

Stampa professionale online
Pixartprinting



PIXARTPRINTING SCEGLIE CANON COME PARTNER TECNOLOGICO PER MANTENERE IL VANTAGGIO COMPETITIVO

Obiettivo

Colmare il divario di "massimizzazione dei margini" tra le attuali tecnologie offset e toner B2 digitali di Pixartprinting, senza compromettere la qualità di stampa.

Sfide

- Individuare una stampante digitale a bobina e un dispositivo di finitura in grado di garantire prestazioni e produttività elevate
- Assicurarsi che la stampante sia in grado di produrre stampe di qualità e aspetto pari all'offset
- Trovare un partner tecnologico disposto a condividere l'idea di Pixartprinting di linee di stampa completamente automatizzate e a mitigare i rischi legati all'allestimento delle linee.

Nome dell'azienda: Pixartprinting, filiale del Gruppo Cimpress

Settore: stampa commerciale online

Anno di fondazione: 1994

Posizione: Quarto d'Altino, Italia

Servizi: stampa di più applicazioni personalizzate tramite ordini online

Collaborazione con Canon: 2017

Approccio

Pixartprinting ha installato tre stampanti a getto d'inchiostro a bobina Canon ProStream configurate per l'integrazione con dispositivi di finitura di terze parti per ottenere la massima flessibilità per le tirature limitate.

Vantaggi

- Miglioramento significativo della facilità d'uso, della produttività e dell'uptime
- Flusso di lavoro end-to-end ottimizzato per risparmiare sui costi di manodopera grazie alla riduzione degli interventi manuali
- Maggiore capacità di fornire servizi ed esperienze di primo livello ai clienti.

Canon

Pixartprinting guarda al futuro come stampatore online

Fondata nel 1994, Pixartprinting fornisce servizi di stampa professionali con un online shop che rappresenta una delle più grandi attività di web-to-print in Europa. L'azienda ha sede a Quarto d'Altino e nel 2014 è entrata a far parte del Gruppo Cimpress, leader mondiale nella personalizzazione di massa.

Pixartprinting offre una serie di servizi di stampa online: applicazioni di piccolo formato tra cui cataloghi, cartoline, adesivi e volantini, prodotti di grande formato tra cui poster ad alta risoluzione, banner ed espositori, oltre a etichette e imballaggi. Oggi, Pixartprinting conta oltre 1.000 dipendenti e serve più di un milione di clienti attivi in tutta Europa.

Dalla stampa alla rilegatura e al taglio, e dalla plastificazione alla cordonatura, Pixartprinting si concentra sull'ottimizzazione dell'intero processo produttivo, dall'ordine alla consegna.

Da tempo, Pixartprinting faceva affidamento sul suo portafoglio di stampanti offset e digitali B2 a toner per produrre stampe di alta qualità secondo le aspettative dei clienti per ordini di qualsiasi quantità. Per semplificare l'intero processo e ridurre i costi di produzione, Pixartprinting ha deciso di implementare una tecnologia a bobina con una maggiore produttività nella stampa e nella finitura, consentendo il passaggio dall'offset al digitale di lavori in tirature limitate.

Fasi successive

Sulla base di questa decisione, Pixartprinting ha fatto il suo primo investimento in una stampante digitale a getto d'inchiostro ad alta velocità, Canon ProStream serie 1000. Alessio spiega: "Abbiamo analizzato attentamente la gamma di opzioni presenti sul mercato per individuare una tecnologia che rendesse la stampa a basse tirature ancora più competitiva. Abbiamo optato per il getto d'inchiostro perché, a nostro avviso, non c'era nessun'altra tecnologia, dal punto di vista della produttività e dei costi, che



"I nostri prodotti sono stampati utilizzando solo i macchinari più avanzati e investiamo regolarmente in nuovi inchiostri, stampanti e materiali che garantiscono risultati eccezionali".

Alessio Piazzetta
Chief Manufacturing Officer

fosse allo stesso livello. Inoltre, ci siamo resi conto che la tecnologia a getto d'inchiostro era ormai abbastanza matura per poter essere utilizzata nel nostro ambiente di produzione e per garantire la qualità di stampa".

Concentrandosi sull'intero processo produttivo, l'obiettivo di Pixartprinting era quello di ottimizzare i processi, risparmiare sui costi di manodopera e prevenire gli errori limitando la quantità di interventi manuali. L'azienda ha quindi concluso che le stampanti a bobina avrebbero raggiunto al meglio questi obiettivi e il livello di produttività richiesto dalle linee di finitura ad alta velocità completamente integrate. "Abbiamo optato per una soluzione a bobina per due motivi: la velocità della stampante e il fatto che la tecnologia di finitura a bobina è molto più veloce e produttiva rispetto alla tecnologia di finitura a foglio", afferma Alessio.

Le fondamenta di questa fruttuosa partnership sono state gettate nel settembre 2018, quando Pixartprinting ha investito nella sua prima stampante a bobina a getto d'inchiostro Canon ProStream 1000, seguita da una seconda stampante nel settembre 2019 e da una terza nel marzo 2021.

La qualità è un attributo chiave evidenziato da Alessio.



I clienti cercano la qualità. Si aspettano tempi di consegna brevi. Pretendono un livello di servizio elevato. Questo è ciò che ricevono. Per noi era importante che Canon capisse e potesse aiutarci a raggiungere questo obiettivo. Già dalle prime prove di stampa, ci siamo convinti del potenziale di ProStream. Canon si è impegnata a garantire la qualità e questo è stato molto incoraggiante per noi.

Una soluzione end-to-end completa

Alessio descrive come vengono utilizzate le tre stampanti: "Ora disponiamo di tre diverse configurazioni per avere la massima flessibilità in termini di produttività e ottimizzazione del flusso di lavoro. La nostra ultima versione di ProStream è stata completamente integrata nella linea di finitura che utilizziamo per produrre volantini e pieghevoli per i ristoranti".

I dispositivi ProStream sono inoltre collegati al flusso di lavoro di Pixartprinting che gestisce il modo in cui i clienti ordinano sul sito web e poi indirizza automaticamente i lavori alla tecnologia di stampa più efficiente in base ai requisiti del lavoro per l'imposition, la preparazione e la stampa dell'applicazione finale. Di conseguenza, l'azienda ha registrato un notevole aumento dell'efficienza, ottenendo al contempo un risparmio sui costi del 25-30% da quando ha trasferito il lavoro sulle ProStream.



"I nuovi dispositivi ProStream ci hanno permesso di ottimizzare ulteriormente la produzione scegliendo, in base a variabili quali quantità, supporti, tempi di consegna e formato, il sistema più conveniente tra offset, toner B2 digitale e getto d'inchiostro, e di trasferire i risparmi ai clienti con prezzi ancora più bassi".

Alessio Piazzetta
Chief Manufacturing Officer

Un altro grande vantaggio di ProStream è la sua capacità di gestire in modo dinamico formati di lunghezza variabile. Passa automaticamente al nuovo formato senza fermarsi, sprecare carta o effettuare inutili cambi di bobina, contribuendo ad aumentare in modo significativo la produttività complessiva del sistema. Ciò significa che, indipendentemente dalla lunghezza del formato, tutti i lavori che devono essere stampati sulla stessa carta possono essere raggruppati e stampati consecutivamente per riempire la bobina senza fermare il sistema. Grazie alle possibilità di formato immagine offerte da ProStream, Pixartprinting può ora produrre applicazioni di formato più lungo prima impossibili con i sistemi offset o digitali B2 a toner, come calendari, espositori per punti vendita e poster, raggruppandole su formati superiori al B2, con conseguenti vantaggi in termini di costi e minori sprechi.

Canon

Una stampante altamente produttiva

Per Pixartprinting sono stati fattori decisivi anche l'elevata produttività e l'uptime di ProStream. "Quando abbiamo iniziato a parlare con Canon", continua Alessio, "l'efficienza complessiva dell'apparecchiatura (OEE) era uno degli obiettivi chiave discussi. Vogliamo raggiungere un determinato livello di efficienza, quindi monitoriamo regolarmente l'OEE e Canon lavora sempre a stretto contatto con noi per apportare modifiche che ci permettano di raggiungere i nostri obiettivi".

"Da quando abbiamo installato ProStream, abbiamo trasferito il 10-15% dei nostri volumi di stampa offset a ProStream e una percentuale molto più alta dalla nostra tecnologia digitale preesistente. Di conseguenza, ritengo che il nostro uptime sia aumentato del 20%. Inoltre, ora siamo meglio attrezzati per gestire i picchi di volume, ad esempio nei mesi che precedono il Black Friday e il Natale".

Una partnership strategica in linea con il DNA di Pixartprinting

Alessio si esprime sul rapporto tra Pixartprinting e Canon: "Fin dall'inizio, Canon ha capito che quello che stavamo cercando non era una soluzione tecnica, ma un partner tecnologico, ponendo grande attenzione in questa partnership. Sono stati onesti durante tutto il percorso e hanno illustrato chiaramente i rischi. Hanno indicato che investire nella tecnologia a getto d'inchiostro sarebbe stata una sfida oltre che un'opportunità. È stato necessario un po' di tempo per mettere a punto tutto, ma la collaborazione e l'impegno di Canon sono stati ottimi e ci hanno aiutato a identificare i problemi e a risolverli rapidamente".



"I principali vantaggi che abbiamo ottenuto con l'installazione di ProStream sono la maggiore produttività ed efficienza che ci offre e il fatto che la tecnologia sia più facile da usare per il personale grazie alla sua interfaccia semplificata".

Alessio Piazzetta
Chief Manufacturing Officer

Conclude: "Il nostro rapporto con Canon è molto più di un semplice accordo commerciale: è una partnership strategica perfettamente in linea con l'innovazione tecnologica che è nel DNA di Pixartprinting. Sia noi che Canon vogliamo sperimentare e sforzarci di offrire ai clienti prodotti di qualità a prezzi sempre più competitivi e, se saremo in grado di lavorare per migliorare continuamente da entrambe le parti, credo che potremo collaborare per molti anni a venire".

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition 0147W156
© Canon Europa N.V. 2022

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

 /Canon

 /CanonBusinessUK

Canon