

Les DR-5060F et DR-3060 de Canon

Dans les prochaines semaines, Canon va mettre sur le marché deux nouveaux scanners dont un, de type hybride, peut être équipé d'une caméra de microfilm.

Cet appareil, le **DR-5060F**, sera lancé sur le marché dans le courant du mois d'octobre 2001. Ce scanner de production est un modèle de table conçu pour numériser simultanément le recto et le verso de documents jusqu'à un format légèrement supérieur au A3. La résolution d'analyse est paramétrable de 200 x 100 à 300 DPI (points par pouce) lors d'une capture en mode bitonal ou à niveaux de gris. Sa vitesse de traitement est de 62 pages A4 par minute en mode portrait à la résolution de 300 x 150 DPI ou de 49 pages/minute à 200 x 200 DPI. Ce scanner possède un bac de chargement d'une capacité de 500 feuilles, un détecteur de doubles et un dispositif qui redresse les originaux mal engagés.

Le DR-5060F est équipé d'un contrôleur/interface SCSI-II et est livré avec des logiciels de pilotage pour l'environnement Windows au travers de commandes TWAIN ou ISIS. Un logiciel utilitaire donne la possibilité, au travers des drivers qui accompagnent l'appareil, de compresser les images en utilisant les algorithmes CCITT G3/G4 (MH/MR, MMR) et JBIG. L'une des options qui singularise cet appareil est la caméra de microfilm intégrée dans un bloc amovible qui vient s'encaster dans la partie gauche, en face avant du scanner. Il existe deux modèles de caméra pour microfilmer sur film 16 mm. La première a une optique et un taux de réduction de 24x pour la saisie en mode recto tandis que la seconde a un taux de réduction de 57x et est plus particulièrement conçue pour microfilmer en mode recto/verso. Cette caméra génère



Face avant du numériseur/caméra DR-5060F de Canon

automatiquement des pavés optiques (ou "blip") sur deux niveaux pour faciliter ensuite la recherche et la consultation à l'aide d'un dispositif RAO (Recherche Assistée par Ordinateur). Au travers des pilotes TWAIN ou ISIS, le logiciel de gestion et de paramétrage que fournit Canon peut générer un fichier contenant le jour et l'heure de traitement des documents et la localisation ou adresse des images, ceci afin de faciliter par la suite leur recherche, quel que soit le support utilisé. Ce fichier est exportable vers des logiciels comme Excel et intégrable dans des applications. Les autres options du DR-5060F sont un endosseur, un décodeur de codes à barres, une imprimante de marquage des originaux et un détecteur de séparateur. Le DR-5060F sera présenté lors du Forum de la GEIDE'2001 et commercialisé à un prix public d'environ 140.000 francs (21.343 euros HT) avec un bloc caméra de microfilm. Cet appareil hybride répond aux attentes des entreprises et des institutions qui désirent numériser leurs documents pour les exploiter avec

des solutions de GEIDE ou de LAD mais également conserver une copie de ces documents sur microfilm pour l'archiver sur un support analogique de longue conservation.

Le DR-3060 : un nouveau numériseur

Ressemblant par son design au modèle DR-3080C (MOS N°192, pages 23/25) dont il reprend également les parties mécaniques, le nouveau scanner **DR-3060** de Canon est destiné à prendre la suite du DR-3020. Le DR-3060 est un

numériseur recto/verso de table dont la résolution d'analyse maximale est de 300 DPI (12 points/mm). Il accepte des originaux jusqu'au format maximal de 257 x 364 millimètres mais permet aussi de passer des chèques ou des documents de petite taille (55 x 70 mm). Au choix, il capture des images en mode bitonal ou sur 256 niveaux gris à une vitesse de 40 pages par minute (A4 à 300 DPI); soit 80 images/minute lors d'une saisie en recto/verso. Son bac d'alimentation peut contenir environ 100 pages et son système d'entraînement est prévu pour supporter des originaux de faible épaisseur (type autocopiant NCR). Le DR-3060 intègre une interface SCSI-II et se pilote également au travers des commandes TWAIN ou ISIS. Il est livré avec les mêmes utilitaires que son équivalent en couleur, le DR-3080C, et avec un programme de paramétrage, incluant PixUtil, pour les environnements Windows 95/98/ME/NT/2000. Le DR-3060 sera vendu à partir du mois d'octobre au prix public de 32.010 francs (4880 euros HT) et sera commercialisé par les revendeurs agréés de Canon. **F.P.**