



8300 系列

小型工業級行動資料收集器

8300系列輕巧且堅固耐用，具備資料擷取以及通訊能力，展現出超高效率。

這款功能強大的行動資料收集器提供精確並且即時的資訊，這對於讓倉儲、發貨中心、貨運車隊或庫存庫房的效能最佳化具有舉足輕重的影響。

8300 系列

小型工業級行動資料收集器



供應鏈： 連結時空

8300系列將強大的力量賦予最需要的人。有了這款多功能行動資料收集器，前端辦公室可深入現場並取得控制，管理員取得即時資料細節，而員工具備了這款通過嚴苛考驗的工作夥伴，讓他們的工作更輕鬆簡單。

將精確資料擷取與完整計算能力結合在堅固耐用、符合人體工學的外型當中，8300系列提升供應鏈的效率與精確度，將好處提供給成功的企業系統，包含：

- ▶ 即時深入庫存管理資料
- ▶ 重新排序與重新堆放控制來增加庫存週轉率
- ▶ 縮短揀貨與包裝時間
- ▶ 有效率地訂單輸入與達成
- ▶ 更迅速回應客戶服務
- ▶ 降低整個流程的錯誤與損失
- ▶ 節省人工成本
讓投資回收率更高

物流控管：這不是傳統寫白板所能比擬的

8300系列小型工業級行動資料收集器，讓所有工作在既有的員工與業務運作下流暢而順利。

這些強大的設備提供擷取、計算以及通訊能力來迎接運輸管理的挑戰，包含排程、派遣、運送、接收及路線計算。

不管是海、陸或是空運，即時資料能讓您輕易掌握從貨源的尋找到銷售、從店家到買主的一切運作。

自動化的銷售力 出力更少，銷量更大

運用行動資料收集器的精確度、效率以及工作團隊控制，使得路線計算、現場銷售以及客戶關係更強化。流暢以及精確的供應鏈，包含揀貨與包裝、路線指派、無紙化記帳與批次作業，或無線回報與訂單下訂，都在8300系列強大有彈性的支援之下獲得解決。

現場銷售自動化可與整個企業內部CRM系統整合，允許提示產生、排程、聯絡人資料、效能追蹤、訂單狀態與運送狀態管理。

接受度廣，應用性也廣

零售業、製造業、專業服務、政府組織以及醫療保健應用等等各行各業，都能從8300系列堅固耐用的結構、輕巧的人體工學外型、無懈可擊的資料管理、多樣的條碼讀取器以及長時間電力供應中獲益。



供應鏈解決方案的明智投資

通過惡劣工作環境的嚴苛考驗

8300系列是專為最嚴苛環境所設計，IP65工業規格的防水防塵設計，可在溫度從-10°C到60°C以及溼度高達95%的環境下操作。

8300系列有彈性的內外防護設計可承受多次從1.2米高度掉落在水泥地面上，並還能維持精準的效能。

超高之精確度

在具備各式掃描選項以及無與倫比的讀取精確度之下，8300系列是最複雜、最難纏工作的首選工具。

需要搭配收集RFID以及條碼資料嗎？搭配各樣的資料讀取器可增加運用彈性，並可客製化來搭配讀取與解碼能力 - linear imager、laser、long-range laser以及/或13.56 MHz RFID可供選擇。

聰明、無懈可擊的計算

8300系列終端機搭載16位元CMOS CPU，配備2MB快閃記憶體以及2MB動態儲存記憶體，可進行完整的資料操縱以及儲存。需要儲存更多資料？您可選擇加購4MB或8MB靜態隨機存取記憶體。

即時資訊，正是時候

8300將資料轉換成力量，有效率的資料收集以及即時共享都賦予工作者與管理者達成最有效率以及生產所需的知識。在加入即時雙向WAN/WLAN能力之後，更提供加乘效益。

8300系列提供透過USB傳輸座以及56k數據機的批次作業傳輸、雙向藍牙以及WiFi無線的最新資料管理、連結至無線/可攜式印表機或透過藍牙功能連接至行動電話並經由GPRS來傳輸的能力。

全天候運作，絕不斷電

高效能3.7V 1800mAh鋰電池電力持久，當選用Laser讀頭做批次作業傳輸時，最長使用270小時之後才需要充電。即使主電力耗盡時，內建的備用可充電電池也能保證資料在36天內安全無虞。

隨時可用

要整合關鍵的採購、組裝以及配送功能需要一整套商業與資料庫應用程式及介面。CipherLab經過驗證的專用作業系統，可以支援各式各樣從批次作業到無線連線的“C”和“BASIC”程式語言解決方案。運用現有的CipherLab程式庫以及/或Windows程式編譯器，就可輕易配合客製的應用程式。



CipherLab產品的卓越工程設計
贏得全球矚目。

8300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

8300 系列

小型工業級行動資料收集器



		8300	8330	8360	8370	
通訊	選項	批次作業	藍牙+WiFi	藍牙	WiFi	
	規格	紅外線	BT Class2+802.11b/g	BT Class1	802.11b/g	
	涵蓋範圍(直線距離)	一般30公分/12吋*	BT-10公尺/32.8呎* WiFi350公尺/1148呎*	250公尺/820呎*	350公尺/1148呎*	
電源	工作電池	3.7V/1800mAh鋰電池				
	工作時數(雷射掃描/5秒)	270小時	40小時	40小時	40小時	
	備用電池	3.0V · 7.0mAh可充電鋰電池				
	資料保留	36天(2MB 靜態隨機存取記憶體)				
一般特性	運算	16位CMOS CPU、2MB快閃記憶體； 2MB 靜態隨機存取記憶體 (可追加4MB/8MB)				
	顯示器	LCD 128x64、含LED背光				
	LED	紅綠雙色				
	鍵盤	24數字或39文字數字橡膠鍵、含LED背光				
	確認方式	可設定為1KHz到4KHz的蜂鳴器、震動器				
	尺寸(長x寬x高)	170 x 77 x 47 公釐 / 6.7 x 3 x 1.9 吋				
	重量(批次作業型, 雷射讀取器)	290克 / 10.2盎司				
	掃描器	讀取器選配	Linear imager、Laser、長距離Laser			
		光源	Linear imager: 650nm紅色LED/Laser: 可見雷射二極體			
掃描率		Linear imager: 100/秒; Laser: 100/秒; 長距離Laser: 35/秒				
掃描角度		Laser: 47度; 長距離Laser: 42度				
讀取範圍		Linear imager: 5-29.5公分/0.16-0.96呎; Laser: 1-45公分/0.03-1.47呎; 長距離Laser: 5-218公分/0.16-7.15呎(根據條碼解析度而異)				
RFID	頻率13.56MHz	選配	-	-	選配	
	支援的標準	Mifare ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, ICODE				
操作環境	操作溫度	-10°C到60°C / 14°F到140°F				
	儲存溫度	-20°C到70°C / -4°F到158°F				
	濕度	操作: 無凝結10%至90% 儲存: 無凝結5%至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)/IP65				
	靜電放電	±15kV空氣放電, ±8kV直接放電				
	EMC法規	FCC、CE、C-Tick	FCC、CE、C-Tick、IC、DGT/NCC、BSMI、SRMC、MIC、TELEC			
程式編輯語言	C、BASIC以及Windows程式編譯器					
配件	充電與通訊傳輸座(RS-232傳輸線、鍵盤傳輸線、USB傳輸線)、 數據機傳輸座(56k)、乙太網路傳輸座(10/100 BaseT)、4槽電池充電器					
保固期間	一年					

配件



充電與通訊傳輸座
調制解調器傳輸座



以太网傳輸座



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
飛龍國際大廈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