

MEDIENMITTEILUNG

Canon präsentiert die corrPRESS iB17 – neues Digitaldrucksystem für den industriellen Wellpappendruck



Offsetähnliche Druckqualität auf Wellpappe bei bis zu 8.000 m² pro Stunde
mit wasserbasierten Tinten für den indirekten Lebensmittelkontakt

Wallisellen, 9. Oktober 2025 – Im Rahmen des FEFCO Technical Seminar 2025 (Rom, 8.–10. Oktober) kündigt Canon heute die Einführung der **Canon corrPRESS iB17** an – ein Inkjet-Drucksystem der nächsten Generation für den industriellen Digitaldruck auf Wellpappe. Mit einer Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 8.000 m² pro Stunde (rund 15 Millionen m² pro Jahr) kombiniert die corrPRESS iB17 offsetähnliche Druckqualität mit der Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Automatisierung des Digitaldrucks.

Die Canon corrPRESS iB17 wurde speziell für Wellpappenverarbeiter entwickelt, die steigenden Anforderungen an kleinere Auflagen, schnellere Lieferzeiten und eine höhere Variantenvielfalt gerecht werden müssen – und das bei gleichbleibender Qualität und Kosteneffizienz.

Produktivität auf Industrie-Niveau

Mit einer Bahnbreite von bis zu 1,7 Metern druckt die corrPRESS iB17 direkt auf kaschierte oder unkaschierte Wellpappe und ermöglicht wirtschaftliche Produktionsläufe bis zu 20.000 m². Das System überzeugt durch einen hohen Automatisierungsgrad inklusive automatischer Druckkopfreinigung und Qualitätskontrolle und benötigt dadurch weniger manuelle Eingriffe und Personal.

Dank des Digitaldrucks ohne Druckplatten und Chemikalien werden Abfall und Nebenprodukte minimiert. Im Gegensatz zu konventionellen Technologien entsteht kein belastetes Abwasser, das aufwendig gefiltert oder entsorgt werden müsste.

Canon

Hohe Farbqualität mit Canon Inkjet-Technologie

Die Maschine nutzt Canon-eigene Piezo-Druckköpfe mit 1.200 dpi Auflösung sowie speziell entwickelte wasserbasierte Pigmenttinten und Primer, die für den indirekten Lebensmittelkontakt geeignet sind. In Kombination erzielen sie eine erweiterte Farbraumabdeckung (CMYK, später OVG) und eine offsetähnliche Druckqualität im Postprint-Verfahren – ganz ohne Laminierung.

Der Spot-Primer sorgt für optimale Haftung und Farbbrillanz auf unterschiedlichsten Wellpappenmaterialien. Dabei wird die Tinte ohne Zwischentrocknung unmittelbar nach der Primer-Applikation aufgetragen, was den Materialstress reduziert und die Prozessstabilität erhöht.

Energieeffiziente Trocknung und nahtlose Integration

Die von Canon entwickelte Trocknungstechnologie minimiert den Energieverbrauch und erhält die Stabilität des Substrats. Die corrPRESS iB17 verarbeitet beschichtete und unbeschichtete Boards mit einer Stärke von 1 bis 8 mm, bei Formaten bis 1,7 m Breite und 1,3 m Länge sowie einer linearen Geschwindigkeit von 80 m/min.

Als einer der wenigen Hersteller verfügt Canon über alle Schlüsseltechnologien im Druckprozess – von Druckköpfen über Tinten bis hin zur Trocknung. Diese enge Systemintegration gewährleistet höchste Produktivität, Zuverlässigkeit und Farbkonstanz im industriellen Dauerbetrieb.

Jennifer Kolloczek, Senior Director Marketing & Innovation, Production Printing, Canon EMEA, kommentiert:

“Wellpappenverarbeiter stehen heute unter grossem Druck, kleinere Auflagen und mehr Varianten in immer kürzerer Zeit zu produzieren – und das ohne Qualitätseinbussen. Mit der Canon corrPRESS iB17 geben wir ihnen die Flexibilität und Produktivität, die sie dafür brauchen. Für Canon markiert die Produkteinführung einen wichtigen Meilenstein auf unserem Weg, ein führender Anbieter im Verpackungsdruck zu werden. Besonders freuen wir uns, dass Kundinnen und Kunden in der EMEA-Region zu den ersten gehören, die von dieser Innovation profitieren werden.”

Ralph Schmid, Marketing Director, Canon (Schweiz) AG, ergänzt:

“Mit der corrPRESS iB17 setzt Canon einen neuen Massstab im industriellen Verpackungsdruck. Das System vereint höchste Druckqualität mit der integrierten Technologiekompetenz von Canon und adressiert genau die Herausforderungen, vor denen viele Wellpappenverarbeiter heute stehen – vom steigenden Kostendruck über kleinere Auflagen bis hin zu höheren Nachhaltigkeitsanforderungen. Unser Anspruch ist es, Druckunternehmen nicht nur technologisch zu unterstützen, sondern sie mit strategischer Beratung und tiefem Marktverständnis dabei zu begleiten, ihre Produktion effizienter, flexibler und zukunftssicher aufzustellen.”

Weitere Informationen unter: <https://www.canon-europe.com//business/products/production-printers/digital-presses/corrpress-ib17/>



Über Canon

https://de.canon.ch/about_us/

Medienkontakt Canon

Canon (Schweiz) AG | Carina Berchtold
Richtistrasse 9 | CH-8304 Wallisellen
carina.berchtold@canon.ch

Medienkontakt

Contcept Communication GmbH | Claudia Jutz
Hardturmstrasse 76 | CH-8005 Zürich | +41 (0)43 501 33 00
claudia.jutz@contcept.ch | www.contcept.ch

The Canon logo, featuring the word "Canon" in its signature red, bold, serif font.