Mouvent

Lebensmittelsichere Etiketten

(ahd) Das Jointventure von Bobst und Radex hat eine neue Serie von digitalen Etikettendruckmaschinen präsentiert. Die Modelle LB701-UV, LB702-UV und LB702-WB basieren auf der Mouvent-Cluster-Technologie und drucken mit bis zu sieben Farben auf verschiedene Substrate. Sie sollen eine Produktivität von bis zu 100 m pro Minute aufweisen.

Die native Auflösung beträgt 1200 × 1200, die optische 2000 dpi. Das Modell LB702-WB verwendet wasserbasierte Tinten, soll lebensmittelsicher und frei von flüchtigen organischen Verbindungen sein. **mouvent.com**

ColorLogic

Konsistente Farbumsetzung

(ahd) ColorLogic kündigt die sechste Version des Farbservers ZePrA an. Die Hotfolder-basierte Lösung kann verschiedene Bild- und PDF-Dateien mittels DeviceLink und ICC-Ausgabeprofilen konvertieren. Damit sollen CMYK-Druckdaten optimiert und farbkonvertiert werden.

Neu bei ZePrA 6 ist die direkte Anbindung an PantoneLive. Der direkte Zugriff auf spektrale Farbwerte für die Farbkonvertierung wird dem Anwender nun ermöglicht. Die Lösung wird dadurch vielseitiger, soll die konsistente Farbumsetzung im gesamten Produktionsablauf sicherstellen und Fehler reduzieren. **colorlogic.de**

Memjet

Fünf Düsen für DuraLink

(ahd) Memjet hat mit DuraLink eine neue Inkjet-Technologieplattform lanciert. DuraLink-Module sind vielseitig kombinierbar und sollen OEM-Partnern einfache Lösungen für den Akzidenz-, Verpackungs-, und Industriedruck ermöglichen.

Mit der Technologie kann mit bis zu acht Farben in Breiten von 220 mm bis 2500 mm mit Geschwindigkeiten bis 203 Metern pro Minute gedruckt werden. Das Druckbild erreicht eine Auflösung von bis zu 1600 × 1585 dpi. Ein langlebiger Druckkopf bietet mit über 70 400 Düsen fünffache Redundanz. Jeder Bildpunkt wird dabei mit fünf Düsen gedruckt, sodass der Ausfall eines Strahls auf dem Druckbild fast unbemerkt bleibt. Die DuraLink-Technologie soll vor allem in auflagenstarken Märkten eine kosteneffektive Entwicklung ermöglichen. **memjet.com**

Ricoh

Knallig, reflektierend, neonpink

(ahd) Ricoh hat einen neuen Neonpink-Toner für die Einzelblatt-Produktionssysteme der Pro-C7100X-Serie entwickelt. Er erweitert das bestehende Druckspektrum und soll neue kreative Möglichkeiten für eine breite Palette an Druckerzeugnissen wie Plakate, Einladungen und andere Werbeträger bieten. Er reflektiert unter UV-Licht und kann als Vollton-, Highlight und Prozessfarbe genutzt werden.

In Verbindung mit anderen Prozessfarben können so eigene Neonfarbpaletten erzeugt werden. Der Toner ist ab November erhältlich. **ricoh.ch**

Xerox

White-Dry-Ink für iGen 5

(ahd) Xerox hat ihr Portfolio mit einem Weisstoner erweitert. Die White-Dry-Ink wurde für das Digitaldrucksystem iGen 5 Press entwickelt. Sie soll genaue Spezialeffekte wie Schneeflocken mit strukturierten Details ermöglichen.

Die Trockentinte kann alleine und als weisse Schicht unter oder über CMYK-Farben verwendet werden. In einem automatisierten Durchgang werden maximal zwei Schichten gedruckt. Für Sonderanwendungen können manuell Schichten hinzugefügt werden. **xerox.com**

EFI

Schneller RIPen

(ahd) Mit der Druckplattform Fiery FS300 Pro hat EFI eine neue RIP-Technologie lanciert. Sie bietet Neuerungen in den Bereichen Farbe, Laufeigenschaften, Bedienkomfort und Integration. Mit der Fiery-Hyper-RIP-Technologie soll sich die Verarbeitungsgeschwindigkeit verdoppeln und somit zehn Mal mehr Durchsatz als vorher ermöglichen. So können mindestens 2400 Seiten pro Minute gedruckt werden.

Zur Plattform gehört ein Update der Command Workstation. Die Version 6 kann vielfältige Systeme verwalten und dabei Vorschauen anzeigen und Druckaufträge anpassen. **efi.com**

Canon

Variorint: Gleichzeitig beidseitiger Druck

(ahd) Canon bringt unter dem Label «Océ Varioprint 6000 Titan» neue Digitaldrucksysteme auf den Markt. Sie sind in vier Produktivitätsklassen verfügbar: 6180, 6220, 6270 und 6330. Das Spitzenmodell erreicht eine maximale Geschwindigkeit von 328 A4-Bildern pro Minute.

Die Systeme verarbeiten Formate bis zu 350 × 500 mm und auch strukturierte Papiere von 45 bis 300 g/m^2. Mithilfe der Gemini-Instant-Duplex-Technologie lassen sich zeitgleich beide Seiten bedrucken.

Der Supercell-Halbton-Algorithmus sorgt für eine stufenlose Darstellung von bis zu 200 Graustufen bei 180 lpi. Der Drucker kann auch zur Aufrüstung anderer Module eingesetzt werden. **canon.ch**

HP

HD-Imaging

(ahd) HP hat mit der Indigo 12000 HD eine neue B2-Digitaldruckmaschine lanciert. Sie ist mit einem High-Definition-Imaging-System mit zwölf zusätzliche Laserstrahlen ausgestattet. Dadurch kann eine Bildauflösung von 1625 dpi erzielt werden.

Feinere Druckergebnisse sollen neue Geschäfte bei Foto-Anwendungen im High-End-Bereich generieren. Mit den Electro-Inks Flourescent Orange, Grün und Orange wird der Farbumfang erweitert. Die Druckmaschine wird ab Ende des Jahres verfügbar sein. **chromos.ch**