

COMUNICATO STAMPA

Canon presenta Colorado M-Traffic: la nuova soluzione dedicata alla segnaletica stradale regolamentata



Colorado M-Traffic si basa sulla rinomata serie Colorado M da 1,6 m, la celebre stampante roll-to-roll di Canon.



Colorado M-Traffic è dotata degli inchiostri UVgel 540-R, un nuovo set di inchiostri gel sviluppato per soddisfare i rigorosi standard del settore della segnaletica stradale e le normative in materia di sicurezza

Milano, 26 febbraio 2026 – Canon annuncia il lancio di Colorado M-Traffic, una stampante progettata per la produzione di segnaletica stradale regolamentata e non. Dotata degli inchiostri Canon UVgel 540-R e collegata al software SAi FlexiCOMPLETE 3M Traffic Edition, Colorado M-Traffic assicura una produzione costante e di alta qualità grazie a un flusso di lavoro controllato e conforme agli standard vigenti. Il dispositivo è compatibile con i supporti riflettenti 3M™ certificati, sottoposti a una valutazione indipendente da parte di 3M per l'idoneità alla garanzia 3M™ MCS™ Warranty for Traffic.

Mentre 3M stabilisce i termini della garanzia, Canon fornisce l'hardware e gli inchiostri per la configurazione. I materiali riflettenti 3M possono essere acquistati autonomamente presso 3M o i suoi distributori autorizzati.

Colorado M-Traffic è una stampante roll-to-roll da 1,6 m in grado di soddisfare i requisiti più esigenti dei siti di produzione di segnaletica stradale sia regolamentata che non. Gli inchiostri compatibili Canon UVgel 540-R, formulati per supportare le prestazioni cromatiche richieste in questo settore tramite un set CMYK, consentono la **riproduzione dei sette colori chiave della segnaletica stradale** all'interno di un workflow controllato. Questo aiuta i produttori a ottenere risultati accurati e sempre coerenti dal punto di vista cromatico, quando combinati con materiali e processi di lavorazione appropriati.

La tecnologia UVgel unisce i vantaggi tipici di diverse tipologie di inchiostro – come l'ampia gamma cromatica, l'elevata resistenza alla luce, la velocità di stampa e la polimerizzazione del gel a bassa temperatura – consentendo al contempo la laminazione diretta, una stabilità del colore affidabile e una riduzione delle emissioni odorigene durante il funzionamento.

COMUNICATO STAMPA

Progettata per la massima efficienza operativa, Colorado M-Traffic supporta flussi di lavoro ad alto volume, offrendo la possibilità di stampare due rotoli da 50 m per turno e, in ambienti di produzione idonei, supporta il funzionamento notturno non presidiato per un ulteriore rotolo da 50 m. Nella modalità dedicata "traffic-signage", la stampante può produrre fino a 15.3m²/h su supporti larghi 122 cm, aiutando gli utenti a realizzare la segnaletica in modo rapido e uniforme. Colorado M-Traffic consente inoltre una sostituzione rapida dei rotoli e la diagnostica integrata degli ugelli per garantire prestazioni affidabili durante i lavori di stampa prolungati.

La stampante si distingue anche per il funzionamento a basso consumo energetico, che può aiutare a ridurre i costi operativi e a supportare gli obiettivi di sostenibilità dei clienti. Inoltre, i processi di stampa UVgel non producono emissioni di ozono, COV o inquinanti atmosferici pericolosi secondo le condizioni di test definite da Canon.

Un sistema di stampa digitale completo per la segnaletica stradale

La stampante Colorado M-Traffic e gli inchiostri UVgel 540-R sono compatibili con i supporti riflettenti 3M™ designati e garantiscono un flusso di lavoro solido e affidabile per la produzione di segnaletica stradale. Grazie all'impiego del software SAi FlexiCOMPLETE 3M Traffic Edition, i produttori possono implementare processi ottimizzati che assicurano risultati prevedibili, ripetibilità e una produzione on-demand di alta qualità.

Mathew Faulkner, Director, Marketing & Innovation, Wide Format Printing Group, Canon EMEA, ha commentato: "L'introduzione di Colorado M-Traffic offre ai produttori di segnaletica un workflow unico, che unisce facilità d'uso e i vantaggi di una tecnologia collaudata. Grazie alla compatibilità con i supporti 3M e con il software SAi FlexiCOMPLETE 3M Traffic Edition, questa stampante consente agli operatori di tutta l'area EMEA di fornire, con sicurezza, soluzioni di stampa di alta qualità, convenienti, sostenibili e altamente produttive, contribuendo a migliorare la visibilità della segnaletica stradale".

La stampante sarà presentata in anteprima europea presso lo stand 3M a Intertraffic (Padiglione 10.108), dal 10 al 13 marzo 2026 ad Amsterdam, Paesi Bassi.

COMUNICATO STAMPA

Per informazioni

Canon Italia

Giada Brugnaro

t. 335 7918607

giada.brugnaro@canon.it

Xplace

Sara Stimilli

t. 349 8320686

sara@xplacecompany.com

Canon Italia: Innovazione e Sostenibilità dal 1937

Sin dalla sua fondazione nel 1937, Canon è stata guidata dalla volontà di portare innovazione nel mondo dell'imaging, trasformando il modo in cui lavoriamo, impariamo e utilizziamo le immagini. In un mondo iperconnesso, Canon si impegna a ispirare le persone e i business in costante evoluzione. Il brand sviluppa, produce e commercializza un vasto portafoglio di prodotti per aziende, professionisti e appassionati: dalle fotocamere alle videocamere per il settore cinematografico, dalle stampanti commerciali e multifunzione fino a un'ampia gamma di soluzioni e servizi per le aziende e per il settore healthcare.

Canon opera secondo la filosofia Kyosei, "Vivere e lavorare insieme per il bene comune", contribuendo alla diffusione e implementazione degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite. L'azienda si impegna a creare un presente e un futuro più sostenibili attraverso la gestione del proprio impatto ambientale e aiutando, con i suoi prodotti, soluzioni e servizi, le aziende clienti a fare lo stesso.

Il brand punta a un miglioramento medio annuo del 3% nell'indice delle emissioni di CO₂ - durante il ciclo di vita per unità di prodotto-, realizzando un miglioramento cumulativo del 50% entro il 2030, rispetto al 2008. L'obiettivo di riferimento è quello di ottenere emissioni nette di CO₂ pari a zero nell'intero ciclo di vita del prodotto (ambito 1-3) entro il 2050. Ciò implica un'azione che coinvolge tutte le attività, partendo dall'approccio in ambito di product design e produzione, nonché al modo in cui vengono consegnati e utilizzati i prodotti, fino al riutilizzato o riciclo.

Ogni anno, Canon investe circa l'8% del proprio fatturato globale in Ricerca e Sviluppo. Nel 2024, ha battuto il record di presenza per 41 anni consecutivi nella Top 10 della classifica dei brevetti statunitensi, confermandosi prima tra le società giapponesi per 20 anni di seguito.

Canon è presente in Italia dal 1957, con sedi a Milano e Roma.

Scopri di più su: www.canon.it

Seguici su:



Canon Italia spa

SP 11 Strada Padana Superiore 2/B

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Tel. 0282481

www.canon.it

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in its characteristic red serif font.