

# Easy Scan 7

Un logiciel pour toutes les solutions



## UN LOGICIEL POUR TOUTES LES APPLICATIONS

**easy scan 7** prend en charge à la fois l'utilisation en salle de lecture et l'archivage numérique à long terme dans un environnement de numérisation professionnel. Avec **easy scan 7**, chaque appareil photo et scanner pris en charge devient une solution de numérisation intelligente. De plus, le logiciel peut être adapté aux besoins de chaque tâche. Ainsi, book2net **easy scan 7** vous aide à réaliser des tâches de numérisation de manière efficace et de haute qualité.



book2net **easy Scan 7** a été développé en étroite collaboration avec des clients issus d'archives, de bibliothèques, de musées et d'autorités publiques. Les exigences des utilisateurs en matière de matériel et de logiciel de numérisation varient considérablement. Pour répondre à ces besoins, nous avons développé un logiciel de numérisation puissant, flexible et universel.

Les options de configuration polyvalentes et l'architecture ouverte permettent d'optimiser les processus et de générer une solution de numérisation complète, même avec des systèmes de numérisation et de caméra d'autres fabricants. Le post-traitement est minimisé, la qualité et la productivité sont accrues.

**Intro**

## EASY SCAN 7 POUR LA CONSERVATION NUMÉRIQUE

### UTILISER DES FONCTIONNALITÉS COMPLÈTES SANS EFFORT



En particulier dans le cas d'inventaires hétérogènes, un logiciel de numérisation professionnel est essentiel pour une numérisation réussie. Le problème : les clients de numérisation dotés de fonctions non spécifiques à un secteur ou d'un menu de navigation confus réduisent la productivité et augmentent l'effort de traitement.

Avec **easy Scan 7**, vous disposez d'un logiciel de numérisation polyvalent qui vous assiste dans toutes vos tâches.

Grâce à la possibilité de personnaliser rapidement et facilement l'interface de numérisation, le logiciel peut être facilement utilisé par des professionnels formés et des utilisateurs inexpérimentés.

### GESTION INTELLIGENTE DES TÂCHES

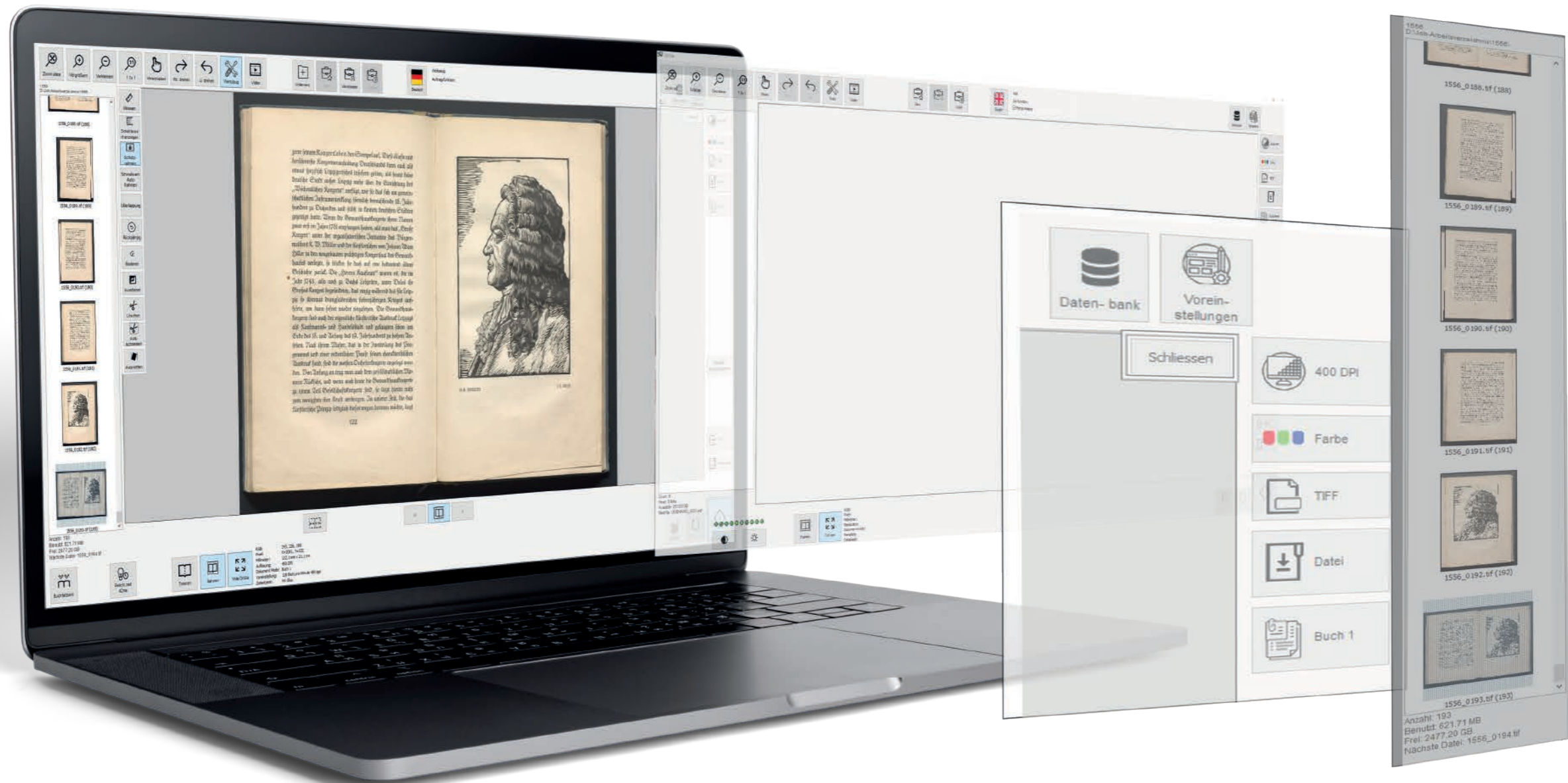


La gestion pratique des tâches du logiciel **easy scan 7** vous offre des fonctionnalités orientées processus pour une méthode de travail efficace lors de la numérisation de vos collections. Il est ainsi plus facile de planifier les travaux de numérisation, de gérer les paramètres de numérisation et d'assigner des tâches à des employés/départements spécifiques.

### CACHET D'IMAGE



Le module **IMAGE STAMP** permet d'ajouter des signatures de fichier individuelles ou des informations sur le travail lors de la numérisation de vos documents. Ces signatures peuvent consister en plusieurs lignes de texte ou en un nom de fichier, par exemple, et peuvent être inscrites directement sur l'image ou dans un cadre supplémentaire. Sélectionnez la position, la taille et la couleur de la police, les raccourcis ou le texte libre et décidez si la signature doit être apposée au début ou à la fin du travail ou sur chaque page. L'interface conviviale facilite la configuration de ces tâches exigeantes.

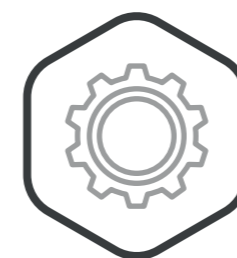


## VUE EN DIRECT & APERÇU DU RÉSULTAT



La fonction de visualisation en direct aide l'opérateur à préparer le balayage et montre l'orientation et le positionnement actuels. Le grand avantage de notre solution est que l'aperçu en direct est généré directement par la caméra qui prend également l'image. Cela signifie que vous pouvez voir le résultat réel à l'avance en mode direct. Cela distingue notre fonction de visualisation en direct des solutions d'autres fournisseurs qui utilisent une "caméra auxiliaire" à faible résolution. La prévisualisation vidéo peut être appelée par simple pression d'un bouton ou par intervalles après un balayage avec prévisualisation des résultats. Grâce à la commutation automatique entre le résultat de la numérisation et l'aperçu vidéo sur l'écran de numérisation, vous pouvez voir les deux processus sur un seul moniteur. Peu encombrant et efficace.

## TRAVAILLER INTELLIGEMMENT - PAS DUREMENT



**easy scan 7** vous aide à minimiser les erreurs et à assister les utilisateurs grâce à des processus intelligents. Par exemple, **easy scan 7** "mémorise" les paramètres par défaut que vous avez définis et vérifie si les entrées sont cohérentes avec les commandes suivantes.

## GARDER UNE VUE D'ENSEMBLE



Grâce aux fenêtres de prévisualisation prédéfinies, **easy scan 7** vous permet de garder une trace de tous les paramètres actuels de votre projet de numérisation. Vous avez ainsi toujours une vue d'ensemble de toutes les données pertinentes, telles que la mémoire disponible et les outils utiles.

## UN NOMMAGE FLEXIBLE DES FICHIERS SELON VOTRE CONVENTION

Pourquoi la uniformisation des noms de fichiers est essentielle pour la digitalisation ?



Le nommage des fichiers joue un rôle fondamental dans la numérisation des biens culturels dans les archives, les musées, les bibliothèques et chez les fournisseurs de services de numérisation. Il permet de gérer, d'organiser et de mettre à disposition les collections numériques de manière efficace sur le long terme. Un nommage cohérent des fichiers facilite la recherche, l'échange et l'utilisation du contenu numérique. Dans la pratique, les exigences en matière de dénomination des fichiers peuvent varier considérablement en fonction de l'établissement et de l'application. Les clients de numérisation traditionnels n'offrent pas la flexibilité nécessaire pour répondre à ces exigences. **easy scan 7** comble cette lacune en vous donnant la possibilité de générer des noms de fichiers personnalisés qui correspondent exactement à vos besoins spécifiques.

**Adaptez la nomination des fichiers à vos conventions- simple et efficace**

Le logiciel **easy scan 7** vous offre de nombreux paramètres pour adapter facilement la nomination des fichiers à vos conventions.

Un large éventail d'options de dénomination permet d'éviter un posttraitement fastidieux. Les erreurs de dénomination des fichiers peuvent être facilement corrigées à la volée avant l'exportation des données, ce qui permet d'exporter les travaux de numérisation rapidement et en douceur. Lors de la réorganisation des numérisations par déplacement, suppression ou insertion, la numérotation des numérisations est automatiquement ajustée.

MOINS DE POST-TRAITEMENT

Génération de structures de sous-répertoires

Saisie du nom du projet ou du fichier à l'aide d'un pistolet à code-barres ou d'une saisie automatisée du code-barres

Nommage de fichiers avec compteurs principaux et secondaires Numérique / Alphanumérique

F  
O  
N  
C  
T  
I  
O  
N  
S

Nommage des fichiers individuels avec réorganisation désactivée

Dénomination continue des fichiers avec et sans réorganisation

Comptage par incréments (pages paires puis impaires), verso / recto

Nommage des fichiers en continu avec préfixe et/ou suffixe

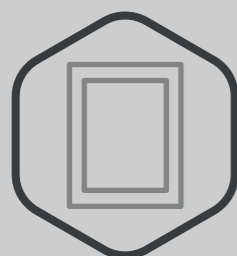
PLUS DE FLEXIBILITÉ - FLUX DE TRAVAIL OPTIMISÉ

## LIVE CONTROL PROFESSIONAL



Augmentez votre productivité avec Live Control Professional ! Grâce à la reconnaissance automatique des documents, le logiciel d'analyse intelligent vous évite les interventions manuelles, le repositionnement et les numérisations multiples qui prennent du temps. Vous pouvez ainsi numériser en un rien de temps des originaux difficiles à numériser, tels que des documents agrafés, des dossiers, des contrats notariés, des actes, des pages de livres inclinées ou des journaux. La reconnaissance en direct des formes reconnaît la forme, le format, la position et l'angle des documents et propose des solutions en quelques millisecondes : alignement, rotation, ajustement du cadre, cadre de coupe, séparation des pages, cadre de protection. Le résultat est visible avant même la numérisation. Vous pouvez ensuite facilement confirmer la proposition d'analyse en déclenchant la numérisation.

## DONNER UN CADRE À VOS IMAGES

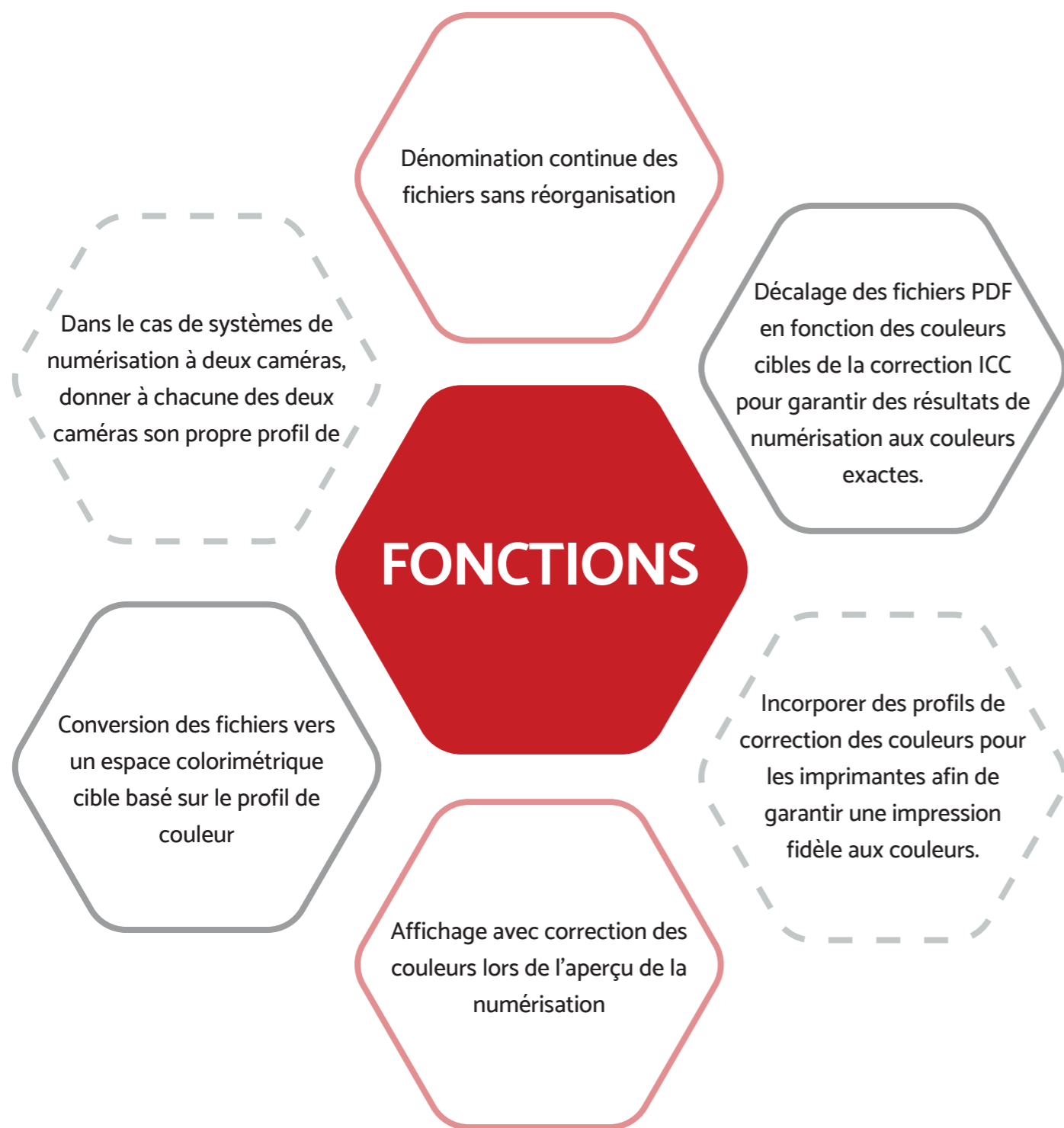


Pour votre projet de numérisation, vous pouvez décider d'utiliser un cadre global ou deux cadres distincts (pour les côtés gauche et droit). Vous pouvez passer rapidement d'une option à l'autre à l'aide d'un bouton situé sous l'aperçu de la numérisation. Une fois que vous avez défini la taille d'un cadre, vous pouvez ajuster l'autre cadre de manière coordonnée, pixel par pixel, en appuyant sur un bouton pour garantir un alignement précis. Il est souvent nécessaire de laisser une bordure protectrice autour des images numérisées pour s'assurer qu'aucune information n'est perdue au cours du processus de numérisation. La fonction de cadre d'**easy scan 7** vous offre exactement cette option : Elle vous permet de définir un cadre de protection dans une taille de pixel prédéfinie qui représente également visuellement la "zone de numérisation étendue". En outre, le réglage manuel de l'angle permet d'obtenir la meilleure qualité de numérisation possible. D'autres options telles que la correction automatique de l'obliquité, le réglage de l'angle de rotation et la reconnaissance intelligente des documents sont offertes par le module Live Control Professional.

## GESTION INTÉGRÉE DES COULEURS



La reproduction fidèle des couleurs est importante pour préserver l'intégrité de l'original. **easy scan 7** prend en charge la gestion des couleurs de bout en bout conformément à la norme ICC, ce qui garantit que les couleurs sont représentées de manière normalisée et cohérente sur différents appareils et applications. Voici les fonctionnalités les plus importantes :



## L'ASSEMBLAGE D'IMAGES - EN TOUTE SIMPLICITÉ !



Le logiciel **easy scan 7** scan supporte non seulement les systèmes de numérisation avec une seule caméra, mais aussi les scanners spéciaux qui fonctionnent avec deux caméras simultanément (par exemple, les scanners V professionnels ou les scanners grand format à haute résolution). Cependant, deux caméras produisent toujours deux images individuelles. Mais ce n'est pas toujours souhaité. Avec **easy scan 7**, les deux images peuvent être automatiquement fusionnées en une seule image directement après la numérisation. Simple et sans posttraitement manuel.



Avec de nombreux logiciels, la réorganisation des numérisations est soit impossible, soit compliquée. Oubliez ces tracas ! L'affichage des vignettes dans l'interface utilisateur vous permet de réorganiser directement vos numérisations. Vous pouvez ainsi réorganiser vos scans sans effort :

- modifier l'ordre de tri de vos numérisations
- supprimer ou remplacer des images
- insérer des numérisations à n'importe quel endroit
- insérer des espaces réservés aux endroits où vous souhaitez insérer des numérisations et des fichiers provenant d'autres sources.

Par ailleurs, le nommage/numérotage des fichiers est automatiquement ajusté au cours du processus..

## MODULES DE LOGICIELS AVEC LE PETIT PLUS

### OCR

(Reconnaissance Optique de Caractères)

Easy Scan OCR permet de convertir des scans et des photos numériques en documents consultables et modifiables. Il est ainsi possible d'effectuer une recherche plein texte dans le document et de rendre le contenu accessible sans barrière. L'utilisation intuitive d'une seule touche vous permet d'obtenir rapidement le résultat souhaité.

### CLIENT STRUCTURE

Vous souhaitez enrichir les fichiers numérisés avec des informations supplémentaires sur la structure lors de la numérisation ?

Aucun problème avec le client de structure ! Qu'il s'agisse de la couverture du livre, de la table des matières ou d'une description de chapitre. Toutes ces informations sont enregistrées directement lors de la numérisation. En combinaison avec book2net ProView, les travaux préstructurés peuvent ensuite être enrichis avec des données de structure plus détaillées. Afin de pouvoir générer des ensembles de données conformes au DFG pour l'importation d'archives, la sortie peut se faire via CSV ou XML.

### TOUT À PORTÉE DE MAIN AVEC LE MODULE DE MÉTADONNÉES

Les métadonnées sont essentielles pour l'organisation, la gestion et le traitement des résultats de numérisation et facilitent la collaboration avec d'autres institutions. Le module de métadonnées d'easy scan 7 permet d'ajouter facilement des métadonnées techniques et descriptives à la copie numérique créée, y compris des détails individuels (balises privées). Des requêtes individuelles peuvent être effectuées avant le travail de numérisation ou pour chaque numérisation. Le module prend en charge les balises TIFF normalisées, les données EXIF ainsi que les balises privées (balises IPTC).


### SERVICE DE LIVRAISON? BIEN SÛR !

Easy Scan Delivery Service complète easy scan 7 avec un module de reconnaissance de codes-barres. Celui-ci permet de lire directement les données pertinentes de la commande lors de la numérisation de la commande et du bon de livraison et de les utiliser pour la génération de commandes. Les produits pris en charge sont les suivants : Subito/ DOD2, DOD3, prêt entre bibliothèques et TAD (service de commande).


## DONNÉES TECHNIQUES ET CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Formats de fichiers : TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, Multipage TIFF et PDF, DNG
- Profondeur de couleur interne : 48 bits couleur
- Profondeur de couleur externe : 24/48 bits couleur, 8/16 bits gris et 1 bit N/B
- Espaces couleur : sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V2, ProPhoto ou selon la norme ICC
- Compatible avec WIN 7/10/11 (64-bit)
- Interface logicielle multilingue (toutes les langues sont disponibles et modifiables en un seul clic)
- Utilisable via la souris, le clavier et l'écran tactile
- Écran tactile optimisé
- Aperçu vidéo en direct (live view)
- Aperçu des résultats
- Interface claire
- Travail en mode travail ou en mode page unique
- Affichage des vignettes (insertion, suppression, déplacement, visualisation)
- Répertoire/archives de vignettes
- Reconnaissance intelligente des documents
- Séparation des pages, page gauche, page droite
- Ajustement du centre
- Contrôle du contraste
- Fonction zoom
- Section d'impression
- Cadre de réglage et cadre de protection
- Fonctions de travail (enregistrer un travail, charger un travail, modifier un travail)
- Modèles et préréglages de travaux
- Générer des noms de travaux (les noms de fichiers peuvent également être saisis à l'aide d'un lecteur de codes-barres)
- Noms et numéros de fichiers consécutifs
- Édition de travaux archivés
- Stockage multiple dans différents formats
- Numérisation vers archive, USB, impression et courrier
- Utilisable indépendamment du fabricant
- Maintenance à distance

■ **MICROBOX**

 Hohe Straße 4 - 6  
61231, Bad Nauheim

 +49 6032 34 02 0

 [mail@book2net.net](mailto:mail@book2net.net)

 [www.book2net.net](http://www.book2net.net)

