

製品:	JetScreen & JetPrint
アプリケーション:	CTP及びグラフィックと店頭ディスプレイ
プリントヘッド:	Galaxy & S-Class
使用インク:	UV硬化 & ホットメルト
システムのジェット数:	最大 8192
プリントヘッドの特性:	性能, 精確性と信頼性

customer profile

「我々はインクジェット技術が当社の中核事業の重要な補助手段になると考えていました。我々は当社の計画を選択肢の徹底的調査から始めました。その結果、スペクトラのプリントヘッドが性能、精確度とフィールド信頼性といった全ての特性において我々の計画に適しているという結論に達しました。これらの特性は当社にとっても、わが社のお客様にとっても極めて重要です。」

Kilian Hintermann

Technical Director Ink Jet Division – Lüscher AG

Lüscher社はスイスのロイトビルに本社を置く非公開会社です。凡そ60年前にグラフィックアート業界に奉仕するために設立されました。国際的企業である当社は、ドイツ、英国、スペインと米国に支店を設けています。

当社は長年にわたって事業範囲を拡大し、プリプレス、デジタル大判印刷、織物とスクリーン印刷市場において高品質の機械・電子ソリューションの開発と製造を手掛けるようになりました。

当社のシステムは広大な流通ネットワークを通じて、トレード・ショップ、商業・包装印刷、メタル装飾、ビジネス・フォームとセキュリティ印刷などの業者に販売されています。当社の商業的成功は高品質と製品標準の維持に基づいており、製品ユーザーとの密接な関係の確立と維持によって強化されています。

当社は、レーザー使用のコンピュータ・ツー・プレート システムの技術で有名ですが、インクジェットでも多くの専門技術と商業的成功を収めています。数年前にJetScreenを発売しました。これはフィルムを使用しないでシルクスクリーン・マスターに直接イメージを電子転写する革新的なフラットベッド印刷機です。このプロセスはコンピュータ・ツー・スクリーン (CTS) として知られています。

JetScreenは、店頭ディスプレイ、パッケージ、装飾アプリケーションの分野で、ガラス、プラスチック、セラミック、木材とラミネートなどの表面に画像を印刷するのに使用されています。その発売以来、250システムが世界中に設置されています。

最新の製品であるJetPrintは、業界で最も大きなUV硬化フラットベッドインクジェット生産プリンターです。3m×3.5mのイメージ面積をもち、最大8cmまでの厚さの基材を扱うことができます。600dpiまでの解像度で4~8色の設定が可能です。JetScreenとJetprintの両方ともスペクトラのプリントヘッドを使用しています。

当社がスペクトラを選択した理由は、顔料濃度の高いUV硬化インクまたはホットメルト インクを使用して持続的生産モードで長時間、高品質のイメージを印刷できる能力を持った高い信頼性のプリンターを開発し販売する必要があったからです。スペクトラのプリントヘッドはこのニーズを余すことなく満たしています。



JetScreen



Galaxy PH 256/80 HM S-Class



JetPrint