

AV7000



AV7000打造運輸與物流領域中創新讀碼器的新典範。AV7000具有卓越的光學性能、更高的自動識別功能、先進的影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製程最佳化工具。

全新AV7000採用Datalogic得利捷獨家專利技術，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影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成為大型輸送線上用單一設備即可採集到完整高清影像的理想解決方案，而無需使用多台設備來拼接圖片。

得益於Datalogic得利捷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%%。

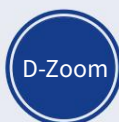
AV7000讀碼器系統是快遞及零售企業包裹分類中各項嚴苛應用需求的完美解決方案。



Datalogic得利捷脈衝照明系統專利技術



新一代高性能CMOS數位變焦感測器



單次拍攝高清影像新一代自動對焦系統



支援起停閱讀新一代解碼庫網頁瀏覽器設定工具Linux作業系統條件



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一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得利捷脈衝照明系統專利技術，減少了50%%的所需安裝空間，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、全高清影像儲存為高度壓縮的JPG檔案，瀏覽器介面可與包括電腦和平板電腦在內的任何類型的作業系統及硬體平台相容，無單一故障點的冗餘架構，適用於影像儲存與資料智慧的軟體工具，Linux作業系統

產業應用

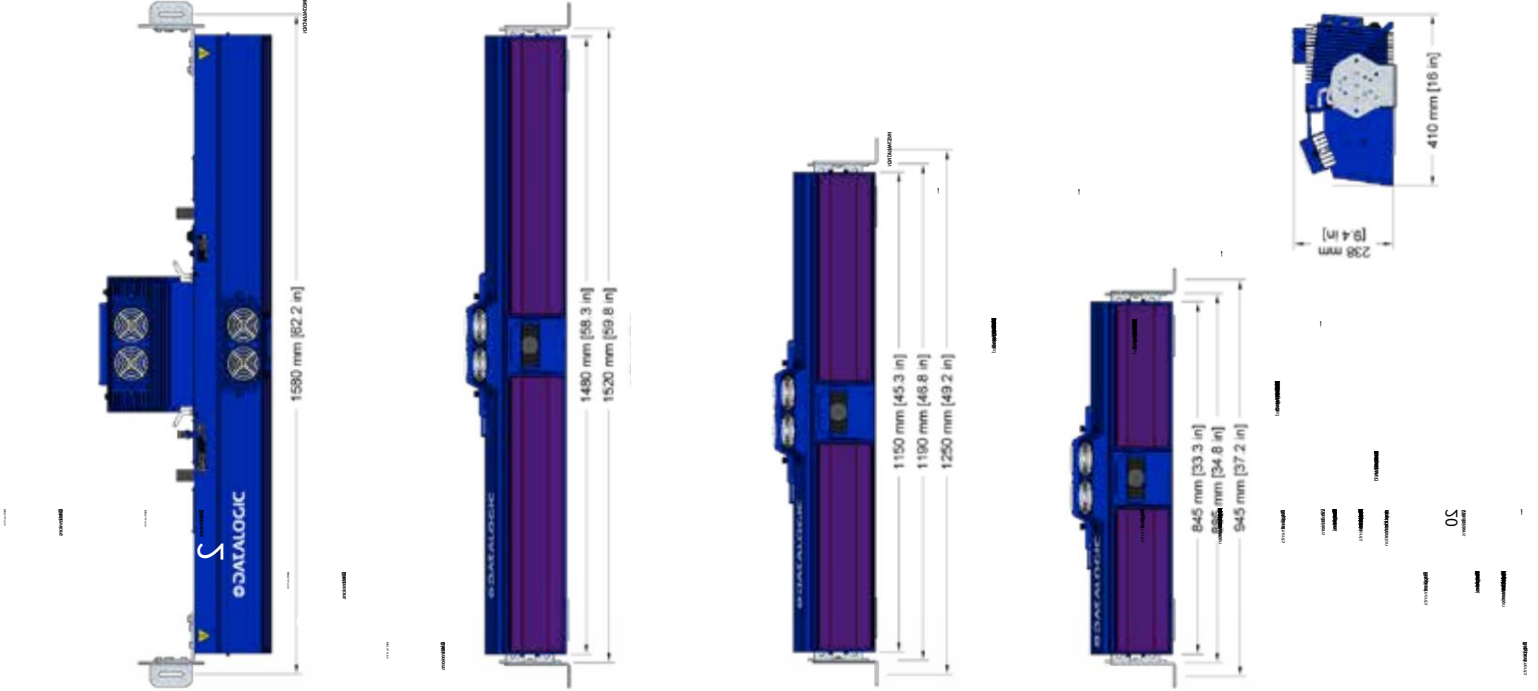
-包裹分類- 尺寸重量掃描系統- 光學字元辨識(OCR)與視訊編碼- 擴展ID與影像保存

技術規格

視野	高達1400 mm (55.12 in)
最大解析度掃	110 to 260像素/英寸(DPI) *
描速率影像	33,000 次/秒(33kHz)
感測器特性光學鏡頭	高速CMOS 線掃描(8192 像素)
孔徑角可讀	90 mm, 110 mm 和140 mm *
條碼	15° 45° *
所有標準1D和2D條碼	
IP等級	IP65
外形尺寸(平均值)	附外部風扇和短距離照明系統 :845x416x237 mm [33.3x16.4x9.3 in]
	附外部風扇和中距離照明系統 :1150x416x237 mm [45.3x16.4x9.3 in]
	附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° 保管溫度: -20° 122° F] 70° C [-4° 23-26VDC (照明連接器) 158° F]
電源供應器/功	
耗外殼材質	鋁壓鑄
乙太網路	1千兆乙太網路供解碼資料到主機(也可用於設定) 1千兆乙太網路供傳輸影像檔案至主機
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
內部通訊系統數位	SyncNet Technology
輸入數位輸	3 x 輸入(2 + 1 x “編碼器”), 光耦合器, NPN/PNP
出	2 x 輸出SW可程式, 光耦合器, 事件驅動, NPN

* 具體因型號和/或應用類型不同而異。

機械製圖



型號

型號	描述	零件號
AV7000讀碼器		
AV7000-1000	140mm f/5.6 STD	934001000
AV7000-1100	140mm f/5.6 短距離	934001010
AV7000-1200	110mm f/8.0	934001020
AV7000-1300	90mm f/8	934001030
AI7000 照明光源		
AI7000-800	SHORT LIGHTING SYS	934001100
AI7000-1100	MEDIUM LIGHTING SYS	934001110
AI7000-1500	LONG LIGHTING SYS	934001120
AI7000-800W	SHORT WHITE LIGHTING SYS	934001200
AI7000-1100W	MEDIUM WHITE LIGHTING SYS	934001210
AI7000-1500W	LONG WHITE LIGHTING SYS	934001220

