



小尺寸,大能力

具备聪明工作所需的一切功能

CipherLab全新8200系列,能全面提升零售业的工作流程效率及生产力。8200系列具备符合人体工程学的轻巧设计与低耗电量,是一台能让您轻松完成日常数据收集工作的企业移动数据终端。8200系列提供多样的数据输入方式、可扩充的内存容量与无线通信能力,可确保将所需要的正确信息送达到您手上。

8200系列同时也是医疗保健产业的绝佳选择,适合用于医院、药房及疗养院来记录病历与处理重要信息,让您从所照顾病患的身分识别到病历管理,都能获得万无一失的精确记录。

- 体积轻巧、符合人体工程学且省电
- 可扩充的数据储存空间
- 支持C与Basic程序开发
- 易学易用的Application Generator



符合人体工程学的轻巧设计 • 一整天都舒适地工作

符合人体工程学的设计,让您无论是握在手中或放在口袋,都不会有任何负担。8200系列帮助您轻松完成收货、补货、盘点等繁重的数据收集工作,让您花较少的时间与人力来完成更多的工作,并大幅减少人为疏失的机会,帮您省时、省钱、而且省能。

省电又容易操作 • 确保持续生产力的准确性

在假期的购物旺季与零售业的销售高峰期间,只要出现任何数据延迟与错误的情形,就会导致结账柜台大排长龙、下错订单或是送错货物等状况,这也是为什么需要8200系列来帮助你减少上述疏失的理由。8200系列是一款功能强大的企业移动数据终端,它拥有节能省电的设计,能持续运作超过100小时*,并提供客制化的扫描音效预录功能,确保一整天的数据收集作业都能精准无误地完成。拥有8200系列让您能更顺畅的完成手上工作。

*电池效能会因产品机型、配置、应用方式及使用的功能而有不同。

更大的信息储存空间 ● 可扩充的数据储存量

8200系列除内建4MB或8MB的数据储存容量,并有可扩记忆充体容量的Micro SDHC插槽,可让您记录与储存大量的数据,大幅减少计算机数据上传及更新后台系统所需的时间。以繁忙的书店应用为例,客服人员可随时随地使用8200来查询顾客的数据记录和订书状态,以快速满足顾客的需求。









多功能设计搭配无线传输,加速工作效率

支持多项企业需求

专为全面支持企业需求而设计的8200系列,拥有强大的运算能力及多种数据输入方式一如适合在户外使用的激光读头、短距扫描的线性图像扫描仪,或是在食品加工业或制药业经常使用的二维条形码扫描仪。8200系列采用仿手机键盘设计的24键LED背光击键方式,确保您在任何环境中都能正确无误的输入数据。无论您的应用需求为何,简单易学的使用者界面,可以帮您缩短新进员工及初学者的训练时间。



8200系列提供Bluetooth® Class 2.1+EDR IEEE 802.11b/g或两者并行的无线传输选择,让您可以快速地传输数据与实时存取终端系统的信息。用户可以快速存取并将资料上传至总公司,或透过和蓝牙打印机联机来打印卷标和表格。亦可将门市顾客的订单传输至店内的结账柜台,来缩短整体购物流程,并让顾客拥有更愉快的购物经验。



8200系列采用的2.1吋160x160像素屏幕,并具备LED背光显示,提供用户更大的画面来检视数据,即使在昏暗的环境中,使用者也能清楚地读取数据。另外还提供枪式握把的选择,让大量的扫描作业也能快速且舒适。







可客制化的软件应用程序 提高数据读取、传输及管理的效率

CipherLab软件开发工具包,提供多种可以轻松客制化8200系列的应用程序及工具,满足您个别的日常工作需求。还提供利用FTP(文件传输协议)的功能,让您可以透过无线网络,在多个平台上将数据传回后端服务器。



Mirror Terminal Emulator 可将复杂的主机应用模式扩展至CipherLab行动数据收集器,节省作业时间及程序开发的心力



Forge
Application Generator

可简易地针对您的需求建立客制化应用程序



Blaze C与BASIC编译程序

快速编译与建置客制化的应用程序









		8201	8231
	CPU	32-bit	
性能	内存	8 MB Flash/ 4 MB 或 8 MB SRAM	
	扩充性	支持使用SDHC的micro SD插槽	
	工作电池	可充电式3.7V 1200mAh锂电池	
	工作时间1	124 小时	20 小时 ²
	资料保存	25 天	
	提示方式	两个双色LED(红 / 绿,蓝 / 绿),震动,声音	
无线通信	无线局域网络 (WLAN)		8231:IEEE802.11 b / g
	无线局域网络安全性		WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK)
	无线个人局域网 (WPAN)		Bluetooth® V2.1+EDR class 2
	<i>Bluetooth</i> [®] 规范		SPP, DUN, HID, FTP
数据收集	条码读取器	红光/激光/二维成像仪	
数据收集	显示屏幕	2.1吋160 x 160 像素,白色 LED 背光	
	键盘	24 键,白色 LED 背光	
	尺寸(长 X 宽 X 高)	136 x 58 x 25mm (红光) / 136 x 58 x 32 mm (激光 / 二维成像仪)	
	重量 (激光含电池)	150公克	
用户环境	操作温度	-10° 至 55°C / 14° 至 131° F	
	储存温度	-20° 至 70° C / -4° 至 158° F	
	湿度 (非凝结)	储存: 5% 至 95%,操作: 10% 至 90%	
	防户设计	多次1.2米坠落水泥表面试验 (每侧5次) / IP54	
	静电放电	± 15kV 空气放电, ± 8kV 直接放电	
	EMC 规范	FCC, IC, CE, RCM, CCC, BSMI	FCC, CE
开发支持		BLAZE C Compiler 和 BASIC Compiler	
应用软件		FORGE Application Generator including data transmission OCX, MIRROR Terminal Emulator	
传输座		传输充电座,以太网络传输充电座	
配件		保护套, 枪式握把, USB 传输充电线, RS232 传输充电线, 4槽电池充电器	
保固期		1 年	

- 1. 开启背光,基于每五秒扫描一次 2. Bluetooth®关闭 / IEEE 802.11 b/g开启, 此测试以每秒传输一个封包为准







传输充电座/ 以太网路传输充电座



保护套



枪型握把



4 槽电池充电器



企业总部

欣技资讯股份有限公司 台北市106敦化南路二段333号12楼

Tel +886 2 8647 1166 Fax +886 2 8732 2300 www.cipherlab.com

赛弗莱电子贸易(上海)有限公司 中国200050上海市长宁区延安西路 726号9层E室 Tel +86 21 3368 0288 Toll Free +86 400 920 0285 Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc. 2552 Summit Avenue STE 400 Plano, Texas, USA 75074 Tel +1 469 241 9779 Toll Free 888 300 9779 Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe Cahorslaan 24, 5627 BX Eindhoven, The Nederlands
Tel +31 (0) 40 2990202