

MAGELLAN™ 9600i

DATALOGIC

有AI加持的高性能掃瞄



新一代產品就此誕生

出類拔萃、用於輔助結帳和自助結帳的“櫃內”掃瞄平台現在又有所精進。新穎的造型、堅固的設計、行業領先的掃瞄性能以及在結帳時啟用人工智慧（AI）的新選項，使Magellan 9600i產品組合在同類產品中獨樹一格。

9600i掃瞄平台和掃瞄平台/電子秤具有基本和高級配置，是適合所有中大量結帳環境中銷售點（POS）系統的完美幫手。

可選3種機身長度和多種收銀台安裝選項，客戶可根據自身需求選擇適合的解決方案，滿足其所有的輔助結帳和自助結帳需求。

提升收銀員或顧客的體驗

9600i掃瞄平台採用全新的成像技術，掃瞄速度在同類產品中居於領先。這能確保它對於1D、2D、GS1或Digimarc都具有極快的讀取速率和分辨率。

新款Magellan掃瞄平台具有電容觸摸按鈕和光滑的表面，確保櫃檯以上區域易於清潔和消毒。

9600i可選外部安裝、朝向顧客的輔助讀碼器，客戶能自行掃瞄手機和優惠券，無需收銀員進行任何操作。

面向當前和未來的功能

Magellan 9600i由QuadVision™驅動，是一款多核處理器和多攝影鏡頭系統，帶有嵌入式Linux作業系統，以保證平台適應未來要求。於2023年推出的ScanSentry™彩色攝影鏡頭選項和神經處理器將實現完全支持人工智慧（AI）軟體的結帳，從而提高客戶滿意度並改善防損效果。

特性

- Magellan 9600i配備了強大的IMX8多核處理器QuadVision™，採用4個攝影鏡頭（2個水準和2個垂直），為每次掃瞄提供多張高解析度圖像。借助強大的處理器、5面圖像採集和Datalogic的出色軟體，您將擁有前所未有的解碼能力及修正最複雜和受損的條碼。此外，將來版本更使用兩個可選的彩色攝影鏡頭進行機器學習圖像捕捉，並通過乙太網或USB 3.0同步影像流，實現防損功能。
- 可選的內置神經處理器和加速器可使掃瞄平臺內部每秒進行數萬億次操作，因此在結帳時無需額外的伺服器或雲端儲存設備連接。
- Magellan 9600i已經針對在每筆交易中同時提供高價值製造和健康安全細節的未來GS1數位連結碼制進行了優化。但GS1的最終解碼仍將在測試期間進行更新。

集成防損

ScaleSentry技術

- 用（不可見）紅外光束監測秤盤的兩側，檢測水果或農產品是否在秤盤上超寬超長位置而導致物品秤重值低於實際重量。
- 超寬超長放錯位置的水果或農產品會打斷紅外光束並向收銀員發出警報，在收銀員糾正問題前防止該重量被傳送到POS機。

All-Weighs™秤盤

- All-Weighs電子秤的秤盤在掃瞄蓋頂部提供了替代的秤重表面，使用者可將過長的農產品放在掃瞄蓋頂及秤盤上秤重。



椰城電腦資訊

技術規格

解碼性能		物理參數	
自動辨別所有零售條碼	EAN/JAN/UPC，Code 128，EAN/JAN Composites；GS1 DataBar Composites；GS1 DataBar Expanded Stacked；GS1 DataBar Stacked；GS1 DataBar Stacked Omnidirectional；MicroPDF417；PDF417；UPC A/E Composites。Aztec碼；數據矩陣；QR碼、Micro QR、Digimarc®條碼和所有未來的GS1碼。	尺寸	深度（櫃檯下方）：10.2 cm 長度：短款 - 35.2釐米 長度：中款 - 39.9釐米 長度：長款 - 43.7釐米 寬度：29.2 cm 9600i高度（櫃檯上方）：13.4 cm
照明	多個漫射LED，優化了方向和波長，確保眼睛舒適度。	電器	掃描器功耗：12 VDC 操作（平均）：9.3瓦；休眠狀態：7.3瓦； 可選掃描器直流磚：交流輸入：100 - 240 VAC，50-60 Hz 可選的乙太網48 VDC電源模組：交流輸入：100 - 240 VAC，50-60 Hz
掃描指示器	視覺：在所有閱讀平面上均能實現清晰的閱讀效果 音訊：85分貝揚聲器 - 可調整音調和音量，且支持WAV檔案格式	電源要求	
通訊介面		環境	
主機多介面	RS-232 / USB多介面：OEM (IBM) USB Plus電源（掃描器/電子秤）；RS-232（掃描器）/RS-232（電子秤）；RS-232（掃描器）或同軸電纜RS-232（掃描器/電子秤）	環境光	0-86,080 lux
POS作業系統	Windows10, Linux, 4690, Android™；OPOS和JavaPOS實用程式可供下載	靜電防護	25 kV空中放電
輔助埠	主機USB供電（A型）（2個）；供電RS-232；遠程電子秤顯示器；EAS控制器埠；Sensormatic，聯鎖	濕度（非冷凝）	5 - 95%
乙太網埠	1個乙太網是標準配置；可選擇7埠的乙太網交換機（IEEE1588） 注意：交換機需要一個外部48V電源	溫度	工作狀態：10至40 °C 儲存/運輸：-40至70 °C
可選的電子秤功能		安全與法規	
Magellan 雙區間電子秤技術	最小增量：範圍1：0.002 kg； 範圍2：0.005 kg 電子秤的稱量範圍：範圍1：0 - 6.0 kg； 範圍2：6.0 - 15.0 kg	機構認證	本產品在預期用途上滿足必要的安全和監管機構認證。 見“快速參考指南”，瞭解完整的認證列表。
Magellan 單區間電子秤技術	最小增量：0.005 kg； 電子秤的稱量範圍：0 - 15.0 kg	環境合規	符合中國 RoHS；符合歐盟 RoHS； 符合R.E. A. C. H. - EC1907/2006
自我調整電子秤	相容性 - 自我調整電子秤：Bizerba；Mettler Toledo； 最大靜態重量：68.0 kg抗振性：4個篩檢程式設置	應用程式	
防損閱讀器		Aladdin™ 配置器	Datalogic Aladdin使客戶能夠管理手持或固定位置產品配置，並進行韌體更新，通過直覺的使用者介面進行高級格式化。
All-Weighs秤盤	集成的水準和垂直秤盤表面增加了有效稱量區域，可以輕鬆、準確地稱量大型物品。	Magellan SDK	Datalogic將提供開發者工具來支援POS程式開發和可選的AI啟用HW功能（彩色相機、神經處理器和乙太網擴展）。
ScaleSentry	ScaleSentry是一種紅外秤盤檢測系統，具有防損功能；可配置的音訊/視覺指示器可識別放置在秤量表面之外的物品	遠端系統管理功能	目前的使用診斷報告使用WMI (OPOS 和 JavaPOS) 和MBeans (JavaPOS)；主機下載支援 IBM Director、Wavelink Avalanche™和其他ERP管理解決方案。
EAS功能	應用Checkpoint和Nedap的EAS天線。結合Datalogic SmartSentry™技術Sensormatic消磁控制器；停止警報掃描器可提供成功的讀取/EAS狀態指示器	未來的AI啟用功能（可選）	
		圖像獲取	Magellan 9600i為產品/物品識別等人工智慧推理型號提供了兩個集成式彩色攝像頭。
		神經處理器	Magellan 9600i彩色相機配備了集成式神經處理器。
		張量處理器	Magellan 9600i提供Coral TPU用於掃描器內部的AI推理模塊加速。
		保固	
		保固	1年標準出廠保固（5天周轉期）

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