

Canon Großformatdruck

FORMATSPRUNG BEI DER COLORADO

Mit der Colorado-XL-Serie hat Canon seine UVgel-Plattform mit einer Druckbreite von 3,4 m ausgebaut. Die vor Ort aufrüstbare Plattform ist als Hybrid- oder Rolle-zu-Rolle-System erhältlich und soll Produktivität mit Anwendungsvielfalt kombinieren.



Die Serie umfasst zwei Modelle: den Colorado XL als reines Rollensystem sowie den Colorado-XL-Hybrid, der zusätzlich starre Materialien verarbeitet. Damit bringt Canon die Vorteile der UVgel-Technologie in ein neues Marktsegment und ermöglicht Drucke auf einer breiten Medienpalette – darunter Banner, Folien, Vinyl, Soft Signage sowie rigide Materialien wie Schaumstoffplatten, Acrylglas, Aluverbundplatten und Karton mit einer Stärke von bis zu 52 mm. Mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 211 m²/h im Expressmodus liefert die Colorado-XL-Serie die Performance, die in Produktionsumgebungen mit einem hohen Druckvolumen gefragt ist. Die Plattform arbeitet mit dem optimierten UVgel-860-Tintensatz, der für geruchsfreie und sofort trockene Drucke sorgt. Die Tinte bietet hohe mechanische und chemische Beständigkeit, ermöglicht matte, glänzende

oder gemischte Oberflächen ohne zusätzlichen Lackauftrag und ist frei von TPO und VCL. Dank niedriger Aushärtungstemperaturen soll die Dimensionsstabilität der Medien erhalten bleiben. Für hohe Qualität sorgen die UVgel-850-Druckköpfe mit jeweils 4.544 Düsen. Jeder Kopf verarbeitet zwei Farben – für den Vierfarbdruck genügen also zwei Köpfe; ein optionaler dritter erweitert das System um den Weißdruck. Ein weiteres zentrales Element ist die UVgel-FullBeam-Curing-Technologie, die den UV-LED-Härtungsprozess optimiert. Für präzises Medienhandling sorgt das neue UVgel-TRIdrive-Vakuumbandsystem. Drei interaktive Walzen und mehrere Vakuumzonen erfassen die Medienposition in Echtzeit, korrigieren Schrägstellungen und verhindern Faltenbildung – für reproduzierbare Ergebnisse und messerscharfe Drucke, auch bei langen Läufen. Optionale Features erweitern die kreativen Einsatzmöglichkeiten.

Dazu gehören etwa: UVgel White für deckende Abwendungen mit Weiß, FLXfinish+ für matte, glänzende oder kombinierte Effekte und FLXture für fühlbare Oberflächen, etwa in Leder- oder Holzoptik.

»Die Colorado-XL-Serie wurde für Qualität, Flexibilität und Produktivität konzipiert – ob in der Werbetechnik, im Einzelhandel, bei Events, im Interior Design oder im Verpackungsdruck«, sagt



MATHEW FAULKNER, Director Marketing & Innovation Wide

Format Group, Canon EMEA. »Mit einer Druckbreite von 3,4 Metern eröffnet das System neue Dimensionen für Marken- und Werbekampagnen und ermöglicht konsistente Auftritte über unterschiedlichste Materialien hinweg – wirtschaftlich, präzise und mit maximaler visueller Wirkung.«

ALLCOP

Canon VarioPrint iX2100

Mit dem erfolgreichen Roll-out der Canon varioPrint iX2100 bei der allcop Farbbild-Service GmbH & Co. KG haben Canon und allcop ihre partnerschaftliche Zusammenarbeit vertieft.

Die Inbetriebnahme der Inkjet-Produktionslösung stärkt nicht nur die technologische Basis des Fotodienstleisters, sondern unterstreicht auch den Anspruch Canons, die digitale Transformation im industriellen Druck aktiv mitzugestalten.



Eine Canon VarioPrint iX2100 erweitert und optimiert die Produktionskapazität bei der allcop Farbbild-Service GmbH & Co. KG in Lindenburg.

Mit ihrer wasserbasierten Tintenformulierung, der Fähigkeit zur Verarbeitung verschiedenster Substrate und einem Ausstoß von bis zu 210 DIN-A4-Seiten/Min. erfüllt die Canon varioPrint iX2100 die hohen Anforderungen an Druckleistung, Medienflexibilität und Umweltverträglichkeit. Zugleich bietet die Maschine eine Upgrade-Perspektive. Bei wachsenden Produktionsvolumina lässt sich das System auf die schnellere varioPrint iX3200 mit bis zu 320 DIN-A4-Seiten pro Minute aufrüsten.

> canon.de