

ANWENDERBERICHT

Lkw-Planen sind ein Hauptgeschäftsbereich des polnischen Unternehmens Roland International

Roland International wurde in den 1970er Jahren gegründet und ist an 14 Standorten auf der ganzen Welt vertreten. Während einige Standorte ausschließlich dem Vertrieb dienen, befinden sich die Produktionsstätten im Vereinigten Königreich, in Spanien, Italien und in Polen, wo das Unternehmen über zwei Werke verfügt, eines in Konin und eines in Zielonka bei Warschau. An diesen beiden Standorten beschäftigt Roland fast 500 Mitarbeiter und konzentriert sich hauptsächlich auf Marketinglösungen für die Transportbranche.



Roland International Polen ist ein Marktführer bei der Herstellung von Lkw-Planen, einer Außenwerbemethode, die jedes Jahr Millionen von Werbebotschaften verbreitet. Eine Lkw-Plane ist im Wesentlichen die Abdeckung für einen Pritschenwagen mit einem quadratischen Aufbaurahmen an den Seiten. Diese skelettartige Struktur bildet Stützwände und ein Dach, an denen ein Vorhang aus schwerem PVC-Material fest angebracht werden kann. Planen mit Werbung und Firmenlogos sind in den meisten Teilen Europas sehr verbreitet.

„Unser Kerngeschäft ist es, qualitativ hochwertige Lösungen zur Sicherung und Optimierung des Transportwesens anzubieten“, sagt Pawel Majewski, Leiter des Werks in Konin und Vorstandsmitglied von Roland International Polen. „Unsere Produktions- und Druckanlagen für Lkw-Planen befinden sich in Polen, und unsere Produkte und Lösungen werden von den größten Herstellern von Lkw und Anhängern in Europa verwendet. Wir schätzen unseren Marktanteil auf 15 bis 20 Prozent.“

DIE HERAUSFORDERUNG

„Wir brauchen gestochen scharfe Bilder, feine Details, Kratzfestigkeit und Umweltfreundlichkeit.“
PAWEL MAJEWSKI
DIRECTOR



Druck einer Lkw-Plane auf einem
EFI VUTEk 32h



Roland International Polen sitzt in Konin, Polen, und ist ein Produktionsdruckpartner für die Transportbranche.

Das Unternehmen ist ein Marktführer bei der Herstellung von Lkw-Planen, einer Außenwerbemethode, die jedes Jahr Millionen von Werbebotschaften verbreitet.

Nadbrzeźna 1, 62-500 Konin, Polen
+48 63 240 36 00
roland.eu



Der VUTEk 32h liefert die gestochen scharfen Bilder, die Details, die Kratzfestigkeit und die Umweltfreundlichkeit, auf die sich Roland International bei seinen hochwertigen Lösungen für den Landverkehr verlässt.

Gleichbleibende Qualität macht einen Marktführer aus

Roland verwendet Lösungsmittel- und UV-Geräte, darunter drei EFI™ LED-Drucksysteme – den VUTEK® GS3250LX und zwei neue VUTEK 32h Drucker. Der 3,20 Meter breite VUTEK 32h LED-Hybrid-Flachbett-/Rollendrucker für die Produktion bietet Präzisionsdruck mit UltraDrop™ Technologie, 7pL-Druckköpfen mit variabler Tintentropfengröße und Auflösungen von echten 600 oder 1.000 dpi. Er ist für den hochvolumigen, qualitativ hochwertigen Produktionsdruck ausgelegt und bietet Vorteile wie Vielseitigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Umweltfreundlichkeit.

Roland macht keine Kompromisse bei der Qualität, auch wenn die Lkw-Planen eine große Fläche bedecken und normalerweise aus einer gewissen Entfernung betrachtet werden. Das anspruchsvollste Produktionsverfahren ist tatsächlich das Drucken auf PVC-Planen. Zu den wichtigsten Merkmalen der hervorragenden Qualität gehören die unglaubliche Haltbarkeit, die extreme Witterungsbeständigkeit und die Fähigkeit, den bei der Anhängerwäsche verwendeten Chemikalien zu widerstehen. „Die Planen werden häufig geöffnet und geschlossen, gebogen, und niemand geht mit ihnen besonders pfleglich

DIE LÖSUNG

„EFI VUTEK Drucker bieten eine unübertroffene Qualität. Wir sind Marktführer, und dieses Bekenntnis zu Druckqualität und Spezialisierung ist es, was uns auszeichnet.“

PAWEL MAJEWSKI
DIRECTOR

um. Wir haben also sehr hohe Anforderungen an den Großformatdruck“, so Majewski weiter. „Wir brauchen gestochen scharfe Bilder, feine Details, Kratzfestigkeit und Umweltfreundlichkeit. EFI VUTEk Drucker bieten eine unübertroffene Qualität. Wir sind Marktführer, und dieses Bekenntnis zu Druckqualität und Spezialisierung ist es, was uns auszeichnet.“

Überlegene Maschinen und Tinten

Die Zuverlässigkeit und Stabilität der Anlagen ist für Roland ebenfalls von größter Bedeutung. Majewski erklärt: „Unser erster VUTEk GS3250LX erforderte in den ersten beiden Produktionsjahren keine unerwarteten Serviceeinsätze. Wir vertrauen EFI, deshalb haben wir auch unsere weiteren Drucker bei ihnen gekauft. Wir haben uns für Hybridmaschinen entschieden, weil der Druck auf starren Substraten ebenfalls einen kleinen Teil unseres Geschäfts ausmacht.“

Die neuesten EFI VUTEk 32h Drucker des Unternehmens wurden von Smart LFP installiert, einem Partner von EFI für den polnischen Markt. „Ich möchte die Reaktionsschnelligkeit des Service von Smart LFP, die Unterstützung und die Professionalität betonen. Die Installation lief reibungslos, und wann immer es Fragen gibt, steht Smart LFP schon mit einer Lösung bereit“, so Majewski.

EFI Tinten sind ideal für diese Anwendung. Die speziell hierfür formulierten EFI Tinten sind haltbar und sorgen für eine lange Lebensdauer der Planen. Sie bieten eine hohe Flexibilität, bilden keine Risse und haften hervorragend, was beim ständigen Öffnen und Schließen der Planen von entscheidender Bedeutung ist. Außerdem sind sie resistent

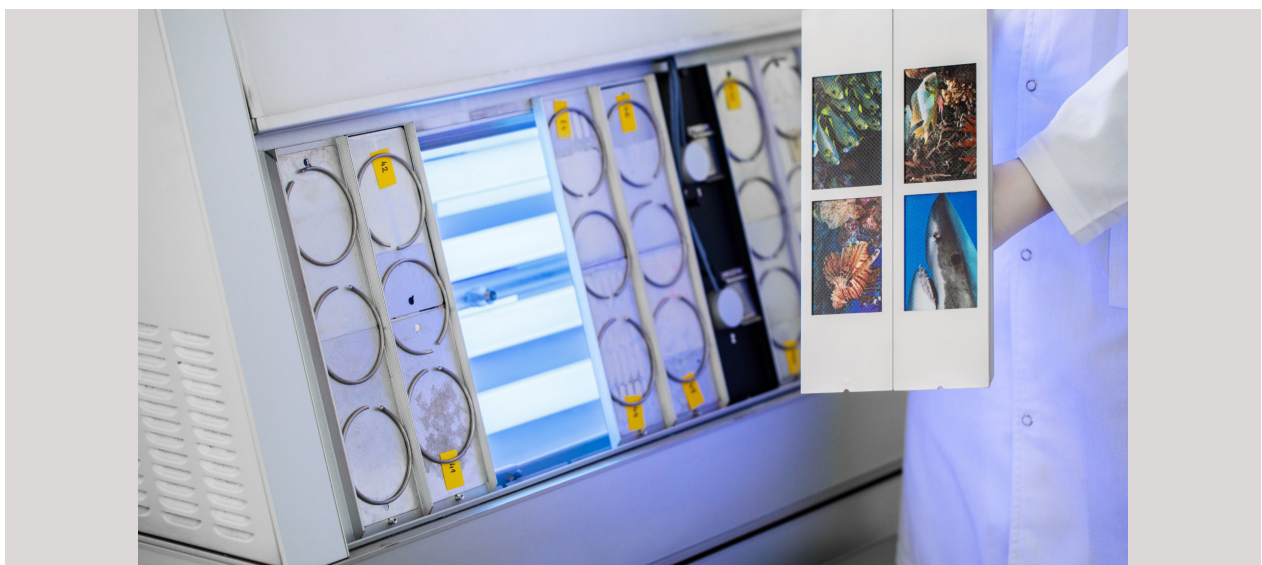
gegen die beim Waschen verwendeten Chemikalien. Da Lkw-Planen sehr groß sind, ist es oft unpraktisch und kostspielig, die gesamte Fläche in Markenfarben zu bedrucken. Wirtschaftlicher ist es, ein farbiges PVC-Medium zu verwenden. Dies ist nur möglich, wenn Mehrschicht- und Weißdruck verfügbar sind, sodass andere Farben auf das Weiß gedruckt werden können.

„Da der Digitaldruck immer preiswerter wird, bin ich davon überzeugt, dass seine Verwendung bei der Herstellung von Planen zunehmen wird“, sagt Majewski. Roland baut seine Produktionsstätte aktuell um weitere 10.000 qm aus. „Wir sind aktuell in den letzten Zügen der Baugenehmigung und planen den Baubeginn für Herbst 2021. „In der Zwischenzeit planen wir die Investition in einen weiteren Drucker, dieses Mal in die Rolle-zu-Rolle-Version mit einer höheren Produktionskapazität. Angesichts unserer bisherigen Erfahrungen mit EFI ist die Wahrscheinlichkeit, dass es ein weiterer VUTEk LED-Drucker werden wird, sehr hoch!“

DAS ERGEBNIS

„Wir vertrauen EFI, deshalb haben wir auch unsere weiteren Drucker bei ihnen gekauft. Wir haben uns für Hybridmaschinen entschieden, weil der Druck auf starren Substraten ebenfalls einen kleinen Teil unseres Geschäfts ausmacht.“

PAWEL MAJEWSKI
DIRECTOR



Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.



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.