

CANON PRISMAproduction Version 6

Canon hat die Version 6 seiner Plattform für Workflow- und Produktionsdruck, PRISMAproduction, vorgestellt. Die Software enthält zahlreiche Erweiterungen, darunter verbesserte Funktionen bei der Verarbeitung von Dateiformaten und Werkzeuge für eine bessere Datenoptimierung. Mit denen unterstützt PRISMAproduction Rollen- und Bogendrucksysteme mit Inkjet- und Tonertechnologie, sodass die selbst bei grossen PDF-Dateien mit voller Geschwindigkeit betrieben werden können.

FUJIFILM Zusammenarbeit mit Barberán

Fujifilm und der spanische Industriedruck-Hersteller Barberán haben die Bedingungen für die gemeinsame Entwicklung einer Single-Pass-Inkjet-Druckmaschine festgelegt, die gegen Ende 2023 eingeführt werden soll. Grosse Displayhersteller hätten bereits Kaufverträge für die Maschine unterzeichnet, die eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 6.000 m² pro Stunde liefern soll. Barberán hat sich in den letzten zehn Jahren als ein Anbieter hochproduktiver Industriedruckmaschinen für Wellpappe etabliert. Speziell für die neue Maschine entwickelt Fujifilm Tinten und Primer, die

den Druck auf Substraten wie Kunststoff und Spanplatten ermöglichen.

MEILENSTEIN 300. VUTEK FabriVU Drucker

Die Orbus Exhibit & Display Group hat sich für einen EFI VUTEk FabriVU 340+ Soft-Signage-Drucker entschieden. Der Drucker, der in Las Vegas in Betrieb ist, ist der 300. weltweit installierte Drucker dieses Typs.

UMFRAGE Tiefdruck und Nachhaltigkeit

«Der Tiefdruck bietet ein grosses Potenzial für die Kreislaufwirtschaft: Seine grössten ökologischen Vorteile sind die Wiederverwendbarkeit des Druckzylinders, was die Nachhaltigkeit des Tiefdruckverfahrens erhöht.» Dies sind einige Ergebnisse einer Studie der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig zur Nachhaltigkeit des Tiefdruckverfahrens. Die Studie wurde in der ersten Hälfte des Jahres 2022 durchgeführt und auf der ERA Annual & Packaging/Decorative Conference in Baveno vorgestellt. In der Studie wird auch auf Innovationen zur weiteren Verbesserung der Nachhaltigkeit des Tiefdrucks hingewiesen, wie etwa die Rückgewinnung von Lösungsmitteln und Alternativen für Chromtrioxid in der Zylinderbeschichtung.

HP PAGEWIDE T700I PRESS DIGITALDRUCKGIGANT FÜR VERPACKUNGEN

Mit der neuen 1,7 Meter breiten Rollen-Inkjet-Druckmaschine für den digitalen Druck soll eine höhere Betriebseffizienz bei der hochvolumigen Produktion von einseitig bedruckten Wellpappen und Faltschachteln erzielt werden.



Die HP PageWide T700i Press, die in Zusammenarbeit mit Koenig & Bauer entwickelt wird, soll Ende 2023 verfügbar sein.

Nach der 110-Zoll-HP PageWide T1100S Press im Jahr 2015 und Upgrades wie die HP PageWide T1170, T1190 und T1195i Press, ist die HP PageWide T700i Press jetzt das zweite Modell, das in Zusammenarbeit mit Koenig & Bauer entwickelt wurde.

«Der digitale Verpackungsdruck wird die Lieferkette für grossvolumige Produktionen grundlegend verändern», sagt ANNETTE FRISKOPP, Global Head and General Manager, HP PageWide Industrial. Die HP PageWide T700i Press, die voraussichtlich ab Ende 2023 verfügbar ist, kann für individuelle Kunden- und Marktanforderungen konfiguriert werden und umfasst eine Vielzahl von In-line-Optionen für den Druckbetrieb und die Ausgabe sowohl im Rollen- als auch im Bogenformat.



Ausgewählte Konfigurationen verfügen über eine maximale Druckgeschwindigkeit von bis zu 300 m/Min. Dank der Single-Pass-Thermo-Inkjet-Technologie von HP mit wasserbasierten Tinten lassen sich auch recycelbare Verpackungen bedrucken.

Mit der neuen Druckmaschinenplattform werden nach Angaben von HP Anlagekapazitäten erhöht, die Herstellungskosten von Verpackungen gesenkt, kürzeren Durchlaufzeiten und geringeren Mindestbestellmengen möglich.

Das neue Drucksystem ist mit der neuesten Generation von HP Thermal Inkjet-Druckköpfen ausgestattet und bietet eine nach Herstellerangaben konstante und wiederholbare Sechsfarben-Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten für Verpackungen. Anwender der T700i Press profitieren darüber hinaus von HPs Skalierbarkeit der Produktion und der Integration der HP Geschäftsbereiche für den industriellen Druck.

«Die HP PageWide T700i Press vereint unsere Expertise mit der von HP in der Inkjet-Technologie und bietet Verpackungsherstellern mit der Maschine eine noch nie da gewesene Flexibilität und Qualitätskonstanz», sagt CHRISTOPH MÜLLER, Vorstandsmitglied von Koenig & Bauer.

> www.hp.com