

# 8300 系列



## 小型工业级便携式终端机

可高度程式化的8300系列坚固耐用且重量轻，具备多项资料数据撷取以及通讯能力，并且能够与您的资讯系统轻易整合，改善工作团队的生产力。8300系列提供安全，精确并且实时的信息传送，让管理者掌控一切，这对于仓储，发货中心或库存库房的效能最佳化非常重要。



# 8300 系列

小型工业级便携式终端机

## 有效率的供应链意味著更好的利润

在追求最大效能以及利润的今天，供应链必须有效率，且明智地让员工可以应用科技。有了这款行动工业级数便携式终端机，让公司商务应用资讯信息软件的力量随员工向外延伸扩充，同时让员工轻松完成工作。

8300系列小型工业级便携式终端机有效结合行动员工以及IT管理人员所需的一切需求。8300系列的可程序性、易管理以及通讯选择，让您可随时随地连回后端系统，延伸自动化商务工具的触角。坚固、扫描弹性与精确度以及容易使用，让使用者能利用可操作的轻巧工具，加速生产力。搭配 CipherLab Power Suite 软件开发套件，您就能拥有完整且足以应付今日许多独特供应链挑战的解决方案。

- ▶ 针对特殊需求，客制化您的应用程序
- ▶ 随时随地更新并存取数据
- ▶ 依照您特殊需求搭配不同的扫描仪，包括 RFID
- ▶ 随时随地都轻松携带与使用



## 立竿见影的聪明解决方案

### 降低资产管理负担

澳洲 Coca-Cola Amatil 公司减少了 75% 以上的资产盘点工作

澳洲 Coca-Cola Amatil 公司在雪梨的仓储中心运用8300系列便携式终端机追踪超过13000台自动贩卖机以及饮料销售冰柜。该公司运用为8300系列客制化的软件 CipherLab FORGE Application Generator，将工作时数从40个工作日大幅降低至70个工作小时，节省了数千美元的工资支出。

### 改善零售效率

NISYST和CipherLab在英国合作发展高效率的零售管理系统

CipherLab 8370 加上 Nirvana Intelligent System 公司的 NPoS 定点销售软件设计使零售商受益无穷。整合软硬件的应用设计有效提升销售、订购、库存以及取货的效率与精确度。客户 M1 Foods 即有效改善了仓储管理、售价确认以及售价变更的管理，运用8370的 Wi-Fi 功能透过无线网络打印货架标签，让工作更容易并且更有效率。

### 加速仓储运作

台湾杂货经销与制造商荣三达将仓储流程流畅化，将三名工作人员减少到一名

为了让工作更轻松方便，荣三达选择了坚固耐用并且符合人体工学设计的8300。在运用8300扫描条码、检查并确认订单、挑选货物以及管理仓储内货物数量之后，所产生的效益超乎预期。全新 CipherLab 便携式终端机降低人力需求达66%。

## 对供应链解决方案的聪明投资

### 满足各行各业需求的应用

要协调整合关键的采购、组装以及出货功能需要一套行动商务数据库应用程序和界面。8300系列强大的 CPU，高达 10 MB 的静态随机存取记忆体，加上 2 MB 的快闪内存，让您在小而轻的工具上就能建置复杂的应用，应付一整天多种繁复的工作。多种扫描选项 红光、激光、长距离激光 可供选择以及 RFID 加上无与伦比的读取精确度，使其能够广泛运用在像是仓储业、零售业、行动销售业以及物流行业。



### 多样化的通讯传输选择

8300系列提供批次、WLAN 以及蓝牙功能等选择，无论在任何环境，都可以应付非连线、持续连线或是偶尔连线的作业需求。8300系列就像专门为您所设计，让您随时随地能够连线取得资料，不管是在仓库当中、零售楼层或是客户所在地。



### 坚若磐石的设计

8300系列不仅有着坚固耐用的设计而且持有成本低。依照 IP65 工业规格所设计制造的机身，让8300系列在最严苛的环境下都能运作正常，可在温度从 -10°C 到60°C 以及湿度高达 95% 的环境下操作。其坚固的设计可承受多次从1.2米高度掉落在水泥地面上，并且还能日复一日维持精准的效能。



### 全天候不间断的运作

即便你的员工换班工作，8300系列仍可持续运作。他所配备的高效能电池不管是在批次操作或是无线模式下，都能维持多班次的操作。内建的备用可充电电池即使在主电力耗尽时，也能保证资料在36天内安全无虞。

## The Power Suite SDK 加速应用程序的开发

无论是开发持续或偶尔连线，甚至是批次作业的应用程序，使用 CipherLab Power Suite SDK 不仅可兼顾资讯安全，更可降低开发时间与人力物力。



**Forge**  
Application Generator

在 PC 端使用图形化界面，开发并模拟应用程序；免费提供



**Stream**  
Wireless Studio

开发无线应用程序；轻松管理多种 CipherLab 行动装置



**Mirror**  
Terminal Emulator

模拟用于主控式应用程序与系统的标准终端机



**Blaze**  
C and Basic Compilers

为专业系统建置与编译定制化的应用程序

CipherLab拥有全系列坚固、经过效能测试的行动装置，其解决方案在全球零售业、物流和运输业、仓储业、制造业、服务业以及医疗保健业皆处处可见

# 8300 系列

## 小型工业级便携式终端机



		8300	8330	8370
天线传输	选项	批次	Bluetooth® Class 2 相容 IEEE 802.11b/g	IEEE 802.11b/g
	规格	IR / IrDA (115.2 Kbps) / RS232		
效能	CPU	16-bit		
	内存	2 MB flash, 2 MB / 6 MB / 10 MB SRAM		
	工作电源	可充电式 锂电池：3.7V 1800 mAh		
	备用电源	可充电式 锂电池：3.0V 7.0 mAh		
	运作时间 <sup>1</sup>	270 小时	40 小时 <sup>2</sup>	
	数据保留时间	36 天		
	确认方式	两个双色 LED、震动器、声音可调的蜂鸣器		
数据采集	条码读头	红光 / 激光 / 长距离激光		
	RFID	13.56 MHz, 选配	--	13.56 MHz, 选配
	支援的 RFID 标准	Mifare ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, ICODE		
一般特性	显示屏	LCD 128 × 64 像素, LED 背光		
	键盘	24 数字或 39 文字橡胶键, 含 LED 背光		
	尺寸 (长×宽×高)	170 x 77 x 47 mm / 6.7 x 3 x 1.9 in.		
	重量 (激光包含电池)	290 g / 10.2 oz.		
用户环境	操作温度	-10°C ~ 60°C / 14°F ~ 140°F		
	储存温度	-20°C ~ 70°C / -4°F ~ 158°F		
	湿度 (非凝结)	储存: 5% ~ 95% / 操作: 10% ~ 90%		
	工作防护设计	多次从 1.2 公尺 / 4 呎摔落水泥表面测试, 每面各摔落 5 次 / IP65		
	静电放电	± 15kV 空气放电, ± 8kV 直接放电		
	EMC 规范	8300: BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC 8320: FCC, IC 8330: BSMI, CE, C-Tick, DGT/NCC, IC, KCC, TELECOM 8370: BSMI, CE, FCC, IC, KCC, NCC, SRMC, TELECOM		
开发软件		BLAZE C Compiler and BASIC Compiler		
应用软件		FORGE Application Generator, including data transmission OCX, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulator		
传输座		充电与通讯传输座、调制解调器传输座、以太网网络传输座		
配件		4槽电池充电器、AC / DC 变压器、RS 232 传输线、Keyboard Wedge 传输线、USB 传输线		
保固期		1 年		

1. 每五秒钟完成一次激光器扫描且未开背光。  
2. 依据实际网络流量而异。



配  
件



充电与通讯传输座



调制解调器传输座 / 以太网网络传输座



4槽电池充电器



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 2300  
www.cipherlab.com

寶弗萊電子貿易(上海)有限公司  
中國200050上海市長寧區延安西路  
728號4樓J室  
Tel +86 21 3368 0288  
Fax +86 21 3368 0286

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

CipherLab GmbH  
Willicher Damm 145  
41066 Mönchengladbach  
Germany  
Tel +49 2161 56230 0  
Fax +49 2161 56230 22