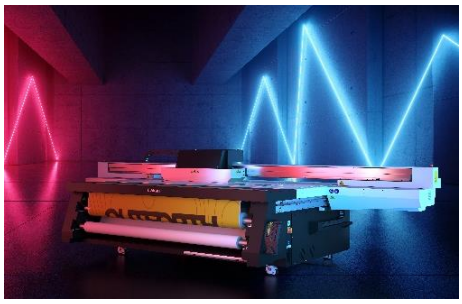
# COMUNICATO STAMPA

## Canon presenta PRISMAelevate XL, la nuova applicazione per la realizzazione di stampe con effetti materici e in rilievo per ipovedenti



PRISMAelevate XL è un software intuitivo per la realizzazione di stampe con effetti materici sulle stampanti flatbed Arizona

PRISMAelevate XL consente di realizzare applicazioni tattili e stampe in rilievo

Con PRISMAelevate XL è facile realizzare stampe di elevata qualità che includono effetti texture e caratteri in rilievo fino a 2 mm

**FESPA Global Print Expo, Monaco, Germania, 23 maggio 2023 – Canon presenta PRISMAelevate XL, un software intuitivo che amplia la potente Suite PRISMA XL e che permette ai designer specializzati nella grafica di grande formato e ai fornitori di servizi di stampa (PSP) di creare applicazioni con effetti materici. Grazie a questa nuova applicazione è possibile produrre stampe in rilievo di eccezionale qualità utilizzando le stampanti Arizona. Il nuovo software permette di arricchire il potenziale applicativo della propria offerta con effetti texture e caratteri in rilievo, oltre a migliorare produttività, flessibilità, altezza della stampa, gamma di supporti e semplicità operativa.**

PRISMAelevate XL è il successore di Arizona Touchstone e garantisce stampe in rilievo di elevazione doppia a velocità superiori fino al 20%, consentendo di realizzare stampe con effetti materici sulle rinomate serie flatbed Arizona 1300 e 2300. PRISMAelevate XL è la nuova applicazione della nota Suite PRISMA XL, che permette di progettare applicazioni creative ad alto valore con effetti texture ottenuti simulando le superfici materiche e utilizzando accenti metallici goffrati e caratteri in rilievo fino a 2 mm. Il nuovo software amplia la gamma di applicazioni creative e funzionali, che spaziano dalla segnaletica al design d'interni ed esterni, passando per riproduzioni artistiche e prototipi di packaging, per settori in crescita come decorazione, packaging e vendita al dettaglio. Offre inoltre opzioni di stampa innovative con la capacità di produrre segnaletica accessibile (in Braille) per gli ipovedenti.

E' possibile stampare in modo intelligente strati di inchiostro per ottenere elementi tattili con colori ad alta risoluzione, grazie alla tecnologia brevettata Advanced Layer Printing System (ALPS), integrata in

PRISMAelevate XL e utilizzata in abbinamento con le stampanti flatbed di medio volume Arizona. Un plug-in intuitivo di Adobe Photoshop e Illustrator consente di realizzare progetti 3D di stampa in rilievo in modo semplice, senza la necessità di formazione aggiuntiva.

PRISMAelevate XL contribuisce alla riduzione degli sprechi, poiché non è necessario eseguire stampe di prova, grazie alle innovazioni di automazione e alla funzionalità di anteprima. Gli inchiostri UV Canon soddisfano i più elevati e rigorosi standard ambientali e hanno ottenuto la certificazione UL GREENGUARD Gold, dimostrandosi sicuri per l'utilizzo in ambienti sensibili come ospedali, scuole, negozi e altri luoghi pubblici.

**Andrea Haklander, Braille and Relief Manager, presso The Christian Library for the Blind and Visually Impaired (CBB)**, uno dei principali servizi di stampa Braille in Europa, ha spiegato come la tecnologia di stampa in rilievo, Arizona Touchstone (ora PRISMAelevate XL), ha contribuito alla crescita del loro business consentendo di offrire un pacchetto completo: *"Ora siamo in grado di offrire ai nostri clienti la stampa in Braille, di grandi dimensioni, audio, in rilievo e con lettura digitale: il tutto in un unico pacchetto, grazie ad Arizona. Il 90% dei prodotti stampati con Arizona sono stampe in rilievo. In passato, non era possibile ottenere una stampa di questo tipo strutturata e dettagliata o anche solo a colori, né era possibile stampare in rilievo su altri materiali. Oggi le cose sono cambiate. La produzione di stampe in rilievo richiede competenza ma Touchstone facilita la creazione di un file di buona qualità, includendo tutti i dati di cui la stampante ha bisogno per creare la stampa, strato dopo strato. È così che siamo riusciti a ridurre i costi del 65-80% rispetto al precedente processo. La qualità del Braille è molto più elevata rispetto a tutte le possibili alternative."*

**Mathew Faulkner, EMEA Marketing & Innovation Director, Wide Format Printing Group, Canon Europe** ha dichiarato: *"Unendosi alla nostra suite PRISMA XL, PRISMAelevate XL offre ai clienti una soluzione end-to-end per la realizzazione di stampe creative, tattili e accattivanti, indicate soprattutto per i mercati della decorazione, packaging e vendita al dettaglio. Ideale per aggiungere un tocco raffinato alle applicazioni di fascia alta, come le stampe artistiche e il design d'interni ed esterni, PRISMAelevate XL può anche essere impiegato per realizzare stampe accessibili, come le applicazioni Braille per ipovedenti. Risultati variabili e imprevedibili appartengono ormai al passato - PRISMAelevate XL offre una soluzione che trasforma la visione creativa in realtà, gestendo le complessità dell'elaborazione multi-strato e dell'ottimizzazione del file di stampa per consentire agli utenti di concentrarsi sulla consegna di stampe in rilievo di qualità eccezionale."*

La Suite PRISMA XL fa parte del portfolio di soluzioni per la gestione del flusso di lavoro PRISMA e include PRISMAguide XL, un software intuitivo e innovativo per l'automatizzazione dei processi di stampa, ideale per la gestione di lavori complessi. Questo software aiuta i clienti a creare e visualizzare in anteprima i progetti utilizzando formule predefinite per le stampanti Colorado e Arizona, con il supporto di ONYX per le stampanti Arizona e Caldera per le stampanti Colorado.

Canon

La Suite PRISMA XL si completa con PRISMAservice, una nuova piattaforma basata su cloud che fornisce assistenza ai clienti delle stampanti Arizona in modo più efficace ed efficiente. Con accesso 24/7 alle informazioni di assistenza, alle dashboard e ai dati necessari per prevedere, pianificare ed eseguire le attività volte ad assicurare l'operatività ininterrotta delle stampanti. PRISMAservice è disponibile gratuitamente per i partner di assistenza autorizzati Canon.

PRISMAelevate XL sarà disponibile per l'ordine e la consegna da luglio 2023 tramite partner accreditati e strutture di vendita diretta Canon.

**Per informazioni**
Canon Italia
Giada Brugnaro
t. 335 7918607
giada.brugnaro@canon.it

**Prima Pagina Comunicazione**
Marzia Acerbi
Sara Magri
t. 02/91.33.98.11
marzia@primapagina.it
sara@primapagina.it

**Chi è Canon**

Sin dalla sua fondazione, avvenuta nel 1937, è spinta dalla volontà di portare innovazione nel mondo dell'imaging, trasformando il modo in cui lavoriamo, impariamo e usiamo le immagini. In un universo iperconnesso ispiriamo le persone in un mondo in costante evoluzione. Canon sviluppa, produce e commercializza un vasto portafoglio di prodotti per gli appassionati e per i professionisti: dalle fotocamere alle videocamere per il settore cinematografico, dalle stampanti commerciali, multifunzione, di produzione fino a un'ampia gamma di soluzioni e servizi per le aziende e per l'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, per 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.

Da oltre 30 anni Canon opera per il riutilizzo delle materie prime, dal 2008 ad oggi ha reimpiegato 30.690 tonnellate di prodotti, o parti di essi, e ha prelevato 37.917 tonnellate di plastica dai prodotti usati, da riciclare. Inoltre, è sempre più alta l'attenzione sull'utilizzo di materiali riciclati per la creazione degli imballaggi, la riduzione di anidride carbonica nel trasporto dei prodotti e la diminuzione del consumo energetico.

Ogni anno Canon impiega circa l'8% proprio fatturato globale in Ricerca e sviluppo. Nel 2021 si è confermata al terzo posto nella classifica dei brevetti statunitensi ed è prima tra le aziende giapponesi, attestandosi tra le prime cinque aziende per 36 anni consecutivi. E, nel 2023 ha ottenuto per il quinto anno consecutivo la certificazione Top Employers Italia.

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

Scopri di più su: www.canon.it

Seguici su: