

Domino

Strahlend weisse Texte

(ahd) Auf der Labelexpo in Brüssel wird Domino Digital Printing Solutions ihr neues Druckmodul K600i White vorstellen. Es lässt sich in bestehende digitale Druckmaschinen integrieren.

Ein neues Tintenmanagement-System und ein neuer Tank für weisse Tinte sollen einen zuverlässigen Einsatz der UV-härtenden weissen Tinte ermöglichen. Ausserdem sollen Ausfallzeiten aufgrund von Tintenverdrickung und Düsenverstopfung verhindert werden. Zwei Druckleisten ermöglichen zudem einen verstärkten Tintenauftrag bei hohen Geschwindigkeiten.

Die Druckbreite beträgt 333 mm, die Fertigungsgeschwindigkeit 30 Meter pro Minute und 75 Meter pro Minute bei geringerer Deckkraft. Das Druckmodul K600i White eignet sich für den Druck von hochauflösenden weissen Textinformationen in kleinen Punktgrößen, insbesondere auch für den variablen Datendruck. dominodigitalprinting.com

Kodak

Mehr Bandbreite für Prinergy

(ahd) Der Prinergy-Workflow von Kodak hat ein Update erhalten. Die Version 8.1 macht nun bidirektionale Kommunikation mit EFI- und HP-Frontends möglich, wodurch die Bandbreite der unterstützten Digitaldruckmaschinen erweitert wird.

Mehrere Punkte, an denen manuelle Einstellungen nötig waren, werden nun durch eine neue Preset-Funktion ersetzt. Anwender können nun technische Spezifikationen für Druckprodukte festlegen, abspeichern und wiederverwenden. Druckaufträge für verschiedene digitale Frontends

lassen sich dadurch individuell anpassen. Der integrierte Job-Ticket-Editor bietet nun die Möglichkeit, Produktionsentscheidungen aufgrund von Echtzeitinformationen der Druckmaschine zu treffen.

Kodak will mit dieser neuen Version helfen Produktionskosten zu senken und mehr Effizienz in der Digitaldrucktechnik zu erreichen. kodak.com

OKI

Weissdruck in A3

(ahd) OKI hat einen neuen A3-Farbdruker mit Weisstoner lanciert. Der OKI Pro8432WT soll der grafischen Branche mit schnellen Umsetzungszeiten eine Alternative zum Siebdruck bieten und neue Geschäftsfelder im Textil- und Dekorationsdruck eröffnen.

Durch die hohe Deckkraft des Weisstoners lassen sich beliebige Motive in einem Schritt auf das Medium drucken. Der Drucker verarbeitet verschiedene Transfermedien, darunter auch die neuesten Niedrigtemperatur-Transfermedien. Das ermöglicht die Druckübertragung auf unterschiedliche Materialien wie synthetische Stoffe, Glas, Metall, Acryl oder Holz. Das System druckt mit einer Auflösung von 1200 × 600 dpi bis zu 35 Seiten pro Minute. oki.ch

BASF

BASF goes 3D

(ahd) Per 1. September gründet BASF eine neue Gruppengesellschaft, die sich auf das 3D-Druckgeschäft konzentrieren soll. Die BASF 3D Printing Solutions GmbH wird ihren Sitz in Heidelberg haben. Sie wird das Geschäft mit Materialien, Systemlösungen, Bauteilen und Serviceleistungen im Bereich 3D-Druck mithilfe eines interdisziplinären Teams von vorerst

Konica Minolta

Color-Care für Accurio

(ahd) Mit der AccurioPress C6085 und der C6100 erweitert Konica Minolta ihr Portfolio um zwei neue Farbproduktionssysteme. Der C6085 erreicht eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 85 DIN-A4-Bogen pro Minute, der C6100 eine solche von bis zu 100 DIN-A4-Bogen pro Minute.

Durch die neue Verarbeitung wurde der Grammaturbereich von 52 auf bis 400 Gramm pro Quadratmeter erweitert. Die neu integrierte Color-Care-Technologie soll den Workflow beschleunigen, indem umfassende Farberrichtungen und



Profilerrstellungen weglassen. Farbanpassung und Gradiationskontrollen verlaufen nun automatisiert. Der Simitri-HD-E-Toner soll zu zuverlässigen und stabilen Druckvorgängen beitragen. graphax.ch

30 Experten auf- und ausbauen. Es sollen vor allem Kunden angesprochen werden, die 3D-Druck für industrielle Zwecke wie Automobil, Luft- und Raumfahrt sowie Konsumgüter benötigen. basf.ch

Digikett

Memjet als Baukasten

(ahd) Auf der DOXNET 2017 hat Digikett eine hybride Tintenstrahl-Farbdruck-Lösung vorgestellt. Der

Digi-M-Jet mit fünf Memjet-Farbdrukköpfen lässt sich als mobiler All-in-one-Druckturm baukastenartig mit bestehenden Systemen kombinieren. Er kann jedoch auch alleine eingesetzt werden. Zwei kombinierte Drucktürme ermöglichen High-Speed-Inkjet-Drucke im Grossformat und Duplex. Dabei werden Auflösungen von 1600 × 1375 dpi und eine Geschwindigkeit bis zu 102 Metern pro Minute erreicht. Ein integriertes Touchpad soll die Bedienung durch einen separaten Computer ersetzen. rollendigitaldruck.de