

AV7000

DATALOGIC



AV7000打造運輸與物流領域中創新型讀碼器的新典範。AV7000具有卓越的光學性能、更高的自動識別功能、先進的圖像細化與資料歸檔軟體處理功能，並配有優良的運行分析和過程優化工具。

全新AV7000採用Datalogic獨家專利技術，結合了新一代CMOS感測器的領先優勢，靈敏度提高了40%，因而可提供高清晰度圖像及卓越的軟體處理功能。

AV7000擁有寬闊的視場，達1400mm/55 inch，因此AV7000成為大型輸送帶上，用單台設備即可採集到完整高清圖像的理想解決方案，無需使用多台設備來拼接圖片。

得益於Datalogic的脈衝照明系統專利技術，多面AV7000設備所需的安裝空間比非脈衝照明系統減少了50%。

AV7000讀碼器系統，是快遞及零售企業包裹分揀中，各項苛刻應用需求的完美解決方案。



Datalogic脈衝照明系統專利技術



新一代高性能CMOS感測器



數位變焦



影像高清晰度



新自動對焦系統



支援起停閱讀條件



新一代解碼庫



網路瀏覽器配置工具



LINUX作業系統

特性

- 新一代高性能CMOS感測器，靈敏度顯著提高40%以上
- 對於大型輸送線只需單台設備即可採集到完整的高品質圖片 (1400 mm/55 inch)
- 擴展景深的專利自動對焦系統
- Datalogic脈衝照明系統專利技術，減少了50%所需的安裝空間
- 專利數位變焦技術保證穩定的DPI解析度
- 可處理低品質條碼的新一代解碼演算法
- 將多格式、全高清圖像保存為高度壓縮的JPG檔
- 瀏覽器介面可與包括電腦和平板電腦在內的任何類型作業系統及硬體平台相容
- 無單一故障點的冗餘架構
- 適用於圖像保存和智能數據的軟體工具
- Linux作業系統

行業應用

- 包裹分揀
- 尺寸重量掃描系統
- 光學字元辨識(OCR)與視頻編碼
- 擴展ID與圖像保存



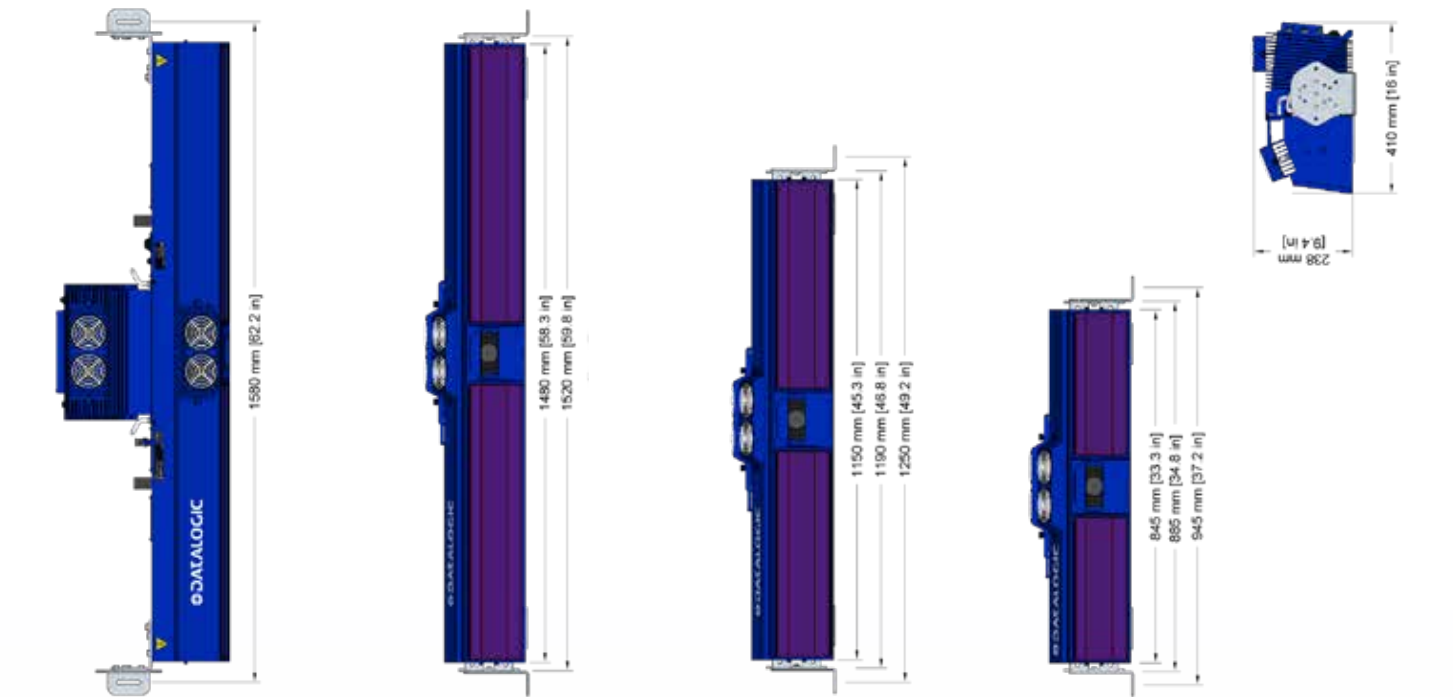
椰城電腦資訊

技術規格

視場	高達1400 mm (55.12 in)
最大解晰度	110 - 260像素/英寸 (DPI) *
掃描速率	33,000 次/秒 (33kHz)
影像感測器特性	高速CMOS 線掃描 (8192 像素)
光學鏡頭	90 mm, 110 mm 和 140 mm *
孔徑角	15° ~ 45° *
可讀條碼	所有標準1D和2D條碼
IP等級	IP65
外觀尺寸 (平均值)	帶外部風扇和短距離照明系統 : 845x416x237 mm [33.3x16.4x9.3 in] 帶外部風扇和中距離照明系統 : 1150x416x237 mm [45.3x16.4x9.3 in] 帶外部風扇和長距離照明系統 : 1480x416x237 mm [58.3x16.4x9.3 in]
重量	11kg [24 lbs]
溫度範圍	工作溫度: 0° ~ 50° C [32° ~ 122° F] 保存溫度: -20° ~ 70° C [-4° ~ 158° F]
電源/功耗	23-26VDC (照明連接器)
外殼材質	鋁壓鑄
乙太網	1千兆乙太網供解碼資料到主機 (也可用於設置) 1千兆乙太網供傳輸影像檔至主機
序列埠	1個主 (COM) RS232/RS485FD光學隔離序列埠高達115.2 Kbit/s 1個輔RS232光學隔離序列埠高達115.2 Kbit/s
內部通信系統	SyncNet Technology
數位輸入	3 x 輸入 (2 + 1 x “編碼器”), 光耦合器, NPN/PNP
數位輸出	2 x 輸出SW可程式設計, 光耦合器, 事件驅動, NPN

* 具體因型號和/或應用類型不同而異。

機械圖



台灣總代理 椰城電腦資訊

台北總公司 TEL:02-27596622 台北市忠孝東路五段508號21樓
新竹服務據點 TEL:03-6562020 新竹縣竹北市光明九路133號5樓
台中服務據點 TEL:04-23586321 台中市台灣大道四段925號12樓之6
高雄服務據點 TEL:07-5523901 高雄市鼓山區裕誠路1091號11樓



更多信息，敬請訪問
www.trim.com.tw