

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入上。

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

提升業務人員生產力

美國猶他州鹽湖城市的C.G Sparks公司，需要一套靈活的存貨管理系統，協助管理首屈一指的印度、西藏古董及私人家具等不斷變動的存貨。



該公司結合家具精靈軟體(Furniture Wizard software)與CipherLab的8061便攜式行動資料收集器，讓員工可以在銷售樓面進行訂價與標貼、解決客服問題及追蹤存貨與特殊訂單。業務人員亦因擁有無線的8061機型，所以不離開顧客就可以就地查詢存貨狀況、布料及顏色。憑藉更有效的存貨管理、業績提升及更高的顧客滿意度，此套解決方案已經為該公司帶來立即性的利潤。

貨架陳列與正確下單最佳化

總公司位於美國阿拉巴馬州的AG South企業，為全美歷史最悠久的雜貨商品批發商之一，其銷售商品超過16,000項。



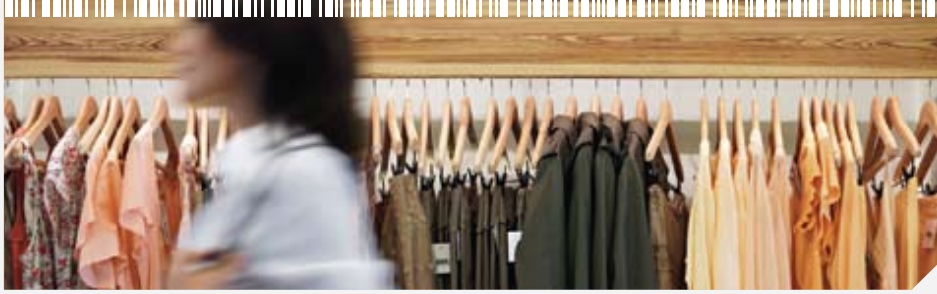
該公司在三百間大型雜貨店中導入CipherLab終端機進行訂單輸入，以避免缺貨與重複下訂，並簡化訂單流程，確保快速銷售的食品可以立即補貨上架，因而每年可節省兩百萬美元以上。

簡化生產與落實品質管理

全球最大的汽車系統及零件製造商Delphi U.K.，選擇使用8001行動資料收集器來簡化工廠作業、確保品質目標，並提供產品追蹤的功能。



此行動資料收集器可在員工上班時掃描他們的識別證，在零件離開生產線時掃描兩個條碼：每個零件上的條碼跟棧板上的Odette標籤條碼，員工亦可在下班前，將資料批次上傳到中央電腦，讓Delphi公司確認製造日期和時間、作業人員及生產每個產品的機器。現在，該公司已能夠立即追蹤問題來源，加強品質與品牌形象。



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

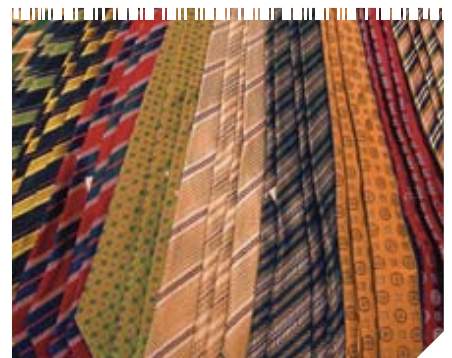
8000系列行動資料收集器，使用16位元CMOS低耗電CPU，搭配2MB程式記憶體及2MB資料記憶體，給您充足的資料處理與儲存空間。

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，亦可選擇使用無線藍牙或802.11b/g Wi-Fi，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傳輸，可支援多種C與BASIC語言的解決方案，因此，您只要使用CipherLab元件庫及／或支援Windows的應用程式產生器(Application Generator)，即可輕鬆地自訂應用程式。



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 系列

小型便攜式行動資料收集器



8000

8071

		8000	8001	8061	8071
無線傳輸	選項	批次作業		藍牙	WiFi
	規格	紅外線		BT Class 1	802.11b/g
	視距傳輸範圍	一般為30公分 / 12吋*		250公尺 / 820呎*	350公尺 / 1148呎*
電力	工作電池	2個AAA鹼性電池	Li-ion 3.7 V 700 mAH		
	備用電池	充電式鋰電池3.0 V, 7.0 mAH			
	運作時間 每五秒鐘雷射會掃描一次	100小時		36小時	22小時
	資料保留時間	30天			
一般特性	CPU	低耗電16位CMOS			
	程式記憶體	2MB快閃記憶體			
	資料記憶體	2MB SRAM			
	顯示器	100x64、有LED背光功能的LCD			
	鍵盤	有LED背光功能的21鍵橡膠鍵盤			
	蜂鳴器	可設定為1KHz至4KHz			
	LED	紅綠雙色			
尺寸	長x寬x高	122 x 56 x 23 公釐 4.8 x 2.2 x 0.9 吋	122 x 56 x 32 公釐 4.8 x 2.2 x 1.25 吋	143 x 57 x 35 公釐 5.6 x 2.25 x 1.4 吋	
	含電池的重量	123克/4.2盎司	120克/4.2盎司	125克/4.4盎司	166克/5.9盎司
掃描器	光源	Linear imager: 650 nm紅色LED / Laser: 可視雷射二極體			
	掃描率	Linear imager/Laser: 每秒 100次			
	掃描角度	Laser: 47度			
	讀取範圍	Linear imager: 3至29公分 / 1.2至11.4吋 Laser: 1至45公分 / 0.4至1.5呎 (視條碼解析度而定)			
操作環境	操作溫度	-10 °C至60°C / 14 °F至140°F			
	存放溫度	-20 °C至70°C / -4°F至158°F			
	濕度	操作: 無凝結10%至90% / 儲存: 無凝結5% to 95%			
	工業防護設計	1.2公尺 / 4呎摔落水泥表面試驗 (各面5次)			
	靜電放電	15 k V空氣放電、8 kV直接放電			
EMC規定	FCC、CE及C-Tick		FCC、CE、C-Tick、 DGT、BSMI、TELEC、MIC		
程序	C、BASIC與以Windows為基礎的應用程式產生器				
配件	充電與通訊傳輸座 (序列埠 & USB)、數據機傳輸座 (56K)、乙太網路傳輸座 (10/100 BaseT)、四槽電池充電座				
保固期間	一年				

配件



通訊傳輸座



充電與通訊傳輸座



56 Kbps數據機
10/100 Mbps乙太網路傳輸座



4槽電池充電器

*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。



© 2007 CipherLab Co., Inc. 規格如有變更，恕不另行通知。保留所有權利。Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 於美國及/或其他國家的商標或註冊商標，並經所有人授權供 CipherLab 使用。Bluetooth 字標及圖標為 Bluetooth SIG, Inc. 所有。其他商標及商標名稱為其他相關所有人所有。



企業總部
欣技資訊股份有限公司
台北市106敦化南路二段333號12樓
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 2255

賽弗萊電子貿易(上海)有限公司
中國200030上海市肇嘉浜路1065號
飛雕國際大廈1305室
Tel +86 21 3368 0288
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA
2552 Summit Avenue
Plano, Texas, USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab EMEA
Airedale House
Clayton Wood Rise
Leeds, LS16 6RF, UK
Tel +44 113 274 7823
Fax +44 113 274 7822