

CIPHER LAB
Smarter

EVERYDAY VALUE

零售业

专为零售业应用所设计的数据收集解决方案





大幅提升客户满意度、 工作效率、和生产力

有效的库存管理是零售业迈向成功的必要基石。为了提高客户满意度和保障利润，价格的变动必须实时更新，此外，也必须妥善管理库存不足或过剩的情形。同时，如何提升结账速度和客服效率、以及针对高流动率的新进员工加强训练，更是对零售业严苛的挑战。凡贩售烟酒等法律管制商品时，零售业者也必须确切遵守消费者身份确认的政府规定以保有他们的销售执照。

为提升零售业的工作效率、生产力和客户满意度，欣技资讯的自动辨识系统产品具备大尺寸显示屏幕和明亮的LED背光键盘，让员工即使在昏暗的储藏室清点库存时也能避免人为错误及节省作业时间。欣技资讯的产品可支持无线局域网(WLAN)和各种软件工具，提高店头与后端系统的价格更新效率，也可支持无线个人网络(WPAN)实时打印最新价格卷标。除了读取速度敏捷的免持式扫描器可加快结账速度之外，欣技资讯的移动数据终端具备无线网路连接、大容量内存、及低耗电量等功能，可让店员快速读取完整的产品信息且无需频繁的充电。这些装置不但能轻易地被个性化，人性化的操作界面也让新进人员能快速上手。此外，还可选配支持PDF417码的二维成像仪，帮助店家轻松执行客户身分确认。

欣技资讯致力于提供优质的自动辨识系统产品，来满足零售业所面临的各种挑战及需求。在零售业环境中使用欣技资讯产品，能有效提升数据收集的准确度及生产力，让生意运作更平稳有效率。

实际应用

收货作业

店员扫描收货列表和送达货品上的条码以确认供货商所提供的产品信息、数量和待交货订单，再借由无线局域网(WLAN)设定实时将最新数据传送至库存系统。数据更新后，店员即可在库存系统中查询正确的储柜位置，并于货品上架前再次扫描货架上条码，以避免上错储位。



CP50 系列移动数据终端

CP50有多种无线传输功能可供选择，包含3.8G无线广域网 (HSPA+)，IEEE 802.11 b/g和蓝牙传输，即使身处没有无线通信的环境，仍能产品数据储存其内建的2GB内存容量，待回到联机范围时再将数据上传至系统更新。CP50的3.5吋QVGA半穿透反射式LCD屏幕，让用户不论在明亮或昏暗的灯光下，都能轻松读取数据。内建500万像素相机让用户能够清楚拍下产品照片与包装问题以兹证明，避免未来可能产生的争议。

货架补货

店员扫描需要补货的产品条码来确认库存数量及储柜位置，如库存数量足够，店员在补货时可直接扫描商品条码以更新库存系统中的货品数量。若库存数量不足，店员可透过无线广域网(WWAN)或无线局域网(WLAN)直接下订单给供货商，在极短的时间内就能完成订货动作并达到适当的库存管理。



9200 系列移动数据终端

9200系列的设计以耐用性、功能性和灵活性为基准，口袋大小的体积但符合IP65工业等级，并通过1.5米落摔测试，非常坚固耐用，确保机器在遇水、潮湿、或冷冻温度下作业也能保持最佳状态。9200系列配备3300mAh锂电池，可满足零售业长时间数据读取需求，加上其多种读头选择，例如线性成像、激光、二维成像以及RFID搭配3.5G HSDPA、蓝牙通讯以及进阶型802.11 WLAN，满足广泛的室内与室外联机需求，适用于各种类型的零售业应用。

售价核对

店员在核对产品售价时，对于没有价标、标错价格或价标错置的商品，只要扫描产品上的条码，移动数据终端上便立即出现正确的价格信息。店员可马上透过蓝牙打印机打印新价标，如此一来，顾客不会错失任何促销讯息，店家也可避免价格争议。



8200 系列移动数据终端

8200系列移动数据终端可协助卖场内的售价核对。透过无线及蓝牙传输提供优异的实时数据传输表现，8200系列不但确保价标及后端系统价格信息一致，预防利润损失，其低耗电量的设计在卖场也可发挥高度效能。另外，轻巧、符合人体工学的外型更让店员在工作过程中能舒适的作业。



POS 结帐作业

在结帐柜台，店员扫描商品条码至商品销售系统，一旦顾客付款，店员打印出收据完成结帐，而库存系统在结帐过程中便已经自动更新完成。

1070 扫描器

1070手持式扫描器针对零售业快速及密集扫描的结帐过程提供一个经济实惠的解决方案。其轻巧及符合人体工学的设计让店员即使扫描一整天都能维持效率且减少疲累。1070手持式扫描器提供三年产品保固期，并确保高投资报酬率的长效优异表现。



1500 系列扫描器

1500系列提供多种读头选择，可精准且有效率地满足不同使用需求，同时大幅提升生产力及效能。线性成像读头的扫描和译码速度高达每秒520次，而二维成像仪则可读取医疗业及微电子组件常使用的高分辨率二维条码。另外还有蓝牙无线扫描器，于90米的传输距离内可长时间使用而无需频繁地充电。

移动性 POS 结帐作业

当顾客在结帐柜台排队等候时，店员可使用具有WLAN连线功能的移动数据终端扫描顾客会员卡及购买物品以加速结帐过程，接着透过蓝牙打印机打印出列有总金额及商品数量的二维条码单据，顾客只需将此单据交给柜台人员即可快速完成结帐。因此，零售商即使减少结帐柜台数量也能提供令顾客满意的服务。



RS30 系列移动数据终端

RS30是一款内建工业级条码读头的耐用型智能手机。搭载4.7寸超大屏幕和Android4.4操作系统，提供一般智能型手机一样简单方便的使用接口，让用户能迅速浏览相关信息并快速回应顾客需求。坚固的机身设计，更耐得住高温或低温的操作环境。加上屏幕采用康宁第三代Gorilla®玻璃，也不必担心屏幕会被刮伤。除了配备一维成像、激光和二维码读头，使用RS30内建NFC进行移动支付时，其内建的SAM卡插槽也让数据能透过加密来确保传输的安全性。



智能型解决方案— 卓越的效益

高效率的数据输入促进有效的库存管理

Champion, 俄罗斯

Champion是俄罗斯运动用品经销商A1 Sar Group 14年来的主要零售商，由于库存系统已无法有效管理20多家制造商及5万多个品类，为提升效率，Champion决定采用8001和8300移动数据终端来解决纸本订购单及库存管理系统所产生的疏失。现在，订单数据借由移动数据终端可以直接在卖场传回后端系统，减少错误发生并加快订购流程。8001及8300容易使用的操作界面及各项应用程序不但有效地减化作业流程，其支持多种条码的读取功能更让Champion可轻松管理来自不同供货商的存货。



自动化的库存系统加快补货速度

Valora, 瑞士

Valora是欧洲一家相当知名的零售商，它在10个国家拥有高过1,400家店面，这间瑞士企业很快地面临到补货时会遇到的难题—库存数据实时更新。Valora在结帐柜台全面采用1500扫描器后，店员在处理交易的同时，数据就会自动更新至后端系统。当库存系统随时都有最新的数据，补货便能及时完成而不错失任何一笔交易。

其他推荐机种



1000

- 体积轻巧及人体工学设计
- 支持 3 mil 高密度条码的扫描
- 符合成本效益



1600 系列

- 体积轻巧袖珍
- 低耗电量, 能持续使用长达40小时
- 支持 3 mil 高密度条码的扫描
- 透过CipherConnect与智能型装置连线收集数据, 有效率且符合成本效益



8000 系列

- 重量轻且体积小
- 可选购无线连线功能
- 操作时间长间长
- 容易操作的界面
- 容易阅读的背光屏幕

协助您开发更多应用程序的软件

欣技资讯软件开发工具包, 提供多种可以轻松定制化的应用程序及工具, 满足您个别的日常工作需求。



CipherLab MIRROR 浏览器可以让您的CipherLab Windows®移动数据终端在任何网络工作中, 成为精确、有效率、以及人性化的数据收集工具。MIRROR VT100 /VT220和TN5250终端仿真可迅速调整主机控制面板输出至CipherLab移动数据终端的屏幕, 不需重新设计应用程序。



FORGE Application Generators可根据工作流程及用户窗体来迅速编辑装置的应用程序, 包括批次模式与具备无线通信的装置。只需花费数分钟在个人计算机上编辑新的应用程序, 进行测试后, 即可上传至装置上直接使用。



Wavelink工业级浏览器提供另一种导入Windows®移动数据终端在网络工作流程的方式。Wavelink 终端仿真则针对IBM®3270/5250, VT100/110/220/330和HP系统所设计, 可延伸Windows®移动数据终端的应用在多种主机环境。



KALIPSO是一款为Windows®移动数据终端所设计的功能强大的应用程序产生器。简单直觉的操作方式, 让使用者只需透过拖放选项, 便能设计出可联机或脱机使用的应用程序。



NaurtechCETerm浏览器和终端仿真将Windows®移动数据终端的数据收集功能与无线安全技术整合在一起, 创造更有效率且定制化的工作流程。获得如SAPNetweaver ITSMobile等业界标准平台的认证, 能确保所有软件要求的远程作业都能完成。并同时支持SSL和SSH通讯协议, 可以确保安全的数据传输。



Wavelink Avalanche™ 将Mobility Center(可用于控制和设定的管理控制台)、CE Secure和远程遥控整合至单一系统内, 可简化移动装置管理, 并且降低总成本。



CipherLab Blaze C与BASIC编辑程序能于Windows®的程序开发环境中, 替CipherLab移动数据终端编写定制化的应用程序。其窗体接口简化了软件开发和程序代码的修改, 轻松开发功能强大的应用程序。



针对Windows®移动数据终端设计的SOTI-MobiControl提供各种强大的功能来支持远程管理。包括远程装置诊断、辅助程序工具组、屏幕收集、远程软件配置和进阶安全设定等功能, 可透过任何网络, 对任何应用进行管理。



透过CipherConnect, 可让欣技资讯蓝牙扫描器和Android、黑莓或Windows®移动平台的智能型装置连线, 提升移动数据存取功能。



CipherLab Application Manager和App-Lock可让管理人员可以设定移动数据终端的登入权限及可允许使用的应用程序, 确保员工可以专心在手边的工作。

©2016 CipherLab Co., Ltd 所有规格若有变更, 恕不另行通知。版权所有。所有品牌、产品和服务以及商标名称均属其注册者所有。



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728号4楼J室
Tel +86 21 3368 0288
Toll Free 400 920 0285
Fax +86 21 3368 0286

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