

Plus de 200 images
par minute

 ScanSystem

SCANFICHE

Scanner de microfiches

sans opérateur

Productivité et automatisation

Des microformes aux
images numériques :
votre mémoire dans
l'ère du multimédia et
de l'Internet

Le scanner SCANFICHE a une production journalière considérable : il peut fonctionner 24h/24h avec une vitesse de numérisation de l'ordre de 60 images par minute (une image par seconde !) selon le niveau de numérisation choisi. Sa mise en place est aisée, il est silencieux et s'intègre discrètement dans tous les environnements de travail. Un opérateur unique peut contrôler plusieurs machines en mode automatique.

Performances et qualité

Les scanners ScanSystem ont été conçus pour, offrir une haute qualité de numérisation, à un coût très compétitif. La conversion est réalisée à partir de tous types de microfiches : documentaires, COM, jaquettes, etc. Les images obtenues ont une qualité inégalée en noir et blanc ou en 256 niveaux de gris, en positif ou négatif, et une résolution variable de 200 jusqu'à 450 DPI réels au format A4 (sans interpolation).

Simplicité d'utilisation

La numérisation s'effectue très simplement en quelques étapes : insertion des microfiches à numériser, réglage de la netteté, étalonnage et paramétrage du traitement des images numériques et définition des fonctions d'enregistrement. La numérisation se fait de manière totalement autonome, l'opérateur n'ayant à effectuer que les chargements de microfiches dans le Juke Box.



Avec Juke-Box pour :

- Microfiches documentaires
- COM
- Jaquettes
- ...

ScanSystem



SESIN

7, avenue André Roussin – Bât. B – 13016 MARSEILLE

Tél. : 04.91.60.09.64 – Fax : 04.91.46.71.83 - scansys@sesinsud.com

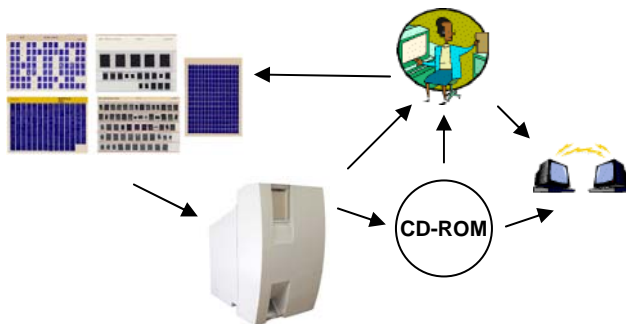
Plus le PC va vite,
plus la numérisation est rapide

Numérisez rapidement vos microformes
et intégrez-les facilement à votre réseau ou à l'Internet

Caractéristiques principales

- Traite les images de 200 à 450 DPI, A4 et A3
- Alimentation en microfiches automatique
- Tous types de fiches : COM, jaquettes, etc.
- Fonctions de traitement de l'image : détourage, redressement, nettoyage, filtres paramétrables, impression, etc.
- Compression en CCITT GIV ou JPEG
- Format des fichiers : TIFF, JPEG, JPEG 2000
- Dimensions : hauteur 770 mm, profondeur 740 mm, largeur 460 mm, poids net 30 Kg

Exemple de configuration :



- PC Pentium 2,8 GHz, 1Go RAM, HDD 80 Go
- Windows XP Pro + logiciel Scanfilm
- Connexion Réseau TCP/IP – Graveur CD & DVD

LOGICIEL SCANFICHE

Un logiciel convivial pour une automatisation totale

Le contrôle du scanner se fait de façon ergonomique à partir d'un PC sous Windows 2000 / XP et du logiciel SCANFICHE, qui offre une compréhension facile de la numérisation. Toutes les opérations se font automatiquement sans intervention d'un opérateur. **Les performances du scanner dépendent de celles du PC.** Le logiciel réalise un traitement complet, un chargement automatique des fiches, une numérisation avec affichage de l'image plein écran, zoom +/-, rotation, filtres, redressement, binarisation, toutes ces opérations à la vitesse d'une image par seconde.

Des fonctions complètes

L'atout majeur de SCANFICHE est sa capacité à améliorer de manière maximale les vues de tous les types de microfiches : chaque vue est optimisée avec détourage, redressement, nettoyage des images etc.

Automatisation totale

Le fonctionnement du scanner est automatique et paramétrable, avec gestion du nom des images, de la nomenclature des répertoires, des séquences, etc. Les images numérisées compressées en CITT, TIFF, GIF, JPEG peuvent être stockées et visualisées sur un écran, ou bien gravées sur des CD-ROM ou DVD indexés ou mises sur INTERNET.