



Canon / RPI EUROPE

Scopri in che modo RPI Europe, fornitore leader mondiale di album fotografici personalizzati e materiale promozionale per le aziende, ha migliorato le proprie capacità produttive con l'innovativa tecnologia inkjet a foglio, raggiungendo livelli superiori di affidabilità, produttività e qualità costante.



CAMPIONI DI PRODUZIONE DI ALBUM FOTOGRAFICI ON-DEMAND SU LARGA Scala

Nel corso degli anni, RPI Europe si è affermata come fornitore globale leader di soluzioni di stampa personalizzate per le aziende B2C e B2B. Con sede a Eindhoven, Paesi Bassi, l'azienda fa parte di RPI Print con quattro sedi dedicate alla stampa in tutto il mondo e oltre 500 dipendenti. RPI stampa e spedisce ogni anno oltre 242 milioni di articoli unici, incentrando il proprio business su ordini personalizzati in grandi volumi, come album fotografici e materiale promozionale per le aziende, ma anche poster, volantini e biglietti da visita.

RPI Europe si posiziona come un "sistema a flusso continuo" anziché semplicemente come società di stampa, sottolineando l'importanza di processi di produzione continui, coerenti ed efficienti per offrire prodotti personalizzati di alta qualità su vasta scala. In parallelo, RPI Print opera come fornitore white label per marchi leader grazie alla piattaforma di e-commerce Blurb, in cui i creator possono progettare e ordinare i propri libri.

Il rapporto tra RPI Europe e Canon dura da oltre 25 anni, da quando RPI Europe (allora operante sotto il nome come Paro Printing) investì per la prima volta in tecnologie Canon.

Sulla base di questo duraturo rapporto e delle esperienze positive con le macchine Canon, tra cui il modello monocromatico a toner a foglio

varioPRINT 6000 e la stampante per grandi formati Colorado, RPI Europe ha iniziato a valutare l'ultima generazione di stampanti Canon con tecnologia inkjet a foglio. Dopo analisi e test approfonditi, RPI Europe ha investito nella stampante varioPRINT iX3200, prima come tecnologia complementare e successivamente come tecnologia sostitutiva.

”

Ci piace definirci un'azienda 'orientata al flusso'. Siamo chiaramente una tipografia, ma la vera sfida non sta nel creare un libro, bensì nel riuscire a produrlo ogni giorno, ogni ora, ogni 30 secondi. È proprio questo che fa la differenza. Ciò è possibile solo considerando l'intero stabilimento come un sistema a flusso continuo."

Paul Adriaans
Direttore generale, RPI Europe

RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI, SUPERARE LE SFIDE



Gestire i picchi stagionali con soluzioni scalabili

Come attività altamente stagionale con picchi significativi in occasione di festività e periodi promozionali, RPI Europe aveva bisogno di una soluzione che permettesse all'azienda di aumentare e diminuire rapidamente la produzione mantenendo una qualità costante. La sfida era ulteriormente complicata dai vincoli del mercato del lavoro, dove aumenta sempre più la difficoltà di trovare operatori tecnici con esperienza durante i periodi di maggiore richiesta.



Raggiungere il successo a lungo termine con una produzione ecocompatibile

Con la sostenibilità che acquisisce sempre maggiore importanza sia per RPI Europe che per i suoi clienti, l'azienda ha cercato di ridurre la propria impronta ambientale senza intaccare l'efficienza della produzione. L'investimento di RPI Europe in varioPRINT iX3200 ha contribuito al raggiungimento di tale obiettivo: la stampante registra bassi consumi energetici per immagine e utilizza inchiostri a base acqua con pigmenti polimerici che offrono un'ottima disinchiostrabilità, sono privi di ingredienti pericolosi e non producono emissioni di ozono.



Affidabilità con intervento minimo

Per RPI Europe, una delle principali sfide era rappresentata dalla necessità di un'operazione continua e affidabile senza intervento costante da parte degli operatori. Grazie all'elevato grado di automazione, alla comprovata tecnologia inkjet di Canon con percorso carta lineare e bassa necessità di manutenzione, varioPRINT iX3200 offre una produttività a foglio senza pari con una disponibilità superiore al 90%.

“

Abbiamo investito in Canon varioPRINT iX3200 per affrontare le sfide del mercato del lavoro. Poiché operiamo in un settore caratterizzato da forti picchi stagionali, dobbiamo aumentare e ridurre il personale in base alle esigenze. Ma non si trovano facilmente operatori qualificati con esperienza. Ecco perché una macchina a basso intervento, facile da usare e intuitiva rappresenta per RPI un vantaggio strategico. Ma non è l'unico. Ce ne sono molti altri. Innanzitutto, è veloce. Garantisce una qualità costante, un aspetto fondamentale per i nostri clienti. Inoltre, richiede pochissima manutenzione. Insieme, tutti questi elementi la rendono una soluzione ideale.”

Hanneke Boon
Direttrice delle operazioni, RPI Europe



ABBINARE LA TECNOLOGIA DI FLUSSO ALLA PRODUZIONE

L'investimento di RPI Europe in Canon varioPRINT iX3200 ha rivoluzionato il flusso di lavoro di produzione dell'azienda, soprattutto per l'attività centrale di produzione di album fotografici. La stampante utilizza la tecnologia iQuarius^{ix} per garantire un'eccezionale flessibilità dei supporti e una stampa con qualità simile all'offset a 1200 x 1200 dpi, producendo album fotografici con colori nitidi ed eccellente livello di dettaglio, aspetti fondamentali per conservare i preziosi ricordi dei clienti.

La stampante varioPRINT iX3200 è stata perfettamente integrata nel flusso di lavoro di produzione di RPI Europe, garantendo una pianificazione flessibile e tempi di risposta rapidi alle fluttuazioni della domanda. Come macchina a ridotto intervento umano, la stampante inkjet a foglio garantisce un funzionamento continuo con un intervento minimo da parte dell'operatore, consentendo a RPI Europe di produrre album fotografici unici con una qualità costante ed elevata. Una tale affidabilità ha contribuito a ottimizzare il modo in cui RPI Europe pianifica e distribuisce il lavoro, soprattutto durante i picchi di produzione stagionali.

La stampante varioPRINT iX3200 è integrata da una stampante Canon roll-to-roll per grandi formati da 1,6 m, dedicata alla stampa di poster e altre applicazioni di grandi dimensioni. Insieme, queste soluzioni Canon offrono a RPI Europe la versatilità necessaria per gestire un'ampia gamma di applicazioni e mantenere gli album fotografici personalizzati come attività principale dell'azienda.

I VANTAGGI

La decisione di RPI Europe di investire nella tecnologia Canon inkjet ha determinato una serie di vantaggi sostanziali:



Accelerazione della produzione e semplificazione del flusso di lavoro

L'implementazione della tecnologia Canon ha ridotto significativamente i tempi di produzione e i punti di contatto manuali, consentendo consegne più rapide e garantendo una qualità di stampa sempre elevata. Inoltre, grazie alla produttività di varioPRINT iX3200, RPI ha potuto consolidare la produzione di più stampanti in una singola stampante Canon, semplificando il flusso di lavoro. La capacità della stampante di funzionare continuamente con minimi interventi ha inoltre aumentato la produttività complessiva e l'efficienza operativa, soprattutto durante i picchi stagionali.



Nuovi livelli di affidabilità e flessibilità

varioPRINT iX3200 si è dimostrata eccezionalmente affidabile: RPI la definisce una stampante che funziona semplicemente senza necessità di monitoraggio o manutenzione costanti. Questa affidabilità, unita alla facilità d'uso, ha offerto a RPI Europe la flessibilità necessaria per formare rapidamente i nuovi operatori senza una specifica esperienza tecnica durante i picchi stagionali. La possibilità di stampare su oltre 1000 supporti patinati, non patinati e strutturati in formati flessibili, da 203 x 203 mm al formato B3, assicura una stampa quanto più vicina possibile all'applicazione finale che riduce gli sprechi e i passaggi manuali.

"Pianifichiamo il lavoro che stampiamo con varioPRINT iX3200 in base al volume degli ordini in arrivo. Poiché questi volumi possono variare nel corso della settimana, stampiamo quotidianamente. Durante la giornata possono verificarsi cambiamenti e Canon ci offre la massima flessibilità. Possiamo facilmente scegliere di trasferire parte del lavoro altrove, oppure di incrementare il carico su Canon."

Hanneke Boon, Direttrice delle operazioni, RPI Europe



Qualità e coerenza senza compromessi

La tecnologia avanzata di varioPRINT iX3200 produce un'eccezionale risoluzione e accuratezza dei colori su carta patinata e non patinata e garantisce che ogni album fotografico soddisfi completamente le aspettative dei clienti per i propri ricordi. La qualità uniforme della stampa ha rafforzato la reputazione di RPI Europe nell'ambito degli album fotografici premium. Con l'installazione delle stampanti varioPRINT iX3200 negli stabilimenti statunitensi, i clienti dell'azienda di tutto il mondo possono ora fare affidamento su un livello costante di qualità di stampa.



Minor impatto ambientale

Grazie all'elevata disinchiostribilità degli inchiostri ad acqua di varioPRINT iX3200, unita alla flessibilità dei formati e allo spreco di carta ridotto, RPI Europe ha rafforzato le proprie credenziali di sostenibilità migliorando al contempo la riduzione degli sprechi nell'ambiente di produzione. Inoltre, la sostituzione di vari dispositivi digitali con un unico sistema varioPRINT iX3200 ha comportato un minore consumo energetico per pagina per ogni lavoro di produzione.



Crescita aziendale agevolata dalla tecnologia

La collaborazione con Canon e l'adozione delle sue tecnologie inkjet ha posto RPI Europe in continua innovazione e crescita, assicurandole di rimanere all'avanguardia nella tecnologia di stampa.

"Per quanto riguarda la stampante varioPRINT iX3200, lo sviluppo non si è limitato all'introduzione di nuove funzionalità, ma si è rivelato prezioso per un'azienda orientata al flusso come la nostra, con un'attenzione particolare su produttività, qualità e continuità operativa."

Paul Adriaans, Direttore generale, RPI Europe



CREARE INSIEME UN SUCCESSO DURATURO

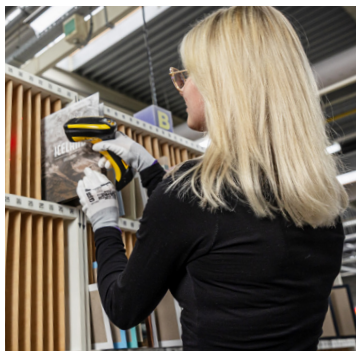
La partnership di RPI Europe con Canon dimostra come una tecnologia innovativa possa migliorare una filosofia di produzione orientata al flusso. Investendo in varioPRINT iX3200, l'azienda ha migliorato le proprie capacità di servizio, aumentato l'efficienza e mantenuto la posizione di fornitore leader di prodotti fotografici personalizzati.

Guardando al futuro, RPI continua a impegnarsi per creare insieme un successo duraturo, con il supporto dell'innovazione tecnologica e della dedizione al cliente che contraddistinguono Canon. L'azienda vede il futuro della produzione di stampa nell'uso di una tecnologia inkjet affidabile e sostenibile che supporti l'approccio aziendale orientato al flusso per creare prodotti unici e personalizzati su larga scala.



RPI è riconosciuta per i suoi standard qualitativi elevati. Non scenderemo mai a compromessi, e nemmeno Canon varioPRINT. Siamo quindi riusciti a mantenere questo stesso standard di qualità."

Hanneke Boon, Direttrice delle operazioni, RPI Europe



Tecnologie Canon presso RPI Europe

Stampanti inkjet a foglio varioPRINT iX3200

Stampante roll-to-roll Colorado per grandi formati

Software PRISMAproduction

Canon inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition /canon.it
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Italia Spa
Strada Padana Superiore, 2/B
20063 Cernusco sul Naviglio MI
Tel 02 82481
Fax 02 82484600
Pronto Canon 848800519
canon.it

Canon (Svizzera) SA
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

Canon