



如果因技术升级就要淘汰原有手持，那您一定要试试得逻辑公司的WORKABOUT PRO 设备。

得逻辑公司为您带来全新的手持终端理念。

WORKABOUT PRO终端配置了多种硬件扩展槽，随时支持您集成新技术—从指纹扫描到RFID识读者。

它是业内最灵活最智能的坚固型手持终端。

WORKABOUT PRO

灵活可扩展的坚固型手持终端

移动专家

现实：我们无法掌握未来，所以现在选择的坚固型手持终端也许不能兼容未来技术。



如果您选择了WORKABOUT PRO，那么情况将有所不同。WORKABOUT PRO手持终端基于Modulus™平台，支持用户大量集成所需模块—从护照阅读器到指纹扫描器再到WAN无线模块、激光扫描头、成像器和蓝牙打印机。除此之外，您可以通过外接端口连接其他外围设备(RS232, USB...)。选择WORKABOUT PRO一定不会让您失望！

我们的合作伙伴开发了各种新模块。您可以根据自己的需求自由选择模块。当需求变化了的时候你还可以随便变换模块。或者，您也可以借助得逻辑公司的硬件开发工具包自行开发模块。



特性&优势

移动专家

WORKABOUT PRO能够出色完成日常移动业务如资产追踪、抄表或移动检票等，业务涉及多个行业如现场服务、快递、零售、仓库和制造业等，业务范围还在持续扩大。

它不仅是数据采集设备。它也可以是手机，也可以是智能工作站。用户可以通过设备呼叫客户，上传数据或者回传数据到服务器中。

选择无极限

您可以选择 WiFi, GPRS/EDGE 或3G HSDPA 语音和数据。您可以选择数字键盘或数字字母全键盘。您也可以选择扫描头、图像引擎或者RFID读头。此外，您更可以选择不同的Windows®系统。

即使在设备已经配置完的情况下，您依然拥有选择权，可以选择其他的硬件模块或应用软件

WORKABOUT PRO的 Natural Task

Support™帮助移动工人更加高效舒适地工作。工作时间再长，也没有疲劳感。

Full-VGA彩色触摸屏反应灵敏，日光或昏暗灯光下都可读写。人体工程学设计的键盘即使单手操作也非常方便。

超凡的坚固设计

WORKABOUT PRO能够承受1.8米（6英尺）处跌落至水泥地面，以及安装在叉车或卡车时可能面对的各种震动和冲击。同时，IP65认证保证设备可各个方向防尘防水。

案例



比利时 F1 大奖赛

经过130,000 F1 大奖赛观众验证的WORKABOUT PRO 检票系统

- 比赛门票中集成RFID标签，实时赛票管理
- WORKABOUT PRO配合 HF RFID 阅读器安全检票
- 成功避免假票混入，大大缩短观众的入场时间

WORKABOUT PRO

配件



四座通讯坞槽

四座通讯坞槽可同时为4台WORKABOUT PRO充电，并提供10/100 BaseT以太网通讯。坞槽能提供充沛电量以对设备内的电池快速充电。



桌面充电通讯坞槽

支持任意WORKABOUT PRO型号，支持USB主端口和从端口功能，设有单独电池充电槽。



4块电池充电器

同时支持标准电池和高容量电池。



枪柄-多种选择

WORKABOUT PRO有多种枪柄供用户选择。不同枪柄可支持不同功能。



顶盖-多种选择

图中所示为配合GSM天线使用的1D图像引擎顶盖。符合人体工程学的低功率紧凑型1D图像引擎识读率极高，可自动适应多种灯光扫描环境，识读时放射明亮识读线。识读线即使在日光条件下也可清晰看到。



12V车载通讯坞槽

9V -20V直流电源供电的坚固单座通讯坞槽，可快速插拔WORKABOUT PRO - 即使在高震动环境中。同时可选不带供电型号。



"得逻辑公司的解决方案帮助我们快速收回成本，您也应该试试。"

- Wilkinson



WORKABOUT PRO

性能参数



型号

- WORKABOUT PRO C – Model 7525C-G2 (长款)
- WORKABOUT PRO S – Model 7525S-G2 (短款)

平台

- PXA270 520 MHz, 32 bit RISC CPU
- 256 MB Flash, 128 MB RAM

操作系统

- Microsoft® Windows® CE 5
- Microsoft® Windows Mobile® 6 Classic, Professional



无线通讯

可选的扩展模块:

- 802.11a/b/g CF无线模块/ 2.4GHz 和 5GHz 集成天线
- GPRS EDGE – 850/900/1800/1900 语音和数据
- 3G HSDPA – 850/1900/2100MHz 语音和数据
- 集成的 Bluetooth® Class II, V 2.0 + EDR
- 注意: 802.11 b/g, GPRS /HSDPA, 和蓝牙可同时进行选择
- 注意: 扩展模块可在出厂时安装或由客户自行安装



条码扫描

- 可选标准距离、长距离或自动调距的一维激光扫描头
- 可选一维图像引擎
- 可选二维图像引擎
- 可选扫描枪柄



RFID模块

- 高频模块
- 频率: 13.56 MHz
- 支持标签: ISO 15693, Philips ICode™, TI TagIt™, Tagsys (C210, C220, C240, C270)
- 读写范围: 8cm (3.15 in)
- MIFARE 模块
- 频率: 13.56 MHz
- 支持标签: ISO 14443 A&B, Mifare
- 读写范围: 5 cm (1.97 in)
- 低频模块
- 频率: 125 KHz, 134.2 KHz
- 支持标签: EM 4x0x, EM 4x50; Hitag 1 & 2; ISO HDXA & FDXB
- 读写范围: 7 cm (2.76 in)
- 超高频模块
- 频率: 868 MHz 或 915 MHz
- 支持标签: EPC Class 1 Gen 2, 其他地区性协议
- 识读范围: 达 250 cm (98.425 in)



外置端口

- 一个完整的RS232和USB On-The-Go (USB 1.1)
- 一个底座接口 (LIF)
- 直流电源插口

用户接口

- 彩色触摸屏
- 9.144 cm (3.6 in)
- Full VGA 480 x 640 分辨率
- TFT彩色液晶显示器, 背光可调
- 日光可读 (户外使用)
- 高效LED背光
- 触摸屏(标准)
- 对输入笔或手指反映灵敏
- 签名捕捉
- 键盘
- 字母+数字全键盘 (长款)
- 数字键盘 (短款)
- 人体工程学设计, 易于操作
- 背光、耐用硬质按键
- LED指示灯显示电池充电状态
- 音频
- 90 db单声道扬声器
- 单声道麦克风
- 86 db蜂鸣器

编程环境

- HTML, XML
- 得逻辑终端软件开发工具包 (SDK)
- 硬件开发包 (HDK)
- 使用Microsoft® Visual Studio® 2005 的.NET 和C++ 编程
- Java 编程支持 JDK 1.2.2 或更高
- 标准协议 APIs Windows® sockets (CE.net)



应用软件

- Internet Explorer® 6.0
- 得逻辑 Voice Dialer 和 Contacts Manager 包括 Windows® CE 5
- PTX Connect VoIP
- 终端仿真软件, 支持IBM 5250, IBM 3270, HP2392, ANSI 和 TESS
- 移动设备管理软件(MCC)

扩展槽

- 一个 SD/MMC 闪存卡槽
- 顶盖带USB 接口支持 GPS扩展模块
- 100-PIN扩展接口:支持PCMCIA (type II), GSM/GPRS EDGE 和通过得逻辑 WORKABOUT PRO硬件开发包开发的第三方扩展模块
- 灵活连接线: 支持扫描头 (串口)和成像扫描头(USB)
- 一个Type II CF 卡槽

电源管理

- 可供选择的电池: 3.7 V 3000mAh 锂电池
- 可供选择的高容量电池: 3.7 V 3300mAh 锂电池
- 可供选择的超大容量电池: 3.7 V 4000mAh 锂电池
- 智能电池管理
- 内置充电器
- 用户可更换的充电备用电池

环境

- 可承受1.8米 (6英尺) 处多次跌落至水泥地面
- 防水/防尘标准: IP65, IEC 60529
- 操作温度: -20° C 到 +50° C (-4° F 到 122° F)
- 5%–95% RH非凝结状态
- 存储温度: -40° C到+60° C (-40° F到140° F)
- ESD: +/- 8kVdc 空气放电, +/- 4kVdc contacts

尺寸

- WORKABOUT PRO C: 223 mm x 75/100 mm x 31/42 mm (8.78" x 2.95"/3.94" x 1.22"/1.65")
- WORKABOUT PRO S: 200 mm x 75/100 mm x 31/42 mm (7.87" x 2.95"/3.94" x 1.22"/1.65")

认证

- 安全性: CSA/UL60950-1, IEC 60950-1, EN60950-1
- EMC: FCC Part 15 Class B EN 55022 EN 55024 EN301 489
- 激光: IEC 60825-1, Class 2 FDA 21 CFR 1040.10, 1040.11 Class II
- 蓝牙: 1.2
- 带车载通讯座: e Mark

更多详情请登录:

www.pSIONteklogix.com.cn



产品符合 ROHS 相关规定。

- * 此产品将有CE 标志
- * 得逻辑保留对参数的修改权和解释权



WORKABOUT PRO

For more information, please visit www.pSIONteklogix.com.cn

© Psion Teklogix Inc., Psion Teklogix, Ikon, NEO, WORKABOUT PRO and Return on Mobility are registered trademarks or trademarks of Psion PLC and subsidiaries. Other products mentioned in this document may be trademarks of Psion Teklogix Inc. or trademarks or registered trademarks of other software, hardware, or service providers and are used herein for identification purposes only. Windows and the Windows Logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. A40709