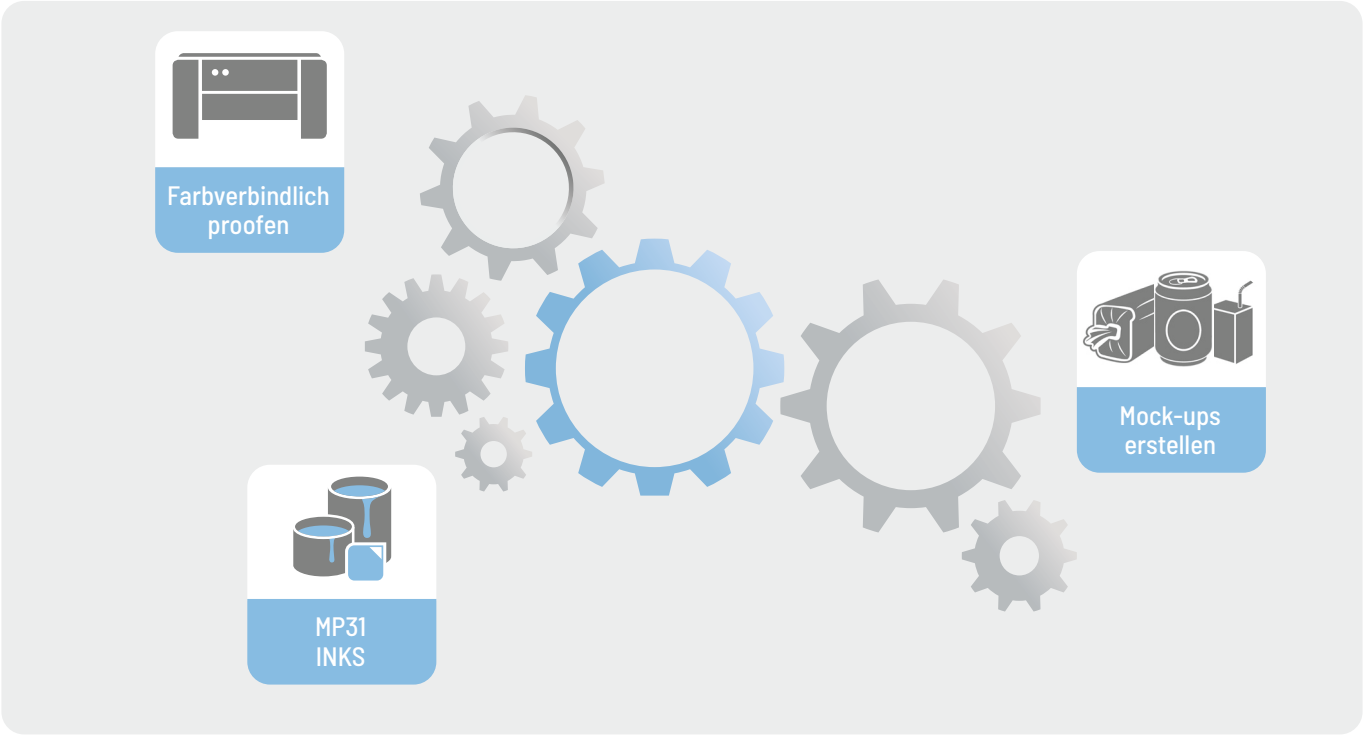
CGS ORIS FLEX PACK

Ein perfekt abstimmtes System für Verpackungsproofs und -muster auf Originalsubstrat



Ob Shrink Sleeves, ungestrichene Etiketten oder auch Wellpappe – jetzt proofen Sie direkt auf unbeschichtete Originalbedruckstoffe!

Das neue FLEX PACK-System wurde speziell für das **'Direct-to-Substrate-Proofing'** im Verpackungsbereich entwickelt und bietet alles, um schnell, einfach und kosteneffizient perfekte Verpackungsproofs und -mock-ups zu produzieren.

Damit ist endlich eine ideale Lösung für jene Proofing-Anwendungen verfügbar, für die die übliche Verwendung von Transferfolien in Verbindung mit wasserbasierten oder lösungsmittelhaltigen Tinten nicht optimal ist.

Dazu steuert FLEX PACK den **Mutoh ValueJet 628 MP** sowie den **Mutoh ValueJet 1628 MH** an, zwei digitale Piezo-Tintenstrahldrucker, die extra für die optimal speziellen Anforderungen und Bedürfnisse der Verpackungsindustrie entwickelt wurden. Software und Hardware sind aufeinander abgestimmt und werden durch eigens für diesen Zweck entwickelte Tinten ergänzt.

Die neuen farbraumerweiternden MP31 Inks zeichnen sich durch ihre exzellente Anhaftung und ihre einzigartigen Dehnungs- und Schrumpfeigenschaften aus und komplettieren das System perfekt - für optimale Proofergebnisse, die vom Original nicht zu unterscheiden sind.

Auf der Rückseite erfahren Sie mehr über das System.

Wichtiges auf einen Blick

- Einzigartiges, speziell zur Produktion farbverbindlicher Verpackungsproofs und Mock-ups entwickeltes System
- Farbverbindliches Proofen auf Originalsubstrat
- Sofort einsetzbar und hocheffizient
- Patentierte, iterative 4D-Farbmanagement-Technologie
- Perfekt abgestimmte Funktionen und Module, u.a. für Preflight, Softproof und Proofzertifizierung
- Verpackungsspezifisches Sonderfarbmanagement: Optimales Überdrucken von Sonderfarben durch spektrale Farbinformationen
- Neuentwickelte MP31 INKS mit exzellenter Anhaftung und einzigartigen Dehnungs- und Schrumpfeigenschaften
- Einfache Bedienung, leichte Integration in bestehende Workflows sowie Kombination mit weiteren CGS ORIS-Applikationen

Verpackungsproofs und -muster auf Originalsubstrat

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 Verpackungsmuster sofort, unkompliziert und kosteneffizient umzusetzen.

So sind Funktionen wie Preflighting, Softproof und Proofzertifizierung integriert 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 + Mutoh: Proofen auf Originalsubstrat

In dieser Variante wird FLEX PACK mit dem **Mutoh ValueJet 628 MP** bzw. **1628 MH** kombiniert. Hierbei handelt es sich um digitale Piezo-Tintenstrahldrucker, die extra für die speziellen Anforderungen und Bedürfnisse der Verpackungsindustrie entwickelt wurden.

Die neue Lösung ist bahnbrechend, da sie **'Direct-to-Substrate-Proofing'**, also den direkten Druck auf Originalsubstrat, ermöglicht – etwas, wonach viele Kunden bisher vergeblich suchten.

Neben dem Bedrucken von Schrumpffolien und anderen, auch extremst dünnen Folienmaterialien, stellt diese Lösung eine ideale Möglichkeit für das Proofing auf unbeschichtetem Etikettenmaterial und Kartonagen dar.

Neuentwickelte MP31 INKS

Im Gegensatz zu UV-Tinten erhalten die eigens hierfür mit CGS ORIS neuentwickelten **MP31 INKS** die Optik und Haptik sowie alle anderen physikalischen Eigenschaften des Bedruckstoffes und machen es so möglich, ein realistisches Muster zu erzeugen, das von dem Endprodukt nicht zu unterscheiden ist.

Die Drucker sind mit CMYK, Orange, Grün, Blau sowie Weiß-Tinten bestückt, die einen äußerst großen Farbraum abdecken. Sie zeichnen sich durch eine exzellente Anhaftung auf beschichteten und unbeschichteten Substraten aus, Substraten aus, sind ungiftig und geruchsneutral.

Zudem verfügen sie über einzigartige Dehnungs- und Schrumpfeigenschaften. So kann beispielsweise im Vorfeld die Verzerrung von Schrumpfetiketten auf dem Originalmaterial verbindlich geprüft werden.

Damit ist endlich eine ideale Lösung für jene Proofing-Anwendungen verfügbar, für die die übliche Verwendung von Transferfolien in Verbindung mit lösungsmittelhaltigen Tinten oder der Druck auf UV-Systemen nicht optimal ist.

Systemvoraussetzungen

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

- Intel Core i7 oder i9 neueste Generation, oder vergleichbar
- Hauptspeicher (RAM): 16 GB oder mehr
- Systemplatte: 1 TB SSD oder RAID-System
- Grafikkarte: DVI-Ausgang, DirectX 9c-Unterstützung und Direct-3D Beschleunigung

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 weitere unterstützte 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 ORIS GmbH
www.cgs-oris.com
sales@cgs-oris.com