

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Canon lance la Colorado M-Traffic pour l'impression de signalisation routière réglementée

Basée sur la plateforme à succès roll-to-roll 1,6 m de la série Colorado M, la Colorado M-Traffic utilise les nouvelles encres UVgel 540-R destinées aux applications soumises à des exigences réglementaires strictes dans l'impression des panneaux de signalisation routière.



La Colorado M-Traffic est dérivée de la plateforme à succès roll-to-roll 1,6 m de la série Colorado M de Canon.



La Colorado M-Traffic est équipée d'encres UVgel 540-R – un nouveau jeu d'encres spécialement développé pour répondre aux normes sectorielles et exigences de sécurité strictes en vigueur dans le domaine de la signalisation routière.

Wallisellen, le 05.03.2026 – Canon annonce la commercialisation de la Colorado M-Traffic, une solution d'impression grand format destinée à la production de panneaux de signalisation routière réglementés et non réglementés. Équipé d'encres Canon UVgel 540-R et intégré au logiciel RIP «SAi FlexiCOMPLETE 3M Traffic Edition», le système permet de délivrer des tirages homogènes de haute qualité dans un cadre contrôlé et un flux de production normalisé.

La Colorado M-Traffic est compatible avec une sélection de matières réfléchissantes 3M™ validées de manière indépendante par 3M pour bénéficier de la garantie 3M™ MCS™ Warranty for Traffic. La garantie est donc définie par 3M, mais l'infrastructure matérielle et les encres sont fournies par Canon. Les matières réfléchissantes peuvent être obtenues séparément auprès de 3M ou de partenaires de distribution agréés.

Ultra performante dans les environnements de production les plus exigeants

La Colorado M-Traffic répond aux critères exigeants liés aux environnements de production de la signalisation routière que l'on est en droit d'attendre d'un système roll-to-roll 1,6 m. Les encres UVgel 540-R spécialement formulées assurent le rendu des couleurs des applications de signalisation routière à l'aide d'un jeu CMYK et permettent de reproduire sept couleurs normalisées pour la signalisation au sein d'un flux de travail contrôlé. Associées à des supports et processus adaptés, elles permettent aux fabricants d'obtenir des résultats homogènes et précis.

La technologie UVgel réunit les atouts de différents systèmes d'encres, dont une palette de couleurs étendue, une stabilité aux UV élevée, des vitesses d'impression productives et un durcissement du gel à basses températures. Parallèlement, elle permet d'obtenir un pelliculage immédiat après impression et une constance des couleurs fiable tout en minimisant les émissions d'odeurs.

Focus sur la productivité et la performance

La Colorado M-Traffic a été conçue pour fonctionner en continu et est compatible avec des flux de travail de haute volumétrie. Elle permet ainsi de produire deux rouleaux de 50 mètres de longueur par poste, voire un troisième rouleau de 50 mètres sans surveillance durant la nuit dans un environnement adapté.

En mode «Traffic Signage», la vitesse atteint 15,3 m²/h sur laize de 122 cm, gage d'une production rapide et homogène. En outre, le changement facile des rouleaux, associé à un diagnostic des buses intégré, contribue à la stabilité de la performance dans des tâches d'impression prolongées.

Le système convainc également en termes de durabilité, car son efficacité sur le plan énergétique peut contribuer à réduire les coûts de production et à atteindre des objectifs de développement durable. Le processus d'impression UVgel réalisé dans les conditions de test définies par Canon ne génère pas d'émissions d'ozone, de COV ou d'autres polluants atmosphériques.

Un système d'impression numérique complet pour la signalisation routière

Associée aux encres UVgel 540-R et aux matières réfléchissantes 3M™ compatibles, la Colorado M-Traffic se pose en système de production robuste de bout en bout pour l'impression de signalisation routière. Grâce au logiciel SAi FlexiCOMPLETE 3M Traffic Edition, l'utilisateur bénéficie d'un flux de travail optimisé, capable de délivrer des

résultats homogènes, une reproductibilité élevée et une production répondant aux besoins dans une qualité constante.

Marc Bärtschi, responsable des ventes Production Print chez Canon (Suisse) SA, déclare :
«L'arrivée sur le marché de la Colorado M-Traffic met à la disposition des fabricants de panneaux de signalisation un flux de production unique, facile à utiliser et offrant des avantages technologiques éprouvés. Grâce à sa compatibilité avec 3M et avec le logiciel SAI FlexiCOMPLETE 3M Traffic Edition, cette imprimante permet à nos clients de fournir des produits de haute qualité, rentables et durables contribuant à améliorer la visibilité des panneaux de signalisation.»

À propos de Canon

https://fr.canon.ch/about_us/

Contact médias Canon

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

Contact médias

Contcept Communication GmbH | Christelle Roth
Rue Enning 1 | CH-1003 Lausanne | +41 (0)21 552 00 44
christelle.roth@contcept.ch | www.contcept.ch