

IL VANTAGGIO DELLA TECNOLOGIA UVGEL

Scopri la famiglia Colorado



© 2021 Canon Production Printing

Canon è un marchio registrato di Canon Inc. Colorado è un marchio registrato di Canon Production Printing Netherlands B.V. Tutti i restanti marchi sono proprietà dei rispettivi titolari e qui riconosciuti come tali.

Limitazione di responsabilità

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere copiata, modificata, riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, sia esso elettronico, manuale o di altro tipo, senza previa autorizzazione scritta di Canon Production Printing. Le illustrazioni e le immagini delle stampe sono simulate e non si applicano necessariamente a prodotti e servizi offerti in tutti i mercati locali. Il contenuto di questa pubblicazione non è da intendersi come garanzia di proprietà specifiche o specifiche tecniche, né di prestazioni tecniche o idoneità a particolari applicazioni. Il contenuto di questa pubblicazione può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

CANON PRODUCTION PRINTING NON SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI NATURA DIRETTA, INDIRETTA O CONSEGUENZIALE, NÉ PER EVENTUALI PERDITE O SPESE DERIVANTI DALL'USO DEI CONTENUTI DI QUESTA PUBBLICAZIONE.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition /canon.it

Canon

Oggi, nel mondo della stampa, non basta più essere i migliori nel proprio campo. I clienti esigono dai fornitori un'ampia gamma di applicazioni innovative e accattivanti, a prezzi competitivi e con tempi di consegna immediati.

Con la serie Colorado e la tecnologia professionale UVgel di Canon non sarai più costretto a dire di no o a esternalizzare i lavori più redditizi. Consolida la tua reputazione di fornitore di servizi di stampa all'avanguardia, con una stampante grafica per grandi formati della serie Colorado, e accetta con disinvoltura di eseguire internamente anche i lavori roll-to-roll più complessi.

Rimarrai colpito dalla produttività, dall'affidabilità e dalla versatilità dei sistemi Colorado, giorno dopo giorno. I tuoi clienti rimarranno stupiti dalla straordinaria qualità del tuo lavoro e dai prodotti finali che sarai in grado di offrire, grazie alle numerose

applicazioni stampate su supporti di ogni tipo. Soprattutto, le stampanti Colorado sono espressamente concepite per adattarsi perfettamente al tuo flusso di lavoro, garantendo semplicità, controllo, e per contenere i costi operativi. I loro alti livelli di produttività sono dovuti a un tipo di automazione industriale normalmente offerto solo da attrezzature più grandi e costose.

Quando è stata introdotta per la prima volta, la tecnologia UVgel era considerata rivoluzionaria. Oggi è diventata il nuovo standard per la stampa digitale di grande formato, con anni di successi e svariati riconoscimenti e premi nel mercato roll-to-roll da 64 pollici.

Distinguiti dalla concorrenza offrendo livelli di qualità e servizio eccezionali, senza rinunciare ai ridotti costi operativi di Colorado. Scopri i vantaggi di UVgel.



TEMPI DI CONSEGNA PIÙ BREVI

Produttività eccezionale

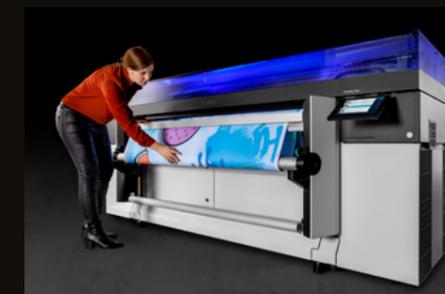
I clienti esigono tempi di consegna sempre più brevi. Sapevi che oltre il 60% dei lavori di stampa di grande formato deve essere consegnato entro 24 ore?

La serie Colorado è stata sviluppata per offrire stampa continua e una produttività impareggiabile.

- Stampa ad alta velocità con risultati uniformi e di alta qualità
- Stampe asciutte all'istante
- Dot gain controllato, per migliorare la qualità di stampa in meno passaggi
- Commutazione online dei supporti
- Ricarica dell'inchiostro durante la stampa e consumi di inchiostro ridotti
- Stampe durature senza laminazione

La tua stampante Colorado ti aiuterà a rispettare senza problemi scadenze sempre più strette, giorno dopo giorno.

Produttività impareggiabile, costi di manodopera inferiori e ricavi superiori.



▲ FINITURA FLXFINISH OPACA O LUCIDA

Una ingegnosa strategia di polimerizzazione consente di ottenere due finiture completamente diverse: lucida brillante e opaca vellutata



▲ RICARICA L'INCHIOSTRO DURANTE LA STAMPA

L'ampio serbatoio da 2,5 litri consente agli operatori di ricaricare l'inchiostro durante la stampa, a seconda delle esigenze



▲ COMMUTAZIONE ONLINE E ALIMENTAZIONE AUTOMATICA DEI SUPPORTI

L'alimentazione automatica dei supporti elimina l'errore umano e accelera la produttività. La commutazione delle bobine non richiede alcun intervento da parte dell'operatore, che rimane libero di concentrarsi sulle attività più importanti



STAMPA SENZA SUPERVISIONE

Nessuna supervisione necessaria

La serie Colorado è stata sviluppata per la stampa senza supervisione e la commutazione semplificata delle bobine. Questo consente agli operatori di concentrarsi sulle attività di alto valore, anziché stare a guardare l'output della stampante ed eseguire manualmente l'alimentazione dei supporti o l'avvolgimento delle bobine, aumentando la produttività quotidiana e la gratificazione professionale.

Le stampanti Colorado non si limitano a stampare senza supervisione, ma dispongono anche di sofisticate funzioni di manutenzione e controllo

automatico della qualità, come il monitoraggio continuo degli ugelli e la manutenzione automatica delle testine di stampa.

L'app Remote Control segnala agli operatori gli eventi imminenti e consente di monitorare lo stato della stampante in qualsiasi momento, dallo smartphone, dallo smartwatch o da un tablet, anche durante i lavori notturni, grazie all'interfaccia Jumbo Roll. L'app Remote Control è il tuo operatore remoto, che ti permette gestire i processi di produzione 24 ore al giorno per 7 giorni la settimana, 365 giorni all'anno.

App Remote Control

- Controlla lo stato della stampante
- Ricevi una notifica al termine del lavoro
- Ricevi un avviso quando è necessario un intervento immediato (come la sostituzione della bobina)
- Configura la tua stampante in modo da eseguire un numero programmato di lavori, ovunque ti trovi

Quando abbiamo sviluppato la serie Colorado, abbiamo fatto tutto il possibile per mantenere al minimo i costi operativi, garantendo produttività elevata e riducendo gli sprechi. L'affidabile famiglia Colorado è progettata per essere una vera stampante di produzione.

Questa riduzione dei costi è dovuta soprattutto alla tecnologia UVgel, che costituisce l'elemento centrale di Colorado. L'asciugatura immediata e la gestione automatica del flusso di lavoro consentono di aumentare il numero dei lavori completati con una singola stampante. Inoltre, la tecnologia UVgel consuma fino al 40% di inchiostro in meno rispetto alle altre tecnologie, riducendo notevolmente i costi di gestione. Colorado riduce anche i costi energetici, perché la polimerizzazione LED-UV avviene a bassa temperatura, consumando molta meno energia rispetto alle altre tecnologie a getto di inchiostro.

Ma il vero segreto del risparmio offerto da Colorado è costituito dall'esclusiva tecnologia FLXfinish, che produce finiture lucide e opache anche sui supporti più economici. Colorado ti permette di eseguire in tutta sicurezza anche i lavori più complessi e redditizi.

Costi operativi ridotti

FAI CRESCERE GLI UTILI





◀ LIGHT BOX RETROILLUMINATI

Immagini suggestive ad alta densità, con la tecnologia UVgel



▶ TELE CANVAS

Libera il tuo spirito artistico con gli inchiostri UVgel, flessibili e duraturi



VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI

L'unico limite è la tua creatività

▲ PUBBLICITÀ PER ESTERNI

Costi di gestione incredibilmente bassi per striscioni e applicazioni su carta blueback per esterni quando le pressioni sui costi si fanno sentire

▼ GRAFICHE CALPESTABILI

Resistenti stampe SAV dai colori brillanti



▲ CARTA DA PARATI

Carta da parati duratura e resistente ai graffi, con un'eccellente stabilità dimensionale e colori uniformi, grazie alla tecnologia UVgel

▼ POSTER FOTOGRAFICI

Immagini fotografiche estremamente nitide, grazie all'ampia gamma di colori



◀ GRAFICHE PER AUTOVEICOLI

Puoi combinare stampe opache o lucide su vinile adesivo opaco o lucido, per aumentare le opzioni di design. Stampe durature anche senza laminazione



◀ POSTER SU SUPPORTI FLESSIBILI

Prodotti ecologici di grande stile, con certificazione GREENGUARD Gold





SOSTENIBILE PER NATURA

Vivere e lavorare insieme per il bene comune

Sempre più aziende cercano di distinguersi riducendo l'impatto ambientale dei propri servizi. Noi di Canon siamo perfettamente in linea con questo obiettivo. Sviluppiamo e realizziamo prodotti all'insegna della sostenibilità, fedeli alla filosofia Kyosei - vivere e lavorare insieme per il bene comune - e al Patto mondiale delle Nazioni Unite che abbiamo sottoscritto.

共生

Stampa certificata e consumo di inchiostro ridotto

La tecnologia UVgel è certificata GREENGUARD Gold, pertanto i nostri prodotti di stampa per uso interno soddisfano rigorosi limiti di emissione chimica e contribuiscono a migliorare la salute del personale interno.

La tecnologia UVgel è anche economica, perché offre gli stessi livelli di qualità dell'immagine e intensità del colore utilizzando circa il 40% di inchiostro in meno rispetto agli inchiostri latex o eco-solvente.

Emissioni e consumo energetico inferiori durante il funzionamento

Le stampanti della famiglia Colorado sono dotate di filtri interni e non richiedono un impianto di ventilazione forzata, pertanto occupano

solamente lo spazio fisico strettamente necessario. Le emissioni di radiazioni e rumore sono inferiori agli standard più rigorosi. Il processo di polimerizzazione a LED a bassa temperatura e a basso consumo delle stampanti Colorado riduce notevolmente il consumo di elettricità. Inoltre, grazie alla capacità di stampa immediata, il consumo energetico in modalità standby è molto limitato.

Principi di produzione Canon

Il nostro approccio alla produzione conferma ulteriormente il nostro impegno per la sostenibilità. Il nuovissimo stabilimento Canon Production Printing di produzione dell'inchiostro UVgel, a Venlo (Paesi Bassi), è espressamente progettato per garantire i massimi livelli di risparmio energetico e durata.



Espandi i tuoi orizzonti

COLORADO 1630

Aggiungi gli esclusivi e comprovati vantaggi della tecnologia UVgel alla tua offerta roll-to-roll con il sistema modulare Colorado 1630. Un investimento intelligente, che permette di configurare il sistema in base alla tua situazione specifica e aggiornarlo in seguito a mano a mano che l'azienda cresce.

Sfrutta la pluripremiata qualità dell'immagine offerta da Colorado e affidati in tutta sicurezza alla sua produttività e alla sua automazione insuperabile. Al tempo stesso, puoi stupire i clienti offrendo un'ampia gamma di applicazioni e distinguerti dalla concorrenza.

- Scegli le opzioni che preferisci: stampa opaca, stampa fronte/retro e seconda bobina in linea
- Aggiorna la stampante in base all'evoluzione delle tue esigenze, grazie al concetto modulare del sistema 1630
- Tutte le opzioni possono essere abilitate da remoto on demand, senza richiedere alcun intervento di assistenza

Colorado 1630 e la famiglia Colorado offrono tutto ciò che ti serve per ampliare ed espandere con successo la tua attività.



La scelta flessibile

COLORADO 1650

Hai l'esigenza di eseguire un'ampia gamma di lavori roll-to-roll con supporti di ogni tipo? Con la sua produttività di livello industriale, Colorado 1650 ottimizza i vantaggi offerti dall'inchiostro UVgel. Il sistema Colorado 1650 offre tutti gli strumenti necessari per stampare un'incredibile gamma di applicazioni ad alta velocità.

L'ingegnosa tecnologia FLXfinish estende la gamma di applicazioni a un livello completamente nuovo, permettendo di scegliere tra finitura lucida e opaca senza cambiare inchiostro o supporti. La finitura lucida aumenta l'impatto visivo di striscioni e poster, per attirare l'attenzione, mentre l'elegante finitura opaca vellutata offre la qualità ideale per le applicazioni per interni, come i rivestimenti murali.

- Dispositivo di produzione completo "roll-to-roll", capace di gestire facilmente i picchi di produzione
- Offre tutte le funzionalità necessarie per esplorare nuove applicazioni all'avanguardia

Con il sistema Colorado 1650, investi in prestazioni applicative eccellenti con capacità di produzione industriale e costi di gestione che aumenteranno la redditività della tua azienda.



Risultati eccellenti in digitale

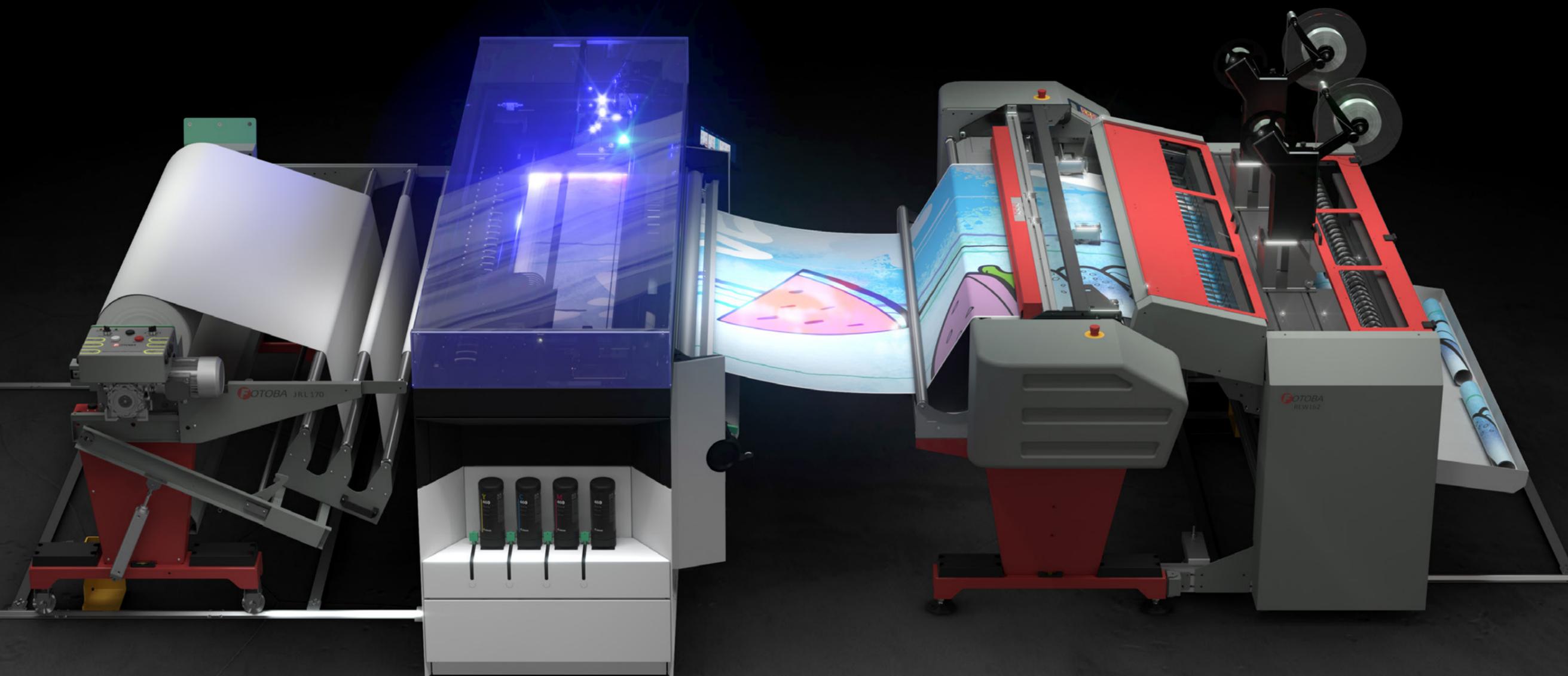
UVGEL WALLPAPER FACTORY

Il digitale migliora anche la produzione di carta da parati. UVgel Wallpaper Factory è una soluzione automatizzata end-to-end per la produzione massiva di decorazioni murali, progettata per garantire massima produttività e alta qualità con cicli di 24 ore al giorno per 7 giorni la settimana.

Dimentica i problemi di uniformità del colore, stabilità dimensionale, durata o conformità delle applicazioni. UVgel Wallpaper Factory utilizza la collaudata tecnologia UVgel ed esclusivi moduli per la gestione dei flussi di lavoro, evitando le perdite di produttività e i costi operativi elevati dovuti alla sostituzione dei rotoli.

- Produzione automatica di carta da parati personalizzata in base al volume
- Certificazione GREENGUARD Gold
- Un concetto completamente modulare: Jumbo Roll, taglio, nastratura e finitura in linea o fuori linea
- Funzionamento completamente automatizzato: dall'alimentazione dei supporti di grandi dimensioni direttamente all'output laminato finito, con l'unità di alimentazione, taglio e riavvolgimento Fotoba

Le stampe prodotte da UVgel Wallpaper Factory sono completamente certificate per l'uso negli ambienti interni e sicure anche negli ambienti più sensibili agli aspetti sanitari, come scuole e ospedali.



SCOPRI DI PIÙ

Testimonianze dei clienti

“

I VANTAGGI ECOLOGICI DELLA TECNOLOGIA UVGEL HANNO FACILITATO LA NOSTRA SCELTA. ERA IMPORTANTE TROVARE UNA STAMPANTE AUTOMATICA CHE NON RICHIEDESSE INTERVENTI CONTINUI DA PARTE DELL'OPERATORE.

”

Richard Mathys, fondatore di RemarQ - Svizzera



“

ORA POSSIAMO CONTINUARE A SCRIVERE LA STORIA DELLA CARTA DA PARATI E A MANTENERE VIVO L'INTERESSE PER QUESTO PRODOTTO. ABBIAMO IL COMPITO DI PRESERVARE QUESTO PATRIMONIO CULTURALE IMPIEGANDO NUOVE TECNOLOGIE.

”

Arne Bülow-Berntzen, CEO e titolare di Cicero Digital og Grafisk AS - Norvegia



RemarQ è un'impresa svizzera specializzata in pubblicità aziendale. Per le applicazioni su carta blueback ha scelto di affidarsi a Colorado 1650, che garantisce semplicità di utilizzo e un'ottima qualità di stampa anche con velocità elevate.

Per ulteriori informazioni, scansiona il codice QR.



Il cliente norvegese **CICERO Digital og Grafisk AS** utilizza Canon Colorado e la sua UVgel Wallpaper Factory per riprodurre 100 anni di storia della carta da parati.

Per ulteriori informazioni, scansiona il codice QR.

E MOLTO ALTRO ANCORA

Testimonianze dei clienti

“

“IL MERCATO RICHIEDE UNA QUALITÀ SEMPRE PIÙ ELEVATA, CONSEGNE RAPIDE E COSTI SEMPRE PIÙ CONTENUTI. ABBIAMO SEMPRE DOVUTO FARE I CONTI CON LIMITI TECNICI, FINCHÉ NON ABBIAMO SCOPERTO COLORADO”.

”

Michael Hiemann, CEO di Siepro - Germania

“

ABBIAMO BISOGNO DI STAMPANTI CHE CI PERMETTANO DI COMBINARE MATERIALI DIVERSI PER SVILUPPARE NUOVE SOLUZIONI. COLORADO 1650 CI CONSENTE DI COGLIERE MOLTE OPPORTUNITÀ INTERESSANTI.

Jeffrey Vermaat, titolare di De Resolutie - Paesi Bassi

”



Siepro è un'azienda tedesca a conduzione familiare vicino a Stoccarda, che produce decalcomanie, pannelli retroilluminati e molto altro ancora. Il volume di produzione è aumentato al punto che le tecnologie tradizionali non riescono più a tenere il passo. Con il parco dispositivi Colorado, oggi l'azienda produce in modo molto più efficiente e conveniente, con alti livelli di qualità e velocità.

Per ulteriori informazioni, scansiona il codice QR.



De Resolutie fornisce servizi di stampa completi, soprattutto per il settore dell'arredamento d'interni. Grazie a Colorado 1650 e alla tecnologia FLXfinish, De Resolutie può creare design unici e sperimentare con le finiture opache e lucide.

Per ulteriori informazioni, scansiona il codice QR.

GRAPHIPLAZA

Community dedicata alla stampa digitale di grande formato

graphiPLAZA è la community di utenti delle stampanti Canon Production Printing per grandi formati. Permette agli utenti di mantenersi aggiornati sulle ultime tendenze di mercato, li ispira con best practice acquisite in tutto il mondo e consente loro di scoprire nuove applicazioni. Permette inoltre di consultare un ampio database di profili di supporti compatibili con la famiglia di stampanti roll-to-roll Colorado. Consente di accedere in pochi, semplici clic a documentazione per l'utente, documentazione tecnica e aggiornamenti di firmware e software. Vuoi parlare di vari argomenti con altri professionisti come te? Partecipa al forum interattivo graphiPLAZA.

Scopri nuove possibilità con Canon

Canon è il leader mondiale nel campo dell'imaging professionale. Siamo al 7° posto nell'elenco delle aziende più rinomate del 2019, dopo un decennio di permanenza nella Top 10. Canon Production Printing, che vanta oltre un secolo di esperienza nel settore della stampa, è uno dei principali centri di innovazione Canon. Il nostro obiettivo è quello di creare una rete globale di competenze per la comunicazione visiva e la stampa industriale.

Insieme, stiamo plasmando il futuro

Noi di Canon Large Format Graphics crediamo fermamente nel potere delle immagini, abbiamo una vera passione per la stampa e facciamo tutto il possibile per aiutare i nostri clienti a distinguersi.

Immaginiamo il futuro, ispirati dai clienti

Impariamo direttamente dalle persone che stanno cambiando il mondo in cui viviamo. Grazie al tuo feedback, collaboriamo con i nostri partner per sviluppare tecnologie e prodotti di nuova generazione. Riesci a immaginare quello che ci aspetta in futuro? Facciamolo insieme!

Insieme, possiamo plasmare il futuro, promuovendo la collaborazione fra esperti per accelerare l'innovazione.



graphiPLAZA è una community online dedicata alle stampanti digitali di grande formato. Unisciti a noi!

Per ulteriori informazioni, scansiona il codice QR.

