

# Omniscan OS 12

“Không có thứ gì trong nhân văn hóa của nhân loại đáng quý hơn sách, không có thứ gì tuyệt vời hơn và có thể quan trọng hơn.”

Gerhart Hauptmann (1862-1946)

Nuôi dưỡng thói quen đọc sách của nhân loại, bảo vệ và phát triển văn hóa mà họ đã giao phó, bằng những cuốn sách quý giá của chúng ta. Các câu trả lời giao nhau: "Những thứ duy nhất có giá trị thực tế cao nhất". Các khoản tiền đó đôi khi là trả cho các vật quý ví dụ như một cuốn sách quý hiếm trong Gospels of Henry the Lion đã chứng minh cho điều này. Các yêu cầu kỹ thuật quy định về tính sẵn sàng và độ bền cho các tài liệu này cần thiết lập mức cao.

Phần mềm quét Omniscan OS12 đáp ứng tất cả những yêu cầu này. Phần mềm viên tử tiên tiến được tích hợp vào kiến trúc 64bit và chạy trên các hệ điều hành XP64 và Vista64. Xử lý nhanh chóng và đáng tin cậy vì lý do đó là lý do tại sao nó được chọn để quét các tài liệu màu có phân giải cao, đó cũng là quy trình tiêu chuẩn cho OS12. Một tính năng mới và cải tiến của OS12 là chuyển sách thành ảnh trong cùng quá trình quét. Quét, chuyển sách và lưu trữ quy trình song song.

Các thông tin tiếp xúc lý tưởng (ví dụ chuyển sách thành bản in, mẹo về cuốn sách giấy 3D) được chuyển giao một cách nhanh chóng và dễ dàng. Và có thể làm điều này mà không làm gì mất công khi tiếp xúc với công việc trên màn hình. Không phát sinh thời gian chờ đợi trong quá trình. Tùy chọn Perfect Book giúp cho khi quét một khối lượng liên tục mà không gặp bất kỳ sự bóp méo hình ảnh. Phần mềm quét OS12 vì thế mà đã thâm nhập vào nhu cầu thiết yếu của công nghệ trong công tác số hóa.

## Ưu điểm nổi bật

- Chuyển sách và lưu trữ song song với quá trình quét mà không cần chờ đợi thời gian chờ đợi không cần xử lý ảnh
- Giao diện sử dụng hoàn toàn liên tục, đó là không có thời gian chờ vô ích
- Perfect Book (tùy chọn) cho sao chép không bị biến dạng, thậm chí còn tạo ra liên kết chặt chẽ giữa các trang sách
- Tác vụ quét có thể được lập tức lúc nào
- Xử lý trực tiếp những phần mềm quét tiên tiến
- Chạy song song siêu dữ liệu một hệ thống bibliocentric quét
- Quản lý tác vụ quét riêng
- Thiết lập riêng khu vực quét cho từng loại tài liệu
- Kiểm tra trực quan trong quá trình làm việc vì việc tích hợp phần mềm quét thu nhập
- Lưu trữ kết quả linh hoạt và dễ dàng phân phối và lưu trữ
- Dễ dàng trong việc truy cập thông tin email và các dịch vụ giao hàng internet hiện nay
- Tập tin xuất ra theo tiêu chuẩn METS. Chuyển đổi ra là CVS hoặc XML cho phép tiếp tục xử lý



## Thông số kỹ thuật

### Miêu tả

Phần mềm OS 12 kiểm soát và chỉnh sửa hình ảnh mang lại cho các máy quét Zeutschel hiệu suất cao, ví dụ OS12000, OS14000 ...

### Quản lý công việc

Các tham số công việc có thể lưu nh các thiết lập cho công việc mới; sắp xếp công việc phù hợp với thứ tự của dữ liệu và DMS; có thể chỉnh sửa các công việc quét bất cứ lúc nào về sau (nghiên cứu và thay thế các hình ảnh); công tác xử lý hàng loạt sau này

### Quản lý màu sắc

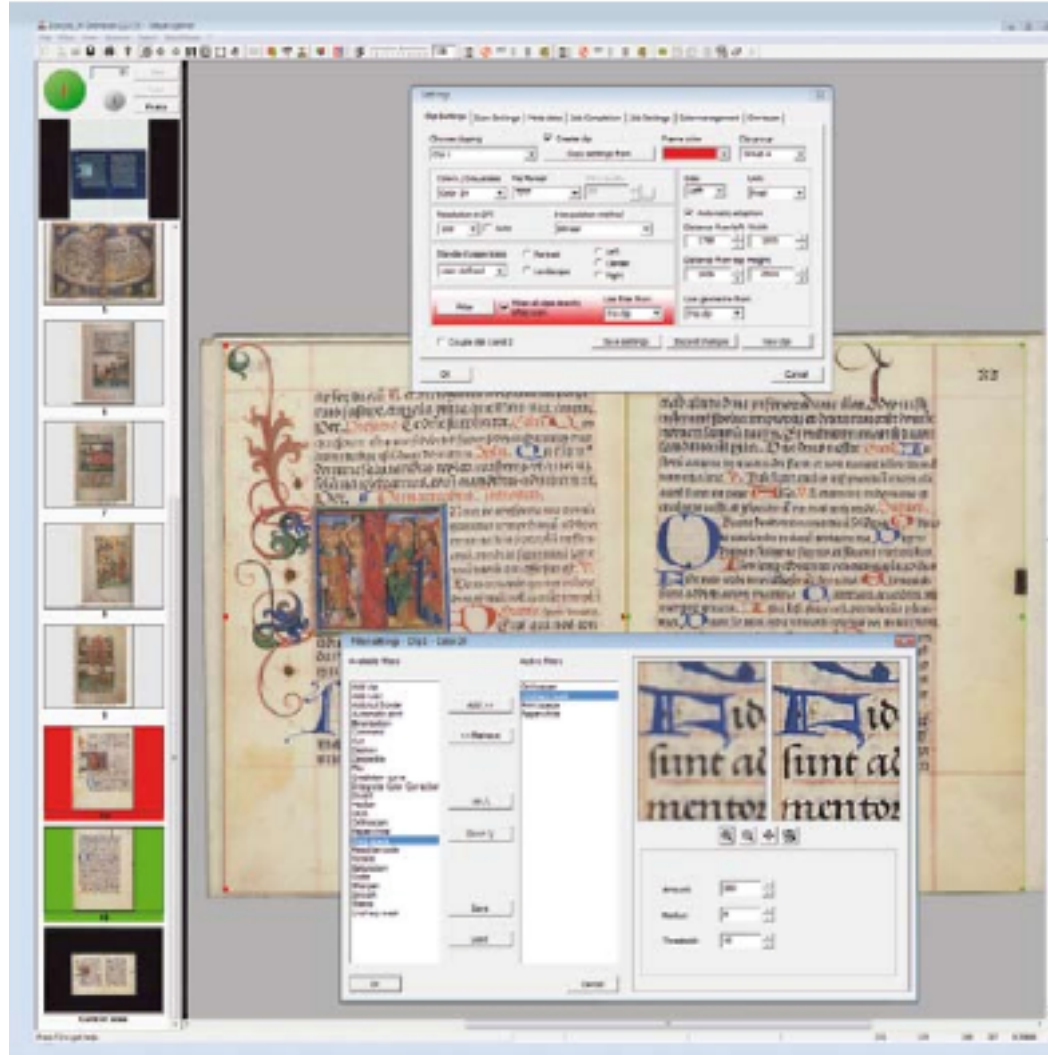
Toàn bộ quản lý màu sắc theo tiêu chuẩn ICC

### Hệ thống ngôn ngữ

Unicode, đa ngôn ngữ, thích nghi với mọi ngôn ngữ

### Công cụ chỉnh sửa ảnh (tùy chọn)

Thống nhất chỉnh giá trị tông màu, tăng cường cắt xén, unsharp masking, chèn độ sâu, xoay, phóng, thu nhỏ, chỉnh độ sáng và độ tương phản, to lớn, nhỏ, ngưỡng dynamic binarizing, tách biệt ký tự/hình ảnh, nhận diện máy in, lọc kỹ thuật ngữ, chuyển đổi không gian màu, lọc OCR.



### Định dạng tập tin

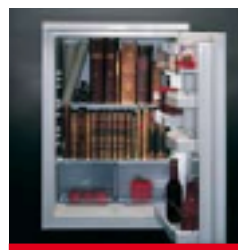
TIFF; TIFF-LZW; BMP; JPEG; JPEG2000;  
LDF; PNG; PCX; PDF; Multipage-PDF;  
Multipage-TIFF

### Dịch vụ chuyển phát điện tử

thích nghi với HERMES DIGITAL;  
Ariel; Subito; JASON; MEDEA

Nếu bạn đang tìm kiếm một giải pháp hoàn hảo cho việc số hóa và bảo tồn các công trình văn hóa cũng như tài liệu, hãy nói với chúng tôi. Chúng tôi đã có mặt trên thị trường từ năm 1961, chuyên cung cấp những giải pháp và thiết bị hoàn thiện về công nghệ quét và vi phim cấp cao nhất.

*Zeutschel, the Future of the Past.*



Zeutschel GmbH · Heerweg 2 · D-72070 Tübingen  
Tel.: +49 7071 9706-0 · Fax: +49 7071 9706 44  
info@zeutschel.de · [www.zeutschel.de](http://www.zeutschel.de)