

Farbverbindlicher Kontraktproof

Vielfach ausgezeichnete Prooflösung GMG ColorProof o4

Bei zahlreichen internationalen Vergleichstests aller namhafter Wettbewerber erhielt die GMG Prooflösung GMG ColorProof ausnahmslos Bestnoten und hat sich als die professionelle Prooflösung am Markt etabliert. GMG ColorProof liegt nun in der neuen Version GMG ColorProof o4 vor.

Professionelle Werkzeuge für professionelle Anwender

GMG ColorProof o4 besteht aus den Modulen GMG ColorEngine, GMG ProfileEditor mit GMG SpotColor-Editor und dem GMG RIPServer sowie aus Ausgabemodulen für verschiedene Ausgabegeräte. Das Kernstück ist die einzigartige „4-D Color Transformation Engine“, die die bestmögliche Qualität für farbverbindliche Kontraktproofs auf verschiedenen Ausgabegeräten sicherstellt.

Um das System zu kalibrieren, können alle Standard-Farbcharts automatisch mit einem Spektralphotometer ausgemessen werden. Geräteunabhängige Farbprofile für eine Druckerfamilie werden gespeichert, was das System, zusammen mit einigen sehr hochentwickelten Linearisierungswerkzeugen, besonders auch für Remoteproofing-Anwendungen geeignet macht. GMG ColorProof o4 unterstützt alle gängigen Sonderfarbensysteme mit bis zu 64 einzelnen Farbkanälen je Bild und ist mit Standard ICC Profilen kompatibel, die mit GMG Device-Link-Profilen kombiniert werden können.

Neue Funktionalität in der Version GMG ColorProof o4

Die wesentlich vereinfachte Einrichtung der neuen Version GMG ColorProof o4 bringt den Anwender deutlich schneller zum ersten Proofergebnis, denn bei Verwendung von z. B. Standard ISO Profilen ist lediglich eine Druckerkalibrierung notwendig. Dadurch lassen sich identische Ergebnisse auf einer Druckerfamilie verwandten Typs erzielen. Durch das überarbeitete Userinterface wird der Umgang mit GMG ColorProof o4 intuitiver und reduziert damit die Einarbeitungsdauer. Der GMG ProfileEditor wurde im Bereich der selektiven Korrekturen sowie der Messwerverfassung mit gängigen Spektralphotometern überarbeitet und dadurch qualitativ verbessert.

Neu ist auch die Unterstützung von Testcharts im GMG SpotColor-Editor sowie die nun mitgelieferte offizielle Pantone®-Library.

Der neue GMG PrinterCalibration-Wizard sorgt für eine wesentlich einfachere Unterstützung bei der Kalibrierung der Ausgabegeräte ohne Einsatz des ProfileEditors. Im Lieferumfang von GMG ColorProof o4 ist ab sofort auch eine Fogra Medienkeil Lizenz enthalten.

GMG ColorProof o4 ist die Highend Prooflösung mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis für alle Anforderungen an einen Kontraktproof wie Farbverbindlichkeit, Farbbeständigkeit und Wiederholbarkeit.

GMG DotProof für verbindliche Rasterproofs

Mit der Option GMG DotProof® lassen sich Rasterproofs erstellen, indem die 1-Bit TIFF Daten des Belichter-RIPs farbverbindlich – unter Beibehaltung der ursprünglichen Rasterinformationen – ausgegeben werden. Dadurch sind mögliche Störungen wie Moirés und Überfüllungsfehler, die nur bei gerasterten Proofs sichtbar werden, frühzeitig erkennbar. DotProof ist besonders für CTP Workflows wichtig, da mögliche Probleme vor der eigentlichen Plattenherstellung erkannt werden. Dies führt zu erheblichen Material- und Zeiteinsparungen.

GMG FileOut Option für die CMYK-CMYK'-Konvertierung

Das GMG FileOut Modul ermöglicht die Umwandlung eines CMYK Farbraumes in einen anderen unter Beibehaltung der Integrität des Schwarzkanals. Zum Beispiel können Offsetdaten so automatisch in Tiefdruckdaten umgewandelt werden.

Mehr Informationen zu diesen Produkten erhalten Sie von Ihrem grafischen Fachhändler oder über www.gmgcolor.com.

Technische Daten GMG ColorProof 04

Software-Voraussetzungen		Merkmale	
Betriebssystem	Microsoft Windows 2000 Server, Windows 2003 Server oder Windows XP Pro	Unterstützte Formate	PostScript, PDF, Tiff, Tiff-IT (CT/LW composite), Tiff-IT (CT/LW separiert), Tiff-LZW, Tiff-PackBits, Scitex CT/LW, EskoGraphics (Barco), ArtPro AIF (Artwork Systems), Delta Document, Delta List, Photoshop DCS, Photoshop EPS, JPEG etc.
Hardware-Voraussetzungen		Unterstützte Profile	GMG MX3, MX4 und MX5 Profile Standard ICC Profile
Prozessor	Ab Intel Pentium III oder Kompatible	Sonderfarben	Unlimitierte Anzahl von Prozess- und Sonderfarbausätzen je Proofjob Frei editierbare Sonderfarbendatenbank Pantone®-Library Unterstützung Sonderfarbensysteme wie HexaChrome
Merkmale		Workflowintegration	Schnittstellen zu Delta, MetaDimension, Prinergy (alle Heidelberger Druckmaschinen), Nexus (Artwork Systems), EskoGraphics (Barco), Brisque (Creo), Apogee (Agfa), CelebraNT (FujiFilm), TWIST (DALiM Software), Harlequin
Vorteile	Höchste Farbverbindlichkeit Wiederholbarkeit Linearisierung von kompletten Druckerfamilien	Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch, Japanisch
Softwarekomponenten	GMG ColorEngine GMG ProfileEditor GMG SpotColor-Editor GMG RIPServer Version 3.6 mit komplettem PDF/X-3-Support	Lieferumfang	GMG ColorProof 04 auf CD Handbuch Fogra Medienkeil Pantone®-Library Dongle
Ausgabemodule	Epson 4000, 7600, 9600, 10600 HP 30, 130 Canon W2200, W2750 Creo Veris, Iris HiFi Jet 500, 540, 700, 740 und weitere Inkjetdrucker	Optionen	GMG DotProof GMG FileOut
Unterstützte Messgeräte	Aktuelle Modelle der Firmen XRite und GretagMacbeth		

GMG GmbH & Co. KG, Mömpelgarder Weg 10, 72072 Tübingen, Deutschland.
Tel +49 (0) 7071-93874-0. Fax +49 (0) 7071-93874-22. info@gmgcolor.com. www.gmgcolor.com.

© 2004 GMG GmbH & Co. KG. GMG, das GMG-Logo und bestimmte Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der GMG GmbH & Co. KG. Pantone ist ein eingetragenes Warenzeichen der Pantone Inc. Alle anderen Bezeichnungen und Produkte sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firma. Änderungen technischer und sonstiger Art vorbehalten. ColorProof/01/04_04/de