

OmniPro

Une solution complète pour le flux de numérisation.



OmniPro

Une numérisation / un flux de travail.

Vous travaillez dans un environnement avec des systèmes de numérisation différents et vous voulez un flux de travail homogène et clair ? Alors vous avez besoin du OmniPro de Zeutschel. Se basant sur notre logiciel OmniScan expérimenté et connu, OmniPro est la solution complète pour l'ensemble du post-traitement après le scannage. Indépendamment de l'appareil utilisé pour le scannage, les documents numériques peuvent être traités de manière optimale pour la présentation sur Internet.

Lectures de données d'images à partir de sources les plus différentes, importation et contrôle de la qualité des images, traitement, édition de métadonnées et de données structurées : grâce à une manipulation simple et à un traitement automatisé, OmniPro apporte une haute productivité dans le centre de numérisation.

Lecture de données d'image

OmniPro lit les données image issues de différents appareils d'enregistrement. Outre les données d'image incluant les métadonnées techniques correspondante (hauteur, largeur, profondeur des couleurs, etc...), d'autres métadonnées contenues dans l'image seront extraites.

Contrôle qualité lors de l'entrée d'image

Lors de l'importation et de l'exportation des images et des métadonnées, l'intensité des couleurs, la résolution, la taille et le format sont automatiquement vérifiés.

Importation de métadonnées

et de données structurées

Les métadonnées bibliographiques disponibles seront collectées via des interfaces standards à partir du système de la bibliothèque ou système d'archive : Z39.50, SRU.

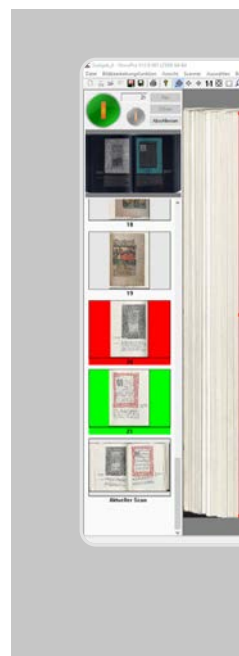
Différents systèmes de numérisation (indépendants des fabricants)



Métadonnées issues de différents catalogues



Images issues de différents systèmes d'enregistrement



Les formats standards comme MARC, CSV sont également acceptés.

Éditeur de métadonnées

et de données structurées

La structure établie peut aussi être utilisée comme table des matières d'un document PDF multipage.

Exportation de métadonnées

et de données structurées

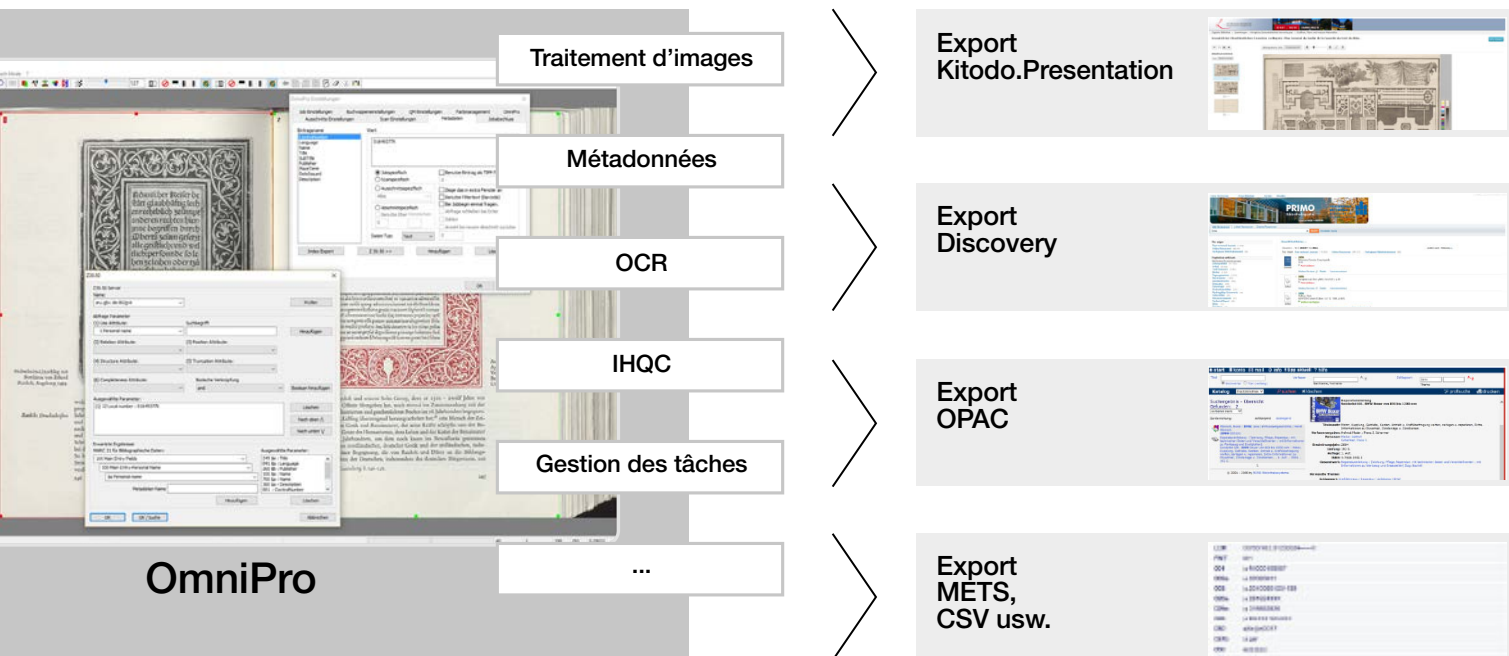
Les collections numériques achevées seront finalement remises à un système de présentation (par ex. Kitodo.Presentation) pour les rendre accessibles sur Internet. Chaque métadonnée et donnée structurée importée et/ou saisie en plus sera distribuée dans le format standard nécessaire. MARC, Dublin Core, METS/MODS, METS/MARC et autres. Les images seront exportées le cas échéant dans un format adapté pour cette opération.

Reconnaissance de texte OCR

Par l'emploi d'une reconnaissance de texte (OCR) dans le flux de travail de numérisation, les exportations se font au format METS/ALTO. Toutes les caractéristiques et fonctions connues du logiciel éprouvé de capture OmniScan se trouvent bien sûr aussi à disposition.

Une numérisation, un flux de travail

OmniPro est une solution logicielle complète de Zeutschel pour la préparation, le traitement et l'enrichissement des documents numériques. Le menu clair et bien structuré permet une période d'initiation rapide et une manipulation facile. L'automatisation de chaque étape de travail est également possible, comme l'enregistrement de profils d'emplois et le traitement d'images Batch. Tout ce processus de travail simplifié augmente la productivité et diminue les frais de numérisation.



Caractéristiques techniques

Description

Logiciel tout-en-un pour des projets de numérisation avec données d'importation existantes, contrôle de la qualité de l'image, traitement de l'image, indexation, mise en valeur de contenu, édition dans différents formats de données, exportation des métadonnées dans des formats standards. Utilisable avec scanners Zeutschel et systèmes de numérisation d'autres fabricants.

Gestion des travaux

Les paramètres de travail en mode Express peuvent être sauvegardés en tant que base pour de nouveaux travaux. Fin et poursuite de procédés de numérisation, simplicité d'insertion et de remplacement des images, possibles à tout moment.

Traitement ultérieur par lots (batch-processing). OmniPro à partir d'un mode propre.

Gestion des couleurs

Gestion constante des couleurs (ICC standard)

Système de langage

Unicode, multilingue, adaptable à chaque langue

Outils de traitement de l'image (en option)

Correction automatique des contrastes ; accentuation ; rotation ; reflet ; inversement ; redressement manuel et automatique ; réduction manuelle et automatique ; insertion de tampon/texte ; seuil de binarisation dynamique ; reconnaissance block de texte ; optimisation du papier blanc ; reconnaissance de code-barres ; reconnaissance OCR

Formats de fichier

TIFF; TIFF-LZW; BMP; JPEG; JPEG2000; PNG; PCX; PDF; PDF multipage; TIFF multipage

Services de livraison électroniques

Compatible avec tous les services de livraison électronique courants

Importation et exportation de métadonnées

Par les interfaces standards comme Z39.50, SRU. Formats standards comme MARC, MODS, CSV.

Utilisation du suivi des images et des métadonnées

Transmission d'images et de métadonnées sur des systèmes de présentation comme Kitodo.Presentation ou pour une utilisation ultérieure dans d'autres environnements comme des systèmes de bibliothèque/ d'archive ou des moteurs de recherche ou de l'archivage à long terme.



Zeuschel GmbH | Heerweg 2 | 72070 Tübingen | Germany
T +49 7071 9706-0 | F +49 7071 9706-44 | info@zeuschel.de | www.zeuschel.de

Plus d'information:



www.zeuschel.de/fr/software/workflowloesungen/omni-pro.html