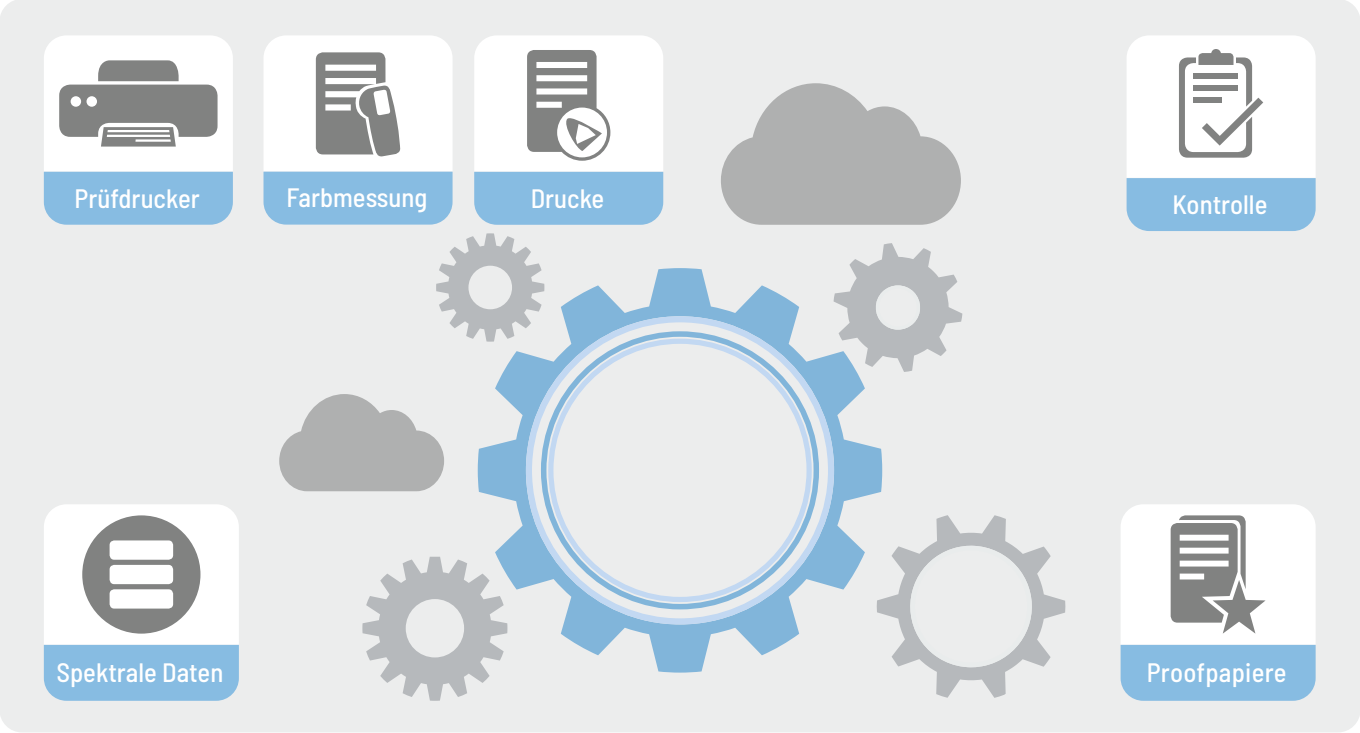
CGS ORIS COLOR TUNER

Remote-Proofing leicht gemacht! Kontraktproofs in allen Standards



Mit COLOR TUNER erstellen Sie ganz unkompliziert Kontraktproofs in allen gewünschten Druckstandards. Und dafür müssen Sie noch nicht einmal ein Farbexperte sein! Denn die webbasierte Anwendung verfügt über eine intuitive assistentengestützte Benutzerführung, automatische Farbanpassung und Druckerkalibrierung und ermöglicht Ihnen auf diese Weise ganz leicht eine standortunabhängige farbverbindliche Druckausgabe überall auf der Welt.

COLOR TUNER bietet große Flexibilität, da Sie sowohl gedruckte als auch virtuelle Proofs erzeugen können, und enthält innovative Features und Funktionen, wie eine perfekte Sonderfarb-Anpassung oder die Unterstützung von Hexachrome- und Mehrkanalprofilen.

Die Applikation wurde als erste Proof-Software von Fogra, SWOP, Sicograf, PPA und 3DAP zertifiziert und gilt heute als die meistgenutzte Proof-Software weltweit. Durch ihre webbasierte Client-Server-Architektur lässt sich die Applikation leicht in jeden bestehenden Workflow integrieren.

Wichtiges auf einen Blick

- Soft- und Hardcopy-Proofs in allen gewünschten Druck- oder Hausstandards, z.B. FOGRA, SWOP, GRACoL oder 3DAP
- Spektrales Proofen unabhängig vom Standort
- Verbindliche, reproduzierbare Ergebnisse durch patentierte iterative Farbmanagement-Technologie für Prozess- und Sonderfarben
- Intuitive assistentengestützte Benutzerführung und Druckereinrichtung - keine Farbexpertise erforderlich
- Umfangreiche Werkzeuge für selektive Farbkorrekturen und Profilglättung
- Halbton- und 1-Bit-Rasteroption für farbverbindlich gerasterte Proofs
- Perfektes Remote-Proofing durch Unterstützung der neuesten Generation von Inkjetdruckern mit Inline-Messtechnik
- Intelligente Sammeldruck-Funktionen
- Ein Testchart-Generator hilft bei der Erstellung von CMYK- und Mehrkanal-Testcharts
- Einfache Profilgenerierung
- Vollumfängliche Unterstützung von CxF/X-4-Daten inklusive CXF CLOUD-Anbindung
- Visuelles Erstellen und Optimieren von Sonderfarben über ein spezielles Verfahren
- Browserbasierte Kommunikation
- Leichte Integration in bestehende Workflows, erweiterbar mit allen anderen CGS ORIS-Applikationen

Remote-Proofing leicht gemacht! Kontraktproofs in allen Standards

Farbverbindliche Proofs

Mit COLOR TUNER erstellen Sie farbverbindliche Proofs nach allen gängigen Industriestandards.

Die Lösung bietet eine assistentengestützte Einrichtung, automatische Farbanpassung und Druckerkalibrierung in einer einzigen webbasierenden Anwendung, die eine standortunabhängige farbverbindliche Druckausgabe überall auf der Welt ermöglicht.

Zudem unterstützt COLOR TUNER die Epson SureColor SC-P Druckerserie mit eingebautem Messgerät. Somit kann jeder Anwender farbverbindliche Proofs erstellen, auch wenn er kein Farbexperte ist.

Sonderfarben

COLOR TUNER ermöglicht eine perfekte Farbgenauigkeit und enthält eine Vielzahl von innovaten Features und Funktionen, z.B. die perfekte Anpassung von Sonderfarben – auch über CxF/X-4-Daten in PDF-Dateien – sowie die Unterstützung von Hexachrome- und Mehrkanalprofilen, und ist daher seit vielen Jahren eine weltweit geschätzte Proof-Software.

Integration und Konnektivität

Durch die webbasierende Client-Server-Architektur lässt sich COLOR TUNER leicht in jeden bestehenden Workflow und in vorhandene Infrastrukturen integrieren. Dabei spielen das Betriebssystem und der verwendete Browser keine Rolle.

Durch die Nutzung von Inline-Spektralphotometern lassen sich auch Remote-Farbanpassungen ohne Zutun des Benutzers durchführen.

Eine direkte Verbindung zu PantoneLIVE und der CXF CLOUD ermöglichen außerdem eine leichte Organisation, Verwaltung und Kommunikation von spektralen Farbdaten.

Spektrale Farbdaten

Spektrale Farbdaten sind die perfekte Basis, um Farben mit all ihren Eigenschaften zu speichern und zu kommunizieren. Es entstehen keine Veränderungen mehr durch Austauschfarbräume. Stattdessen können bspw. auch nicht-standardisierte Druckverfahren, wie Flexo oder Tiefdruck, besser abgebildet oder auch das Überdrucken von Sonderfarben noch präziser simuliert werden.

Proofpapiere

Ohne das passende Papier liefert kein Proof-System ideale Kontraktproof-Qualität. Daher haben wir basierend auf den Anforderungen führender Verlagshäuser, Druckereien und unter Berücksichtigung von Branchenstandards ein großes Medienportfolio entwickelt, das speziell auf die Herstellung farbverbindlicher Proofs ausgerichtet ist.

Eine exklusive Beschichtung und Oberflächenstruktur verleiht den Papieren einzigartige Eigenschaften, wie eine bessere Tintenaufnahme, höhere Farbdichte, größere Detailwiedergabe und kürzere Trocknungszeiten als vergleichbare Medien.

Das gesamtes Portfolio wird unter speziellen Bedingungen und strikten Vorgaben produziert, kontrolliert und stetig an die aktuellen Erfordernisse von Kunden und Märkten angepasst.

Systemvoraussetzungen

Wir empfehlen folgende Rechnerausstattung, um eine optimale Leistung und hohen Durchsatz zu erzielen:

- Intel Core i7 oder i9 neueste Generation, oder vergleichbar
- Hauptspeicher (RAM): 16 GB oder mehr
- Systemplatte: 1 TB SSD oder RAID-System
- Grafikkarte: DVI-Ausgang, DirectX 9c-Unterstützung und Direct-3DBeschleunigung
- Windows Workstation Pro 11, 10

Die Hardware-Voraussetzungen sind abhängig vom verwendeten Betriebssystem und von der Art und Anzahl der Ausgabegeräte.

Unterstützte Dateiformate

COLOR TUNER unterstützt alle bekannten Prepress-Dateiformate, darunter PDF/X, composite oder separiert, PDF und PostScript, EPS, DCS, JPEG, TIFF, TIFF/IT-P1, 1-Bit-TIFF, Esko LEN.

Unterstützte Messgeräte

- Alle aktuellen Modelle von X-Rite
- Alle aktuellen Modelle von Konica Minolta
- Barbieri Spectro Swing, LFP/LFP qb und LFP qb NET
- Techkon SpectroDrive, SpectroDens, SpectroJet
- Inline-Spektralphotometer von Epson und Canon

Weitere Informationen

Auf unserer Website www.cgs-oris.com erfahren Sie mehr über unsere Lösungen, lesen, was Anwender berichten und laden alle Handouts runter.

Kontakt

CGS ORIS GmbH
Kettelerstraße 24
D-63512 Hainburg
www.cgs-oris.com
sales@cgs-oris.com

CT 2025 V04_DE