

Nouvelles mires de LaserSoft Imaging

LaserSoft Imaging développe de nouvelles mires d'étalonnage des couleurs suivant le nouveau part-2-design après révision de la norme ISO 12641 par le panel ISO

Kiel, le 13 mars 2018 ▪ Comme les humains, chaque scanner perçoit des couleurs différemment. Par conséquent, un profilage IT8 crée un profil de couleur qui caractérise l'espace de couleur de l'appareil et qui prend en compte les écarts individuels. Les nouvelles mires de LaserSoft Imaging remplissent désormais cette tâche avec plus de précision qu'auparavant, garantissant ainsi une fidélité maximale des couleurs.

Pour ceux qui ont souvent affaire à la couleur, une haute précision des couleurs est une base nécessaire au travail. Pour travailler avec les couleurs, vous devez être sûr qu'elles sont affichées correctement. Jusqu'à présent, l'industrie graphique s'est appuyée sur les mires dites IT8, développées selon la norme IT8.

Le terme IT8 existe depuis 1993 et décrit un ensemble de normes servant au contrôle des couleurs. À l'aide de mires IT8, un type de carte de mesure des couleurs, la calibration IT8 mesure l'écart d'un périphérique. Cet écart peut survenir en raison de la production, du vieillissement ou des conditions environnementales et est ensuite compensé par un profil de couleur de correction.

La norme ISO 12641 est actuellement complétée par un comité ISO avec des mises au point plus modernes dites part 2 qui, avec près de trois fois le nombre de champs de mesure, peuvent produire des profils de couleur beaucoup plus précis et reproduire un plus grand espace colorimétrique avec des données mesurées. Des bases de couleurs supplémentaires dans les teintes sombres et pastel augmentent la précision des nouvelles mires en plus.

LaserSoft Imaging a déjà produit les premières mires basées sur le candidat pour l'extension de la norme ISO 12641. Comme d'habitude avec LaserSoft Imaging Targets, ce processus se déroule entièrement

automatiquement grâce à l'étalonnage automatique breveté et rend cette technologie utilisable par tous.

Les nouvelles mires sont désormais disponibles sur le site web de SilverFast pour un prix de lancement (jusqu'au 31.03.2018).

Vous trouvez plus d'informations à:

<http://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. Desormais, 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.

Contacte:

LaserSoft Imaging AG Philipp Haarländer

Luisenweg 6 - 8

24105 Kiel, Allemagne

Tél : + 49 (0) 431 560 09-0

Fax: + 49 (0) 431 560 09-96

Web : www.SilverFast.fr

Email : philipp.haarlaender (at) silverfast.com

*Communiqué de presse
Reproduction gratuite
Exemplaire justificatif demandé*