

HP

PageWide C500 Press

(ahd) HP geht mit der Einführung der PageWide-C500-Press gemäss eigenen Worten einen Schritt in die Richtung des digitalen Wandels. Der Drucker verarbeitet bis zu 1,3 Meter breite, beschichtete und unbeschichtete Kartons. Eine integrierte Stapelverarbeitung mit einer Inline-Drucklacklösung kann individuell eingestellt werden und soll die Vorgänge



beschleunigen. Mit der Thermal-Inkjet-Technologie erreicht die Maschine Kapazitäten von bis zu 25 Mio. Quadratmeter Wellpappenproduktion pro Jahr. Die digitale Integration in die vorhandene IT-Infrastruktur soll durch das HP PrintOS Eco-system und Industrie-MIS ermöglicht werden. hp.com

Canon

Varioprint variiert

(ahd) Canon hat die Varioprint-Serie um neue Modelle ergänzt: Die Modelle 115, 130 und 140 sollen eine höhere Druckqualität und mehr Weiterverarbeitungsmöglichkeiten bieten. Dazu gehören Heften, Falzen, Stanzen und Ringbindung. Als Neuheit nutzen die neuen Systeme den Océ-Prismasync-5-Controller.

Das Modell 140 erreicht eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 143 Seiten pro Minute, die Modelle 130 und 115 schaffen 133 resp. 117 Seiten pro Minute. Eine neue Rückstichheftoption zur Fertigung von Broschüren mit flachem Rücken bietet der Broschürenfinisher W1. Ebenfalls verfügbar ist eine neue Stanzeinheit, die A4-Überformate, A3 und Grammaturen

bis 300g/m² verarbeitet. Die Einbindung zusätzlicher Endverarbeitungssysteme von Drittanbietern ist durch die Document-Finishing-Device-Schnittstelle möglich. canon.ch



Heidelberg

Speedmaster CX75

(ahd) Im Mai wurde auf der China Print in Peking die Speedmaster CX75 vorgestellt. Sie verfügt über einen digital integrierten Workflow mit Prinect Press Center 2. Die Druckmaschine ist für verschiedene Papierarten von Dünndruckpapier bis hin zu starken Kartonagen in den Formaten 50 × 70 oder 60,5 × 75 Zentimeter ausgelegt.

Momentan wird sie bei Werbedruck Petzold in Gernsheim unter realen Druckbedingungen getestet. Im Herbst soll die Serienproduktion beginnen. heidelberg.com

Kodak

Black and Gold Dry

(awi) Haller + Jenzer AG in Burgdorf leistet sich eine Kodak Nexpress ZX3300, eine digitale Produktionsfarbdruckmaschine. Sie soll die Flexibilität und die Produktionsmöglichkeiten im Digitaldruck erweitern, den die Druckerei in Symbiose mit dem Offsetdruck betreibt.

Die Nexpress wurde mit Light Black HD Dry Ink als fünfte Farbe gewählt. Diese eignet sich insbesondere für Schwarzweissbilder und glatte Tonflächen. Als Option kommt Gold Dry Ink für authentische Goldtöne und eine Vielzahl von Metallic-Farbtönen hinzu. Die Nexpress in Burgdorf wurde dazu mit einem TPF-550-Langformat-Hochstapelanleger von BDT Print Media ergänzt. haller-jenzer.ch

Canon

i200 im Juni 2017

(awi) Das Inkjet-Bogendrucksystem Varioprint i200 von Canon soll im Juni 2017 europaweit auf den Markt kommen. Die i200 bringt es auf eine maximale Druckgeschwindigkeit von 200 DIN-A4-Seiten pro Minute. Damit soll sie eine Portfoliolücke schliessen, da das System für einen breiteren Kundenstamm als die «grosse Schwester» i300 interessant sein kann.

Das Modell läuft mit dem neuen Prismasync-Controller, der durchgängig native PDF-Workflows bietet und die Anwendungsvielfalt erhöhen soll. Die i200 druckt auf gestrichene, ungestrichene und inkjetbehandelte Papiere. canon.ch

Highcon

Euklidischer Boost

(ahd) Die digitale Stanz- und Rillmaschine Euclid von Highcon bietet diverse Neuerungen. Unter anderem ermöglichen Software-Entwicklungen und mechanische Upgrades eine Geschwindigkeitssteigerung für B2-Formate von bis zu 40 Prozent. Der «Productivity Boost» sorgt nun für eine maximale Leistung von 2700 anstelle der bisherigen 2000 B2-Bogen pro Stunde. Und im B1-Format sind nun statt 1500 bis zu 2250 Bogen pro Stunde möglich.

Die Boost-Funktion ist für die Highcon Euclid III, Euclid IIIS und andere Euclid-Maschinen verfügbar. chromos.ch