

利用新一代套准方案供包裝生產而實現精准控制

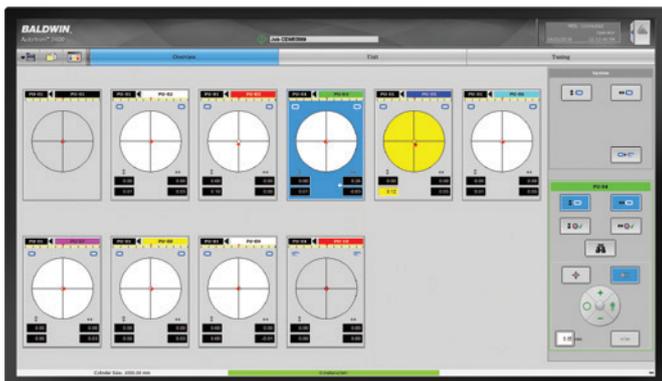
Autotron 3600 通過在印刷過程的每個階段提供更高的靈敏度和最佳控制方式來解決套准誤差並提高印刷性能，確保印刷產品轉換及生產過程中實現完美的套准、減少浪費並確保可靠的投資回報。

Autotron 3600 平臺提供了更高的精確度，可以更好地處理各種印刷應用中不同材料上的套准控制。光纖的使用將所有電氣元件從溶劑型應用的危險區域中移除，並簡化探頭的安裝和調整。色彩探頭，結合自動光強度調整，能適應不同的材料，如金屬容易印刷。與最新的前沿掃描技術相結合，該系統能夠在印刷套准中更快地做出反應。

作為一個“隨插即用”系統設計，具有使用者友好的介面和模組化設計，以及簡化的安裝，只需簡單的操作員培訓，Autotron 3600 這一創新平臺使印刷包裝生產的品質和成本效益顯著提高。

特點和優點

- Autotron 3600 是基於 Autotron 2600 ClearLogic™ 架構之上，並增加了最新的技術進步以提高效率和性能。已經在使用過 2600 的操作人員只需簡單培訓，就能無縫過渡到最新一代技術。
- 現代化的設計減少了硬體的需求，使系統更加緊湊高效。
- “隨插即用”的產品結構、模組化設計和易於使用的介面使集成簡單、安裝方便。對於 OEM 客戶在許多情況下，您可以自己安裝系統，從而降低總體投資成本



閱讀任何類型的標記或顏色變化，提高準確性。

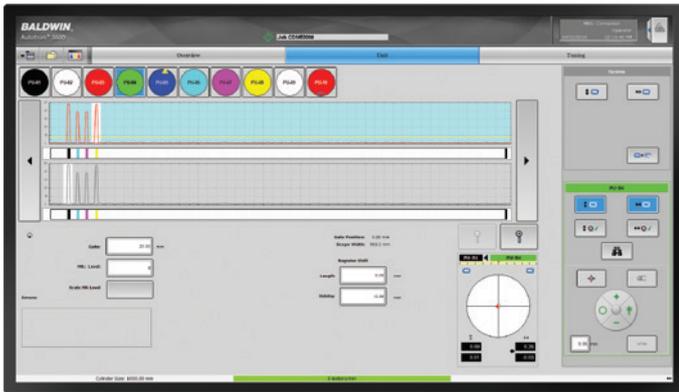
- 與驅動器製造商合作，該系統還提供控制整機範圍內的線上過程的誤差測量，無論是複卷機還是成品，包括模切，壓片和壓花
- 包裝專用軟體對各種材料識別有效，包括金屬箔、薄膜和紙張。
- 獨特的校正演算法自動調整系統以適應不斷變化的印刷條件，最大限度地提高印刷套准精度控制，並確保在印刷過程中的所有階段進行最佳控制。
- 新的彩色探頭使使用者能夠以更高的精度讀取任何類型的標記或顏色變化，並在印刷過程的任何階段獲得更精確的套准，從而在整個生產過程中提供更多的控制。
- 提高了靈敏度和更高的精度，從而加快了對各種尺寸楔狀標記的識別。
- 自動光強度調整以更好地處理特殊材料（如金屬反光材料）上的色標識別。
- 一個超過40種不同的標記類型的庫結合了靈活的

利用新一代套准方案供包裝生產而實現精准控制

特點和優點 (續)

標記排列方式，無論複雜的印刷材料和特殊工藝設計要求，都能靈活運用滿足特殊要求。

- 檢測的範圍廣泛包括暗淡色和低對比度標記，包括可檢測的光油、清漆、金屬油墨。
- “經得起未來考驗”的體系結構利用了領先的軟體和硬體開發平臺。該系統的模組化設計和清晰定義的升級路徑將使您在未來許多年內保持在性能的領先地位。
- 提供新的競爭優勢，對高品質要求的印刷商更具吸引力。



光纖顏色感測器和新的掃描技術有助於管理對具有挑戰性的材料的套准。

技術規格

測量解析度: 0.01 mm

最高運行速度: 20 米/秒 (3937 英尺/分鐘)

滾筒周長範圍: 200-2200 毫米

最多控制單元數: 16

最大電機數量: 32

操作員控制台: 通用觸控式螢幕

作業系統: 微軟視窗軟體Microsoft Windows®

通信方式: 乙太網

聯繫方式

辦公室電話 +852-2811-2987
辦公室傳真 +852-2811-0641

www.baldwinvisionsystems.com

請關注

