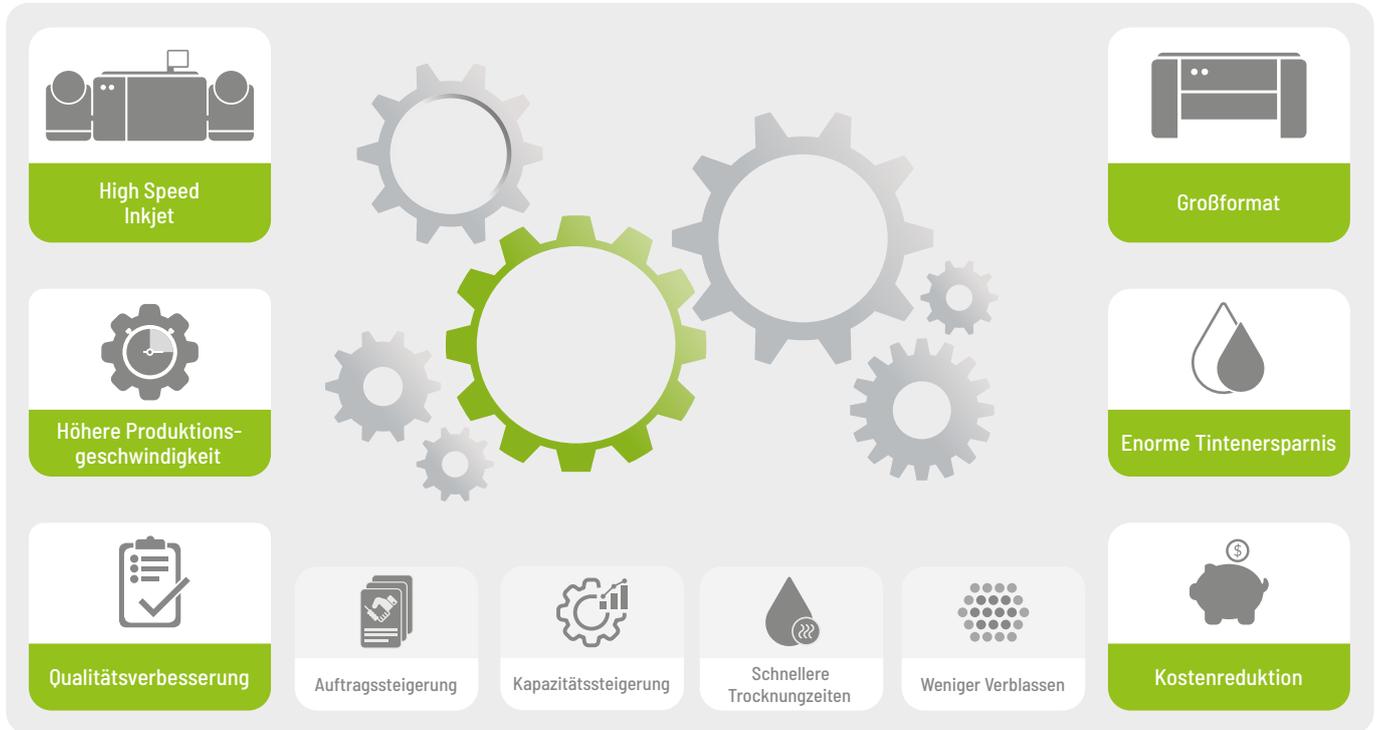


Die Qualität verbessern & gleichzeitig Kosten senken mit dem INK SAVER



Mit dem INK SAVER-Modul unserer Farbmanagement-Software PRESS MATCHER sparen Sie nicht nur einfach und zuverlässig Tinte, sondern optimieren Ihren gesamten Produktionsprozess und die Resultate gleich auf vielfache Weise.

Durch die Tintenreduktion von meist mindestens 20 Prozent können die Kosten deutlich gesenkt werden und so ganz nebenbei verbessern Sie auch erheblich die Qualität Ihrer Druckjobs.

Denn durch den geringeren Gesamtfarbauftrag werden Kontraste und Tiefenzeichnung, die zuvor kaum erkennbar waren, erst richtig sichtbar. Auch Sonder- und Markenfarben können präziser dargestellt werden.

Wird mit weniger Tinte gedruckt, führt dies außerdem zu schnelleren Trocknungszeiten, wodurch die Produktionsgeschwindigkeit maßgeblich erhöht werden kann. Freiwerdende Kapazitäten können für neue Kunden und deren Aufträge genutzt werden.

Auch negative Auswirkungen durch Umwelteinflüsse werden minimiert. Plakate verblässen weniger und zeigen seltener Abriebeffekte.

So lohnt sich der Einsatz der Software gleich auf vielfache Weise – und amortisiert sich meist bereits im ersten Jahr.

Wichtiges auf einen Blick

- Enorme Tintensparnisse, meist von mindestens 20 Prozent
- Deutliche Kostenreduktion
- Weniger negative Auswirkungen durch Umwelteinflüsse
- Schnellere Trocknungszeiten, weniger Durchscheineffekte
- Erhöhung der Produktionsgeschwindigkeit
- Kapazitäts- und Produktivitätssteigerung
- Qualitätsverbesserung durch mehr Kontrast, Tiefenzeichnung und präzisere Sonder-/Markenfarben
- Amortisation meist im ersten Jahr
- Umweltfreundlicheres Arbeiten (v.a. bei UV-Tinten)

Die Qualität verbessern & gleichzeitig Kosten senken mit dem INK SAVER



Tintensparnisse und Kostenreduktion

Mit dem INK SAVER werden enorme Tintensparnisse von meist mindestens 20 Prozent erreicht. Abhängig vom eingesetzten Drucksystem und den zu druckenden Farben kann diese Zahl in vielen Fällen noch deutlich übertroffen werden. Gerade im Large Format-Bereich, wenn beispielsweise Werbematerialien wie Plakate oder Broschüren gedruckt werden, lassen sich die besten Ergebnisse erzielen. Wird die Menge der benötigten Tinten reduziert, können unmittelbar die Ausgaben minimiert und deutlich Kosten eingespart werden. Daher amortisiert sich die Investition in den INK SAVER in der Regel bereits im ersten Jahr. Daneben wirken sich die Tintensparnisse positiv auf viele weitere Bereiche des Workflows aus. Beispielsweise nimmt auch der Verschleiß der Druckköpfe ab.

Qualitätsverbesserung

Es mag zuerst paradox klingen, doch durch das Sparen von Tinte kann vor allem im High Speed Inkjet-Verfahren eine deutliche Qualitätsverbesserung erzielt werden. Diese äußert sich durch mehr Kontrast und Tiefenzeichnung sowie präzisere Sonder- und Markenfarben – auch im Rot-Bereich. Denn durch den optimierten Farbauftrag werden die Details des Druckauftrags erst richtig sichtbar. Somit ergibt sich zusätzlich zur Kostensenkung auch eine Steigerung der Qualität. Ein weiterer positiver Effekt des INK SAVER.

Schnellere Trocknungszeiten

Tinten werden gespart und der Gesamtfarbauftrag reduziert: Dies ermöglicht deutlich schnellere Trocknungszeiten, was wiederum zur Erhöhung der Produktionsgeschwindigkeit und damit zu freierwerdenden Kapazitäten führt. Die Produktivität kann somit maßgeblich gesteigert werden, was letztlich eine positive Umsatzentwicklung zur Folge hat.

Weniger negative Umwelteinflüsse

Ein geringerer Gesamtfarbauftrag sorgt dafür, dass viele negative Auswirkungen durch Umwelteinflüsse eingedämmt werden können. Beispielsweise sind die Drucke weniger anfällig für ein Verblassen. Auch der Abrieb verringert sich. Für Werbematerialien ein wichtiger Zugewinn.

Umweltfreundlicheres Arbeiten

Neben all den ökonomischen Vorteilen ergibt sich auch ein ökologischer Mehrwert. Denn die Reduktion der benötigten Gesamttintenmenge leistet einen nicht zu unterschätzenden Beitrag, um das Arbeiten umweltfreundlicher zu machen. Dies gilt vor allem, wenn viel mit UV-Tinten gearbeitet wird. Gerade diese können deutlich minimiert werden. Weniger Tintenabfälle sind die Folge.

Jahrzehntelange Erfahrung

Seit über 35 Jahren sind wir in der graphischen Industrie tätig und halten für all Ihre Herausforderungen rund um die Themen Farbmanagement, Proofing und Prototyping bis hin zur Zertifizierung & Qualitätskontrolle sowie der Optimierung Ihrer Produktionsprozesse innovative, leistungsstarke Softwarelösungen bereit.

Passend dazu erhalten Sie bei uns eine große Auswahl an exklusiv entwickelten Medien zur Produktion farbverbindlicher Proofs sowie zur Herstellung beeindruckender Verpackungsmuster.

Systemempfehlungen

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

- Intel Core i7 der 6. Generation oder besser
- Hauptspeicher (RAM): 16 GB oder mehr
- Systemplatte: SSD-Disk mit 500 GB oder mehr
- Windows 10 (64 Bit) oder höher
- Internet Explorer Version 11 oder neuer

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

Weitere Informationen

Auf unserer Website finden Sie u.a.:

- Informationen zu unseren Lösungen & Produkten
- Das Themenspecial "Ink Saving"
- Anwenderberichte & Kundenstimmen

Kontakt

CGS Publishing Technologies International GmbH
Kettelerstraße 24
D-63512 Hainburg
www.cgs-oris.com
sales@cgs-oris.com

