

製品:	UVjet 250-Combi
アプリケーション:	屋内外のディスプレイと店頭広告
プリントヘッド:	S-Class
使用インク:	UV硬化
システムのジェット数:	最大 3072
プリントヘッドの特性:	高密度インクでの高スループットの持続

customer profile

「Zünd社は、斬新なアイデアと革新的なソリューションによって常に一步先を目指して努力しています。当社はプリントヘッドを徹底的に調査した結果、スペクトラ社を選択しました。その理由は確固とした実績があり、フィールドで実証されている製品を提供していたからです。我々はその決定に満足しています。」

Lars Bendixen,
Product Manager – Zünd Systemtechnik AG



Altstätten, スイス



SM-128



UVjet 250-Combi

精密な工学技術と結び付いた技術革新と汎用性がZünd社のプリンターとプロッターの特質です。スイスのアルトステテンに本社を置く由緒あるこの会社は、フラットベッド・プリンターとプロッターの世界を代表するメーカーとして高い水準を保っています。Zünd社はお客様との密接な関係を維持することを誇りにしています。これらのお客様は、グラフィックス、パッケージ、織物と装飾などの要求の厳しい工業用アプリケーションに当社の製品を利用しています。これらの製品は24時間休みなく利用されています。

Zünd社は超精密ユニバーサル・カッティング装置で世界のトップ・メーカーとしての地位を築き、既に8000以上ものプロッター/カッター装置を世界中に販売しています。当社はシステムの出来映えとお客様への肌理細かいサポートを誇りにしています。地方のサービス・スペア部品センター、及び技術者と販売代理店の定期的な訓練を通してお客様の成功を支援しています。更に、工場ベースの移動支援部隊がお客様の不測のニーズに直ちに対処できるように準備しています。

Zünd社は、UV硬化インク使用のインクジェット フラットベッド印刷機シリーズを導入してきました。UVjet 215は、リジッドとロール・メディアに印刷できる能力を持った2目的使用のマシンです。2150mm幅の全ての長さの材料に印刷することができます。最新の装置である、UVjet 250-Combiは、リジッドとロール・ツー・ロール基材に印刷することができるモジュール式のプリント・エンジンです。この作業は、2つのシンクロナイズド・ローラーを備えた革新的な基材搬送装置を使用して行われます。重要な特性は、正確なレジストレーションを維持して両面印刷を行える能力です。4色または6色装置として設定することができ、ホワイトインクの使用も可能です。この最新機種は、2500mm幅の全ての長さのファーマット基材に印刷できます。また、最大100mmまでの厚さの平面、非平面と有孔表面の基材を扱うことができます。

UVjet 250-Combiは、スペクトラのプリントヘッドを使用しています。我々がプリントヘッドの選択で重要視したのは、優れたイメージ品質、高密度の顔料ホワイトインクを噴射できる能力、及び高周波数で持続的に噴射できる能力を備えていることでした。