



AV900™ – 高性能二維碼讀碼器

AV900 是一款創新型圖像式二維碼讀碼器，適用於各種傳送帶尺寸的高速運輸系統、機場行李處理系統以及靜態讀取應用，為物流應用領域帶來了全新的標杆產品。

憑藉900萬像素高解析度感測器、每秒32幀的圖像採集、動態變焦或軟體調整焦距，以及多款鏡頭可選，使得AV900 讀碼器為無人值守的數據獲取解決方案樹立了全新光學標準；而憑藉連續圖像採集、無頻閃白色（或紅色）光源以及彩色光斑指示器等特點，使得AV900 讀碼器在人工過包應用中成為前所未有的解決方案，比如頂部掃碼時進行人工放料，或手動輸送機裝料。

增強型軟體功能

在PackTrack™技術支援下，AV900 能夠顯著減小物體之間間隙，提高系統生產率。FPGA硬體加速，即時影像處理。支援採集圖像機載存儲，可通過集成的千兆乙太網連接傳輸到外部記憶體。

易於集成

提供多語言、基於瀏覽器的HTML web伺服器介面e-GENIUS™和X-Press™設置介面，具有鐳射瞄準功能，能夠輕鬆完成安裝和配置。與WebSentinel™ PLUS完全相容，支持即時性能監測。

AV900閱讀器通過兩個乙太網TCP/IP和兩個串列通信介面，能夠與乙太網IP的PLC介面連接。帶有主/從連接的SyncNet™技術可為單介面解決方案提供簡單易行的多設備連接方式。專用的高速圖像保存埠進一步強化了資料獲取解決方案的集成能力。

由內而外，堅固可靠

堅固的金屬外殼，IP65工業防護等級。全金屬外殼，可耐受強效清潔劑。主動冷卻，可在高達50° C的工作溫度下保持最佳的處理器性能 - 即使在極端惡劣的工業環境下，也能保證較長的使用壽命。

特性

- 900W圖像感測器，可達32幀/秒
- 獲得專利的動態或可調焦系統，提供更大景深
- 連續常亮白色或紅色光源
- ROI技術，畫面播放速率更高
- 新一代解碼演算法，擁有出色的一維碼、二維碼、堆疊碼和郵政碼解碼能力
- 千兆乙太網和SyncNet高速連接
- PackTrack技術，支援更小的包裹間隙
- 從高清到高度壓縮.jpg，提供多種圖像保存格式
- Datalogic得利捷“綠點”專利技術可提供成功讀取視覺回饋
- 雙鐳射瞄準，易於安裝
- e-GENIUS瀏覽器介面，可與任何作業系統和硬體平臺相容，包括PC和平板電腦
- 超凡工業防護等級：IP 65工業防護等級，無懼嚴苛環境，適用於0 到 50 ° C的工作溫度

行業應用

運輸與物流：

- 自動分揀
- 手動分揀
- DWS 系統
- 超規件尺寸自動檢測系統
- 紙箱和裝運物的可追溯性
- OCR和Videocoding
- 擴展ID 和 圖像保存

分銷與零售：

- 訂單處理 和 驗證
- 多媒體分揀
- 逆向物流流程

機場：

- 行李處理系統
- 自動標籤讀取