



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。

沁星企業有限公司

電話：(04)25368292

傳真：(04)25360166

地址：427台中市潭子區豐興路一段一巷2號1F

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。



確保醫療的正確性

CipherLab 8000系列可協助醫療專業人員發揮更高的精確性與回應能力。設計精巧與背光式LCD螢幕，讓CipherLab 8000系列大受身兼多職的醫院和實驗室人員歡迎，因為此系列產品不僅可讓他們增進與醫師、護士、實驗室與藥房之間的溝通，亦可提高效率、減少錯誤、並增加病患和員工的滿意度。

供應鏈中的關鍵環節

增進供應鏈功能的速度與正確性，包括揀貨與包裝、指派路徑、無紙記帳及批次／無線訂單及報表功能。簡單易學的介面與超長操作時間，讓從下貨月台到前端都必須保持通訊的物流人員，能夠完成他們的工作。

擁有眾多優點的輕巧資料收集器

掌握每項細節

多樣化的8000系列行動資料收集器，在一部精巧輕量的手持式裝置中結合了掃描與資料輸入，以及簡易的介面和易於讀取資料的背光式LCD螢幕，能夠大幅增進企業的營運效能。

隨時因應超時作業的需求

使用AAA鹼性或鋰離子充電電池的高效能電路設計，可以連續使用一百個小時，而備用的充電式鋰電池，亦可讓您在無法立即更換或充電的情況下，避免資料流失。

給您適如所需的能力

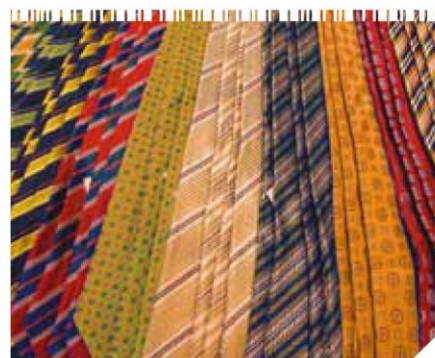
8000系列便攜式資料收集器，使用16位元CMOS低耗電CPU，搭配2MB程式記憶體及2MB資料記憶體(8001另有4MB的選擇)，給您充足的資料處理與儲存空間。

即刻讀取，即刻得知

您可以linear imager或laser讀取器搭配8000系列，以符合大多數條碼掃描之需求，亦可選擇使用無線BT或802.11b/g，以便能即時傳送資料，甚至透過手機，輕鬆列印標籤及簡化整個廠房裡的資料傳輸作業。

使用重要的應用程式

CipherLab作業系統從批次到無線，支援多種C與BASIC程式語言的解決方案。CipherLab Power Suite幫助您建構完善的應用程式，FORGE Application Generator、STREAM Wireless Studio、MIRROR 終端模擬、BLAZE C以及 Basic 編譯器，讓應用程式的開發變得更簡單。



CipherLab產品的卓越工程設計
贏得全球矚目。

8000系列

是今日AIDC解決方案中，
又一個技術創新與優良品質的典範。

規格

8000

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相容		IEEE 802.11 b		
	序列埠	IrDA (115.2 Kbps)							
效能	CPU	16- bit							
	程式記憶體	2MB flash							
	資料記憶體	2MB SRAM	2MB/4MB SRAM	2MB SRAM					
	操作電源	2個AAA鹼性電池	3.7 V, 700 mAh 鋰電池						
	備用電源	3.0V, 7.0 mAh鋰電池							
	工作時數 ¹	100 小時			36小時		22小時		
	資料保存	30 天							
	確認方式	兩個雙色LED (紅/綠、藍/綠)、可調整音量的蜂鳴器							
	資料收集	條碼讀取器	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							
尺寸 (長X寬X高)		122 x 56 x 23 mm 4.8 x 2.2 x 0.9 in.	122 x 56 x 32 mm 4.8 x 2.2 x 1.25 in.			143 x 57 x 3 5.6 x 2.25 x			
重量 (laser含電池)		123 g / 4.4 oz.	120 g / 4.2 oz.	125 g / 4.4 oz.	166 g / 5.				
使用環境		操作溫度	-10° to 60°C / 14° to 140°F						
	儲存溫度	-20° to 70°C / -4° to 158°F							
	溼度 (非凝結)	儲存:5%至95%, 操作:10%至90%							
	落摔翻滾測試	多次1.2公尺摔落水泥表面測試, 每面各摔落5次							
	靜電放電	±15kV 空氣放電 / ±8kV 直接放電							
	EMC規範	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC			CE, FCC		BSMI, CE, C FCC, IC, MIC SRMC, TEL		
開發軟體	CipherLab Power Suite BLAZE C Compiler 及 BASIC Compiler								
應用軟體	CipherLab Power Suite FORGE Application Generator including data transmission OCX, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulation								
傳輸座	傳輸座 (USB 或 RS232, 限8000型號), 傳輸充電座, 數據機傳輸充電座, 乙太網路傳輸充電座, GPRS 傳輸充電座								
配件	4槽電池充電座, AC / DC 電源變壓器, RS232傳輸衝電線, USB傳輸充電線								
Acoustic coupler 8021 美國限定	Data rate/format: 1200, O/E/N, 7/8, 1/2 stop bits Sound frequency: 1.2 KHz ±5%, 2.2 KHz ±5% Modulation type: Bell202/FSK								
保固	1 年								

¹ 每五秒完成一次雷射掃描, 且未開背光。

² 依據實際網路流量而異。

配件



傳輸座



傳輸充電座



數據機/乙太網路傳輸充電座



GPRS傳輸充電座



4 槽電池充電座

© 2011 CipherLab Co., Ltd. 所有規格如有變更, 恕不另行通知。版權所有。所有商標、商品名和商標名均屬其註冊者所有。



沁皇企業有限公司

電話: (04)25368292

傳真: (04)25360166

地址: 427台中市潭子區豐興路一段一巷2號1F