

MEDIENMITTEILUNG

Canon stellt Colorado M-Traffic für die Produktion regulierter Verkehrszeichen vor

Die Colorado M-Traffic basiert auf der erfolgreichen 1,6-m-Roll-to-Roll-Plattform der Colorado M-Serie und nutzt die neuen UVgel 540-R Tinten für Anwendungen mit hohen regulatorischen Anforderungen für den Druck von Verkehrszeichen.



Die Colorado M-Traffic basiert auf der erfolgreichen 1,6-m-Roll-to-Roll-Plattform der Colorado M-Serie von Canon.



Die Colorado M-Traffic ist mit UVgel 540-R Tinten ausgestattet – einem neuen Tintensatz, der speziell für die Einhaltung strenger Branchenstandards und Sicherheitsanforderungen im Bereich Verkehrszeichen entwickelt wurde.

Wallisellen, 12.03.2026 – Canon kündigt die Markteinführung der Colorado M-Traffic an, einer Grossformatdrucklösung für die Produktion regulierter und nicht regulierter Verkehrszeichen. Ausgestattet mit Canon UVgel 540-R Tinten und integriert in die RIP Software SAI FlexiCOMPLETE 3M Traffic Edition, ermöglicht das System eine konsistente, hochwertige Ausgabe innerhalb eines kontrollierten und normenkonformen Produktionsworkflows.

Die Colorado M-Traffic ist mit ausgewählten 3M™ Reflexmaterialien kompatibel, die von 3M unabhängig im Hinblick auf ihre Eignung für die 3M™ MCS™ Warranty for Traffic geprüft wurden. Die Garantie wird von 3M festgelegt, während Canon die Hardware und Tinten bereitstellt. Reflektierende Medien werden separat über 3M oder autorisierte Vertriebspartner bezogen.

Leistungsstark für anspruchsvolle Produktionsumgebungen

Als 1,6-m-Roll-to-Roll-System erfüllt die Colorado M-Traffic die hohen Anforderungen von Produktionsumgebungen für Verkehrszeichen. Die speziell formulierten UVgel 540-R

Tinten unterstützen die Farbwiedergabe für Verkehrszeichenanwendungen mit einem CMYK-Tintensatz und ermöglichen die reproduzierbare Darstellung von sieben zentralen Verkehrsfarben innerhalb eines kontrollierten Workflows. In Kombination mit geeigneten Materialien und Prozessschritten können Hersteller so konsistente und präzise Ergebnisse erzielen.

Die UVgel-Technologie vereint Vorteile verschiedener Tintensysteme, darunter ein breites Farbspektrum, hohe Lichtbeständigkeit, produktive Druckgeschwindigkeiten sowie Gel-Aushärtung bei niedrigen Temperaturen. Gleichzeitig ermöglicht sie sofortige Laminierung, zuverlässige Farbkonstanz und geringe Geruchsemissionen im Betrieb.

Produktivität und Effizienz im Fokus

Die Colorado M-Traffic ist auf einen effizienten Dauerbetrieb ausgelegt und unterstützt Workflows mit hohem Volumen. Pro Schicht können zwei Rollen à 50 Meter produziert werden. In geeigneten Produktionsumgebungen ist zudem ein unbeaufsichtigter Nachtbetrieb für eine weitere 50-Meter-Rolle möglich.

Im speziellen Traffic-Signage-Modus erreicht das System bis zu 15,3 m² pro Stunde auf 122-cm-Medien und ermöglicht damit eine schnelle und konsistente Fertigung. Einfache Rollenwechsel sowie eine integrierte Düsendiagnostik tragen zusätzlich zu stabiler Leistung bei langen Druckaufträgen bei.

Auch hinsichtlich Nachhaltigkeit überzeugt das System: Der energieeffiziente Betrieb kann dazu beitragen, Betriebskosten zu senken und Nachhaltigkeitsziele zu unterstützen. Darüber hinaus entstehen im UVgel-Druckprozess unter definierten Canon-Testbedingungen keine Ozonemissionen sowie keine VOC- oder schadstoffhaltigen Luftemissionen.

Komplettes digitales Drucksystem für Verkehrszeichen

In Kombination mit den UVgel 540-R Tinten und kompatiblen 3M™ Reflexmaterialien bildet die Colorado M-Traffic ein robustes, durchgängiges Produktionssystem für Verkehrszeichen. In Verbindung mit der SAi FlexiCOMPLETE 3M Traffic Edition Software profitieren Anwender von einem optimierten Workflow, der konsistente Ergebnisse, hohe Wiederholgenauigkeit und bedarfsgerechte Produktion in gleichbleibender Qualität unterstützt.

Marc Bärtschi, Sales Head Production Print bei Canon (Schweiz) AG, sagt:

„Mit der Partnerschaft mit 3M bieten wir mit der Colorado M-Traffic einen durchgängigen Workflow, der höchsten Bedienkomfort mit bewährter Technologie verbindet. Durch die Kompatibilität mit 3M-Materialien sowie der SAi FlexiCOMPLETE 3M Traffic Edition Software ermöglichen wir unseren Kunden, hochwertige, kosteneffiziente und nachhaltige Verkehrszeichen herzustellen und so die Sichtbarkeit und Langlebigkeit ihrer Beschilderung signifikant zu verbessern.“

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