***Caso di studio** per EFI Nozomi*

Durham Box dà vita all a propria visione del futuro con la EFI Nozomi C18000

Durham Box, un'azienda produttrice di imballaggi in cartone ondulato a gestione familiare con sede a County Durham, nel Regno Unito, nutre grandi ambizioni. Durham Box ha registrato una crescita ed espansione costanti dal momento della sua fondazione nel 1989. Storica azienda attiva nella produzione di scatole per imballaggi, vanta una solida reputazione nella regione nord-orientale dell'Inghilterra e annovera tra i suoi clienti aziende nei settori in rapida evoluzione dei beni di consumo, medico e automobilistico.

Tuttavia, mentre l'azienda si prepara alla celebrazione del suo 30° anniversario, punta anche alla propria espansione nei settori di POS ed espositori, nonché a quello degli imballaggi premium e a perseguire ulteriori opportunità nell'ambito del cartone ondulato. Assieme a determinazione e competenze, è un altro l'ingrediente fondamentale che rende raggiungibili questi obiettivi complessi, ovvero il sistema di stampa digitale LED per materiale ondulato EFI™ Nozomi C18000.

Il co-direttore generale Daniel Morris sospetta che altre aziende siano rimaste sorprese quando la sua azienda di imballaggi relativamente piccola ha investito nel sistema di stampa Nozomi per potersi rivolgere a un mercato in cui non era attiva; ma Durham Box aveva le idee ben chiare per il futuro. Il percorso di Durham Box con Nozomi è unico: piuttosto che un investimento per restare al passo con l'aumento della domanda, si è trattato di un investimento nel futuro, tracciando una linea verso dove si desidera arrivare e facendo tutto il necessario per arrivarci. In questo caso, è necessaria una Nozomi.

"Il futuro della stampa vedrà la tecnologia digitale strettamente associata agli imballaggi in cartone ondulato e noi vogliamo prendere subito parte a questa evoluzione", spiega Morris. Prima dell'installazione del sistema di stampa Nozomi, Durham Box esternalizzava i lavori di stampa che andavano oltre le sue capacità di stampa flessografica e gestiva la conversione internamente. Morris spiega: "Abbiamo pensato: se altre persone lo fanno e ci guadagnano, perché noi non possiamo?".

Andy Smith, Business Development Director - POS

La sfida:

espandere un'azienda di imballaggi relativamente piccola verso il settore degli espositori POS e degli imballaggi di alta qualità.

Con sede a Bishop Auckland, Durham Box si trova nel cuore del nord-est industriale dell'Inghilterra. Con investimenti progressivi in stabilimenti e macchinari e grazie all'assunzione strategica di personale proveniente principalmente dal settore degli imballaggi, Durham Box è in grado di rispondere a qualsiasi requisito che i clienti possano avere, indipendentemente da dimensioni, specifiche o quantità. Durham Box si rivolge a un ampio segmento del settore di imballaggi in cartone ondulato ed è in grado di assistere produttori più grandi con account importanti, che evadono regolarmente ordini di 10-50.000 unità. Tuttavia, in quanto azienda inizialmente fondata per rispondere alle esigenze degli utenti più piccoli, Durham Box ha mantenuto anche il desiderio e la capacità di servire il suo mercato originale, e manterrà l'impegno di soddisfare le esigenze di tutti gli utenti di cartone ondulato, indipendentemente dalla spesa.

St Helen Auckland
County Durham
DL14 9AD
Regno Unito

www.durhambox.co.uk
+44 1388 604024

L'esclusiva capacità di 1,8 x 3 metri del sistema di stampa digitale LED per materiale ondulato Nozomi C18000, il suo formato a passata singola, la possibilità di stampare 75 metri lineari al minuto e le capacità di inchiostro bianco costituiscono importanti vantaggi per Durham Box.

Il fulcro di una nuova era

"La Nozomi è il futuro di Durham Box!" Queste sono le parole di Andy Smith, Business Development Director – POS. Una dichiarazione grandiosa per un'azienda che di recente ha acquistato anche una proprietà vicina per destinarla a un centro stampa digitale per cartone ondulato, oltre ad aver rinnovato il proprio sito web, e che ha investito in personale con competenze nei suoi nuovi mercati target, come Smith; il sistema di stampa Nozomi è la ciliegina sulla torta della nuova direzione presa da Durham Box.

L'edificio appositamente costruito e noto come Retail Display Hub, è dedicato agli espositori POS e agli imballaggi premium. Smith spiega: "Consente a un cliente di visitarci e di concentrarsi realmente sulla propria area di interesse anziché percorrere l'intero stabilimento di produzione di imballaggi. Ciò nel cliente genera una sensazione di elevata specializzazione".

Con il kit flessografico esistente di Durham Box, le opportunità di espansione in questi mercati sono limitate, quindi in che modo l'investimento nella Nozomi può aiutare Durham Box a trovare il successo nelle nuove aree di concorrenza? "In parole semplici, la Nozomi ha eliminato qualsiasi limitazione per Durham Box",

La soluzione:

"Il futuro della stampa vedrà la tecnologia digitale strettamente associata agli imballaggi in cartone ondulato e noi vogliamo prendere subito parte a questa evoluzione".

DANIEL MORRIS,
CO-DIRETTORE GENERALE

spiega Smith. “Ci ha offerto un'enorme opportunità di accedere al mondo dei POS, e quindi ci sta aprendo le porte di un intero nuovo settore. Inoltre ci offre l'opportunità di guardare a tutto il Regno Unito, non solo a questa regione, e amplia anche la nostra base clienti. Attualmente stiamo convertendo circa 20 milioni di metri quadrati all'anno e speriamo che questa cifra aumenti sensibilmente”.

L'esclusiva capacità di 1,8 x 3 metri del sistema di stampa Nozomi, la possibilità di stampare 75 metri lineari al minuto e le funzioni con inchiostro bianco costituiscono dei vantaggi per l'azienda, ma c'è un'altra funzionalità particolarmente interessante per Morris: "Niente ha attirato la mia attenzione come la passata singola, anche solo per i volumi che consente di convertire. Un sistema di stampa digitale flatbed è buono, ma non porterebbe a una differenza sostanziale per la nostra produzione. Siamo un'attività dalle dimensioni piuttosto significative; abbiamo convertito circa 20 milioni di metri quadrati lo scorso anno e non mi interessava realmente investire in qualcosa che potesse aggiungere a tale volume un 5 o un 10%; volevo qualcosa che cambiasse veramente le carte in tavola e che potesse idealmente incrementare tali numeri del 50, 60, 70%".

Quando è arrivato il momento di confrontare la Nozomi con altre attrezzature, "Il successo di EFI sul mercato è stata una garanzia e ci ha evitato di svolgere ricerche preliminari", aggiunge Morris. Il sistema di stampa Nozomi si trovava in cima a una ristretta rosa di candidati, e vedere la macchina in azione ha fugato ogni dubbio.

La Nozomi si avvale di inchiostri LED UV inodori con certificazione GREENGUARD che non contengono COV pericolosi e non richiedono un recupero dei vapori. La macchina fa parte di un ecosistema completo per la produzione di cartone ondulato disponibile con EFI, con inchiostri originali EFI all'avanguardia, la tecnologia di front-end digitale EFI Fiery® e il flusso di lavoro di gestione aziendale e di produzione completo EFI Corrugated Packaging Suite.

Il risultato:

“La [Nozomi C18000] ci ha offerto un'enorme opportunità di accedere al mondo dei POS, e quindi ci sta aprendo le porte di un intero nuovo settore."

ANDY SMITH,
BUSINESS DEVELOPMENT DIRECTOR

Il giusto supporto per il futuro

Non è stata solo la tecnologia superiore in sé, ma anche l'assistenza continua eccezionale di EFI che ha dimostrato a Durham Box di avere fatto la scelta giusta. Morris spiega: "Sin dall'inizio, EFI ha fatto di tutto per dimostrarci il proprio interesse, coinvolgendoci e creando un'esperienza eccezionale. Per noi questo è stato molto importante, volevamo sentire che l'azienda si interessava alla nostra attività ed EFI ha realmente dimostrato di farlo."

Aggiunge: "C'erano moltissime incognite per noi all'inizio, ma dal momento in cui ci siamo impegnati con la Nozomi fino al processo di installazione e oltre, l'assistenza è stata fantastica. Tutte le persone con cui abbiamo avuto a che fare, che si trattasse di un ingegnere, di un venditore, dei contabili, tutti si sono dimostrati molto esperti ed estremamente disponibili. Soprattutto per noi, che ci avventuravamo in un territorio sconosciuto, è stato particolarmente confortante e rassicurante disporre di tutto quel supporto".

Sebbene l'azienda si sia mossa rapidamente per investire nella Nozomi C18000, l'investimento forma parte di un percorso attentamente studiato verso il futuro, in cui il sistema di stampa Nozomi riveste un ruolo fondamentale. Le competenze di Andy Smith in branding e retail aiuteranno l'azienda a tradurre in realtà il desiderio di Morris di "prendere subito parte all'evoluzione" in termini di stampa digitale per cartone ondulato. E se dobbiamo credere alle previsioni di Smith, si tratta di un'evoluzione a cui varrà senza dubbio la pena di partecipare.

"Quando si entra in un qualsiasi supermercato si viene sopraffatti da quelle unità autoportanti che sono gli espositori in cartone ondulato", spiega Smith. "L'area di ingresso sarà assolutamente fondamentale per i supermercati in futuro, e si tratta della zona più costosa per i marchi, per cui dovranno acquistare POS di alta qualità. La qualità dei POS aumenterà, ed è proprio qui che la Nozomi colpisce nel segno in modo da poter ottenere quella produzione di cartone ondulato 3D di alta qualità. Si tratta dell'attrezzatura perfetta per il futuro del POS."

EFI dà impulso al tuo successo.

Sviluppiamo tecnologie innovative per la produzione di segnaletica, imballaggi, materiali tessili, ceramica e documenti personalizzati con una vasta gamma di stampanti, inchiostri, front end digitali e una suite di flussi di lavoro completa che trasforma e semplifica l'intero processo produttivo aumentando la competitività e la produttività. Visita www.efi.com oppure chiama il numero 800 873 230 (Italia) o 0800 897 114 (Svizzera) per ulteriori informazioni.

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Distancing Graphics, Divisional Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

DA.09.20_IT