

新零售系统 解决方案

New retail System Solutions

无人便利店 | 无人超市

京品高科信息科技(北京)有限公司
Jingpin Gaoke Information Technology (Beijing) Co., Ltd.

公司介绍

京品高科信息科技(北京)有限公司创立于2013年,公司致力于为无人零售行业运营商和硬件生产商提供专业完善的一体化运营平台和整体解决方案,涉及无人售卖机、无人便利店/无人超市等多种新零售业态。京品高科现拥有超过70人的产品研发队伍,以及相应的售后服务团队,可以保证合作项目的顺利进行,满足客户的个性化开发需求。

- 终端交互系统
- 智能管理后台
- 数据报表分析系统
- 移动端运维系统
- 会员及营销系统
- 库存ERP系统
- 广告发布系统
- 加盟商管理

» 无人便利店行业的五大痛点!

- 零售成本控制方面,在高成本投入的情况下,如何降低运营成本成为零售人的一大难点;
- 服务供给体验方面,在缺少店员的情况下,如何保证消费体验的顺畅进行;
- 行业爆发期,如何快速推出个性化无人店方案;
- 面对复杂的无人便利店,如何进行统一管理的问题;
- 针对行业技术瓶颈,如何及时更新迭代,实现无人零售的边际扩张以及规模化管理;

京品高科可研发基于RFID、视频识别、重力感应等传感技术的无人柜、无人店方案,具有如下四大优势:

- 基于 IOT 的全面解析和解决方案
全实时数据监控经营
- 支付级的网络通讯级别
确保数据安全可靠性
- 优势架构和开发平台
C++代码兼容各操作系统和柜机机型
- 基于阿里云的灵活部署方案
降低用户成本



乐栈易购无人便利店项目

» 京品高科无人店解决方案

消费结算体验系统

- a. RFID标签识别技术,防止出现未识别商品;
- b. 消费显示终端清晰易懂,在屏幕上完成所有操作;
- c. 支持多种支付方式,体验更加人性化;
- d. 7*24小时技术支持,提供远程诊断及答疑;
- e. 具备防盗功能,未经系统识别商品经过设备及发出警报信号

智能闸机系统

- a. 防尾随跟踪功能,采用红外传感技术,实时监控通道,迅速准确判断是否尾随跟进,严格限制非授权人员进入。
- b. 紧急情况处理功能,闸机感应自动锁死,杜绝强行通行;遇到断电情况启动备用电源确保通道畅通;
- c. 智能门禁功能,自定义消费者类别,对黑名单人员禁止通行;
- d. 语音提示功能,针对不动类别消费者设计不同的语音提示;
- e. 灯光提示功能,双向LED灯设置,可轻松识别当前状态;
- f. 自动复位功能,支持通过管理计算机实现远程控制与管理工具;
- g. 扩展自定义功能

智能监控系统

- a. 无人店监控系统能确保7*24小时稳定运行,同时在系统设计中加入可扩展升级的模块,根据个性化需求进行开发。
- b. 在可视范围内多方位移动侦测;
- c. 支持图像存储,支持第三方播放器查看;
- d. 可使用APP实现远程查看实时监控情况;
- e. 采用云管理平台,针对各环节采取集中管理

运维补货系统

- a. 远程进行商品管理,了解各无人店配置;
- b. 完善的后台管理系统,让商品库存、运营数据报表、权限设置、账户配置、设备预警等信息一目了然;
- c. 通过RFID电子标签识别技术,实现批量补货;
- d. 自定义开发,实现手持设备运维操作

售后服务系统

- a. 提供常规技术指导支持,提供服务器运行支持;
- b. 提供2次/年的总部人员使用操作培训并进行完整评估;
- c. 全面的人员培训,在线或远程技术指导

» 无人便利店业务场景



消费体验系统

- 刷卡进入超市
- 浏览商品、购买商品
- 支付结账离开
- 无购物离开

商品管理系统

- 查看商品、无人店报表
- 查看商品库存、查看报表
- 权限设置、账户配置
- 设备预警

运营管理系统

- 终端交互系统;智能管理后台;数据报表分析系统;移动端运维系统;会员及营销系统;库存ERP系统;广告发布系统;加盟商管理。八大系统实现无人便利店/无人超市人工智能化管理运营。

运维管理系统

- 查看库存状况
- 商品绑定RFID电子标签
- 在手持机上绑定商品和RFID电子标签
- 选择补货商品进入超市

» 消费者购买流程展示



» 利用RFID码批量关联商品 (商品管理入库) 流程展示



» 运维人员补货流程展示



» 部分管理后台展示

除了商品入库、补货、消费体验等关键功能外,京品高科无人超市系统管理后台,还涉及超市分区管理、广告资源管理、远程监控、统计报表等多个功能模块。

» 服务内容-九个方面满足需求

客户及合作伙伴

京品高科信息科技(北京)有限公司
Jingpin Gaoke Information Technology (Beijing) Co., Ltd.

地址:北京市昌平区北七家镇北清路修正大厦908

电话: 010-57109079

网址: www.jpgk.com.cn

邮箱: sale@jpgk.com.cn

公司官网

微信公众号