



## 消除印前和印刷中的缺陷問題，確保印刷品質和準確性，使客戶完全滿意

守護神 OLP 校對和離線檢測系統防止有缺陷產品出廠，以保護印刷供應商。這個簡單而複雜的系統提供了生產前所需的工具，以確保印刷產品正是印刷客戶所期望的。減少浪費，提高利潤率，確保每一項工作都毫不動搖的精確。

守護神 OLP系統驗證用於生產或開始運行的印刷機樣本的檔是否與客戶批准的主文件100%匹配。通過在幾秒鐘內將任何印刷前檔或掃描的印刷樣品與客戶批准的原件進行比較，高級軟體會自動定位並突出顯示印刷品質的最小差異。該系統可以將一次電子檔或掃描與多次電子檔或掃描進行比較，並能立即檢測到印刷缺陷，如漏印或多印、印前錯誤、印版缺陷和顏色變化。

### 特點和優點

- 確保印刷前的準確性，通過版本控制和顏色驗證，將客戶提供的圖片與修改過的檔進行比較，簡化產品審核和工作流程，並提供安全報告，驗證生產文件的準確性。
- 在印刷機運行前消除錯誤。準備和工作審核工具，能夠檢查首件產品，檢查版材品質和登記，並提供檢驗報告證書。

- 守護神 OLP系統利用先進的基於物件的檢測演算法，限制錯誤缺陷，甚至檢測最小的差異，例如條紋和丟失的小數點，以及相對顏色驗證。
- 該系統可以處理分層pdf、盲文檢測、一維和二維碼的解碼和分級。
- 使用者友好的軟體指導操作人員從設置到執行檢查，確保所需的培訓達到最少。
- 不需要檢查的區域可以很容易地被遮住，防止不必要的報警。
- 精確的圖元到圖元的比較對於文本拷貝和圖形元素的可靠驗證要比人眼可靠得多。守護神 OLP系統甚至可以檢測到3點字體大小的小數點缺失。
- 最多可以比較500張多頁圖像，以說明突出顯示和分類列印缺陷。
- 比較檔或掃描圖像的任意組合：將文件與文件進行比較、將檔掃描後對掃描件進行比較。
- 這個直觀的平臺的“快速縮放”功能會自動放大所選定的缺陷，以便操作員可以查看、接受或拒絕建議的更改。

## 消除印前和印刷中的缺陷問題， 確保印刷品質和準確性，使客戶完全滿意

### 特點和優點 (續)

- 在主圖像和測試圖像之間切換，以便輕鬆比較檢測到的差異。
- 操作員可以保存專案以備以後使用，從而縮短將來運行的設置時間
- 盡可能減少責任，通過檢測報告提供可追蹤的品質證明。
- 守護神 OLP系統是一種成本效益高的解決方案，可用於品質監控過程的許多領域。可以選擇作為完整的套裝軟體(軟體和硬體)或僅作為軟體許可證購買，該許可證只能安裝在現有設備上(硬體要求適用，僅適用於Windows PC)
- 通過提高品質控制和印刷精度的好處為吸引大客戶和印刷買家提供了新的競爭優勢。

有關更先進、自動化、線上缺陷檢測，請參閱我們的Guardian PQV 100%列印檢測和Guardian RTM即時監控資料連接技術。



守護神OLP離線校對和檢查硬體元件包括27"LED-LCD平板顯示器、高性能多核工業電腦和可選的平板或寬格式進紙掃描器。

### 技術規格

作業系統: Windows 10 64位

部件組成: 高性能多核工業電腦、27"LED-LCD 1080p全高清平板顯示器、掃描器(可選)

遠端支援訪問: 通過網際網路絡

平板標準尺寸: 12"x 17" (A3)

輸紙通過: 寬度可達60英寸(1524毫米)

檢查速度: 10到90秒, 取決於掃描解析度和紙張大小

最小缺陷尺寸: 0.002英寸(0.05mm)

最大解析度: 600 dpi

主檔案格式: PDF、TIF、BMP、PDF相容AI

字體: 與所有字體和外語相容

多張圖像的最大數量: 每次檢查500張

掃描器材料類型: 紙張、膠片、紙板、標籤、傳單、瓦楞、透明、柔版

電源: 100-240VAC 50-60Hz

### 聯繫方式

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

[www.baldwinvisionsystems.com](http://www.baldwinvisionsystems.com)

### 請關注

