

MEDIENMITTEILUNG

Canon erweitert Inkjet-Rollendruckportfolio mit ColorStream 8200 und 8110

- Hochgeschwindigkeits-Rollendrucksysteme auf Tintenbasis
- 200 und 110 Meter Druckgeschwindigkeit pro Minute
- Spitzenproduktivität dank vielfältiger Automatisierungsfunktionen
- Maximale Effizienz mit der Workflowmanagement-Software PRISMAproduction



Canon hat die ColorStream 8000 Serie um zwei neue Modelle erweitert: die ColorStream 8200 und 8110

ColorStream 8200: das produktivste Modell der Baureihe mit bis zu 200 m/min

Software PRISMAproduction: integrierte und skalierbare, leistungsstarke Workflow- und Produktionsmanagement-Plattform

26. März 2024 – Auf der Pre-drupa-Pressiskonferenz stellt Canon zwei neue Modelle Hochgeschwindigkeits-Rollendrucksystemen auf Tintenbasis vor. Die Erfolgsserie ColorStream 8000 bekommt mit dem Modell 8110 eine klassische Ergänzung und mit der ColorStream 8200 ein neues Flaggschiff. Die Canon ColorStream 8200 stellt jetzt das produktivste Modell der Baureihe mit einer maximalen Geschwindigkeit von bis zu 200 Metern pro Minute dar. Sie wird auf der drupa bei Canon in Halle 8a gezeigt. Mit einer Geschwindigkeit von 110 Metern pro Minute ist die ColorStream 8110 ideal für Druckdienstleister, die in ein neues ColorStream-Drucksystem investieren und gleichzeitig bestehende Finishing-Anlagen erhalten möchten.

Seit ihrer Einführung im Jahr 2011 hat sich die ColorStream-Reihe als lohnenswerte Investition für hochvolumige Produktionsumgebungen erwiesen. Weltweit sind bereits mehr als 1.800 Drucktürme installiert worden. Der hohen Nachfrage von Kund:innen folgend ist die neue Canon ColorStream 8200 als das bisher produktivste und automatisierteste ColorStream-Drucksystem konzipiert worden, das die Notwendigkeit manueller Eingriffe minimiert und eine hervorragende Betriebszeit und Effizienz bietet. Bei maximaler Geschwindigkeit liefert die ColorStream 8200 2.692 A4-Seiten pro Minute. Dieses Produktivitätsniveau macht sie perfekt für Geschäftskommunikationen, Transaktions-

Canon

und Buchdruckereien und Druckdienstleister:innen, die Produktionsspitzen mit Leichtigkeit bewältigen und gleichzeitig vielfältige Druckjobs produzieren müssen, beispielsweise bestehend aus einem Mix von Transaktionsauszügen, Publikationen und Büchern, aber auch Direktwerbung und Produktbeilagen.

Die neuen Modelle ColorStream 8200 und 8110 bieten eine Druckqualität, die der hohen Qualität der bestehenden ColorStream 8000-Modelle entspricht. Sie verfügen über native 1200-dpi-Druckköpfe und hochpigmentierte Polymertinten auf Wasserbasis für einen breiten Farbraum auf ungestrichenem, recyceltem oder inkjetvorbehandeltem Papier. Die Verwendung von robusten, langlebigen Komponenten bei der ColorStream 8200 und 8110 sowie Automatisierungsfunktionen wie das automatische Splice-Handling und die Datenkommunikation mit Inline-Finishing-Geräten spiegeln den Fokus von Canon wider, Spitzenproduktivität zu erreichen und gleichzeitig die Umweltauswirkungen der Produkte und Abläufe zu reduzieren.

Mit PRISMAproduction, einer integrierten und skalierbaren, leistungsstarken Workflow- und Produktionsmanagement-Plattform, welche die Dateneingabe und -konvertierung sowie die Druckvorstufe und Druckausgabe automatisiert und integriert, kann die Effizienz der ColorStream 8000-Serie zusätzlich maximiert werden.

PRISMAproduction verarbeitet Dateien für den Hochleistungs-Produktionsdruck und ermöglicht AFP- und PDF-Pre-Flight und Make-Ready, Datenanreicherung und Seitenzusammenstellung in einem flexiblen Druck-Workflow über eine einzige Plattform. Die Batching-Funktion in PRISMAproduction ermöglicht es zudem, die Auftragsabwicklung und Produktionsreihenfolge im Einklang mit dem anhaltenden Trend kleinerer Auflagen zu optimieren.

Hans Schmidbauer, Director, Marketing & Innovation, Commercial Print, Canon EMEA

kommentiert: „Kund:innen der ColorStream 8000-Serie sind von der robusten Verarbeitung und Druckqualität dieser Drucksysteme begeistert und loben ihren Automatisierungsgrad, ihre aussergewöhnlich hohe Betriebszeit und die daraus resultierende OEE-Leistung (Overall Equipment Effectiveness). Mit der Einführung des neuen Flaggschiffs ColorStream 8200 tragen wir nun dazu bei, die Produktivität noch weiter zu steigern, ohne Kompromisse bei der Zuverlässigkeit oder Qualität. Und da Anbieter:innen von Geschäftskommunikationsdiensten und Verlage daran interessiert sind, Bücher und Dokumente auf leichter recycelbaren, ungestrichenen Papieren zu produzieren, sind wir zuversichtlich, dass sie die neuen ColorStream Modelle besonders ansprechen werden.“

Die neue ColorStream 8200 wird auf der drupa 2024 bei Canon in Halle 8a als Teil einer End-to-End-Lösung für die Buchproduktion vorgestellt. Mit der integrierten Inline-Vor- und Nachverarbeitungsanlage von Hunkeler produziert das Digitaldrucksystem Buchblöcke mit

Canon

automatischem Splice-Handling, wechselnden Formaten, variabler Seitenzahl und variabler Buchrückenlänge für jede Auflagenhöhe bei einer maximalen Druckgeschwindigkeit von 200 Metern pro Minute und bietet so eine hervorragende Produktivität, Effizienz und Qualität sowohl im Druck als auch in der Weiterverarbeitung.“

Weitere Informationen zur ColorStream 8000-Serie sind zu finden unter:

<https://de.canon.ch/business/products/production-printers/digital-presses/colorstream-8000-series/>

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 | Andrea Cavelti
Hardturmstrasse 76 | CH-8005 Zürich | +41 (0)43 501 33 00
andrea.cavelti@contcept.ch | www.contcept.ch

Canon
