Contex relance son entrée de gamme

Quelques mois seulement après avoir présenté ses nouveaux scanners grands formats haut de gamme HD, le fabricant danois et sa filiale Vidar complètent leur offre avec la famille SD. Des machines meilleur marché développées, cette fois, autour d'une technologie CIS.

Depuis avril dernier et le lancement des scanners grands formats HD, Contex et sa filiale Vidar se sont repositionnés sur le haut de gamme. Sur l'entrée de gamme, en revanche, le Danois manquait encore de machines capables de faire face à la concurrence des scanners à prix réduits.

Cette lacune est désormais comblée avec l'arrivée de la gamme SD. Baptisés SD 4410, 4430, 4450 et 4490, ces nouveaux modèles de 44 pouces au design résolument moderne remplacent les G600 et G36 Hawk-Eye et sont destinés plus particulièrement aux copies et aux numérisations de documents techniques, de plans, de cartes, etc. Leur particularité ? Ils exploitent la même arme que leurs principaux concurrents « low-cost » : la technologie CIS (contact Image Sensor). Mais avec un petit « plus ». *« Nous utilisons des modules CIS personnalisés qui présentent une résolution optique réelle de 1200 points par pouce »*, explique Jette Lundquist, vice-présidente chargée du marketing chez Contex. Associée à un mode de capture 16 bits en noir et blanc et à un nouveau logiciel d'acquisition, NexImage, qui réalise des « nettoyages intelligents » des images, cette technologie garantit selon le fabricant une grande netteté des numérisations et une meilleure capture de détails.

La vitesse des scanners a, elle aussi, été optimisée. En associant une liaison USB 2.0 et la technologie xDTR (extended data transfer rate) de Contex, les SD atteignent ainsi 3 pouces par seconde en mode couleur et 10 pouces par seconde en noir et blanc. L'entraînement du papier est quant à lui assuré par un ensemble de galets moteurs.

Autre atout de ces machines réglées en moins de trente minutes et prêtes à fonctionner 10 secondes seulement après leur mise en marche, elles effectuent des numérisations sur des documents présentés face vers le haut (face up), réduisant l'usure des originaux et celle des plaques de verre du scanner. Enfin, le poids réduit (30 kilogrammes) des SD leur permet d'être transportés facilement. *« Ils répondent ainsi à la tendance de décentralisation des scanners, qui consiste à compléter ou à remplacer un scanner central par un modèle dédié à un service, déplacé selon les besoins des utilisateurs »*, explique Jette Lundquist. En revanche, ces scanners n'acceptent que les documents fins.

« Nous comptons vendre environ 65 000 scanners SD par an », annonce la vice-présidente. Pour autant Contex n'abandonne pas la technologie CCD, plus performante pour les grands volumes de documents graphiques et chargés en couleurs et plus rapide que le CIS avec, notamment une vitesse de numérisation de 12 pouces par seconde en noir et blanc. ■