KHÁCH HÀNG KIRTAS

Trường đại học VIRGINIA TECH

Bộ phận số hóa hình ảnh của trường đại học Virginia Tech phục vụ cộng đồng bạn đọc của trường bằng việc tổ chức lại các dịch vụ cung cấp nội dung của mình để thỏa mãn nhu cầu tăng không ngừng và đòi hỏi về công nghệ thông tin mà các viện nghiên cứu học thuật đề ra. Chỉ cần một nhân viên kỹ thuật hình ảnh có chuyên môn tốt có thể kết hợp nhiều khả năng chuyên nghiệp từ lĩnh vực đồ họa và sao chụp ảnh cùng một thiết bị số hóa tiên tiến, bộ phận số hóa hình ảnh của trường đã có khả năng đáp ứng nguyện vọng của tất cả sinh viên và giảng viên của trường hiện đang tham gia các dự án nghiên cứu và phát triển.

VỀ BỘ PHẬN SỐ HÓA HÌNH ẢNH CỦA VIRGINIA TECH

VirginiaTech
Invent the Future

- **Cung cấp dịch vụ bảo quản tài liệu hồi cố số hóa, quét hình ảnh ba chiều (3D), nhân bản CD-Rom, quét tài liệu, thông qua số hóa để in lại mầu chất lượng cao các tài liệu nghiên cứu và học thuật của trường.**
- **Cộng tác chặt chẽ với thư viện và các khoa học thuật của trường để đảm bảo và tăng cường sự sẵn có những bộ sưu tập hình ảnh và tài liệu trực tuyến và đây được xem như là một nhiệm vụ quan trọng cho sứ mệnh nghiên cứu của trường.**
- **Hoạt động như một bộ phận cấu thành lên các công nghệ đào tạo, học tập và giảng dậy trực tuyến để phục vụ nhu cầu của trường trong việc chuyển đổi các tài liệu dạng analog sang định dạng số hóa, đồng thời xây dựng và cung cấp nguồn tài nguyên tài liệu hồi cố cho lưu trữ vĩnh viễn.**

Với 25.600 sinh viên và căn nhà của nghiên cứu khơi nguồn, Virgina Tech sản sinh các học giả tầm cỡ quốc tế trong một môi trường học thuật đầy thách thức

Tiến sĩ Gary Worley, Giám đốc bộ phận số hóa hình ảnh, cho biết *"Vì chúng tôi đang hết sức nỗ lực bảo tồn các bài luận văn, luận án và các bộ sách quý hiếm của hơn một thế kỷ qua, nên chúng tôi xem việc ứng dụng **Kirtas APT Bookscan 1200** là một phần sống còn của công việc này"*. TS.Worley lần đầu tiên nhìn thấy chiếc máy Kirtas **APT BookScan 1200** đang vận hành tại một hội chợ triển lãm sau khi đã tham khảo về loại máy này trên trang web của Kirtas. Điều này ngay lập tức minh chứng rằng ngoài hiệu quả của quá trình tự động hóa đem lại, thì sự kết hợp các công nghệ lật giở tự động trang **SureTurn**™ và **SmartCradle**™ sẽ giảm thiểu các rủi ro làm hỏng, rách các tài liệu đóng tập.

VA Tech đã xác định có hơn 45.000 tài liệu đóng tập của trường sẽ phải số hoá để bảo quản và lưu trữ lâu dài. TS. Worley cho biết "*Chỉ riêng số hóa các luận văn, luận án của trường thôi, thì trường cũng phải tiêu tốn đến hơn 700.000 USD nếu nhờ qua dịch vụ số hóa*". Do vậy việc mua một chiếc **APT BookScan 1200** phục vụ cho nhu cầu này sẽ rẻ hơn rất nhiều lần. Ông cho biết thêm rằng: "*Với việc mua một chiếc máy số hóa tự động của Kirtas và phần mềm của nó, chúng tôi sẽ có thể sắp xếp lại luồng công việc và loại bỏ việc số hóa thủ công truyền thống bởi các máy sao chụp thông thường khác.*"

Ngoài những lợi ích giúp cho việc bảo quản và lưu trữ tài liệu, việc số hoá tài liệu hồi cố từ nhiều thập kỷ sẽ giúp cho các thế hệ mai sau dễ dàng truy cập, nghiên cứu và học tập. Ngày nay, người ta dễ dàng truy xuất điện tử các tài liệu nghiên cứu và phát hiện mới bị "giam cầm" trong các cuốn sách, luận văn, nhật ký nội chiến, bản thảo quý hiếm và nhiều loại tài liệu đóng tập khác ở thư viện. Nhờ có chiếc máy **APT BookScan 1200** đã mang đến một phương tiện số hóa nhanh, chính xác và hiệu quả, nên sinh viên và giảng viên có thể cùng lúc được hưởng lợi trong việc truy cập vào kho tàng kiến thức in đồ sộ của trường Virginia Tech.

KIRTAS Technologies, Inc

7620 Omnitech PI * Victor, NY 14564 * 585-924-2420 Phone * 800-340-4365 Toll Free * www.kirtastech.com

Đại lý Kirtas duy nhất tại Việt Nam :

TED ENGINEERING DOCUMENTS

TED Engineering Documents
Phòng 508, Toà nhà Vân Nam, 26 đường Láng, Hà Nội, Việt Nam
Tel: + 844 5640225 * Fax: +844 5640221 * Email: sales@ted.com.vn

© 2006 TED Engineering Documents Co., Ltd.