

Les numérisateurs Lector K2S de Bancor

Le fabricant italien Bancor a décliné son petit numériseur de documents Lector K2S en différentes versions.

Proposé depuis plusieurs années par **Bancor** (Milan) et présenté dans nos colonnes (voir MOS N° 246 page 21), le **Lector K2S** est un numériseur compact permettant de dématérialiser des documents et des chèques. En version de base, ses dimensions sont de 100 x 60 x 330 mm et son poids de 1,1 kg. De type recto-verso ou duplex, il est équipé de deux capteurs couleur CIS (Contact Image Sensor) et présente une résolution optique maximale de 600 DPI en niveaux de gris et de 300 DPI en couleur. Toujours en version de base, on l'alimente en documents à la main. Il accepte des originaux dont la taille peut être au minimum de 26 x 37 mm et au maximum de 210 x 297 mm et dont le grammage peut aller de 18 à 300 g/m². Il s'interface à un micro-ordinateur via un port USB 2.0 et se pilote au travers des commandes TWAIN ou du kit logiciel comprenant des API que propose Bancor. Les programmes fournis fonctionnent sous Windows (2000, XP, Vista et 7) mais sont aussi exploitables dans un environnement Citrix. Ils possèdent des fonctions de redressement et de rotation automatiques des images, de suppression de bordures et de génération de fichiers de différents formats (TIFF, JPEG, BMP ou PDF). A celles-ci s'ajoute la lecture de codes MICR via une tête magnétique intégrée, de caractères OCR A/B, de marques (OMR), de codes à barres (y compris 2D) et de codes QR.

Pour répondre à d'autres usages organisationnels, Bancor propose des versions du Lector K2S intégrant un lecteur de badges ou de cartes, une petite imprimante externe



Le numériseur Lector K2S avec son système d'alimentation automatique et une imprimante de post-marquage.



Un numériseur Lector K2S avec ses dispositifs de lecture de cartes.

de post-marquage des originaux et deux modèles d'un bac de chargement permettant une alimentation automatique. L'un de ses bacs a une capacité d'environ 20 pages et le second de 50 documents. Ils permettent, selon Bancor, d'assurer une vitesse nominale de

capture de l'ordre de 20 pages A4 par minute à une résolution d'analyse de 200 DPI. Parmi les autres options destinées au Lector K2S, Bancor propose un lecteur RFID (Radio Frequency Identification), un dispositif de lecture des originaux sous un rayonnement infrarouge et

Le numériseur RBL 1000 commercialisé par Bancor.



un petit concentrateur ou hub pour un port USB supplémentaire. Le prix public du numériseur Lector K2S évolue de 500 à 1000 euros (HT) selon les options choisies. Il est revendu au niveau international au travers de distributeurs comme la société CTMS en France. Bancor annonce avoir vendu 50.000 exemplaires depuis l'introduction sur le marché de la version de base en 2003.

Le RBL 1000 de Bancor

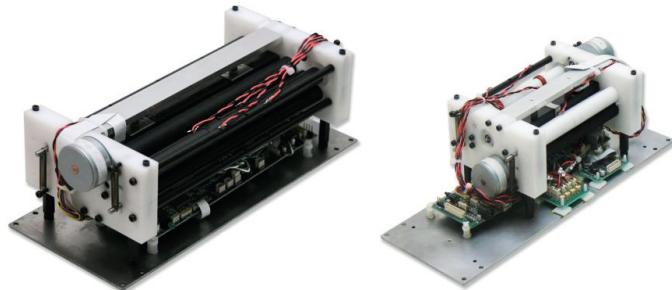
Le catalogue de Bancor comprend également depuis peu un numériseur compact à insertion unitaire et manuelle, le **RBL 1000**. De type duplex, il est livré avec des fonctions de lecture de codes MICR (CMC7 et E13B). Il est fait pour capturer des documents d'une taille maximale de 216 x 355,6 (largeur x longueur) dont l'épaisseur n'excède pas un millimètre. Sa résolution optique maximale d'analyse est de 300 DPI en couleur et sa vitesse de capture de l'ordre de sept secondes pour une page A4 à une résolution de 200 DPI. Cet appareil possède un port USB 2.0 et se pilote au travers des commandes TWAIN ou via le kit logiciel de développement de Bancor qui comprend des API.

Bancor : des modules de numérisation pour automates

Ce fabricant commercialise aussi des modules de numérisation faits pour être intégrés dans des guichets ou des automates. Deux modèles sont proposés. Le **BSC A6** est conçu pour numériser des docu-



ments mesurant au minimum 85 x 70 mm et au maximum 110 x 300 mm (largeur x longueur). Le **BSC A4** accepte des originaux d'une dimension maximale de 210 x 300 mm (largeur x longueur). Ces modules sont prévus pour des documents d'un grammage compris entre 18 et 300 g/m² et comprennent un dispositif d'entraînement automatique. Ils sont dotés de deux capteurs couleur CIS, ce qui permet de numériser simultanément le recto et le verso du document à une résolution maximale de 600 DPI en niveaux de gris ou de 300 DPI en couleur. Ils sont équipés d'une interface USB 2.0 et sont proposés avec un SDK ou kit de développement comprenant des API permettant de les utiliser avec des plates-formes



Les BSC A4 et BSC A6 de Bancor.

tournant sous Windows. Ils peuvent être aussi livrés avec de modules logiciels de lecture de codes MICR, de caractères



Le système Selesist de Bancor.

OCR A/B, de codes à barres (1D/2D) et d'un kit logiciel compatible ICAO (International Civil Aviation Organization) pour la lecture de données sur des documents d'identité. En option, Bancor propose deux modèles d'imprimantes à jet d'encre pour le post-marquage dont la résolution est de 96 ou de 300 DPI ainsi qu'un concentrateur USB (2 ports). Dans l'offre de Bancor figure également depuis de nombreuses années le système Selesist de capture de documents avec trieur multipoche.

La version de base du numériseur Lector K2S mesure 100 x 60 x 330 mm (largeur x hauteur, longueur) et pèse 1,1 kg. Le numériseur RBL 1000 mesure 317,5 x 76,2 x 53,4 mm (l x h x L) et pèse 603 grammes.

AMÉLIORATION

MOS
LE MAGAZINE DU STOCKAGE ET DE LA GESTION D'INFORMATIONS
ISSN 1761-9955 N°280 FÉVRIER/MARS 2013

Les Lector K2S de Bancor

Ce numériseur pour documents A4 et pour chèques est décliné en différentes versions comprenant des options qui élargissent ses possibilités d'utilisation.

Les numérisateurs de Kinghun

Ce fournisseur chinois propose plusieurs catégories de numérisateurs de documents.

Le SCAN4-Check de Musa

Cet appareil polyvalent numérisé des documents A4, des chèques, des cartes, etc.

IRIS Group mise sur le Cloud

Ses dirigeants ont dévoilé plusieurs solutions de traitement et de conversion de documents exploitant le mode Cloud.

L'EF540 de NetApp

Ce système de sauvegarde sur réseau utilise des SSD comme supports de mémorisation.

Les SSD Velocity PCIe de Violin Memory

Cette gamme de SSD comprend plusieurs modèles en forme de cartes additionnelles.

Les encodeurs/transmetteurs de Mobile Viewpoint

Cette société hollandaise possède une gamme étendue utilisant un codec H.264 pour compresser en temps réel de la vidéo et la transmettre.

Encodeurs vidéo de taille réduite

Vitec Multimedia avec son Optibase MGW Pico et Cerevo avec son LiveShell Pro commercialisent des encodeurs de petites dimensions, compatibles H.264.



NUMÉRISEURS DE LIVRES



Des fabricants européens proposent de nouveaux numérisateurs de livres déclinés en plusieurs versions ou modèles.

STOCKAGE : Le DXi6800 et la Scalar i6000 HD de Quantum

Ce nouveau système de sauvegarde utilise de nouveaux composants qui lui assurent des performances élevées. La Scalar i6000 HD est une nouvelle version d'une bandothèque évolutive de très haute capacité.

