EFI VUTEk 32h

ケーススタディ

Roland International Polandのビックビジネス-トラックサイドカーテン

Roland Internationalは1970年代に創立され、世界14か所でビジネスを展開しています。そのうち数か所には販売拠点を、またイギリス、スペイン、イタリア、ポーランドには生産施設を構えています。特にポーランドではコニンとワルシャワ近郊のジエロンカにそれぞれ工場があります。Rolandの500名近いスタッフがこの2か所で主に運送業のマーケティングソリューションに取り組んでいます。

Roland International Polandは、年間何百万もの広告メッセージを掲示する屋外広告（車体広告）であるトラックサイドカーテン生産のリーディングカンパニーです。トラックサイドカーテンは本来、側面に四角いフレームを持つフラットベッドトラックのカバーです。その骨格構造により、重厚なターポリン素材のカーテンでしっかりと固定された仮の壁と屋根を形成します。トラックのサイドカーテンに広告や企業ブランドを掲載する広告形態は、ヨーロッパの多くの国ではごく一般的なものです。

コニン工場のディレクターであり、Roland International Polandの取締役でもあるPawel Majewski氏は「当社のコアビジネスは優れた品質のソリューションを提供し、陸路輸送を維持しつつ、最大限に利用することです」と話しています。「当社のトラックカーテンの生産施設と印刷施設はポーランドにあり、ヨーロッパ最大のトラック、トレーラーのメーカーが当社の製品とソリューションを採用しています。当社の市場シェアは推定15〜20%です」

課題

「当社が求めるのは非常にシャープな画像、高精度な細部、スクラッチ耐性、環境保全性です」

PAWEL MAJEWSKI
ディレクター

EFI VUTEk 32hで印刷されたトラックカーテン

Roland International Polandはポーランドのコニンを拠点とする、運送業界の製造印刷パートナーです。Roland International Polandは、年間何百万もの広告メッセージを掲示する屋外広告（車体広告）であるトラックサイドカーテン生産のリーディングカンパニーです。

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

VUTEk 32hは、Roland Internationalが陸路運輸の高品質のソリューションを実現するために必要な 非常にシャープな画像、高精度な細部、スクラッチ耐性、環境保全性を実現します。

一貫した品質でリーディングカンパニーに

Rolandは、3種類のEFI™ LED印刷システム（VUTEk® GS3250LX、新しいVUTEk 32hプリンター2種）を含む溶剤機器とUV機器を使用しています。 3.2メートルのVUTEk 32h LED/ハイブリッドフラットベッド/ロール給紙プロダクションレベルプリンターは、UltraDrop™テクノロジー、7pLグレースケールプリントヘッド、600または1000 dpiの解像度により、高精度な印刷を提供します。多用途性と使いやすさを備え、環境に配慮した高品質なプロダクションレベルの大量印刷を実現します。

トラックサイドカーテンが大きな表面積を占め、通常遠くから見られるものであっても、Rolandは品質に関して妥協することはありません。実際、最も難易度の高い生産はターポリンカーテンへの印刷です。優れた品質をもたらす重要な要素は、非常に高い耐久性、耐候性、さらにはトレーラー洗浄に使用される化学製品に対する耐性などです。「カーテンは繰り返し開け閉めされ、折り曲げられ、丁寧に扱われることなどはありません。だからこそ大型フォーマットの印刷には非常に高度な要件があるのです」とMajewski氏は続けます。「当社が求めるのは非常にシャープな画像、高精度な細部、スクラッチ耐性、環境保全性です。EFI VUTEkプリンターは比類のない品質を提供し

ソリューション

「EFI VUTEkプリンターは比類のない品質を実現します。当社はリーディングカンパニーであり、当社を際立たせているのは、確かな印刷品質と専門性です」
PAWEL MAJEWSKI
ディレクター

ます。当社はリーディングカンパニーであり、当社を際立たせているのは、確かな印刷品質と専門性です」

優れた装置とインク

Rolandにとって最も重要なのは、装置の信頼性と安定性です。「生産を始めた当初の2年間は、VUTEk GS3250LXの使用には想定外の修理はまったく発生しませんでした。当社はEFIを信頼しているからこそ、EFIから追加のプリンターを購入したのです。当社のビジネスには、少ないですが硬質素材への印刷も含まれるので、ハイブリッド機器を選択しました」とMajewski氏は話しています。

最新のプリンターEFI VUTEk 32hは、ポーランド市場におけるEFIのパートナーであるSmart LFPが設置しました。「サービス、サポート、プロフェッショナリズムの観点から言って、Smart LEPの対応は特筆に値します。設置はとてもスムースで、問題が発生するたびに直ちに解決されます」とMajewski氏は話します。

EFIインクはこの用途に最適です。特別な組成のEFIインクは耐久性に優れていて、カーテンを長持ちさせます。EFIインクは、頻繁に開け閉めされるカーテンに重要な高い柔軟性、ひび割れゼロ、優れた接着性を実現し、洗浄に使用される化学製品に対する抗劣化性を備えています。トラックサイドカーテンは非常に大きく、表面全体にブランドカラーを印刷するのは往々にして非現実的でありコストもかかります。色の付いたターポリンメディアを使用する方がずっと経済的です。この方法はマルチレイヤーホワイト印刷が使用できる場合にのみ可能であり、他のカラーはホワイトの上に印刷できます。

「デジタル印刷がより安くなったので、カーテンの生産にこの方法をもっと使うようになると確信しています」とMajewski氏は話します。現在、Rolandは生産施設をさらに10,000平方メートル増床しています。「現在、建築許可の最終認可を受けているところで、2021年秋の建設を予定しています。同時に、今年は別のプリンターに投資する予定です。今度はさらに高い生産能力のロールツーロールバージョンを購入します。EFIを使用したこれまでの経験を振り返れば、別のVUTEk LEDプリンターを購入する可能性が非常に高いです」

結果

「EFIを信頼しているからこそ、当社はEFIから追加のプリンターを購入したのです。当社のビジネスには、少ないですが硬質素材への印刷も含まれるので、ハイブリッド機器を選択しました」とMajewski氏は話しています。

PAWEL MAJEWSKI
ディレクター

EFIは看板・パッケージ・繊維製品・セラミックタイル・パーソナライズされた書類の制作のための革新的テクノロジーを開発しています。EFIの提供する様々なプリンター・インク・デジタルフロントエンド・総合的ビジネスソリューション及び生産ワークフローにより、生産プロセスを改良・簡素化することで、印刷業界で圧倒的な競争力と高い生産性を手に入れることができます。詳細は：http://www.efi.co.jp まで。

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, 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.

© 2021 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

DA_09_2021_JP