

Nouvelle norme ISO pour le calibrage des scanners - Fogra teste les nouvelles mires de LaserSoft Imaging

Le comité ISO rend public l'élargissement des mires d'étalonnage des couleurs des scanners – La nouvelle norme ISO 12641-2 élargit les anciens standards – LaserSoft Imaging dispose déjà des mires correspondantes dans son portfolio – Testées par Fogra

Kiel, le 29 janvier 2020 ■ Suite à la publication des nouveaux standards ISO 12641-2 par le comité ISO, le nouveau standard d'étalonnage des couleurs des scanners est valable dès maintenant. LaserSoft Imaging a contribué à l'établissement de ces standards et propose en conséquence les mires correspondant aux standards.

Afin de compenser le fait que les scanners perçoivent les couleurs de manière différente, un profil de couleur est établi avec profilage IT8 qui caractérise l'espace de couleur de l'appareil et prend en compte les écarts individuels. Les nouvelles mires de LaserSoft Imaging remplissent désormais cette tâche avec encore plus de précision qu'auparavant, garantissant ainsi une fidélité maximale des couleurs.

À l'aide des mires IT-8, une sorte de carte de mesure des couleurs, les écarts au sein d'un scanner sont mesurés lors de la calibration IT8. Cet écart peut survenir en raison de la production, du vieillissement ou des conditions ambiantes et est ensuite compensé par un profil de couleur de correction.

L'ancienne norme ISO 12641 a été étendue par le comité ISO avec une nouvelle partie 2 comportant des mises en page de mires plus modernes. Grâce à près de trois fois plus de champs de mesure, des profils de couleur beaucoup plus précis peuvent être produits car désormais plus de données de mesures sont disponibles. De plus, l'exactitude des nouvelles mires est augmentée grâce à l'ajout de bases de couleurs dans les teintes sombres et pastel.

LaserSoft Imaging a participé au développement des nouvelles normes et propose ainsi d'ores et déjà ces nouvelles mires à la vente. L'institut Fogra, mondialement reconnu, a entièrement testé et certifié ces mires : « Les évaluations montrent une bonne conformité à la norme ISO 12641-2 des mires de lumière transmise et de surveillance testées. L'exactitude des couleurs des mires de mesure en série a dépassé les valeurs requises pour de telles mires et a même rempli les exigences des mires (manuellement) calibrées ».

Comme d'habitude avec les mires LaserSoft Imaging, ce processus se déroule entièrement automatiquement grâce à l'étalonnage automatique breveté et rend cette technologie utilisable par tous.

Les nouvelles « mires étendues » sont désormais disponibles sur le site web de SilverFast pour un prix réduit (jusqu'au 31.03.2020).

Plus d'informations sur :

www.SilverFast.fr

« SilverFast - Pioneer & Expert in Digital Imaging »

A propos de LaserSoft Imaging® AG:

LaserSoft Imaging a été fondée en 1986 par le physicien Karl-Heinz Zahorsky, qui a développé le concept de SilverFast à Kiel. Désormais, la société a contribué avec de nombreuses inventions au traitement d'images analogiques et numériques de haute qualité. LaserSoft Imaging est ainsi reconnu dans le monde entier comme le pionnier des logiciels de numérisation et d'imagerie numérique avec la gamme de produits SilverFast. La gamme de produits comprend des logiciels pour les scanners, les imprimantes et pour le traitement d'images HDR ainsi que des plug-ins de traitement d'image. Pour l'étalonnage des scanners, LaserSoft Imaging fabrique en propre production des cibles IT8 de haute qualité et depuis 2015, elle est représentée au comité ISO TC 130 pour la norme IT8. Avec plus de 2,5 millions de versions vendues et en tant que partenaire des plus grands fabricants de scanners, SilverFast est le logiciel de scanner le plus performant du monde.

Contact :

LaserSoft Imaging AG
Philipp Haarlaender
Luisenweg 6 - 8
24105 Kiel - Germany
Tel: + 49 (0) 431 560 09 - 0
Fax: + 49 (0) 431 560 09 - 96

Internet: www.silverfast.com
Email: philipp.haarlaender(at)silverfast.com

*Communiqué de presse
Reproduction gratuite
Exemplaire justificatif demandé*