

# ORIS INK SAVER™



## ■ Hohe Kostenersparnis durch Druckfarbenreduzierung und verbessertes Druckverhalten

Die Kosten für Druckfarbe haben in den meisten Druckereibetrieben einen signifikanten Anteil an den Gesamtkosten. Des Weiteren führt ein zunehmend uneinheitlicher Aufbau in der Repro durch Überfärbung zu Problemen im Druck. Der ORIS Ink Saver basiert auf der weltweit anerkannten CGS Farbmanagement Technologie und verwendet ausgeklügelte 4-D Algorithmen zum Unbuntaufbau (GCR) und der Unterfarbentfernung (UCR). Auf die Eingangsdaten angewendet, reduziert der ORIS Ink Saver in einem automatischen Prozess drastisch den Buntfarbenanteil und homogenisiert den Schwarzaufbau aller Druckelemente unter Beibehaltung der visuellen Anmutung und der farbmetrischen Werte.



CMYK vorher



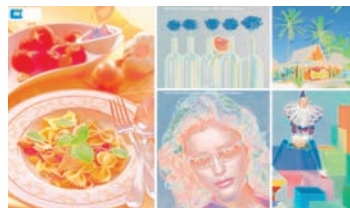
CMY vorher



Schwarzauszug vorher



CMYK nachher



CMY nachher



Schwarzauszug nachher

- Hohe Akzeptanz in vielen namhaften Betrieben durch größtmögliche Verfahrenssicherheit
- Hohes Einsparungspotential und kurzfristige Amortisation vor allem bei großen Auflagen mit hohem Buntfarbenanteil
- Erstellung beliebiger kundenspezifischer Reduktionsprofile mit dem ORIS ColorTuner Pro
- Profile für Standardfarbräume wie z.B. ISO Coated kostenfrei verfügbar
- Linework und CT Daten können unterschiedlich profiliert werden
- Optional simultane Dateiformat- und Farbraumkonvertierung über ORIS Normalizer und ORIS PressMatcher

### **Vorteile:**

- Druckfarbenerparnis bis 25 %
- Kürzere Einrichtezeiten durch Harmonisierung des Schwarzaufbaus und reduzierten Farbauftrag
- Neutrale Farbdarstellung über die gesamte Auflage durch stabilere Grauchse
- Besseres Trocknungs- und Maschinenlaufverhalten, fallweise höhere Druckgeschwindigkeit
- Deutlich größere Druckstabilität
- Reduzierter Farbauftrag erlaubt niedrigere Grammaturen
- Geringeres Gewicht der Drucksache



**DEUTSCHLAND**

CGS Publishing Technologies International GmbH - Kettelerstraße 24 - D-63512 Hainburg/Germany  
Tel: +49-6182-9626-0 - Fax: +49-6182-9626-99 - Email: info@cgs.de - Web: www.cgs.de

**USA**

CGS Publishing Technologies International LLC - 100 North Sixth Street, Minneapolis, MN 55403 USA  
Tel: +1-612-870-0061 - Fax: +1-612-870-0063 - Email: info@cgsusa.com - Web: www.cgs-oris.com