

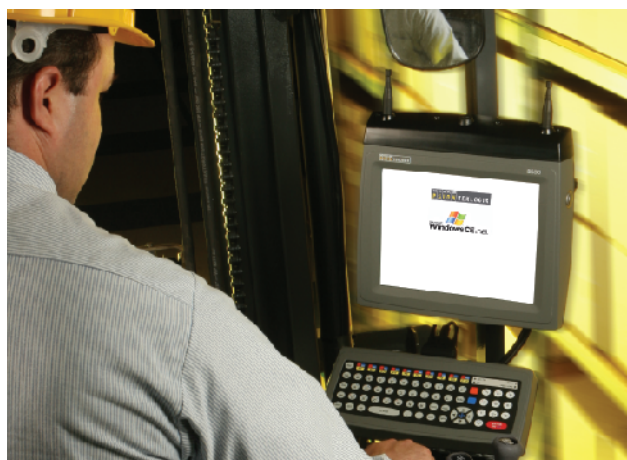


多功能性的新型车载终端



8530 G2 (第二代) 是一款基于Windows CE 5.0 的车载式的终端。它不仅满足了在恶劣环境中移动数据采集对灵活性, 集成性, 坚固性和人性化的需求 (FIRE), 同样也具有适合在冰冻环境中操作的最佳配置。8530 G2 的这种耐寒性 (ICE) 和卓越性能 (FIRE) 使它独具一格。

除此之外, 强大的扩展性和连接性选择, 使它成为在恶劣环境中, 如冷库, 港口, 码头和其他领域实施移动数据应用的当然之选。与其它的得逻辑产品一样, 8530 G2 基于工业标准的设计, 确保了易于同客户现有及未来的构架进行集成。



优势

- 强大的电压范围支持:
电压: 10-90伏特, 省去了额外的前置调节设备, 降低了成本
- 内置的备用电池:
不需要外置的UPS后备电源支持, 免去担心数据丢失的后顾之忧。
- 凝露环境选择:
8530 G2的冰冻配置配有加热元件, 在温度低至-30℃ (-22°F) 的冷冻环境下均可使用
- 醒目, 明亮, 清晰, 彩色:
透射式液晶显示屏在任何条件下都清晰可读。
- 外接键盘:
提供了多种配置和多种人性化支架选择
- 增强的连接性:
多功能扩展槽包括RS 232 (DB9), USB设备和USB主机串口。这些串口是用于连接多种外围设备, 如: 非解码或解码条形码扫描器, 手持图像仪和打印机
- 无线模块选择:
在同一终端里可选择802.11b/g, 蓝牙, 和窄频的无线模块, 给客户提供了无线连接选择的最大的灵活性
- 镁质框架:
比铝制框架轻30%, 在重量上较之与铝和钢有绝对优势



性能参数

处理器和内存

- Intel XScale PXA 270 @ 520MHz
- 系统内存: 128 MByte SDRAM
- 系统闪存: 64 MByte FLASH

操作系统

- Windows CE 5.0

编程环境

- HTML, XML
- Java Virtual Machine
- SDK支持Microsoft Visual Studio

无线通讯

- RA 2040 无线模块 - 802.11b/g CF 波特率和输出功率
- 802.11b, 1, 2, 5.5, 11 Mbps, 32mW
- 802.11g, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps, 20mW

安全性

- WPA 1, 801.11i/WPA 2
- 加密类型-- Dynamic WEP, AES
- EAP 类型 - LEAP, PEAP MS-CHAP v2, PEAP GTC, EAP-FAST, TLS, TTLS.
- 窄屏 400-500 MHz 无线模块
- 集成蓝牙无线模块
- 可选择外置天线

应用软件

- Internet Explorer
- Open TekTerm
- 终端仿真
 - TESS
 - ANSI
 - IBM 3270, IBM 5150
 - HP 23 GL
 - HTML

用户界面

- 彩色显示屏
 - SVGA 800 x 600, 10.4英寸 (标准版本)
 - VGA 640 x 480, 10.4 英寸 (冷冻配置专用)
 - TFT工业背光透射模式, 在室内光线和阳光下可读
 - CCFL 背光照明, 350 cd/m², 亮度可控制
- 触摸屏
 - 触点笔和手指操作
 - 高坚固的5线制触摸屏技术
 - 增强型的遮光膜
- 键盘选择
 - 屏幕键盘

3 种外接键盘类型可选择

- ABC (10个功能键)
- QWERTY (10个功能键)
- AZERTY (10个功能键)

PC 68键键盘

- EL 背光照明
- 人性化设计
- 专用功能键
- 环氧镀膜橡胶

指示灯和控制器

- 内置带音量调节的 95 分贝蜂鸣器
- 无线传输/接收、可编程、扫描、电源/充电, 4种状态指示灯
- 电源指示灯位于无线顶盖位置

内部扩展槽

- 一个SDIO卡 (多媒体)槽
- 一个Type II CF 槽
- 两个Type II或一个 Type III PC卡槽
- 通过可拆卸的密封顶盖可十分方便的使用扩展槽

外部端口

- 1个Tether端口可连接:
 - 1个RS232串口 (解码扫描器, 打印机)
 - 支持非解码扫描器
 - USB 主机端口
- 一个端口可连接:
 - 9针串口的RS232(可选5/12V 9针端口)
 - 一个高密度端口可连接:
 - 1个 RS232 串行通信口
 - 1个 USB 设备端口
 - 2个 USB 主机

尺寸和重量

- 尺寸: 29.84厘米宽 x 11.75厘米高 x 29.21厘米长 (11 3/4英寸宽 x 4 5/8英寸高 x 11 1/2英寸长)
- 重量: 大约 4.086公斤 (9.5 磅)
 - 包括标准电池 (UPS) 和标准的无线模块
- 键盘尺寸: 29.2厘米长 x 12.7厘米宽 x 2.9厘米高 (11 1/2英寸长 x 5英寸宽 x 1 1/2厘米高)
- 键盘重量: 0.9公斤 (1.95磅)

环境

- 标准配置
 - 操作温度: -20°C到+ 60°C (-4 °F到 +140 °F)
 - 存储温度: -35°C到+70 °C (-31 °F到 140 °F)
 - 湿度: 5% 到 95% 非凝露环境

防冻配置:

- 操作温度: -30°C到+ 60°C (-22 °F到 +140 °F)
- 存储温度: -35 °C到+70 °C (-31 °F到 +140 °F)
- 湿度: 5% 到 95% 凝露环境, 带内加热

防水/防尘: IEC 529, IP66认证

- 抗震动: 沿任意方向1.5g RMS PSD (4 - 500 Hz)
- 抗冲击: 30g 11 ms不均匀冲击

电源管理

- 适合叉车使用的10-90伏内置直流电源适配器
- 内置可供断电使用的12.6伏备用锂电池
- 内置快速充电器
- 大于1周的系统时间备份

网络管理

- 支持SNMP MIB 2
- Map RF
- 移动控制中心 (MCC)
- Wavelink Avalanche
- 远程WLAN管理

附件

- 多种支架选项

认证

- 安全: UL 60950 3rd Ed, CSA 60950-00, LVD EN 60950-1:2001
- EMC: FCC Part 15 Class B
- 符合欧洲 R & TTE 规定

* 此产品将标有CE标志

* 得逻辑保留对参数的修改权和解释权