13"(223x319mm) A5+</li> </ul>	
<b>Cỡ trang tài liệu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 11x14"(280x356mm) tối đa.</li> <li>- 4.5x7"(115x178mm) tự động</li> <li>- 2x3"(50x75mm) chụp bằng tay</li> </ul>	<b>Đi kèm hệ thống</b>
<b>Tỷ trọng giấy:</b>	13-80lb (49-300msg)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phần mềm điều khiển và quản trị KABIS Manager Plus</li> <li>• Khay đỡ màn hình bàn phím</li> <li>• Thiết bị tách trang cải tiến</li> <li>• Thiết bị định lề trang</li> <li>• Bộ đỡ cho tài liệu nhỏ ngoại cỡ</li> <li>• Foot Pedal</li> <li>• Bộ điều khiển bằng chân</li> <li>• Thiết bị chụp Barcode</li> <li>• Bàn đỡ có bánh xe điều chỉnh được độ cao.</li> <li>• Phần mềm LIMB Desktop hoặc LIMB server</li> <li>• ABBYY or IRIS OCR License</li> <li>• LIMB Workstation 16 or LIMB server 16</li> </ul>
<b>Độ dày đóng tập</b>	4" (10cm), chụp tự động;	<b>Lựa chọn thêm</b>
<b>Kích cỡ 3 chiều của máy</b>	33"x32"x47" 84 x 82 x 121 cm	
<b>Độ tin cậy cao</b>	Thiết bị định lề trang, Thiết bị tách trang cảm biến	
<b>Trọng lượng</b>	150lb ~ 65kg	
<b>Nguồn điện</b>	110-240 VAC, 50/60Hz 15 amp	
<b>Chứng nhận chất lượng</b>	AN/NZS, CE, CSA, EN, FCC, RoHS, UL	

**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 Emal: sales@ted.com.vn**