

ODV-2D 條碼檢驗

合規驗證 • 資料確認 • 完全整合 • 獨立運作



**Stronger
Together**

ODV-2D印表機的優勢



自始至終生產百分百準確的條碼，省去昂貴的違規費用。

ODV-2D 是業界首款經濟實惠、完全整合的解決方案，可列印、驗證並確認 1D 及 2D 條碼。ODV-2D 安裝於 T8000 或 T6000e 印表機上。這是有始以來第一套根據 ISO 15415、15416 及 15426 標準，將條碼分級的系列，並儲存每一筆交易的詳細報告。我們的獨家技術可讀取每個條碼、識別遭拒的條碼，同時在無須操作人員介入的情況下，重新列印替代標籤。

ODV-2D 回收成本的方式，就是讓使用者不再因標籤規格不符，而面臨代價高昂的退款和罰款。其進階功能使其可以輕易且快速的整合進現有應用。



合規驗證

- 可驗證全套一維條碼和二維條碼，每張標籤可最多 50 個條碼
- 同時執行資料確認和合規驗證
- 根據 ISO 標準進行分級，包括 Quiet Zone (安靜區) 和 Check Sum (核對和)錯誤
- 重印和重打標籤，以便識別不良條碼
- 條碼「GPS」依標籤動態定位標籤上的條碼，藉此改善處理量



產能

- 列印和確認速度高達 8 ips，ODV-2D 能以任何 90° 方向讀取 1D 和 2D 條碼
- T6000e 系列具備獨家功能，RFID 標籤的列印、確認及編碼作業一次完成
- PrintNet Enterprise Auto ID 提供遍及全球或企業內部的網路存取、控制、更新及報告功能
- 透過 PXML 資料報告架構，相容於第三方標籤軟體
- 支援業界中大多數的印表機語言



可靠設計

- 提供 T6000e 4 英吋及 T8000 4 英吋和 6 英吋印表機適用的現場套件
- 輕鬆安裝和設定
- 利用隨附的基板，從印表機的控制面板進行校正檢查
- 支援各式各樣的標籤和碳帶類型

對貨物遭拒和違規罰鍰感到厭倦了嗎？

隨著全球紛紛制訂更嚴格的合規標準並提高罰鍰，以準確的條碼確保產品標籤正確無誤，變得比以往更加重要。ODV-2D 具備優異的驗證和確認能力，能夠校驗每張標籤高達 50 個條碼（包括二維條碼），可有效滿足這些需求。

ODV-2D 根據 ISO 標準讀取並分級每張標籤。當 ODV-2D 拒絕接受一個條碼時，則會重打條碼並重新列印，過程中完全無須操作人員介入。在每天結束後，您可直接從印表機製作報告，內含每一個列印並分級的標籤資料。

結合驗證與確認

ODV-2D 可在條碼列印時，進行確認和驗證。將會驗證印在標籤上的資料，印在標籤上的資料將會被驗證是否與主機傳送的資料相符（僅限原生命令）。確認條碼影像是否符合 ISO 標準。

RFID 標籤的列印、確認及編碼作業一次完成

升級後的 T6000e 搭載 ODV-2D，可讓使用者一次完成 RFID 標籤的列印和編碼作業，同時檢驗並評比列印條碼的品質。如今，一台印表機就能處理多台裝置的工作，使產能與成本節約邁向全新境界。再也不需要準備兩台獨立機器，分別執行兩個截然不同的功能。這是目前市面上其他印表機都沒有的特色。

從單一地點管理整個企業

透過 Printronix Auto ID Data Manager（PrintNet Enterprise Suite 的一部分），就能針對網路上的每一部印表機，動態紀錄、封存存檔和產生每台印表機製作掃描條碼資料的報告。再加上我們完善的印表機管理工具，即可擷取整個企業的報告，並從全世界的任何地點監控並設定印表機。您也可以指定事件，然後透過電子郵件接收印表機問題的警示。PrintNet Enterprise 為免費提供。

閉路應用設計

Printronix Auto ID 將 ODV 整合至印表機後，不僅讓印表機能夠在無須操作人員介入的情況下，備份和重打不良標籤，還能讓應用程式存取 ODV 提供的資料，包括分級報告和標籤影像。可將 ODV 提供的資料，以 .csv 或 PXML 格式回傳至應用程式，如此一來，標籤軟體不僅能將標籤傳送至印表機，還能檢查每一個標籤，確保標籤上面的列印資料正確無誤，而且標籤條碼等級在可接受範圍內。可擷取此資料，再與列印工作資訊合併，同時也能擷取標籤影像，連同 ODV 分級報告一起封存，供日後參考。

TEKLYNX 等軟體合作夥伴已利用此應用程式連線，提供閉路標籤品質流程。



完整列印網格範例



ODV-2D 系列 | 規格表



機型	T8000 4 吋 ODV-2D	T8000 6 吋 ODV-2D	T6000e 4 吋 ODV-2D
列印速度 - 最大 (ips)	8	8	8
列印寬度 - 最大	4.1英吋	6.5英吋	4英吋
列印解析度 (dpi)	203/300	203/300	203/300/600
備份和重打距離	6英吋	6英吋	6英吋
單一標籤條碼上限	50	50	50
最大標籤長度 (英吋)	24	24	24
紙張處理	撕開／剝離／裁切	撕開／剝離	撕開／剝離
Dual Vision / RFID 功能	無	無	有
印表機體積 (長 / 寬 / 高, 英吋)	22 x 11.7 x 13	24 x 13.4 x 14.5	22 x 10.9 x 12.3
讀取技術	攝影機	攝影機	攝影機
分級標準	ISO 15415、ISO 15416、ISO 15426	ISO 15415、ISO 15416、ISO 15426	ISO 15415、ISO 15416、ISO 15426
掃描寬度	4.5英吋	6.5英吋	4.5英吋
掃描解析度 (mils 密耳)	2	3	2
1D 最小 X 尺寸 (mils 密耳)	10	15	10
2D 最小 X 尺寸 (mils 密耳)	10	15	10
支援條碼 - 1D	Code 39、Code 93、Code 128、UPC/EAN (及補充)、I 2/5	Code 39、Code 93、Code 128、UPC/EAN (及補充)、I 2/5	Code 39、Code 93、Code 128、UPC/EAN (及補充)、I 2/5
支援條碼 - 2D	Datamatrix (正方形、矩形)、PDF 417、QR	Datamatrix (正方形、矩形)、PDF 417、QR	Datamatrix (正方形、矩形)、PDF 417、QR
條碼 GPS (自動條碼尋找)	有	有	有
條碼方向	0°、90°、180°、270°	0°、90°、180°、270°	0°、90°、180°、270°
OCR	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL
OCR 點數大小	5pt	5pt	6pt
OCR 字型	Arial、Cambria、Consolas、OCR-B 其他隨需基準	Arial、Cambria、Consolas、OCR-B 其他隨需基準	Arial、Cambria、Consolas、OCR-B 其他隨需基準
OCV／瑕疵偵測／樣式比對／重複檢查	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL
輸出報告	有	有	有
PrintNet Enterprise 遠端管理	有	有	有
資料報告擷取	有	有	有
PXML 分級報告擷取	有	有	有
RFID 選項	N/A	N/A	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
雲端資料庫	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL	Perceptor PTXL

如需有關 ODV 或標籤品質檢驗的詳細資訊，請聯絡當地 Printronix Auto ID 銷售代表。



Perceptor PTXL 商標為 InterVision Global Group 所有 | perceptor-ptxl.com

全球總部
台灣231新北市新店區
民權路95號9樓
辦公室：+886 2 2218 6789

歐洲、中東和非洲
Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zorneding, Germany
辦公室：+49 8106 37979 000

美洲
3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 U.S.A.
辦公室：+1 657 258 0808