

パッケージ生産のための次世代見当制御ソリューションで完全な制御を実現

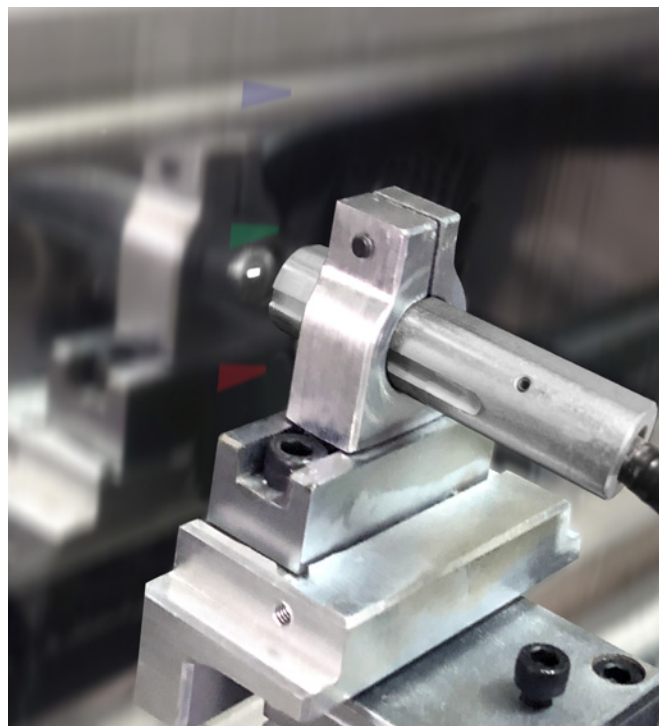
Autotron 3600は印刷プロセスのあらゆる段階での“見当ズレ”をより高感度で最適に制御することで印刷品質を向上させます。パッケージコンバーターは見当合わせを完璧にし、無駄が削減出来るため、堅実な投資対効果を実現できます。

精度を高めたAutotron 3600プラットフォームはパッケージングおよび装飾加工アプリケーション全体で困難な素材の見当制御をより適切に管理します。光ファイバーを使用すると防爆エリアからすべての電気部品が取り除く事ができ、検出ヘッドの取り付けと調整が簡単になります。自動化された光強度調整と組み合わされたカラーセンサーは金属などの困難な基材の作業を容易にします。新しい最先端のスキャンテクノロジーと組み合わせることで、システムは印刷見当不良が問題になる前に、より迅速に対応できます。

使いやすいインターフェイスとモジュール設計を備えた「プラグアンドプレイ」システムとして設計され、最小限のオペレータートレーニングを必要とする簡単なインストールにより、この革新的なプラットフォームはより高品質で費用対効果の高いパッケージング生産を可能にします。

特徴 & 利点

- ClearLogic™を備え、業界での評価の高いAutotron 2600と同じ知能、構成、オペレーション感覚に基づき、更に最新のテクノロジーを追加して効率を高め、パフォーマンスを向上させました。すでに2600を使用しているオペレーターは同じオペレーション感覚で学習機能の無い既存のテクノロジーから、次世代のテクノロジーにシームレスに移行できます。
- 必要なハードウェアが少なく、近代化された設計により、システムがはるかにコンパクトで効率的になります。
- 「プラグアンドプレイ」製品構造、モジュール設計、使いやすいインターフェイスにより、シンプルに一体化され、取付が簡



あらゆる種類のマークまたはカラーバリエーションをより高い精度で読み取ります

単になります。多くの場合、システムを自分でインストールでき、全体的な投資コストを削減できます。

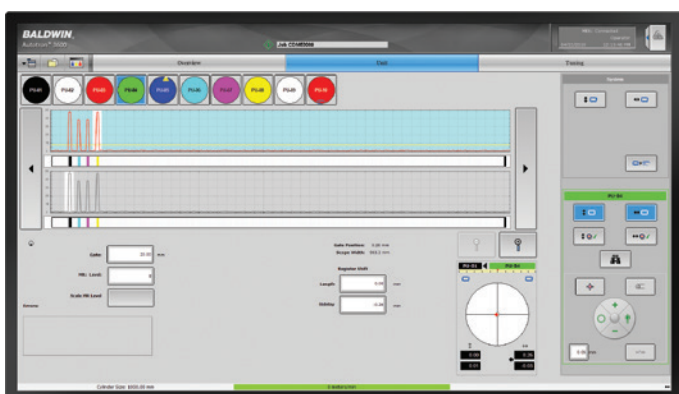
- このシステムでは各メーカーと連携してリワインダーまたは完成品（ダイカット、シーティング、エンボス加工を含む）のインラインプロセス全体の見当を制御することもできます。
- パッケージ専用のソフトウェアは、箔、フィルム、紙などのさまざまな素材に有効です。
- 独自の修正アルゴリズムにより、印刷条件の変化に合わせてシステムが自動的に調整される為、印刷機の機能を最大限に活かし印刷機の持つ性能のすべての範囲において最適な制御が保証されます。
- 新しいカラーセンサーにより、ユーザーはあらゆるタイプのマークまたは色の変化を正確に読み取り、印刷中のあらゆる条件においてより正確な見当合わせを行うことができます。
- 感度の向上と精度の向上により、見当マークの位置をより迅速に識別できます。
- 自動化された光強度により、メタリック素材など見当制御が困難な基材での印刷において見当制御をより適切に管理します。



パッケージ生産のための次世代見当制御ソリューションで完全な制御を実現

特徴 & 利点 (続き)

- 40種類以上のトンボのライブラリとマーク位置の組み合わせに柔軟に対応し、関連する材料やプロセスに関係なく優れた結果を保証します。
- 検出可能なワニス、ラッカー、コールドシールなど、さまざまな淡色および低コントラストのマークを検出します。
- “Future-proof”アーキテクチャは、最先端のソフトウェアおよびハードウェア開発プラットフォームを活用しています。システムのモジュール設計と明確に定義されたアップグレードパスにより、今後何年もパフォーマンスの最先端で動作を続けることができます。
- ブランドオーナーやクライアントを獲得する為の新たな競争力を提供します。



光ファイバーのカラーセンサーと新しいスキャン技術は制御が難しいとされる基材の見当制御を管理するのに役立ちます

仕様

測定分解能：0.01 mm

最大動作速度：20 m/秒

シリンダー円周範囲：200-2200 mm

制御ユニットの最大数：16

モーターの最大数：32

オペレーターコントロールステーション：ユニバーサルタッチスクリーン

オペレーティングシステム：Microsoft Windows®

通信手段：イーサネット

