

MOS
LE MAGAZINE DU STOCKAGE ET DE LA GESTION D'INFORMATIONS
ISSN 1741-9955 N° 240 Juin 2007

Mobilygen : processeurs et kits de compression MPEG-4 AVC
Ce concepteur américain de processeurs de compression/décompression de la vidéo annonce de nouveaux composants et de nouvelles plates-formes.

Les scanners i1400 de Kodak
Composée de trois modèles cette gamme assure la numérisation de 50 à 75 pages par minute.

La Xambo de Xamance
Cette solution packagée de GEIDE se compose d'un numériseur spécifique et d'un logiciel tournant sous Windows.

SnapForm de Ringer Informatik
Ce logiciel de création et d'exploitation de formulaires électroniques utilise un format de fichier multi-plates-formes basé sur la technologie XML.

Le REO 9100 d'Overland
Ce nouveau système de sauvegarde virtualise des lecteurs et des bibliothèques.

STOCKAGE : Les nouveaux DAT160 et Ultrium de HP
L'offre de HP s'enrichit de nouvelles générations de lecteurs basés sur les technologies DAT et DLT.

La gamme Sypher de Sifzu
Celle-ci offre six modèles pour le chiffrement de fichiers enregistrés sur des cartouches magnétiques.

Plasmon mise sur l'UDO et ses Archive Appliances
Dans le domaine de l'archivage, les dirigeants de Plasmon Data concentrent leurs activités autour des produits UDO et des Archive Appliances.

SAUVEGARDE ET ARCHIVAGE
De nouvelles offres de logiciels et de systèmes packagés de sauvegarde et d'archivage électronique de fichiers vont apparaître sur le marché, enrichies de fonctions intégrées de classification et d'indexation automatiques.

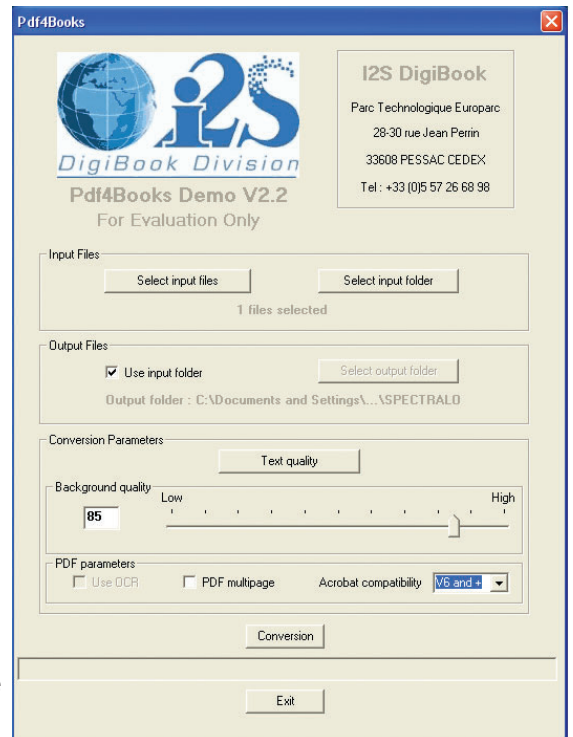
CAPTURE : Nouveaux numériseurs de chèques et de moyens de paiement
Les fabricants de ce type de scanners commercialisent de nouveaux modèles répondant à différents usages.

COMPRESSION ADAPTÉE

Le logiciel Pdf4Books de I2S

La société I2S, fabricant français de numériseurs pour livres, va commercialiser un nouveau logiciel de conversion d'images numérisées en fichiers PDF de taille réduite.

Cette nouvelle offre associe certains de ses propres modules logiciels de traitement des images numérisées du programme BookRestorer de I2S avec les techniques de conversion de la société Pixelion (ex-Iso Informatique). Il répond à des besoins de conversion en PDF d'images capturées en couleur ou en niveaux de gris à partir d'originaux composites comprenant des illustrations, des photographies et du texte pour produire des fichiers de taille réduite tout en préservant la qualité de restitution et d'affichage. Fonctionnant dans les environnements Windows, Pdf4Books est capable de traiter des fichiers à l'unité ou par lots à partir d'un répertoire désigné. Il possède plusieurs fonctions paramétrables de filtrage en fonction de la qualité des originaux. C'est le cas de la binarisation des textes qui se fait après que l'utilisateur a procédé aux réglages qui permettent de jouer sur des détails, sur la profondeur et sur la qualité du fond. Le logiciel Pdf4Books génère des fichiers PDF 1.5 et 1.6 (Acrobat 6 et



Copie de l'écran de paramétrage de Pdf4Books de I2S

7) mono ou multipages en utilisant les techniques de segmentation du contenu de Pixelion et une adaptation de l'algorithme de compression selon les plans (textuel, graphique, fond). Il sera proposé en deux versions. L'une sera accompagnée d'un module de reconnais-

sance optique de caractères intégré afin de générer des fichiers indexables. La seconde sera dépourvue de cette fonctionnalité. Il sera proposé en complément des autres programmes de I2S (Pessac), à savoir Page Restorer et Book Restorer.