

Canon

Flexibler LFP-Scan

(ahd) Canons neue Grossformatscanner iPF770-MFP-L36e und -L24e sind vor allem für kleine Unternehmen und CAD-Arbeiten geeignet. Sie sollen höhere Effizienz und besseres Handling ermöglichen. Je nach Anforderung sind unterschiedliche Qualitätsstufen für den Scanvorgang auswählbar. Für detailreiche CAD-Drucke kann das Bild angepasst werden.



Die Modelle L36e und L24e lassen sich per Touchscreen bedienen und besitzen Scan-to-Network- und Scan-to-USB-Funktionen. Moderne Arbeitsumgebungen können über Direct-Print-and-Share in eine Cloud eingebunden werden. canon.ch

Screen

Mehr Substratvielfalt für Etikettendruck

(ahd) Screen wird auf der Labelexpo 2017 vom 25. bis 28. September zwei neue UV-Inkjet-Digitaldrucker vorstellen. Die Modelle Truepress Jet L350UV+ und Truepress Jet L350UV+LM wurden für Highend-Hochgeschwindigkeitsdrucke auf Etiketten und Lebensmittelverpackungen entwickelt.

Sie arbeiten mit migrationsarmen Tinten mit geringer Permeabilität und verfügen über einen Stickstoff-Spülmechanismus, wodurch UV-härtende Tinten schneller trocknen. Beide Maschinen drucken mit Geschwindigkeit von maximal 60 Metern pro Minute. Eine spezielle orangefarbene Tinte soll ausserdem die Reproduktion eines grösseren Farbraums ermöglichen.

Mit der Einführung dieser Produkte will Screen der steigenden Nachfrage nach einer grösseren Substrat-Vielfalt und hoher Lebensmittelsicherheit gerecht werden.

screeneurope.com

Sawgrass

Universelles Druckmanagement

(ahd) Sawgrass hat ihren Produktgestaltungsprogrammen Virtuoso-Print-Manager und Creative-Studio Updates verpasst. Der Virtuoso-Print-Manager bietet mit Version 5.0 einige neue Funktionen.

Eine konfigurierbare Auto-Print-Funktion soll für schnellere Druckvorgänge sorgen. Der ColorSure-Assistent bietet eine erweiterte Sonderfarbenreproduktion. Der Print-Manager ist mit gängigen Grafikprogrammen wie Adobe CC oder CorelDraw kompatibel.

Das Update der Design- und Druck-Software Creative Studio bringt erweiterte Zoom- und Beschnittmöglichkeiten. Ausserdem gibt es nun ein Tool zur Erstellung von Produktmodellen für E-Commerce und Upselling. Das Tool kann in Photoshop und CorelDraw integriert werden.

sawgrassink.com

Jorg

Flachbett-Cutting mal Zwei

(ahd) Die Firma Jorg hat ein Rollen-Finishing-System auf den Markt gebracht. Der Label.Finishing Pro. Cut2 schneidet Etiketten bei mittleren Produktionsauflagen.

Etiketten gleiten dabei auf einer Arbeitsbrücke über einen Flachbett-Vakuumtisch und werden von zwei Präzisionsmessern mit einer Geschwindigkeit von fünf Metern pro Minute ausgeschnitten und entgittert. Ein Blackmark-Sensor soll für einen exakten Schneideanfang sorgen.

Die Ausrichtung der Materialbahn wird durch einen Web-Guide-Sensor überprüft. Zur Überwachung der wichtigsten Funktionen ist ausserdem ein Bedienpult installiert. jorg.de

Canon

Dual-Roll-LFP

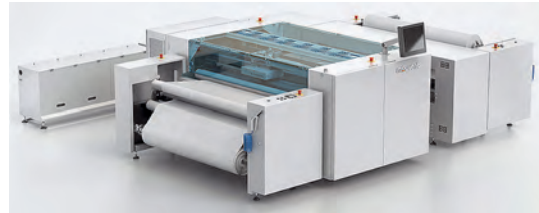
(ahd) Als Ergänzung zur ImagePrograf-Pro-Serie lanciert Canon einen neuen Grossformatdrucker. Die Rollenbreite des ImagePrograf-Pro-6000 beträgt 60 Zoll. Er besitzt ein 12-Farben-Tintensystem mit neuer Lucia-Pro-Pigmenttinte und einer transparenten Chroma-Optimiser-Tinte, die für einheitliche Farben und verringerte Bronzing-Effekte sorgen sollen.

Eine parallel laufende Produktion unterschiedlicher Anwendungen auf verschiedenen Materialien ist mit der Dual-Roll-Technologie möglich. Für detailgetreue Grossformat-Bilder sorgen der Crystal-Fidelity-Workflow

Mouvent

Revolutionäre Cluster

(ahd) Das von Bobst und Radex neu gegründete Joint-Venture Mouvent hat sein erstes Produkt auf den Markt gebracht. Der Acht-Farben-Digitaldrucker für Textilien mit der Bezeichnung TX801 ermöglicht eine optische Auflösung von maxi-



mal 2000 dpi und hat eine Druckleistung von bis zu 200 Quadratmetern oder 120 Metern pro Stunde. Materialien

mit einer Breite von maximal 1800 mm und einem Rollendurchmesser von bis zu 400 mm können mit dem TX801 verarbeitet werden.

Für alle Maschinentypen von Mouvent dienen integrierte Cluster als Grundbausteine. Vier Samba-Druckköpfe von Fujifilm sollen für eine hohe Druckgeschwindigkeit sorgen. Jeder Druckkopf hat eine eigene Elektronik, Tintenversorgung und Mechanik. Die vier Druckköpfe sind in einem Cluster mit einer Druckbreite von 170 mm gebündelt. Das System ist modular aufgebaut und wächst mit der Anzahl der installierten Cluster. Mouvent arbeitet momentan an weiteren Digitaldruckern mit dieser Technologie. mouvent.com

und ein L-COA-Pro-Hochgeschwindigkeitsbildprozessor. Der Large-Format-Printer ist WiFi-fähig und lässt sich in bestehende Netzwerke integrieren. Der ImagePrograf-Pro-6000 ist ab September in der Schweiz erhältlich. canon.ch

Rowe

LFP-Scan mal Sechs

(ahd) Seit Juli wird der neue Grossformatscanner Scan-850i von Rowe produziert. Zu den Neuheiten gehört die Medientransporttechnologie

Safe-Guard. Sie sorgt für einen hohen Dokumentenschutz bei der Digitalisierung von alten oder beschädigten Dokumenten. Mit der Software Document-Improvement-System lassen sich nach dem Scan Helligkeit, Kontrast und Farbe ändern.

Während des Scans wird automatisch die Breite des Originals ermittelt, um beschädigte Ecken auszugleichen. Der Scan-850i hat eine optische Auflösung von 2400 × 1200 dpi und eine automatische Höhenverstellung bis zu 1,18 Zoll. Es werden sechs verschiedene Modelle mit Scanbreiten zwischen 44 bis 60 Zoll angeboten. rowe.de