



CtP kostengünstig VIOLETT-SYSTEM IM HALBFORMAT

Zur drupa 2004 hatte der Fujifilm Luxel V-6 CTP sein Debut. Dieses neue Produkt in der Reihe verfügbarer Violett-Laser-Photopolymer-CtP-Systeme wurde von den Kunden mit großem Interesse aufgenommen. Hinter der Luxel Violett-Laser CtP-Produktserie von



Fujifilm stehen mehr als 180 Mannjahre Entwicklungsarbeit, und mit über 600 installierten Systemen in 37 Ländern auf der ganzen Welt ist diese Produktserie zur Erfolgs-Story geworden. Die Einführung des neuen B2-Violett-Laser-Plattenbelichters ist die Antwort auf Kundenwünsche nach mehr Effizienz, kostengünstigeren Lösungen und mehr Flexibilität.

➤ www.fujifilm.de

Creo Druckplattenprogramm PROZESSLOSE PLATTEN ERWEITERN PROGRAMM

Creo hat auf der drupa zwei Neuzugänge in seinem Druckplattenprogramm vorgestellt: eine wasserlose Polyesterplatte für DI-Druckmaschinen mit integrierter Bebilderung und eine prozesslose Offsetplatte mit Aluminiumträger für den Akzidenzdruck. Das Ausschalten der Druckplattenentwicklung und -verarbeitung bringt Vorteile durch geringeren Investitionsbedarf, weniger Kosten für Pflege und Wartung, kürzere Produktionszeiten und günstigere Betriebskosten. Clarus WL ist die wasserlose Polyesterplatte für DI-Maschinen, die sich für Auflagen bis 30.000 Exemplaren eignet.

Die Clarus WL weist nach Angaben von Creo unter den verfügbaren Wasserlos-DI-Platten die höchste Empfindlichkeit auf, befindet sich bereits in Europa und Nordamerika im praktischen Einsatz und wird im Herbst in den Handel kommen.

Die neue prozesslose Clarus PL-Thermoplatte ist eine Platte, die keine Gummierung, Entwicklung oder Nachbehandlung erfordert und ist für eine Auflagenleistung bis zu 50.000 Drucke ausgelegt. Creo bietet neben den neuen digitalen Platten folgende Platten an: die Positive Thermal Plate (PTP) für den Akzidenzdruck; Mirus PN, eine Negativ-Thermoplatte für den Akzidenz- und Verpackungsdruck; Fortis PN, eine Negativ-Thermoplatte für den Druck von Zeitungen, Büchern und Beilagen. Zudem stellt Creo drei konventionelle Offsetplatten her.

➤ www.creo.com/plates
➤ www.creo.com/ClarusWL

Agfa CtP-Belichter WAHL ZWISCHEN OPTIONEN

Die Produktpalette der CtP-Plattenbelichter unterstreicht, dass sich Agfa nicht auf einzelne Technologien festlegt, sondern seinen Kunden die Wahl zwischen mehreren Optionen lässt. So erweiterte Agfa sein CtP-Systemangebot mit dem Acento (Abbildung unten links) um einen neuen 4-Seiten-Thermo-Plattenbelichter, der in verschiedenen Konfigurationen mit unterschiedlichen Automatisierungsgraden und Geschwindigkeiten angeboten wird. Neu ist auch ein Einstei-

germodell des Palladio-CtP-Systems mit Violett-Laserdiode für das 4-Seiten-Format, bei dem die Druckplatten manuell eingelegt werden. Optional kann es mit einem Online-Prozessor ausgerüstet werden. Und mit den Xcalibur XXT-Modellen stellte Agfa die bisher schnellsten CtP-Plattenbelichter der Xcalibur-Systemfamilie (Abbildung rechts unten) vor. Das System wird in Varianten für das 8-Seitenformat (Xcalibur 45, belichtet je Stunde bis 40 Druckplatten) und für VLF-Formate angeboten. Es verfügt über einen leistungsstärkeren Laser, mehr Schreibstrahlen, eine höhere Trommelgeschwindigkeit und einen schnelleren Lade- und Entladezyklus.

➤ www.agfa.com

Screen PROZESSFREIE PLATTEN LAUFEN

Zur drupa 2004 zeigte Screen seine PlateRite CtP-Belichtungstechnologie kombiniert mit dem neuesten chemie- und prozesslosen Plattenmaterial. Die kürzlich freigegebenen Platten Azura von Agfa und die thermale Direktplatte von KPG wurden auf der Messe jeden Tag unter Tageslichtbedingungen auf dem PlateRite 4300 B2-Plattenbelichter verarbeitet.

➤ www.screeneuropa.com

Agfa und Esko-Graphics WORKFLOW FÜR DIE VERPACKUNG

Agfa und Esko-Graphics arbeiten bei der Integration der Scope-Tools von Esko-Graphics für die Verpackungsproduktion und den Apogee-Workflow-Servern von Agfa zur Automa-

tisierung der Produktion auf Basis von PDF und JDF eng zusammen. Unterstützt werden Industriestandards, so dass die Workflows Systeme verschiedener Anbieter einbinden können. Gemischte Workflows und das als Datenformat bevorzugte PDF sind im Verpackungsdruck relevant. Agfa und Esko-Graphics fördern im Rahmen ihres Engagements für CIP4 gemeinsam die Entwicklung des JDF-Formats zur Optimierung von Workflows.

➤ www.agfa.com
➤ www.esko-graphics.com

FM-Raster der 2. Generation FUJIFILM TAFFETA

Bereits vor der drupa hatte Fujifilm einen neuen FM-Raster angekündigt. »Taffeta« ist nun der Name des neuen Produktes und bedeutet frei übersetzt »samtig«. Mit dem Namen soll die Gleichmäßigkeit und Ruhe ohne Moiré und Rosettenbildung suggeriert werden. Der FM-Raster der 2. Generation soll zudem eine verbesserte Druckbarkeit bieten und Druckparameter wie Farb-Wasser-Balance, Farbsättigung von Primär- und Sekundär-Farben und Bilddetail-Reproduktion optimieren. Taffeta ist auch für Drucke mit mehr als 4 Farben ausgelegt und verspricht weniger Makulatur. Mit dem neuen FM-Raster hat Fujifilm sein Produktportfolio erweitert und bietet neben konventionellen AM-Rastern als dritte Rastertechnik die revolutionäre AM-Raster-Technologie CoRes-Screening für hochqualitatives Drucken an.

➤ www.fujifilm.de

Creo, Xerox und Adobe DIGITAL- UND AKZIDENZDRUCK

Creo präsentierte auf der drupa gemeinsam mit Adobe und Xerox einen integrierten Workflow für den Digital- und Akzidenzdruck, der eine weit reichende Automatisierung

zwischen Kreation und Produktion ermöglicht. Die Lösungen setzen auf Standards wie JDF und PDF. Die Workflow-Lösungen tragen zu einer Fehlerreduktion bei, verkürzen Rüstzeiten und beschleunigen die Auftragsdurchlaufzeiten.

Daneben wurde die herstellereübergreifende, JDF-basierende Integration im Digitaldruck präsentiert. Bei dieser Technologie-demonstration zeigte Creo,



wie der Spire-Farbserver auf JDF-Basis mit dem Workflow-Management- und MIS-System iWay Prime von Press-sense kommuniziert. Creo und Press-sense sind Partner in der Networked Graphic Production, der Initiative, die mithilfe von JDF die Integration vorantreibt.

➤ www.creo.com
➤ www.adobe.de
➤ www.xerox.de
➤ www.press-sense.com

Cacidi Systems automatisiert INDESIGN ROBOTER

Cacidi Systems, Entwickler von Plug-Ins für Adobe InDesign, hat Version 5.0 CS der Extreme Familie freigegeben. Es handelt sich um eine Aufrüstung der Layout-gesteuerten Lösung zur automatischen Produktion von Broschüren und Katalogen. Gleichzeitig hat Cacidi auch die übrigen Produkte aufrüstet.

➤ www.cacidi.com

