

プレスリリース

転載可ですが、転載時にご連絡頂けると幸いです。



LaserSoft Imaging AG
Luisenweg 6-8
24105 Kiel, ドイツ

スキャナーキャリブレーションの新しいISO標準-Fograが新しいLaserSoft Imaging Targetsをテスト

ISO委員会がスキャナーのカラーキャリブレーションのターゲットの拡張機能を公開-ISO標準12641-2が古い標準を置き換え-LaserSoft Imagingのターゲットはすでにポートフォリオに対応しており、Fograの検証も終えています。

キール、ドイツ、2020年1月29日■ISO委員会による新しいISO標準12641-2の公開後、スキャナーのカラーキャリブレーションの新しい標準も変更になります。 LaserSoft Imagingはこの標準の開発に参加しており、初期段階で新しい標準に対応するターゲットを提供しています。

スキャナーが異なる色を認識するという事実を補正するために、IT8プロファイルを使用して、デバイスの色空間を特徴付け、個々の偏差を考慮したカラープロファイルを作成します。 新しい「拡張ターゲット」を使用すると、このタスクを以前よりもさらに正確に実行できるようになり、色の忠実度が最大になります。

いわゆるIT8ターゲット（一種の色測定チャート）を使用して、スキャナーの偏差をIT8プロファイリングプロセスで測定します。 これらの偏差は、生産、経年劣化、または環境要因によって発生する可能性があり、補正カラープロファイルによって補正できます。

古いISO 12641標準はISO委員会によって拡張され、より最新のターゲットレイアウトを備えた新しいパート2標準が含まれるようになりました。 より多くの測定データが利用可能になったため、ターゲット上のほぼ3倍の量の測定フィールドにより、はるかに正確なカラープロファイルを生成できます。 暗いトーンとパステルトーンにカラードットを追加すると、新しいターゲットの精度がさらに向上します。

LaserSoft Imagingは新しい標準の開発に参加しており、すでにこれらの新しいターゲットを購入用に提供しています。国際的にその地位を確立している Fogra Instituteでは、これらのターゲットを詳細にテストし、以下のように認定しています。「同社の透過型および反射型ターゲットはISO 12641-2に適合しています。さらに、テスト済みのターゲットは、キャリブレーションされていないターゲットの要件基準を満たしているだけでなく、キャリブレーション済みターゲットの非常に厳しい許容範囲にも適合しています」

SilverFastの完全自動操作対応のIT8-キャリブレーション機能（特許取得済）は、この新しい拡張ターゲットにも対応しており、従来通り自動的に行われますのでご安心ください。

新しい「拡張ターゲット」は、SilverFast Webサイトから2020年3月31日まで割引価格で入手できます。

詳細については、次を参照してください。www.SilverFast.com/jp

« SilverFast-デジタルイメージングのパイオニアおよびエキスパート »

LaserSoft Imaging 株式会社について:

LaserSoft Imagingは、1986年にドイツのキールでSilverFastのコンセプトを開発した物理学者Karl-Heinz Zahorskyによって設立されました。現在、SilverFastは、初級者から専門家まで、スキャナーとデジタルカメラの標準ソフトウェアと見なされています。製品のSilverFastシリーズには、スキャナー、デジタルカメラ、プリンター、HDRイメージング用のソフトウェア、およびいくつかの特殊なソリューションが含まれています。スキャナーのキャリブレーションのために、LaserSoft Imagingは独自の技術で高品質のIT8ターゲットを製造しており、2015年以来IT8規格のISO委員会TC 130に参加しています。250万部以上のコピーが販売されており、主要なスキャナーメーカーのバンドルパートナーとして、SilverFastは世界で最も成功したスキャナーソフトウェアです。

連絡先:

LaserSoft Imaging AG
Philipp Haarlaender
Luisenweg 6 - 8
24105 Kiel, ドイツ
Phone: + 49 (0) 431 560 09 - 0
Fax: + 49 (0) 431 560 09 - 96
Web: www.silverfast.com
Email: [philipp.haarlaender\(at\)silverfast.com](mailto:philipp.haarlaender(at)silverfast.com)