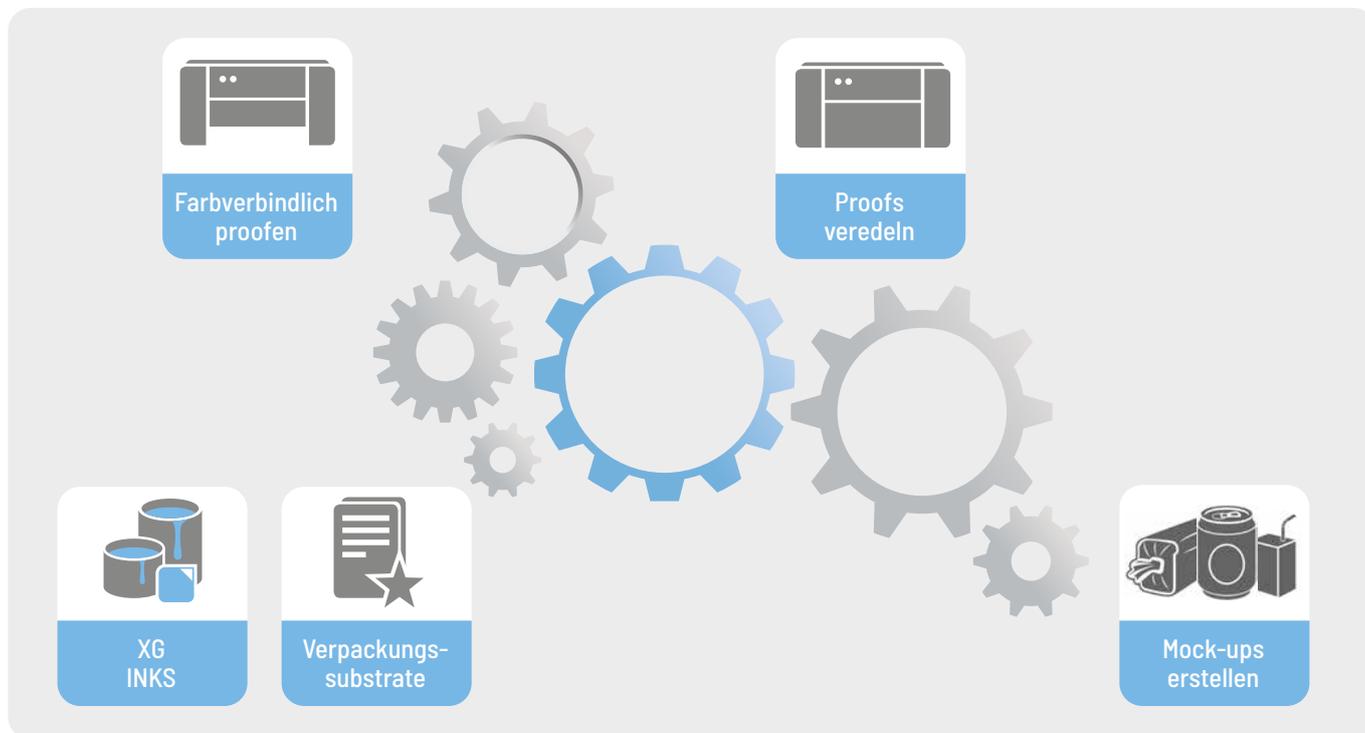


Ein perfekt abgestimmtes System: Speziell zur Produktion von Verpackungsproofs und -mustern



Sie möchten ganz unkompliziert farbverbindliche Verpackungsproofs und -muster produzieren? Auch komplexe Veredelungseffekte sollen abbildbar sein? Dann ist FLEX PACK genau die richtige Lösung! Das System wurde speziell für diesen Anwendungsbereich entwickelt und bietet alles, um schnell, einfach und kosteneffizient perfekte Ergebnisse zu erzielen.

Besonders ist: FLEX PACK ist als Komplettsystem konzipiert. Das heißt, es ist nicht nur eine äußerst leistungsstarke Software erhältlich, sondern auch die passende Hardware, farbraumerweiternde Tinten und eine große Auswahl an Proofsubstraten. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt – so entstehen ohne Mühe ein idealer Workflow und optimale Resultate.

Das System wurde bereits sehr früh in enger Abstimmung mit führenden Unternehmen der Verpackungsindustrie entwickelt und ist seit vielen Jahren weltweit erfolgreich im Einsatz. Insbesondere die Präzision, Zuverlässigkeit und die enormen Möglichkeiten werden geschätzt.

Von der langjährigen Erfahrung und den weltweiten Kontakten in die Branche profitiert die kontinuierliche Weiterentwicklung des Systems – und Sie: Fundiert und dynamisch gehen wir laufend auf sich verändernde Herausforderungen ein, um unseren Kunden stets ein optimales Werkzeug an die Hand zu geben.

Auf der Rückseite erfahren Sie mehr über die einzelnen Komponenten und System-Pakete, die verfügbar sind.

Wichtiges auf einen Blick

- Einzigartiges, speziell zur Produktion farbverbindlicher Verpackungsproofs und Mock-ups entwickeltes System
- Sofort einsetzbar und hocheffizient (geringste Stückkosten pro Proof in der Industrie)
- Perfekt abgestimmte Funktionen und Module, u.a. für Preflight, Softproof und Proofzertifizierung, Unterstützung von Rasterdaten
- Verpackungsspezifisches Sonderfarbmanagement: Optimales Überdrucken von Sonderfarben durch spektrale Farbinformationen
- Patentierte, iterative 4D-Farbmanagement-Technologie
- Perfekte Darstellung jeglicher Veredelungseffekte, wie Kaltfolierungen, Prägungen oder Lackierungen
- Großes, für die besonderen Anforderungen der Verpackungsindustrie konzipiertes Substratportfolio
- Farbverbindliches Proofen auf Originalsubstrat
- Einfache Bedienung, leichte Integration in bestehende Workflows sowie Kombination mit weiteren CGS ORIS-Applikationen

Ein perfekt abgestimmtes System: Speziell zur Produktion von Verpackungsproofs/-mustern



FLEX PACK - Die Software für Verpackungsproofs und -muster

FLEX PACK wurde speziell für die Besonderheiten und höchsten Anforderungen der Verpackungsbranche konzipiert. Das Programm basiert auf unserer patentierten iterativen 4D-Farbmanagement-Technologie und beinhaltet jegliche Funktionen und Module, um die Produktion verschiedenster Verpackungsproofs und -muster sofort, unkompliziert und kosteneffizient umzusetzen.

So sind Funktionen wie Preflighting, Softproof und Proofzertifizierung integriert, auch werden Rasterdaten, wie das Esko LEN-Format, unterstützt und das Programm verfügt selbstverständlich über ein verpackungsspezifisches Sonderfarbmanagement, das Spektraldaten nativ umsetzt und selbst überdruckende Sonderfarben perfekt abbildet.

Des Weiteren lassen sich Cloud-basierende Farbdatenbanken wie die CGS ORIS CxF CLOUD oder PantoneLIVE® einbinden.

FLEX PACK + Roland DG: Der bewährte Klassiker

Kombiniert wird FLEX PACK in dieser Variante mit Druckern der Roland VersaCAMM VSi-Serie. Diese arbeiten im Gegensatz zu gängigen UV-Drucksystemen mit Eco-Solvent-Tinten, die, neben einem brillanten Druckbild, auch Weiß und Metallic bieten. Dank der speziell entwickelten hochpigmentierten XG INKS, die auch als Orange und Grün verfügbar sind, wird ein Farbraum erreicht, mit dem sich nahezu alle Sonderfarben exakt abbilden lassen.

So ist der Produktion von Verpackungsproofs und -prototypen keine Grenzen gesetzt: Vom 'No-Label-Look'-Label über Stehbodenbeutel, Flaschen mit Schrupffolien-Etiketten bis hin zu Metall- oder Luxusverpackungen mit aufwendigen Finishings, die für den einzigartigen Look und die besondere Haptik sorgen.

Dank der eingebauten 'Print & Cut'-Funktion der Roland-Drucker lassen sich sogar Kleinserien von selbstklebenden Etiketten perfekt produzieren.

Erweitert werden können die Drucksysteme durch eigens dafür konzipierte Hardware-Komponenten, z.B. eine Medienvorkonditionierung, Trocknungssysteme oder Medienhalterungen. Zu den lieferbaren Zusatzgeräten zählen auch entsprechende Laminatoren, Stanzen und Registereinrichtungen.

Exklusive Verpackungssubstrate: Die PackPROOF-Familie

Damit Sie immer das ideale Substrat für Ihre Jobs zur Verfügung haben, bieten wir Ihnen eine große Auswahl an Proofmedien an, die eigens für diesen Zweck entwickelt und auf die besonderen Anforderungen abgestimmt sind.

Alle Substrate bestechen durch herausragende Eigenschaften. Dazu zählen u.a. eine hohe Farbaufnahme und perfektes Trocknungsverhalten.

Modernste Beschichtungstechnologie und umfangreiche Prozesskontrollen stellen die sehr hohen Qualitätsansprüche konsistent und zuverlässig sicher.

Besonders hervorzuheben, ist die PACKProof Transferfolie, da sie auch in diesem Verfahren eine Herstellung von Verpackungsproofs und -mustern auf Originalmaterial ermöglicht.

Simulation von Veredlungseffekten

Moderne Verpackungen weisen immer häufiger komplexe Veredlungseffekte wie partielle Lackierungen oder Prägungen auf. Sie tragen zum besonderen Erscheinungsbild und der Haptik eines Produktes bei.

Mit dem FLEX PACK-System bilden Sie auch solche Effekte auf dem Proof oder Muster perfekt und passergenau ab. Dazu steuert FLEX PACK die Roland VersaUV LEF(2)-200/300 oder LEC-330s Drucker an.

Feinste partielle Matt- oder Glanzlackierungen können dabei ebenso hergestellt werden wie Prägeeefekte oder Strukturlackierungen. Über die Software ist sowohl die Dichte als auch die Schichtdicke des Lackauftrags beliebig steuerbar. Ebenso kann Kaltfolie aufgebracht und Heißfolienprägung simuliert werden.

Systemvoraussetzungen

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.

Unterstützte Drucksysteme, Dateiformate und Messgeräte

Eine aktuelle Übersicht über die unterstützten Drucksysteme, Dateiformate und Messgeräte finden Sie auf cgs-oris.com.

Weitere Informationen

Auf unserer Website

- stellen wir Ihnen eine Auswahl an Mustern im Detail vor
- laden Sie unsere Mock-Up-Broschüre herunter
- finden Sie weitere Details und Informationen zu allen weiteren Lösungen

Kontakt

CGS Publishing Technologies International GmbH
www.cgs-oris.com
sales@cgs-oris.com

