



LaserSoft Imaging AG
Luisenweg 6-8
24105 Kiel

Nueva norma ISO para calibración de escáner – Fogra prueba los nuevos targets de LaserSoft Imaging

El gremio ISO publica extensión de targets para la calibración de color de escáneres – La norma ISO 12641-2 amplía el viejo estándar – LaserSoft Imaging ya tiene dichos targets en su cartera de productos – Probados por Fogra

Kiel, 29 de enero del 2020 ▪ Después de la publicación del nuevo estándar ISO 12641-2 por el gremio ISO, este es desde ya válido como el nuevo estándar para la calibración de color de escáneres. LaserSoft Imaging ha formado parte en el desarrollo de este estándar y, así mismo, ofrece tempranamente targets que cumplen con el nuevo estándar.

Para corregir el hecho de que los escáneres reconocen colores de manera diferente, se crea con un perfilado IT8 un perfil de color que caracteriza el espacio de color del dispositivo y toma en cuenta las desviaciones individuales. Con los nuevos “Targets avanzados”, este trabajo se puede hacer ahora con más precisión que nunca y de esta manera alcanzar el máximo en exactitud de color.

Con ayuda de los llamados Targets IT8, un tipo de tabla de medición de color, se mide con un perfilado IT8 la desviación del escáner. Estas desviaciones pueden deberse a la producción, al envejecimiento o a las condiciones ambientales y serán tomadas en cuenta en un perfil de color individual.

El viejo estándar ISO 12641 fue mejorado por un gremio ISO con un nuevo estándar Parte 2 con nuevos modelos de target más modernos. Gracias a la casi triple cantidad de campos de medición en los targets se pueden obtener perfiles de color claramente más precisos, ya que hay disponibles muchos más datos de medición. La adición de puntos

de apoyo de color en los tonos oscuros y pasteles aumenta aún más la precisión de los nuevos targets.

LaserSoft Imaging ha contribuido en el desarrollo del nuevo estándar y ofrece desde ya estos nuevos targets para su compra. El internacionalmente reconocido Instituto Fogra ha probado minuciosamente estos targets y certifica: “La evaluación muestra una buena conformidad de los targets opacos y transparentes medidos con la norma ISO 12641-2. La exactitud de color de los targets medidos en serie superó los valores requeridos para targets medidos en serie y cumplió incluso con los requisitos para targets calibrados (medidos a mano).

Como siempre con la calibración de color patentada de SilverFast, este proceso se realiza también de manera totalmente automática con los nuevos targets y hace a esta técnica manejable para todos.

Los nuevos “Targets avanzados” se pueden conseguir hasta el 31.03.2020 en la página web de SilverFast a un precio reducido.

Más información en:

www.SilverFast.es

<< SilverFast – Pionero y Experto en la Imagen Digital >>

Información sobre LaserSoft Imaging® AG:

LaserSoft Imaging fue fundada en 1986 por el físico Karl-Heinz Zahorsky, quien desarrolló el concepto de SilverFast en Kiel. Desde entonces, la compañía ha contribuido con numerosos inventos para poder procesar imágenes analógicas y digitales de alta calidad. Por esto, LaserSoft Imaging es conocida mundialmente como pionera del software de escáner y de imágenes digitales por su cadena de productos SilverFast. La paleta de productos abarca software para escáner, impresoras y para la optimización de imagen HDR, así como plug-ins de procesamiento de imágenes. Para la calibración de escáner, LaserSoft Imaging fabrica Targets IT8 de alta calidad de propia producción y es desde el 2015 parte del comité ISO TC 130 para el estándar IT8. Con más de 2,5 millones de versiones vendidas y como socio de los más importantes fabricantes de escáner, SilverFast es software de escáner más exitoso del mundo.

Contacto:

LaserSoft Imaging AG
Philipp Haarlaender

Luisenweg 6 - 8
D-24105 Kiel
Tel: + 49 (0) 431 560 09 - 0
Fax: + 49 (0) 431 560 09 - 96
Internet: www.silverfast.com
E-mail: [philipp.haarlaender\(at\)silverfast.com](mailto:philipp.haarlaender(at)silverfast.com)

Información de prensa
Impresión libre de honorarios
Solicitar copia de comprobante