



PrintPilot InkSaver

Senken Sie Ihre Kosten für Druckfarbe



PrintPilot InkSaver verwendet hochentwickelte Farbreduktionsalgorithmen, um den Farbauftrag zu optimieren. Unter exakter Beibehaltung des Farbeindrucks wird der Farbanteil bei CMY reduziert und der Schwarzanteil wird entsprechend erhöht. Ein Unterschied zwischen den gedruckten Produkten ist weder visuell noch farbmetric festzustellen.

Die Flächendeckungen der einzelnen Farbauszüge unterscheiden sich jedoch deutlich.

Die Software kann einfach und schnell in den Harlequin RIP integriert werden. InkSaver wurde auf der Basis der Harlequin ColorPro- Technologie entwickelt. Die Lösung ist vollständig in den Harlequin RIP integriert. Speziell entwickelte ICC Profile in Kombination mit den Color-Management Eigenschaften des Harlequin RIP erlauben die Farbtransformation während des RIP-Prozesses ohne Zeitverlust.

Die Farbmenge für CMY wird reduziert und der entsprechende Anteil von Schwarz wird erhöht, wobei das gedruckte Produkt völlig gleich bleibt. Obwohl die Bilder bei Betrachtung durch das menschliche Auge ebenso wie durch Messung mit dem Spektrometer identisch sind, ist der dafür aufgewandte Anteil an Buntfarben erheblich reduziert.

Für den Produktionsprozess nach internationalen Standards können die Standard ICC-Profile herangezogen werden, wie ISOcoated, ISOwebcoated, ISOuncoated, ISONewspaper und weitere.

PrintPilot InkSaver Features

- ◆ kein zusätzlicher Serverprozess erforderlich
- ◆ der geringere Farbauftrag beschleunigt die Trocknung und erlaubt schnellere, schmierfreie Weiterverarbeitung
- ◆ der Austausch von Buntfarbanteilen im Bereich der Grauachse gegen reine Grauwerte der Druckfarbe Schwarz stabilisiert die farbstichfreie Farbhaltung im Fortdruck
- ◆ höhere Reinheit der Primär- und Sekundärfarben erlaubt die volle Ausnutzung des verfügbaren Farbraums

PrintPilot InkSaver

Eine Reduzierung der insgesamt benötigten Farbmenge von mehr als 20% sind typische Werte, die mit InkSaver erreicht werden. Bei den relativ hohen Kosten für die Primärfarben, amortisiert sich die Investition schnell und führt zu einer nachhaltigen Kostensenkung.

Mit anderen Worten, InkSaver macht sich innerhalb kurzer Zeit bezahlt.

Der angenehme Nebeneffekt bei diesem Verfahren besteht darin, dass der gesamte Workflow stabiler wird, die Druckmaschine steht eher in Farbe und die Makulatur wird reduziert.



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf per E-Mail oder Telefon: