

21.09.2006 - 11:30 Uhr

Le scanner arrière Seitz D3 - 300 Mo à la seconde - la révolution numérique en photographie panoramique

Lustdorf (ots) -

La société suisse Seitz Phototechnik AG repousse les limites actuelles de la photographie numérique. Grâce à la nouvelle technologie de scanner arrière de Seitz D3, il est maintenant possible de scanner 300 mégaoctets à la seconde, ce qui rend le capteur Seitz D3 100 fois plus rapide que tout scanner arrière actuel. La nouvelle technologie permet de créer des images numériques saisissantes, qui vont d'un format moyen, soit des panoramas 6x17 jusqu'à des panoramas sur 360 degrés et ce, en très peu de temps.

Par exemple, un panorama de 6x17 de 160 millions de pixels prend une seconde. Un panorama numérique de 360 degrés de 470 millions de pixels (avec lentille de 80mm) sera saisi en environ 2 secondes. Cela signifie: des images à haute définition, pleines de mouvement, de vitesse et de vitalité!

Depuis quelques années, Seitz a travaillé en étroite collaboration avec DALSA Corporation pour mettre au point un capteur scanner adapté, le premier de son genre qui soit destiné spécifiquement à la photographie. Le capteur repose sur une technologie d'intégration temporisée (TDI) qui permet une vitesse de lecture très élevée et une sensibilité souple par l'utilisation d'étapes, de secteurs plus ou moins grands du capteur pour contrôler la sensibilité sans créer de bruits supplémentaires. Le capteur a une résolution verticale de 7 500 pixels, ce qui convient parfaitement à l'emploi de lentilles de format moyen et de catégorie mondiale. Le capteur comporte la technologie la plus récente de DALSA. Il intègre, entre autres, une gamme dynamique élevée, une profondeur couleur de 48 bits et une puissante fonction contre les flous d'image.

Pour photokina 2006 Seitz présente trois nouveaux produits fondés sur cette nouvelle technologie: le scanner arrière Seitz D3 les caméras

panoramiques numérique Seitz 6x17 et Roundshot D3. La cassette du scanner arrière Seitz D3 s'adapte aux nouvelles caméras panoramiques et, à l'avenir, aussi aux caméras de format moyen ou grand.

Les nouveaux produits Seitz Roundshot seront offerts à compter de janvier 2007. Le scanner arrière Seitz D3 se vend au prix de 36 000 francs suisses (22 900 euros). La caméra numérique Seitz 6x17 Digital et la caméra panoramique Roundshot D3 sont toutes deux disponibles en version mobile (incluant un dispositif de rangement mobile et une commande portable) et en version studio. La caméra numérique Seitz 6x17 Digital incluant le scanner arrière Seitz D3 coûte 45 500 francs suisses (28 900 euros) (mobile) et 42 300 francs suisse (26 900 euros) en version studio. Le prix de la caméra panoramique numérique Roundshot D3 avec scanner arrière Seitz D3 est de 46 900 francs suisses (29 800 euros) pour la caméra mobile et de 43 700 francs suisses (28 800 euros) pour la version studio.

Pour obtenir de plus amples renseignements:
<http://www.roundshot.ch>

Photokina News:
http://www.roundshot.ch/xml_1/internet/de/application/d638/f702.cfm

Contact:

M. Urs Krebs
Directeur du Marketing
Tél.: +41-52-376-33-53
E-mail: u.krebs@roundshot.ch

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100010165/100516294> abgerufen werden.