

CGS Datenblatt – ORIS Ink Saver

Über ORIS Ink Saver

ORIS Ink Saver reduziert automatisch den Buntfarbanteil um bis zu 25 Prozent in jeden Farbprozess und homogenisiert den Schwarzaufbau aller Druckelemente (Gray Component Replacement) unter Beibehaltung der visuellen Anmutung und der farbmtrischen Werte. ORIS Ink Saver garantiert die gleiche visuelle Anmutung und numerische Messwerte aufgrund von 4D Algorithmen für Vektor- und Foto-Dateien. Optional können Dateiformate konvertiert und / oder Farbräume transformiert werden. Durch die Reduzierung des Buntfarbanteils wird der Druckprozess beschleunigt, Einstellzeiten verkürzt und Makulatur verringert.

Vorteile

- Optimierte Druckqualität
- Reduzierte Tintenkosten
- Schnellere Trockenzeit, dadurch verbessertes Trocknungs- und Maschinenlaufverhalten sowie höhere Druckgeschwindigkeit
- Reduzierter Farbauftrag erlaubt niedrigere Grammaturen, dadurch geringer Versand- und Papierkosten
- Hohes Einsparungspotential und kurzfristige Amortisation vor allem bei großen Auflagen mit hohem Buntfarbenanteil
- Enthält Standard Profile (wie zum Beispiel SWOP und GRACoL)
- Stabilere Grauchse unterstützt optimale Farbwiedergabe während des gesamten Drucklaufs
- Tinteneinsparung unterstützt den gleichmäßigen Farbauftrag und behält spezielle CMYK-Werte wie bei Logos oder Fonts
- Optional simultane Dateiformat- und Farbraumkonvertierung über ORIS Normalizer und ORIS Press Matcher
- Einfache Integration in jeden Prepress-Workflow

Software

- **Betriebssystem:** Windows 2003 Server, XP Professional, Vista
- Windows Server oder Third Party Netzwerk ist für Mac OS Anbindung
- ORIS Color Tuner für Windows

Hardware

- **Prozessor:** Intel Pentium Dual Core oder höher
- **Speicher:** 1 GB RAM, min. 80 GB Festplatte

Die Hardware-Voraussetzungen hängen vom verwendeten Betriebssystem und von der Anzahl/Art der Ausgabegeräte ab.