



PACKAGING PRODUCTIONSERVER



Industrieller Druck gestaltet und dekoriert die Wirkung von Endprodukten, die uns im Alltag umgeben.

Mit dem ColorGATE Packaging Productionserver erhalten Sie eine hochflexible Drucklösung für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche – mit zuverlässigem und kompletten Workflow sowie speziell auf den digitalen Verpackungsdruck zugeschnittenes RIP- und Color Management.

Profitieren Sie von Bestleistung in Qualität, Produktivität und Automatisierbarkeit. Die bewährte ColorGATE Productionserver-Benutzeroberfläche bringt außerdem eine hohe Übersichtlichkeit – kombiniert mit modular verfügbarer Funktionalität für individuelle Detailanforderungen.

HIGHLIGHTS

- Farbgenaue Bedruckung von nicht-standardisierten Materialien
- Skalierbare Prozessgeschwindigkeit für kleinere und mittlere Druckauflagen
- Höchste Farbkonsistenz durch Farbqualitätskontrolle und Rekalibrierung
- Schnelle Verarbeitung von umfangreichen Dokumenten wie PDF-VT
- Einsetzbar für unterschiedlichste Substrate und nicht-standardisierte Prozesskomponenten
- Zuverlässiger Experten-Support

ColorGATE

Innovative Solutions
Committed to Color



PACKAGING PRODUCTIONSERVER www.colorgate.com

Packaging Productionserver – die zukunftssichere Lösung von ColorGATE – bietet performanceoptimierte RIP- und Color Management-Software für die digitale Dekoration von flexiblen Verpackungen, Kartonagen und Formkörpern im industriellen Einsatz. Die Komplettlösung sichert kosteneffiziente Digitaldruckproduktion mit: Workflow-Automatisierung, optimaler Farbwiedergabe und einfach zu bedienenden Funktionen für alle Erfordernisse im hochqualitativen Verpackungsdruck. Packaging Productionserver hat eine modulare, adaptive Softwarearchitektur, die bei Bedarf erweitert und für höhere Verarbeitungsgeschwindigkeiten skaliert werden kann.



LEISTUNGSMERKMALE

- Präzise Datenaufbereitung für exzellente Bildqualität, akkurate Sonderfarben und hohe Farbkonsistenz
- Anwendungsorientierte Funktionen für digitalen Verpackungsdruck
- Äußerst anpassbar für Automatisierung bestehender Produktionssabläufe

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Geschwindigkeitsoptimierte Ausgabe von Multipage-PDF und PDF/VT
- JDF-Interface für den direkten Workflow-Datenaustausch
- Simultanes Ripping, Color Management und Screening
- Proofing gemäß industrieller Standards und Simulation von Druckmaschinen
- Stabile und akkurate PDF-Interpretation durch optimierte Integration der aktuellsten Adobe PDF Print Engine (APPE)

ANWENDUNGSBEREICHE

Formkörper Direktdruck

- Flaschen, Gläser
- Dosen, Tuben
- Container

Flexible Verpackungen

- Etiketten & Hüllen
- Beutel & Säcke
- Sichtverpackungen

Kartonagen

- Faltschachteln
- Wellpappen



BRAND COLOR MANAGEMENT

Farbliche Punktlandung

- Exakte Reproduktion von Sonderfarben
- Intelligente Vorausberechnung zum Ersatz von Prozessfarben
- Umfangreicher Color Atlas zur exakten Farbfindung
- Color Book Generator
- Spezifikation in Gamut-Sonderfarben



HIGH PERFORMANCE PROCESSING

Große Auflagen mit hoher Geschwindigkeit

- Die schnellste verfügbare Lösung für RIP und Color Management
- Zeitgemäße industrielle Hochleistungs-Drucksysteme
- Parallele Verarbeitung mit skalierbaren Datendurchsatz
- Handling flexibler großvolumiger Druckauflagen



INK SAVER TECHNOLOGY

Weniger Tinte – Gleiche Qualität

- Bis zu 30% Einsparung an Tintenkosten ohne sichtbare Qualitätseinbußen
- Stabilisierung des Druckprozesses
- Verbesserte Graubalance
- Kürzere Trocknungszeiten