



8000 系列

小型便攜式行動資料收集器

將零售業、醫療業、銷售或倉儲業等最需要的企業持續運作的動力完全掌控。

功能強大的8000系列行動資料收集器，兼具效率與經濟於一機，提供輕鬆管理掃描、正確擷取資料及輸入等數據機資料的能力。

8000 系列

小型便攜式行動資料收集器



領先客戶與競爭對手

對於從雜貨店、便利商店、專賣店和百貨公司等零售環境中忙碌的員工來說，CipherLab 8000系列行動資料收集器是他們最佳的勤奮工作夥伴。

8000系列便攜式行動資料收集器將輕鬆掃描、正確擷取資料、長時間運作及多樣選配等特色整合於精巧的手持裝置中。有效率的擷取與控制資料，使得貨架上的存貨永不匱乏，物品也能川流不息，業務人員也無需再為小事而忙得焦頭爛額，因此可以有更多時來增進顧客滿意度及營收上。

對於能認同資料管理價值的快速發展企業，靈巧好用的8000系列更帶進了強大效能與靈活功能。

- ▶ 加速訂單、補貨、訂價及訂單執行
- ▶ 自動執行重複性作業以提升員工工作表現
- ▶ 透過增強資料存取作業提升顧客滿意度
- ▶ 管理潛在客戶與更新聯絡資訊
- ▶ 強化排程、訂單及遞送追蹤作業
- ▶ 使用垂直利基應用程式 (vertical-niche applications) 簡化作業

立即回收的智慧型方案

更有效率的庫存管理

俄羅斯的一家大型健身和體育用品零售商 Champion，之前是使用表格和手寫訂單來管理超過50,000個品項。



為了加速訂單執行，Champion 選用CipherLab 8001和8300便攜式行動資料收集器，並整合到客製化的應用程式中，新系統導入後，簡化了訂單流程，進而能更精確地掌握庫存，使得庫存管理效率大大提升了20%至30%。現在管理團隊更能準確銷售趨勢，且大幅改善了訂單規劃。

與倉庫型商店競爭

美國第三大的寵物連鎖店 Pet Supplies Plus，提供多樣化產品，但卻不堆積庫存。



RJM系統選用CipherLab 8021和8071來搭配DataMan PC軟體。低成本的資料收集器直接將經銷商的訂單上傳給20個合格供應商，縮短了交貨時間，同時維持了貨架上的庫存齊全。這套聰明的系統不僅為200家連鎖店節省了40%的人工成本，同時使價格核對與庫存管理工作更為精確。

達成100%的精確度

中國醫藥大學附設醫院使用 CipherLab 8000來確保門診與化療病人的醫療精確度。



中國醫藥大學附設醫院現有超過2000名醫護人員，門診病患超過123,000人次。為了提升醫療安全，護理站與行動護理車上配備了8000便攜式資料收集器，將病患醫囑下載到8000資料收集器中，當護士掃描病患條碼後，藥物與劑量就會顯示在螢幕上。用藥後，病患的紀錄會透過傳輸座同步上傳到主機的資料庫中。

規格

8000 系列

小型便攜式行動資料收集器



		8000	8001	8062	8071
通訊	選配	批次		BT Class 2 compliance	IEEE 802.11 b/g
	序列埠	IrDA (115.2 Kbps)			
	傳輸範圍 ¹ (視線距離)	30 公分		50 公尺	350 公尺
效能	CPU	16-bit			
	程式記憶體	2MB flash			
	資料記憶體	2MBSRAM	2MB / 4MB SRAM	2MB SRAM	
	操作電池	2個AAA鹼性電池	3.7 V, 700 mAh 鋰電池		
	備用電池	3.0V, 7.0 mAh 鋰電池			
	運作時間 ²	100 小時		36小時	22小時 ³
	資料保存天數	30 天			
資料擷取	條碼掃描	Linear imager / Laser			
一般特性	顯示螢幕	LCD 100 x 64 有LED背光功能			
	鍵盤	有LED背光功能的21鍵橡膠鍵盤			
	確認方式	雙色 LED、震動器、蜂鳴器			
	尺寸(長 x 寬 x 高)	122 x 56 x 23 公釐	122 x 56 x 32公釐		143 x 57 x 35 公釐
	重量(雷射讀頭包含電池)	123克	120克	125克	166克
使用環境	操作溫度	-10° C ~ 60° C			
	儲存溫度	-20° C to 70° C			
	濕度	儲存：無凝結 5%-95% 操作：無凝結10%-90%			
	工業防護設計	1.2 米 掉落水泥表面 (各面5 次)			
	靜電放電	± 15kV 空氣放電, ± 8kV 直接放電			
	EMC規定	BSMI、CE、C-Tick、FCC、IC		CE、FCC	BSMI、CE、C-Tick、FCC、IC、MIC、NCC、SRMC、TELEC
程式	CipherLab Power Suite FORGE application generator、包含data transmission OXC、STREAM Wireless Studio、MIRROR Terminal Emulation、BLAZE C Compiler 和 BASIC Compiler				
配件	通訊傳輸座 (USB 或 RS232, 僅於 8000)、充電與通訊傳輸座、數據機傳輸座、乙太網路傳輸座、GSM/GPRS傳輸座 (GSM900/1800)、4槽電池充電座、USB傳輸線、RS232傳輸線				
保固期	一年				

配件



通訊傳輸座



充電與通訊傳輸座



數據機
乙太網路傳輸座



GSM/GPRS 傳輸座
(GSM900/1800)



4槽電池充電座

1 實際有效距離因工作環境與使用設備而異。部署設備前，建議先實施現場檢視(Site Survey)進行評估。
2 每五秒完成一次雷射掃描，且未開背光。
3 依據實際網路流量而異。

傳勝科技有限公司

<http://www.dwin.com.tw>