



实时数据采集

- 三种数据采集方式可供选择: 带绿点的高性能激光扫描, 或者自适应激光扫描, 还有带绿点的二维影像式扫描, 它们还可以结合3百万像素的彩色摄像头使用
- 通信方式包括无线与有线两种, 无线方式是通过CCX v4安全认证的Summit 802.11 a/b/g无线局域网模块进行无线网络漫游连接; 还有通过USB接口, RS232串口, 调制解调器和以太网接口的标准有线连接
- 平行计算处理器构架, 支持XScale PXA 310微处理器和Cortex-M3协处理器同时运行, 系统包含256MB内存和256MB闪存。另有两种Microsoft Windows操作系统: Windows Mobile或Windows CE可选

坚固耐用的人体工学设计

- 人体工学设计的手持式和枪柄式外形融合3.5英寸显示屏, 全键盘配置以及单片5000毫安大容量电池
- 高强度的橡胶塑料材质外壳令设备能负荷日常的高频率使用并且抵御意外坠落到混凝土地面所造成的外伤磨损, 同时还防尘防水
- 带背光的数字键盘和全键盘, 高清液晶显示屏以及符合人体工学设计的枪柄, 都带给用户全新的使用体验。

直观且易于部署管理

- 专门开发的Datalogic ADC工业级SDK支持最终的设备管理
- 使用Datalogic的专用配置程序, Scan to Configure软件以及Wavelink Terminal Emulation软件可快速完成设备部署
- 利用Wavelink Avalanche中央控制台可帮助企业或者现场操作人员直接完成安装, 维护和管理工作的

特性

- Datalogic标志性的人体工学设计使产品拥有3.5英寸显示屏, 更支持8小时整班电池用量
- 坚固的结构使设备1.8m (6英尺) 抗摔且拥有IP64的防护等级。
- 带有绿点的高性能激光扫描引擎
- 带有绿点的宽二维影像式扫描引擎
- 自适应激光扫描引擎
- 备选的3百万像素自动对焦摄像头
- 经CCX v4认证, 内嵌802.11 a/b/g无线局域网模块进行企业级移动连接
- Bluetooth蓝牙无线通信功能
- Microsoft Windows Mobile 6.5 或 Windows CE 6.0的操作系统
- 平行处理器构架, 支持XScale PXA 310微处理器和Cortex-M3协处理器同时运行
- 256MB内存/256MB闪存
- 用户级MicroSD记忆卡槽
- Wavelink预授权的Avalanche设备管理软件和终端仿真软件
- Datalogic 实用程序和软件开发工具 (SDK)

应用

- 仓库和配送中心 - 零售, 批发, 生产, 汽车/工业, 电子行业, 食品/饮料, 消费品, 制药, 第三方物流 (3PL)
 - 收货
 - 交叉配送
 - 上架
 - 分段运输
 - 语音识别
 - 出货
 - 周期盘点
 - 盘点
 - 货架补货
 - 价格管理
 - 订单输入
 - 销售协助
 - 货架核对
 - 损坏商品记录



物理特性

尺寸	手持式: 225 x 88 x 55毫米, 键盘尺寸64 x 40毫米 (8.9 x 3.5 x 2.2英寸, 2.5 x 1.6英寸) 枪柄式: 225 x 88 x 168 毫米 (8.9 x 3.5 x 6.6 英寸)
重量	手持式: 626克 (22.1盎司) 枪柄式: 699克 (24.6盎司)
显示屏	反射式TFT日光下可读64K彩色触摸屏, 分辨率240 x 320, 对角3.5英寸, 200nit背光灯
音频	扬声器, 麦克风
键盘	带背光的硬质键盘, 可选29键和52键
操作温度	-20° C 到 50° C (14° F 到 122° F)
贮存温度	-40° C 到 70° C (-40° F 到 158° F)
抗摔度	能抵御由 1.8米 (6 英尺) 坠落至混凝土地面
防护等级	IP64标准防尘防水

系统

操作系统	Microsoft Windows CE 6.0 带有 Microsoft WordPad 和 Internet Explorer 6.0 Microsoft Windows Mobile 6.5 带 Mobile 工具: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Note Mobile 和 Internet Explorer Mobile 6.0
微处理器	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
协处理器	Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz
系统内存(RAM)	256 MB
系统闪存(ROM)	256 MB
扩展槽	用户级Micro SD 卡槽(兼容SDHC)
实时时钟	可软件控制的时间和日期
电源	可替换充电式锂离子电池: 3.7 V 5000 mAh(18.50 瓦时)

通讯

接口	主要连接方式: USB主机和客户端连接, 速度可达115.2kbps的集成RS232串口, 音频耳机支持
局域网 (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g 频率范围: 视乎不同国家, 一般为2.4 GHz和5.2GHz, CCX v4 无线加密认证
个人局域网 (PAN)	蓝牙无线IEEE802.15 Class 2带EDR

读取选择

激光扫描引擎特性	带绿点的高性能激光扫描引擎, 自适应的激光扫描引擎 每秒可扫描40 ± 6次 0.20毫米/7.5密尔 高性能激光扫描: 7-91厘米 (3-36英寸), 视乎条形码密度 自适应激光扫描: 无反射标签, 18-393厘米 (7到154英寸), 视乎条形码密度; 反射标签到1376厘米 (542英寸) 所有扫描距离都取决于不同条形码的尺寸和密度。反射性条形码的扫描距离取决于条形码的反射率和宽度
条形码种类	GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Code 32, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93
激光级别	VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR
二维影像式扫描特征	带绿点的宽二维影像式扫描引擎 最多每秒60帧
扫描速率	一维条形码: 4密尔, 二维条形码: 5密尔
最小扫描密度	5到40厘米 (2到16英寸) 取决于条码的尺寸和密度
扫描距离	PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, Australia Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail and UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN and ISSN EAN
条形码种类	CDRH/IEC Class II IEC Class 1M
激光级别	3百万像素带闪光灯, 自动对焦
LED级别	BMP, JPEG
摄像头特性	
图片格式	

软件

开发	Datalogic Windows SDK™ Wavelink Studio™ MCL-Collection™ Java Virtual Machine
配置和维护	Wavelink Avalanche MC prelicensed Wavelink Avalanche SE prelicensed Avalanche Remote Control™ Datalogic Firmware Utility Datalogic Desktop Utility Datalogic Configuration Utility
终端仿真软件	Wavelink Industrial Browser™ Wavelink Terminal Emulation™ prelicensed
安全	Wavelink CE Secure Wavelink Certificate Manager
语音	Vo-CE™ (voice recognition) Wavelink SpeakEasy (voice recognition) 預載 PAL 庫存管理系統

主要配件



警告: 激光辐射 - 切勿直视光束



• 94A151125 带备用电池充电槽的单槽通讯座 (可选: 以太网或调制解调器接口)



• 94A151135 四槽通讯座 (可选以太网接口)



• 94A151137 多槽电池充电器



• 94ACC0047 保护套