

関係各位

2021年4月1日
株式会社クロスリンク・パシフィック

Digital Pro に新機能を追加

Mark Andy 社は、Digital 印刷機ラインである Digital Pro の新機能をリリースしました。2019 年 8 月に発売された高い生産性を有する同ラインには、デジタルのみの印刷機である Digital Pro1 と、フレキソ印刷ステーション 1 色とダイカッタステーションを備えたインライン式デジタルハイブリッド印刷機である Digital Pro3 があります。この製品ラインは、ショートランの印刷に最適となるよう構築されたものですが、今回、新たに追加されたオプションが選択可能となったことで、より収益性の高いデジタル印刷が実現されました。

今回リリースされた新しいオプションはまず、Digital Pro3 モデルと Digital Pro1 モデルのデジタル印刷エンジン前に追加することが可能な 2 つ目のフレキソ印刷ステーションです。デジタル部門のマーケットマネージャーの Chandler Davis 氏は次のように説明しています。「Digital Pro の基本ハイブリッド構成は、プライムラベル用途の 80%以上をサポートしています。さらにデジタル印刷エンジン前で、反転印刷やフレキソ印刷/コーティングを施す機能は、より多くのビジネス機会を開くことに繋がります。これは、透明フィルムや蒸着フィルムに行われる白ベタの印刷やワンパスで複数の特色を印刷するジョブに特に当てはまります」。この印刷ステーションは UV LED 硬化技術を採用しており、約 760 mmの接地面積が追加で必要です。自社ブランドのインキは MarkAndy 社の製造スペシャリストが性能を確認した Siegwerk 社、ProWhite 社から採用したもので、MarkAndy Print Products 部門から注文することができます。



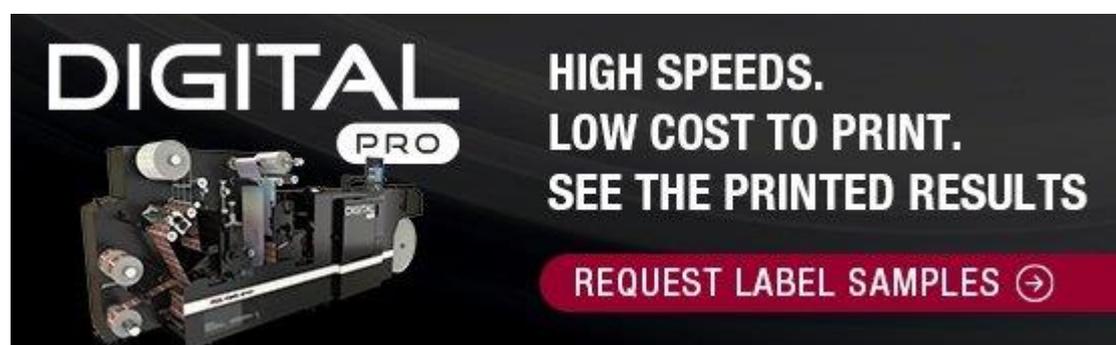
MarkAndy 社の Digital Pro のデジタル部の前にフレキソ印刷ステーションを追加

印刷ステーションと並んで、3種類のユニークな加工パッケージが Digital Pro の顧客に発表されました。これはまた世界中で稼働している 140 台を超える Digital One 機との互換性があります。新しいコンベヤーによりロール to シートの加工が基本的なものから高度なものまで可能となりました。これはエンドユーザから聞いていたニーズの高まりに対応したものです。オペレーターは 50 mm~350 mmの長さへのシートヘカッとし、設定された数量にバッチ処理することができます。

ラベル印刷加工業者は、バイパスモジュールを Digital Pro 3 に装備するオプションも利用できるようになりました。この機能により、オペレーターは印刷機上のウェブパスを変更してデジタルエンジンをバイパスすることで、デジタルラベル印刷機を独立式の最終加工機としても使用できるようになりました。バイパスすることにより、印刷速度が 35%向上して 33.5m/分(110 fpm)になり、稼働コストと消耗品の摩耗を削減することができます。

3 つ目のオプションは、スリット用のクラッシュナイフ機構です。クラッシュナイフは多くの用途において理想的であり、主な利点はセットアップ時間の短縮と耳落加工をきれいに行うことが可能なことです。システムはカートリッジ内で最大 8 つのナイフを提供し、最小スリット幅は 12.7 mm となります。

すべてのオプション機能は現在の Digital Pro シリーズで選択可能であり、既存の装置に追加することもできます。Davis 氏は次のように締めくくります。「このプラットフォームはこれらのオプションによりさらに将来性のあるものとなりました。私たちのチームは常に、Digital Pro の課題について考え、学び、その限界を押し進めています。過去 8 か月の間で多くのことを行いました。ロードマップにまだ多くのことがあり、次はこれらを実現していきます。」

A promotional banner for the Digital Pro printing system. On the left, there is a detailed image of the industrial printing machine. To the right of the image, the text 'DIGITAL PRO' is displayed in large, bold, white letters. Below this, the slogan 'HIGH SPEEDS. LOW COST TO PRINT. SEE THE PRINTED RESULTS' is written in smaller white text. At the bottom right, there is a red button with the text 'REQUEST LABEL SAMPLES' and a right-pointing arrow icon.

トピック: デジタルハイブリッド

by [Amanda Flower](#) on May 11, 2020