

CASO DI STUDIO

I teloni laterali per camion rappresentano una parte importante dell'attività di Roland International in Polonia

Fondata negli anni '70, Roland International opera attraverso 14 sedi in tutto il mondo. Alcune sedi si dedicano alle vendite, mentre gli impianti di produzione si trovano in Regno Unito, Spagna, Italia e Polonia, dove ci sono due fabbriche, una a Konin e l'altra a Zielonka, vicino a Varsavia. In queste ultime due sedi lavorano circa 500 persone e l'attività di Roland riguarda principalmente le soluzioni di marketing per il settore dei trasporti.



Roland International Poland è leader del mercato per la produzione di teloni laterali per camion, una strategia pubblicitaria in esterni che consente la visualizzazione di milioni di messaggi pubblicitari all'anno. Un telone laterale per camion è essenzialmente il rivestimento di un autocarro con un telaio quadrato sui lati. Lo scheletro crea false pareti e un tetto su cui è possibile fissare saldamente una tenda realizzata in PVC pesante. I teloni che espongono pubblicità e marchi aziendali sono molto comuni in gran parte d'Europa.

“Il nostro core business consiste nell'offrire soluzioni di qualità superiore per garantire e ottimizzare il trasporto su strada”, spiega Pawel Majewski, direttore dello stabilimento di Konin e membro del comitato direttivo di Roland International Poland. “La nostra produzione di teloni per camion e gli stabilimenti di stampa si trovano in Polonia e i nostri prodotti e soluzioni vengono utilizzati dai più grandi fabbricanti di camion e rimorchi in Europa, stimiamo che la nostra quota di mercato si attesta sul 15-20%”.

LA SFIDA

“Richiediamo immagini nitidissime, dettagli eccezionali, resistenza ai graffi e compatibilità ambientale”.

PAWEL MAJEWSKI
DIRETTORE



Teloni per camion stampati con una EFI VUTEk 32h.



Con sede a Konin, in Polonia, Roland International Poland è un partner di produzione di stampa per il settore dei trasporti. L'azienda è leader del mercato per la produzione di teloni laterali per camion, una strategia pubblicitaria in esterni che consente la visualizzazione di milioni di messaggi pubblicitari all'anno.

Nadbrzeżna 1, 62-500 Konin, Polonia
+48 63 240 36 00
roland.eu



La VUTEk 32h offre le immagini nitidissime, i dettagli eccezionali, la resistenza ai graffi e la sostenibilità ambientale di cui Roland International ha bisogno per le proprie soluzioni di qualità per il trasporto su strada.

Qualità uniforme che definisce un leader di mercato

Roland utilizza stampanti a solventi e agli UV, tra cui tre sistemi di stampa LEDEFI™: la VUTEk® GS3250LX e due nuove stampanti VUTEk 32h. La stampante LED ibrida flatbed/a bobina di livello di produzione da 3,2 metri VUTEk 32h offre una stampa di precisione grazie alla tecnologia UltraDrop™, a teste di stampa in scala di grigi da 7pL e a risoluzioni effettive di 600 o 1000 dpi. È una soluzione ideata per un livello di produzione caratterizzato da alta qualità e volumi elevati, unito alla versatilità, alla semplicità d'uso e ai vantaggi di sostenibilità ambientale.

Roland non scende a compromessi per quanto riguarda la qualità, anche quando la grafica deve coprire un'area estesa e normalmente viene visualizzata da lontano. La produzione più impegnativa riguarda la stampa sui teloni in PVC. Gli elementi fondamentali per una qualità superiore comprendono una durata incredibile, l'estrema resistenza agli agenti atmosferici e la capacità di resistere agli agenti chimici impiegati per la pulizia dei rimorchi. "I teloni vengono aperti e chiusi molto spesso, piegati e nessuno li tratta con attenzione. Per questo i nostri requisiti per la stampa di grande formato sono molto elevati", prosegue Majewski. "Richiediamo immagini nitidissime, dettagli eccezionali, resistenza ai graffi

LA SOLUZIONE

"Le stampanti EFI VUTEk offrono una qualità senza pari. Siamo leader di mercato e il nostro impegno verso qualità di stampa e specializzazione è quello che di contraddistingue".
PAWEL MAJEWSKI
DIRETTORE

e compatibilità ambientale. Le stampanti EFI VUTEK offrono una qualità senza pari. Siamo leader di mercato e il nostro impegno verso qualità di stampa e specializzazione è quello che di contraddistingue”.

Attrezzature e inchiostri superiori

Anche l'affidabilità e la stabilità delle attrezzature rivestono la massima importanza per Roland. “Con la nostra prima VUTEK GS3250LX non si sono mai verificati degli imprevisti nei primi due anni di produzione”, spiega Majewski. “Ci fidiamo di EFI, ed è per questo che abbiamo acquistato da loro le nostre stampanti aggiuntive. Abbiamo scelto delle soluzioni ibride perché una piccola parte della nostra attività prevede la stampa su supporti rigidi”.

L'installazione della loro ultime stampanti, le EFI VUTEK32h, è stata affidata a Smart LFP, uno dei partner di EFI sul mercato polacco. “Vorrei evidenziare la reattività del servizio, la qualità dell'assistenza e la professionalità di Smart LFP; l'installazione si è svolta senza problemi e ogni volta che si verifica un problema, viene risolto immediatamente”, afferma Majewski.

Gli inchiostri EFI sono ideali per questa applicazione. Appositamente formulati, durano a lungo e garantiscono una lunga vita ai teloni. Offrono un'elevata flessibilità, assenza di incrinature e un'eccellente adesione, elementi fondamentali viste le continue operazioni di apertura e chiusura dei teloni, e forniscono resistenza al degrado causato dalle sostanze chimiche impiegate per il lavaggio. Poiché i teloni laterali per camion sono molto grandi, spesso

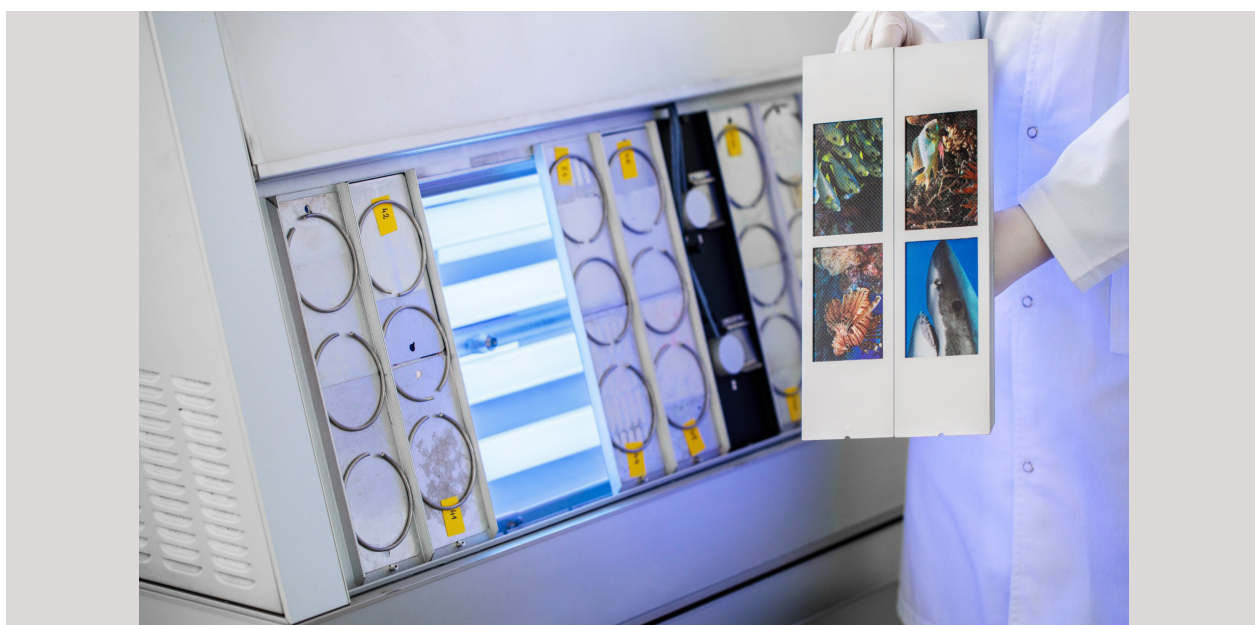
si rivela poco pratico e costoso coprire l'intera superficie con i colori del marchio. È più economico ricorrere a supporti in PVC colorati. Ciò è possibile solo quando è disponibile la stampa multistrato con inchiostro bianco, in modo che sia possibile stampare altri colori sopra il bianco.

“Con la riduzione dei costi della stampa digitale, sono certo che il suo impiego per la produzione di teloni aumenterà”, afferma Majewski. Roland attualmente sta ampliando il proprio stabilimento di produzione per aggiungere ulteriori 10.000 m2 all'edificio. “Attualmente stiamo concludendo la fase di ottenimento dei permessi edilizi e la costruzione è pianificata per l'autunno del 2021. Nel frattempo prevediamo di investire quest'anno in un'altra stampante, questa volta nella versione roll-to-roll con una capacità di produzione superiore. Considerata la nostra precedente esperienza con EFI, la probabilità che si tratti di un'altra stampante LED VUTEK è molto elevata!”.

IL RISULTATO

“Ci fidiamo di EFI, ed è per questo che abbiamo acquistato da loro le nostre stampanti aggiuntive. Abbiamo scelto delle soluzioni ibride perché una piccola parte della nostra attività prevede la stampa su supporti rigidi”.

PAWEL MAJEWSKI
DIRETTORE



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, Divisional Graphics, Distancing 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, InkIntensity, 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.