

DER UVGEL- VORTEIL

Lernen Sie die
Colorado-Familie kennen



© 2021 Canon Production Printing
 Canon ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Inc. Colorado ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Canon Production Printing Netherlands B.V.
 Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer und werden hiermit anerkannt.

Allgemeiner Hinweis
 Diese Publikation darf nicht – auch nicht in Teilen – ganz gleich, in welcher Form oder mit welchen Mitteln, weder elektronisch noch manuell oder in sonst einer Weise kopiert, verändert, reproduziert oder übermittelt werden, wenn keine schriftliche Einverständniserklärung von Canon Production Printing vorliegt. Illustrationen und technische Angaben müssen nicht unbedingt mit den Standardversionen der Produkte und Dienstleistungen auf allen Märkten übereinstimmen. Der Inhalt dieser Publikation darf weder als Garantie oder Gewährleistung in Bezug auf bestimmte Eigenschaften oder Spezifikationen noch in Bezug auf technische Leistungen oder als für bestimmte Anwendungen geeignet ausgelegt werden. Der Inhalt dieser Veröffentlichung kann sich von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

CANON PRODUCTION PRINTING KANN NICHT FÜR IRGENDWELCHE UNMITTELBAREN SCHÄDEN, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN IRGEND EINER ART ODER VERLUSTE ODER KOSTEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN, DIE AUS DER VERWENDUNG DES INHALTS DIESER VERÖFFENTLICHUNG ENTSTEHEN.

Canon Europe
 canon-europe.com

German edition
 Art.-Nr. 2100013
 Stand: März 2021

Canon

Canon

In der heutigen Druckwelt reicht es nicht aus, auf seinem Gebiet der Beste zu sein. Kunden wollen sich zunehmend auf Sie verlassen können, wenn es um eine große Vielfalt an auffälligen, innovativen Anwendungen geht – und das bei günstig kalkulierten Preisen mit sofortiger Lieferung.

Mit der Colorado Serie und der bewährten Canon UVgel-Technologie müssen Sie lukrative Aufträge nicht länger ablehnen oder auslagern. Unterstreichen Sie Ihren Ruf als zukunftsorientierter Druckdienstleister mit einem Large Format Graphics Drucker der Colorado-Serie und nehmen Sie entspannt die komplexesten R2R-Aufträge an.

Sie werden von der Produktivität, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit der Colorado-Systeme beeindruckt sein, jeden Tag aufs Neue. Ihre Kunden werden von der atemberaubenden Qualität begeistert sein – und von den Endprodukten, die auf

unterschiedlichsten Materialien gedruckt werden können. Zudem sind Colorado Drucker so konzipiert, dass sie perfekt in Ihren Workflow passen. Sie werden Ihnen die Arbeit erleichtern und Ihnen helfen, Ihre Betriebskosten zu senken. Ihre hohe Produktivität wird durch eine Automatisierung auf industriellem Niveau unterstützt, wie man sie nur bei größeren, deutlich höherpreisigen Systemen erwartet.

Die UVgel-Technologie war bei ihrer Einführung revolutionär. Heute hat sie sich als neuer Standard im digitalen R2R Großformatdruck bewährt, mit vielen preisgekrönten Auszeichnungen.

Heben Sie sich vom Wettbewerb ab. Bieten Sie überwältigende Qualität und Service. Und erfreuen Sie sich zugleich an den niedrigen Betriebskosten der Colorado. Nutzen Sie den UVgel-Vorteil!



KÜRZERE LIEFERZEITEN

Einzigartige Produktivität

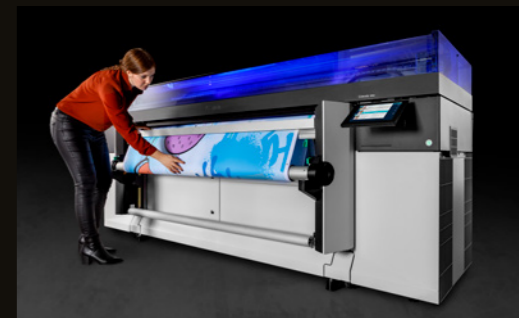
Kunden wünschen sich immer kürzere Durchlaufzeiten. Wussten Sie, dass über 60 % der Großformat-Aufträge binnen 24 Stunden geliefert werden müssen?

Die Colorado-Serie wurde für den Non-stop-Druck und unübertroffene Produktivität entwickelt.

- Hochgeschwindigkeitsdruck mit gleichbleibender, herausragender Druckqualität
- Sofort trockene Drucke
- Kontrollierte Tintenausdehnung für bessere Druckqualität bei weniger Durchläufen
- Online-Medienwechsel
- Nachfüllen der Tinten während des Drucks plus niedrigerer Tintenverbrauch
- Robuste Ausdrücke ohne Laminierung

Ihr Colorado Drucker hilft Ihnen, enge Termine immer wieder mühelos einzuhalten.

Profitieren Sie von unübertroffener Produktivität, senken Sie die Arbeitskosten und steigern Sie Ihren Umsatz.



▲ FLXFINISH MATT ODER GLÄNZEND

Das innovative Aushärtungsverfahren ermöglicht zwei verschiedene Finish-Optionen: Hochglanz oder Seidenmatt.



▲ NACHFÜLLEN IM LAUFENDEN BETRIEB

Ein großer 2,5-Liter-Tank ermöglicht es dem Bediener, die Tinte während des Drucks nachzufüllen, ganz nach Belieben.



▲ ONLINE ROLLENWECHSEL UND AUTOMATISIERTE MATERIALZUFUHR

Die automatische Materialzufuhr verhindert Bedienungsfehler und steigert die Produktivität. Der Wechsel der Materialrollen erfolgt ohne Eingriff des Bedieners. Dieser kann sich anderen geschäftsrelevanten Aufgaben widmen.



UNBEAUF SICHTIGTES DRUCKEN

Kein Grund für Beaufsichtigung

Die Colorado Serie wurde im Hinblick auf unbeaufsichtigtes Drucken und mühelosen Auftragswechsel entwickelt. So können sich Ihre Mitarbeiter auf höherwertige Aufgaben konzentrieren, statt die Druckausgabe zu beaufsichtigen und manuell bei der Medienzufuhr und Rollenaufwicklung zu helfen. Ihre Mitarbeiter werden an einem Tag mehr leisten und ein erfülltes Arbeiten erleben.

Die Colorado druckt nicht nur unbeaufsichtigt. Sie verfügt auch über eine perfekte automatische Qualitätskontrolle und Wartungsfunktion,

wie die proaktive kontinuierliche Düsenüberwachung und die automatisierte Druckkopf-wartung.

Dank der Remote Control-App erhalten Bediener Benachrichtigungen über anstehende Ereignisse und können jederzeit den Druckerstatus überwachen: per Smartphone, Smartwatch oder Tablet, sogar dank Jumbo Roll Interface bei Nachtproduktionen. Die Remote Control-App ist Ihr Remote-Operator für eine Rund-um-die-Uhr-Produktion an 365 Tagen im Jahr.

Bei der Entwicklung der Colorado-Serie haben wir besonders darauf geachtet, dass Sie durch Produktivitätssteigerungen und Abfallreduzierung die niedrigsten Betriebskosten erzielen können. Die Systeme der Colorado Familie wurden als robuste Produktionsdrucker entwickelt.

Die Kostensenkungen beruhen im Wesentlichen auf der UVgel-Technologie, die das Herzstück der Colorado ist. Dank Soforttrocknung und automatisierten Arbeitsabläufen können Sie mehr Aufträge inklusive Endverarbeitung mit einem einzigen Drucker produzieren. Außerdem benötigt die UVgel-Technologie bis zu 40 % weniger Tinte als andere Verfahren – ein entscheidender Unterschied in puncto Betriebskosten. Auch bei den Stromkosten punktet die Colorado: Die LED-UV-Aushärtung geschieht bei niedriger Temperatur und verbraucht daher weniger Energie als andere Tintentechnologien.

Das eigentliche Erfolgsrezept der Colorado ist jedoch die FLXfinish-Technologie – für eine aufregende Glanz- oder Seidenmatt-Anmutung selbst auf kostengünstigen Medien. Mit der Colorado können Sie komplexe, marginstarke Aufträge souverän realisieren.

Niedrige Betriebskosten

VERBESSERN SIE IHR GESCHÄFTS- ERGEBNIS

Remote Control App

- Den Druckerstatus prüfen
- Benachrichtigt werden, wenn der Auftrag fertig ist
- Benachrichtigt werden, wenn sofortiges Handeln nötig ist (z.B. bei erforderlichem Rollenwechsel)
- Richten Sie Ihren Drucker so ein, um von überall aus geplante Aufträge auszuführen





◀ **BACKLIT LEUCHTKASTEN**

Kraftvolle Bilder mit hoher Dichte dank UVgel-Technologie



▶ **GESPANNTES CANAVAS**

Außergewöhnliche künstlerische Freiheit mit flexiblen, widerstandsfähigen UVgel-Tinten



▼ **BODENWERBUNG**

Widerstandsfähige Drucke mit brillanten Farben auf selbstklebendem Vinyl

BREITES ANWENDUNGS-SPEKTRUM

Ihre Kreativität ist die einzige Grenze

▲ **AUSSENWERBUNG**

Unerreicht niedrige Betriebskosten für Outdoor-Banner und Blueback-Anwendungen



▲ **TAPETEN**

Robuste, kratzfeste Tapeten mit herausragender Dimensionsstabilität und Farbkonstanz dank UVgel-Technologie



▼ **FOTO-POSTER**

Gestochen scharfe Fotos dank großem Farbraum



◀ **FAHRZEUGBE-SCHRIFTUNG**

Kombinieren Sie matte oder glänzende Drucke auf mattem oder glänzendem Vinyl - für mehr Designmöglichkeiten. Robuste Drucke sogar ohne Laminierung



◀ **GERAHMTE SOFT-SIGNAGE-ANWENDUNGEN FÜR DEN HANDEL**

Umweltfreundliche, stilvolle Produkte mit GREENGUARD Gold-Zertifizierung





VON NATUR AUS NACHHALTIG

**Zusammen leben und arbeiten für
das Gemeinwohl**

Immer mehr Firmen senken die mit ihrer Produktion verbundene Umweltbelastung, um sich von Mitbewerbern abzuheben. Bei Canon verfolgen wir dieses Ziel entschlossen und entwickeln und fertigen Produkte unter dem Nachhaltigkeitsaspekt. Dies geschieht in Einklang mit unserer Philosophie des Kyosei – zusammen leben und arbeiten für das Gemeinwohl – und dem von uns unterzeichneten Global Compact-Pakt der Vereinten Nationen.

共生

Zertifizierte Drucke und geringerer Tintenverbrauch

Die UVgel-Technologie ist GREENGUARD Gold-zertifiziert, d.h. Sie haben die Gewähr, dass in Innenräume eingesetzte Druckerzeugnisse strenge Emissionsrichtlinien einhalten und so zu einem gesünderen Raumklima beitragen.

Die UVgel-Technologie ist wirtschaftlich: Verglichen mit Latex- oder Eco-Solvent-Tinten benötigt sie 40 % weniger Tinte, um die gleiche Bildqualität und Farbtintensität zu erzielen.

Geringere Emissionen und Stromverbrauch während des Betriebs

Die Drucker der Colorado Familie verfü-

gen über interne Filter und benötigen daher keine spezielle Absaugung, die zusätzliche Stellfläche erfordert. Die Strahlungs- und Geräuschemission liegt unter den geltenden strengen Normen. Die energieeffiziente LED-Niedrigtemperatur-Aushärtung der Colorado Drucker senkt deutlich den Stromverbrauch. Dank der Möglichkeit des Sofortdrucks ist der Energieverbrauch im Ruhemodus sehr niedrig.

Canon Herstellungsprinzipien

Unser Herstellungs-konzept unterstreicht unser Engagement für Nachhaltigkeit. Die neue Produktionsstätte für UVgel-Tinten bei Canon Production Printing in Venlo (NL) wurde entwickelt mit Blick auf maximale Energieeinsparungen und Langlebigkeit.



ERWEITERN SIE IHREN HORIZONT

COLORADO 1630

Erweitern Sie Ihr R2R-Produktportfolio um die einzigartigen Vorteile der bewährten UV-gel-Technologie – mit der modularen Colorado 1630. Eine kluge Investition, denn Sie können das Basissystem an Ihre spezifischen Gegebenheiten anpassen und es später in dem Maß, in dem Ihr Geschäft wächst, erweitern.

Profitieren Sie von der preisgekrönten Bildqualität der Colorado und setzen Sie auf deren Produktivität und unerreichte Automatisierung. Das breite Anwendungsspektrum wird Ihre Kunden verblüffen und Ihnen helfen, sich vom Wettbewerb abzuheben.

- Wählen Sie Ihre Optionen: Mattdruck, beidseitiger Druck und zweite Medienrolle
- Erweitern Sie Ihren Drucker, wenn Ihre Anforderungen steigen – dank dem modularen Konzept der Colorado 1630
- Alle Optionen können aus der Ferne und bei Bedarf aktiviert werden, ohne dass ein Service-Einsatz erforderlich ist

Die Colorado 1630 und die Colorado Familie bieten alles, was Sie brauchen, um Ihr Geschäft erfolgreich auszubauen.



Die flexible Wahl

COLORADO 1650

Sie haben eine große Vielfalt an R2R-Aufträgen auf unterschiedlichsten Medien? Dann maximiert die Colorado 1650 Ihren UV-gel-Vorteil mit Produktivität auf Industrieniveau. Der Colorado 1650 Drucker ist komplett ausgestattet, um eine erstaunliche Bandbreite von Anwendungen mit hohen Geschwindigkeiten zu drucken.

Mit der innovativen FLXfinish-Technologie erreicht Ihr Auftragspektrum ein ganz neues Niveau: Sie haben die Wahl zwischen Glanz- und Seidenmatt-Finish, ohne dass Sie Tinten oder Medien wechseln müssen. Die glänzende Oberfläche lässt Banner und Poster besonders gut zur Geltung kommen, während die luxuriöse, samtig-matte Oberfläche die perfekte Qualität für Innenanwendungen wie z.B. Tapeten bietet.

- Vielseitiges R2R-Produktionssystem zur bequemen Bewältigung von Spitzenlasten
- Voll ausgestattet, um neue, innovative Anwendungen zu entdecken

Mit der Colorado 1650 investieren Sie in eine herausragende Anwendungsvielfalt mit industrieller Produktionskapazität – und das bei Betriebskosten, die Sie deutlich rentabler arbeiten lassen.



Digital, so wird's ein Erfolg.

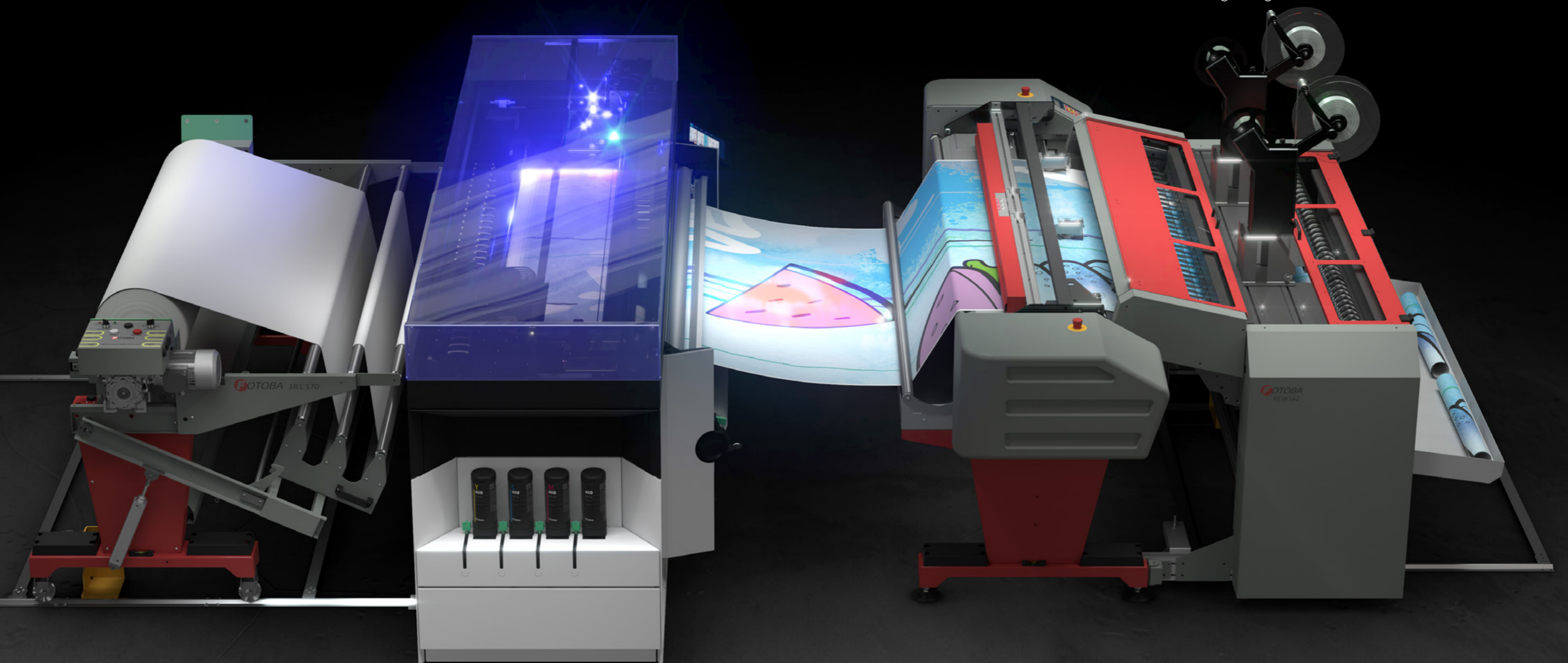
UVGEL WALLPAPER FACTORY

Selbst die hochvolumige Tapetenproduktion ist heute digital besser aufgestellt. Die UVgel Wallpaper Factory ist eine durchgängige automatisierte Lösung für die hochvolumige Produktion von Wanddekor-Anwendungen. Sie bietet maximalen Durchsatz bei hoher Qualität, und das rund um die Uhr.

Keine Probleme mehr in Sachen Farbkonstanz, Dimensionsstabilität, Anwendungsrobustheit oder Erfüllung von Normen. Die UVgel Wallpaper Factory verwendet die bewährte UVgel-Technologie und die einzigartigen Workflow-Module für eine Lösung, mit der Produktivitätsverluste und hohe Betriebskosten infolge von Rollenwechseln der Vergangenheit angehören.

- Automatisiert: hochvolumige, individualisierte Tapetenproduktion
- GREENGUARD Gold-zertifiziert
- Vollmodulares Konzept: Jumbo Roll, Inline- oder Nearline-Schneiden, Kleben und Endverarbeiten
- Vollautomatisiert: von der Masseneingabe der Medien bis zur Ausgabe der fertigen Rollen mit der Fotoba Rollenzufuhr-, Schneide- und Aufwickleinheit

Die Drucke der UVgel Wallpaper Factory sind zertifiziert für die sichere Verwendung in Innenräumen, sogar in gesundheitlich sensiblen Umgebungen wie Krankenhäusern und Schulen.



MEHR ERFAHREN

Was unsere Kunden sagen

“

DIE ÖKOLOGISCHEN VORTEILE DER UVGEL-TECHNOLOGIE HABEN UNS DIE WAHL LEICHT GEMACHT. FÜR UNS WAR ES WICHTIG, EIN SYSTEM ZU FINDEN, DAS SICH QUASI SELBST VERWALTET, OHNE EINEN BEDIENER, DER TAG UND NACHT BEREITSTEHEN MUSS.

”

Richard Mathys, Gründer RemarQ (Schweiz)



“

NUN KÖNNEN WIR DIESE GESCHICHTE FORTSCHREIBEN UND DAS INTERESSE AN TAPETEN WACHHALTEN. UNSERE AUFGABE IST ES, DIESES KULTURELLE ERBE ZU BEWAHREN, INDEM WIR NEUE TECHNOLOGIEN NUTZEN.

”

Arne Bülow-Berntzen, Geschäftsführer und Inhaber Cicero Digital og Grafisk AS (Norwegen)



RemarQ ist ein Schweizer Unternehmen, das sich auf Markenwerbung spezialisiert hat. Für seine Blueback-Anwendungen hat es in eine Colorado 1650 investiert, wobei die hohe Ausgabequalität selbst bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten und die leichte Bedienung ausschlaggebend waren.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren.



Norwegischer Kunde **CICERO Digital og Grafisk AS** reproduziert mit der Canon Colorado und der UVgel Wallpaper Factory 100 Jahre Tapetengeschichte.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren.

UND VIELES MEHR

Was unsere Kunden sagen

“

„DER MARKT VERLANGT VON UNS, DASS WIR IMMER SCHNELLER, GÜNSTIGER UND BESSER WERDEN. WIR STIESSEN IMMER WIEDER AN GRENZEN, BIS WIR DIE COLORADO ENTDECKTEN.“

”

Michael Hiemann, Geschäftsführer Siepro (Deutschland)

“

WIR BENÖTIGEN DRUCKER, DIE ES UNS ERLAUBEN, VERSCHIEDENE MATERIALKOMBINATIONEN ZU VERARBEITEN, DAMIT WIR NEUE KONZEPTE ENTWICKELN KÖNNEN. DIE COLORADO 1650 GESTATTET ES UNS, VIELE SPANNENDE MÖGLICHKEITEN AUSZUPROBIEREN.

Jeffrey Vermaat, Inhaber De Resolutie (Niederlande)

”



Siepro ist ein deutsches Familienunternehmen bei Stuttgart, das Dekore, Backlits und vieles mehr produziert. Die Produktionsmenge stieg derart stark, dass die bestehende Technik an ihre Grenzen stieß. Mit der Colorado Flotte wird wesentlich effizienter und wirtschaftlicher produziert und das bei hoher Qualität und Geschwindigkeit. Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren.



De Resolutie ist ein breit aufgestellter Druckdienstleister mit Schwerpunkt Innenausstattung. Dank der Colorado 1650 und FLXfinish-Technologie ist man in der Lage, einzigartige Designs zu erstellen, die mit matten und glänzenden Effekten spielen.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren.

GRAPHIPLAZA

Large Format Graphics - Community

Bei graphiPLAZA ist die Large Format Graphics-Community von Canon Production Printing zuhause. Sie informiert Nutzer über aktuelle Markttrends, inspiriert sie mit erfolgreichen Praxisbeispielen aus aller Welt und lässt sie neue Anwendungen entdecken. In einer umfassenden Datenbank können Sie auch nach herstellerunabhängigen Medienprofilen suchen, die mit der Colorado R2R-Druckerfamilie kompatibel sind. Anwender- und technische Dokumentationen sowie Firmware- und Software-Upgrades sind mit wenigen Mausklicks verfügbar. Möchten Sie sich mit anderen Anwendern über eine Vielzahl von Themen austauschen? Registrieren Sie sich im interaktiven graphiPLAZA Forum.

Neue Möglichkeiten erschließen mit Canon

Canon zählt weltweit zu den führenden Unternehmen in der professionellen Bildgebung. 2019 waren wir auf Platz 7 der weltweit angesehensten Unternehmen. Auf dieser Top 10-Rangliste befinden wir uns seit über einem Jahrzehnt. Canon Production Printing hat mehr als ein Jahrhundert Erfahrung im Druck und zählt zu den wichtigsten Innovationszentren von Canon. Unser Ziel ist die Erschaffung eines globalen Kompetenznetzwerks für visuelle Kommunikation und industriellen Druck.

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft

Bei Canon Large Format Graphics glauben wir an die Möglichkeiten der visuellen Welt. Wir teilen die Leidenschaft für das Drucken und setzen uns dafür ein, dass Sie sich von der Masse abheben.

Stellen Sie sich vor, was als nächstes kommt, von Ihnen selbst gesteuert.

Wir lernen aus erster Hand. Von den Menschen, die die Welt verändern, in der wir leben. Mithilfe Ihres Feedbacks entwickeln wir gemeinsam mit unseren Partnern die Technologien und Produkte der nächsten Generation. Können Sie sich vorstellen, was Sie als nächstes tun werden? Lassen Sie es uns gemeinsam tun!

Zusammen erschaffen wir das Morgen: Indem Experten mit Experten arbeiten, wird die Innovation beschleunigt.



graphiPLAZA ist eine Online-Community für Large Format Graphics Druckereien. Seien Sie dabei!

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren.

