

下一代自助购物系统

Joya A终端设备便于使用,且可以让购物过程变得更快捷,帮助使用者节省购物时间。独特且轻巧紧凑的外形,令设备易于握持,加上符合人体工学的设计令Joya A成为充满乐趣的购物体验中最理想的伙伴。

购物体验

顾客只需简单地将Joya A对准商品条形码,然后按下扫描键进行扫描,便可在设备屏幕上看到商品的说明和价格。另外购物期间,顾客也可随时查看之前扫描过的商品清单、最新的购物总价以及商店供应的其他商品,还有店内的促销和打折信息。

此外, Joya A还可以帮助顾客对要购买的已扫描产品进行自助打包。购物结束时,顾客只需去收银台付款,无需排队等候。到了收银台处,顾客可以在旁边的自助付款终端完成付款,而完全不需要将商品从购物车或购物袋中取出。这样能够显著减少顾客的排队等待时间,令顾客有更多的时间去选购他们想要的商品。

如果排队等待结账的顾客太多,店员还可以使用Joya提供“快速结账”服务:即店员在顾客排队等待时先使用Joya对顾客购物篮中的商品进行扫描,等轮到他们结账时,只需提交扫描出的商品清单即可,从而显著减少顾客的排队时间。

读取性能

Joya A采用Datalogic的专利“绿点”技术,具备卓越的成功读取反馈功能。这个视觉确认功能,非常适合在嘈杂环境或难以听到确认提示音的场合使用。

易于集成

Joya A能与Shopevolution™软件、Datalogic的创新自助购物中间件以及其他第三方软件配合使用。



特性

- 采用人体工学外形设计,紧凑轻巧、坚固且易于使用
- Datalogic的专利“绿点”技术支持成功读取反馈功能
- 造型美观的可定制化外壳
- 自带高品质和弦提示音
- 背光彩色图像触摸屏(可选)
- 配有6键式键盘
- 可发光橡胶垫,帮助缓冲设备意外跌落
- 附加扩展内存(可选)
- WiFi和USB支持连接
- Microsoft® Windows CE操作系统
- 可根据客户提供Wavelink Avalanche®设备管理软件
- 橡胶缓冲垫和键盘可选四种标准颜色:蓝色、红色、绿色和橙色
- 配有挂绳附件

行业应用

- 零售
- 自助购物
- 快速结账
- 盘点

技术规格

无线通信

无线局域网 (WLAN)	IEEE 802.11 b/g/n, WiFi安全标、WEP, WPA、TKIP、WPA2、兼容Cisco CCX v4认证
蓝牙无线技术	Joya A 高级: 按需提供

读码能力

一维/线性码	自动识别所有标准一维码, 包括GS1 DataBar™线性码
--------	--------------------------------

电气特性

电池	可替换式充电锂离子电池
----	-------------

环境特性

抗摔度	可抵御多次从1.2 m 高处跌落至混凝土地面的冲击
温度	工作温度: 0至50°C

连接接口

接口	USB 1.1 Client接口 (带标准micro USB 连接线)
----	-------------------------------------

物理特性

缓冲垫	设备顶部和低部配有橡胶缓冲垫 (灯位于顶部缓冲垫)
可选颜色	蓝色、绿色、红色、橙色
尺寸	14.9 x 7.3 x 4.4 cm
显示屏	Joya A 基础配置: TFT-LCD彩色显示屏, QVGA: 320 x 240 像素, 屏幕大小为2.8 英寸对角线, 65k色 Joya A 高级: TFT-LCD彩色显示屏, QVGA: 320 x 240 像素, 屏幕大小为2.8 英寸对角线, 65k色, 触摸屏
键盘	6个可编程按键, 具有蓝色、绿色、红色、橙色可选标准颜色
正面外壳重量	塑形饰面塑料盖 (可定制) 255.0g (含电池)

读码性能

扫描引擎	光源: 可见激光二极管 II类激光扫描速率: 每秒100次 光学分辨率: 0.10 mm / 4 mils 蜂鸣器 (多音频编译码器), Datalogic专利“绿点”技术支持成功读取反馈功能
阅读成功提示	

安全与法规

机构认证 环保要求	产品满足预期用途所必需的安全法规认证 符合EU RoHS
--------------	---------------------------------

软件

配置和维护	Datalogic Configuration Utility (DCU) 根据客户需要提供预授权的Wavelink Avalanche®设备管理软件 Datalogic配置实用工具(DCU) 根据客户需要提供SDK套件
开发	

系统特性

存储器	Joya A 基础配置: 系统内存: 128 MB; 系统闪存: 256 MB Joya A 高级: 系统内存: 128 MB; 系统闪存: 256 MB; 2GB额外闪存 XScale™ PXA310 @ 624 MHz; 32 Microsoft Windows CE 6.0
微处理器 操作系统	

辅助部件

底座和支架和夹具

- 912201000 3槽底座分配器
- 91ACC1056 手推车用支架 (60件)
- 91ACC1057 收银台用支架 (12套)

