

Qualitätssicherung für Ihre Farbergebnisse

EFI™ Fiery® Color Verifier Option ist eine Lösung, mit der Sie die Farbqualität Ihrer Drucke einfach und komfortabel steuern, kontrollieren und verifizieren können. Mit ihr können Sie Farbwerte messen, vergleichen, prüfen und ggf. korrigieren, um dauerhaft verlässliche und vorhersagbare Farbergebnisse zu erzielen.

Verifizierte Farbergebnisse

Mit Color Verifier ist die Farbverifizierung ganz einfach: Sie können zum Beispiel Drucke mit Standards, Drucke mit anderen Drucken und Profile mit anderen Profilen vergleichen – und auch andere Kombinationen sind möglich. Auf diese Weise erhalten Sie verifizierte Daten zur Analyse der Farbqualität, des Farbraums und des Druckprozesses. Darüber hinaus bietet Color Verifier die Möglichkeit, Farben basierend auf dem Delta-Wert zwischen Mess- und Sollwerten zu korrigieren, um im Nu optimierte hochpräzise Ergebnisse zu erzielen.

Color Verifier ist mit einem breiten Sortiment an integrierten und externen Spektralfotometern der neuesten Generation kompatibel.

Industrie- & eigene Standards als Referenz

Color Verifier unterstützt die neuesten Druckstandards und Kontrollstreifen und ist ein unverzichtbares Hilfsmittel, um den steigenden Herausforderungen in Ihrer Branche und den Erwartungen Ihrer Kunden gerecht zu werden. Anpassbare Toleranzen und hausinterne Spezifikationen ermöglichen die Qualitätssicherung auch bei Farbaufträgen und Anwendungen, die im Hinblick auf Druckstandards aus dem Rahmen fallen. Um für jede Umgebung ein Maximum an Flexibilität zu bieten, können für jeden Standard individuelle Vorgaben und Kriterien festgelegt und als „normativ“ oder als „informativ“ klassifiziert werden.

Farbkontrolle außer Haus

Color Verifier ist auch ein wichtiges Instrumentarium für die Farbkontrolle und -verifizierung außer Haus. Mithilfe der in Fiery XF integrierten Technologie für die Fernkontrolle kann mit geringem Aufwand eine externe „Proofing“-Umgebung eingerichtet werden. Dabei wird vom Absender ein Druckauftrag mit allen relevanten Informationen zum Referenzprofil, zu Spot-/Sonderfarben und Farbmesswerten generiert und als Datencontainer an den externen Empfänger gesendet. Dort wird der Auftrag gedruckt, gemessen und mithilfe von Color Verifier auf seine Farbtreue überprüft. Dadurch entfällt für die Farbkontrolle der zeitaufwändige und teure Versand gedruckter Seiten.



Funktionen

- Werkzeug für die messwertebasierte Verifizierung von:
 - Proofs gemäß Industriestandards nach ISO 12647-7 / 8 für Kontrakt-Proofs und Prüfdrucke sowie G7
 - Farbkonsistenz von Proofs, Drucken und Profilen
- Auf Messungen basierender Vergleich von Profil zu Proof, Proof zu Proof, Proof zu Druck, Druck zu Druck, Profil zu Druck oder Profil zu Profil
- Vorgaben für neueste Industriestandards (ISO 12647-7/8 & G7), Zertifizierungsprogramme wie FograCert oder Fogra Process Standard Digital (PSD)
- Individuell definierbare Vorgaben zum Aktualisieren vorhandener Standards oder zum Hinzufügen eigener Standards
- Individuell definierbare Kriterien und Toleranzen mit der Möglichkeit zur Klassifizierung als „normativ“ oder „informativ“
- Unterstützung für den Fogra Medienkeil v3.0 und den Farbkontrollstreifen gemäß IDEAlliance ISO 12647-7 2013
- Unterstützung für EFI Dynamic Wedge™
- Unterstützung für zwei Kontrollstreifen pro Auftrag oder Sammelform
- Ausdruckbare ISO-kompatible Berichte mit umfassenden Analysedaten
- ISO-konforme Zusammenfassung für die Tagesproduktion an Proofs zur Ausgabe auf Etikettendruckern (z. B. DYMO LabelWriter Series 450 und 450 Turbo) oder Laserdruckern
- Unterstützung der aktuellsten Charakterisierungsdaten für die Verifizierung nach G7
- Möglichkeit zum Messen einzelner oder mehrerer Farbfelder
- Anzeige der Messwerte als L*a*b-, LCH-, XYZ- oder RGB-Werte oder als CMYK-Dichtewerte
- Definierbares Normlicht (D50, D65 oder C)
- Bidirektionaler Austausch der Messergebnisse via JDF zwischen Sender und Empfänger
- 2D- und 3D-Visualisierung von Farbräumen
- Prüfung auf vorhandene Out-of-Gamut-Farbtöne bei Spot-/Sonderfarben
- Export der Messergebnisse über die Zwischenablage

Unterstützte Geräte

Barbieri

- Spectro LFP
- SpectroPad
- Spectro Swing

Canon

- Spektralfotometer

EFI

- ES-1000
- ES-2000
- ES-6000

Epson

- SpectroProofer (ILS20)
- SpectroProofer (ILS30)

HP

- Integrierte HP Spektralfotometer

Konica Minolta

- FD-5BT

X-Rite

- i1iO - i1iO2
- i1iSis
- i1Pro
- i1Pro2
- SpectroScans

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.