

CIPHER LAB

Smarter

仓储管理

专为仓储管理应用所设计的数据收集解决方案





确保流畅的 仓储库存管理

对蓬勃发展的仓储业来说，为确保拥有最佳的工作效率及生产力，及时正确地更新信息与撷取数据较过去来得更为重要。如今的典型仓储环境仍是充满灰尘、吵杂且光线昏暗，在装卸码头及收货区更是容易受到天气影响而无法顺利运作。而不稳定的无线网络，在一遇到死角讯号便会变得微弱的情况，也同样是许多仓储所面临的问题。置身如此严苛的工作环境中，在数据收集和管理上衍生出的许多问题，将会拖延到企业的决策，并且得花上更多不必要的人力成本支出，才能将一切导回常轨。

坚固耐用的欣技资讯移动数据终端与手持式扫描器，是专为严苛的仓储环境而设计。即使是在摇晃、灰尘遍布或是昏暗的环境中，它们也能拥有值得信赖的表现。稳定的无线网络联机能力及能轻易上手的软件工具，都能让仓储工作者立即将数据传输至后端系统。再加上各种不同的读头选择，更能满足不同仓库的所有独特需求。运用欣技资讯功能强大的产品，仓储工作人员便能以更少的时间正确地完成更多的工作，达到即时的库存数据管理、有效的仓储作业执行，并能大幅提升生产力。

欣技资讯致力于提供优质的自动识别系统产品，坚固耐用的设计特性及出色的扫描能力，能满足仓储作业的不同需求，并进而全面提升仓储的整体管理成效。



应用实例

货物接收及发放

在接收货物时，工作人员扫描收货单与商品上的条码来进行交叉比对，以此确认接收货品的正确性，并能标示出遗漏的商品来避免超付款项。而在收货的同时，数据也可被同步传输至库存系统来更新数据库，让所有人能随时取得最新的信息。而在进行捡货作业时，工作人员只需进入系统，就能找出商品存放的正确储位和货架编号，并扫描货架上的条码来再次确认，来减少捡货过程中错置库存品的可能性。



9700 系列移动数据终端

9700系列具备多种条形码读头选择，其中，长距离激光与近距/远距二维条形码读头读取范围分别可达9.1米(100 mil retro-reflective反光材质)与15米(300mil)。再搭配枪式握把，3.5寸屏幕和3种键盘选择，符合用户在叉车上的各种操作需求。9700系列同时提供搭载Windows® CE 6.0或Windows® Embedded Handheld 6.5两种操作系统选择，同时支持易于使用的软件与程序，让软件能产生最大的效益。

货物挑选及运送

在准备装运货物时，工作人员可扫描订单上的条码来确认仓库中的货品储放位置，并能在货物挑选完成送到出货区前，再次扫描各包装上的条码来进行确认，同时将数据传送至后端系统来自动更新库存量，以此追踪并预防潜在的错误产生。而在出货区的工作人员更能在同时间自远程打印出货卷标，透过加贴标签的动作来再次确认装运内容，并能更新库存系统来追踪出货的内容。



CP60 系列移动数据终端

CP60系列拥有 IP65/ IP67 工业级防尘防水等级，且通过2.4米落摔测试，即使在严苛环境中仍能正常运作。支持多种操作系统选择，包括Windows® Embedded Handheld 6.5.3与 Windows® CE 6.0 R3，以满足企业与使用者的不同需求。Cisco® CCXv4 认证802.11 a/b/g/n无线传输可以更快地传输大量数据，此外，搭配 500 万像素的自动对焦相机与多种条码识别读头选择，让您在任何作业环境下都能掌握正确信息。

移动库存管理

拥有无线网络联机能力的移动数据终端，可帮助仓储人员自动处理订单、数据传输作业及简化物流作业来提高工作流程效率。当业务人员从办公室中下订单后，移动数据终端可以透过无线网络将数据传回后端数据库，让仓储工作人员在取得信息后能立即开始准备出货的作业流程，其他业务相关人员及主管亦能借由手上的移动数据终端来轻松了解库存状态，并能持续追踪众多不断进出的订单、包装、纸箱和栈板的最新状态。



9200 系列移动数据终端

9200系列符合IP65防护等级，通过1.5米落摔测试，坚固耐用搭配小体积与轻量化设计，让您单手就能灵活使用。提供强而稳定的多种无线传输功能，包括3.5G HSDPA，进阶型802.11 WLAN技术以及蓝牙通讯，实时传输库存数据至后台系统进行信息存取与更新。另外，9200系列也配备大小适中数字键盘，即使带着手套也能轻松操作。同时配备2.8"QVGA半穿透式(transflective)触控屏幕显示器，让您在阳光下或昏暗的仓库内都可轻松操作与阅读。

移仓作业

在商品送抵装货区前，工作人员可透过无线局域网(WLAN)从无线接入点(AP)服务器下载所有移仓数据及出货指示，并可在所有商品出货后，将更新后的库存状态传回无线接入点(AP)服务器，让后端系统能保持最新的数据。具备无线区域网络连网能力的移动数据终端及内建的软件工具，可以让工作流程更有效率、更顺畅，使工作人员更轻松简单地追踪商品出货状态，将错误降到最低，并可大幅提升工作效率、减少人事开销并节省库存空间。



CP50 系列移动数据终端

专为运输物流业与仓储业所设计的 CP50 系列可同时撷取一维及二维条形码信息，且内建 2 GB内存容量，即使身处没有无线通信的环境，仍能将数据妥善储存。此外，高容量的内存还能安装更多的软件，以满足不同企业的独特需求。CP50提供数字键盘或QWERTY 键盘选择来进行数据输入，还可以选购枪式握把让员工能舒适并有效率地长时间处理扫描作业。

1860 手持式RFID读写器

1860系列是一套能简化并提升RFID数据收集作业效率的装置，具有最高达1米(3.3英尺)与5米(16.5英尺)的读取距离，以及0.5米(1.6英尺)至1.5米(4.9英尺)的写入距离。经由蓝牙配对技术结合用户现有的移动设备，能够帮助使用者拥有UHF(超高频)RFID、一维及二维条形码的多样化数据读取功能。只需简单将相对应的固定座扣上移动数据终端或智能型装置，用户就能透过单一的整合装置轻松、舒适的执行生产作业。



智能型解决方案—— 卓越的效益

全面性的自动化，提供有效率的库存管理

台湾中国钢铁股份有限公司 (CSC)

中钢公司(CSC)，创立于1971年，为全球第25大钢铁公司。长期以来它们一直面临如何提升周期盘点、及有效控管无数外包厂商和访客进入550公顷厂区的难题，中钢公司因而采用了8500及8061移动数据终端来帮助他们解决问题。配备了超长距离激光，员工们可使用8500扫描远至13米外成堆钢辊上的条码，并能透过无线个人局域网(Bluetooth® Class 1)将数据即时传送至300米以外的库存系统内，并可在不遗漏任何数据的情况下快速更新库存状态。他们更同时使用射频识别(RFID)技术来管理访客，让厂区内的安全掌控更有效率。



灵活的机动性及出色的 客户服务

希腊Diethnis Athlitiki Ltd.

希腊的Diethnis Athlitiki Ltd.是一家生产各类运动服饰的公司，营运包括两座仓库、64家零售店及60家加盟店。

Diethnis Athlitiki认为之前使用的AIDC装置过于笨重，不易使用，因而改用符合人体工学设计且轻巧的新选择—9401移动数据终端。它让工作人员能轻松地长时间管理存货及进行库存盘点，大幅提升了公司的生产力。欣技资讯并提供更快速的客户服务及修理维护等售后服务，有效减低客户等待与停工的时间，并确保各项装置都能拥有出色且有效率的工作表现。



全面自动化让库存管理 更有效率

中国美特斯邦威服饰股份有限公司

对于在中国内地市场专营休闲服饰批发和零售的美特斯邦威服饰公司来说，恶劣的工作环境和如何能有效地管理库存，一直是它们考量的重点。美特斯邦威选择使用欣技资讯9371移动数据终端，主要在于它拥有IP64认证的坚固设计、高达10小时运作效能、无线局域网的联机能力、高效能的CPU及Windows®CE操作系统，可以加速仓储工作流程、减少工人更换电池的次数，以及避免机器会因为执行其他应用程序而突然关机等特点。此外，流畅的数据传输能力可以避免数据的遗失及传送延迟的状况，再加上坚固耐用的产品特性，更能大幅降低花费在修理及维护上的时间及金钱。

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。

Mirror

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

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

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。

SYSDEV KALIPSO
mobile application generator

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。简单直观的操作方式，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。

NAURYTECH

Naurtech CETerm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 ITS Mobile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

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。

Blaze

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。

SOTI.net
We Manage Mobility

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，可让欣技资讯蓝芽扫描器和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。

CIPHER LAB
Smarter

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