

# 无人售货管理系统

产品名称	无人售货管理系统
公司名称	安徽梅克尔树科技有限公司
价格	50000.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区
联系电话	暂无

## 产品详情

无人自动售货系统致力于新零售行业，凭借强大技术核心优势打造智能售货机系统，其引入物联网、大数据、云计算等新一代信息技术与自动售货机完美融合，实现传统售货机向智能售货机转型升级；将成熟的智能安卓硬件和大数据管理平台相结合，为运营商和用户创建了一个的稳定的交互平台，一体化的方案，带给消费者带来全新的无接触购买体验等；带给运营商高效的运营管理，结合管理平台，可以管理到每一台售货机，从机器运行情况到货品情况，从视频广告投放到互动营销增值服务，管理更方便，利润多提升，其主要针对的是周边来来往往的人流。通过无人自动售货机完成整个收款和给货的过程，其营业的场所非常广泛，在闹市区的街道、地铁的入口、办公室以及机场、校园、车站等各个区域都可以进行无人自动售货机的安装，而且可以销售、杂志、书报、香烟、冷饮、热饮等各种各样的产品，只要商品能够标准化，都能够进行售卖，而且伴随着当前信息技术的快速发展，人们在无人自动售货机的可靠性和安全方面要求逐步提高，无人自动售货机可以在应用时适应消费模式和消费环境的变化，24小时无人售货系统运行过程中所消耗的成本较少，而且占地面积较小，可以吸引很多人员进行自助购买，将人力费用上升等问题解决。自动售货机能够创造很高的效益，而且方便周边的群众解放了人力。

无人管理售货系统框架基于springboot+elementui+vue进行开发的，其引入物联网、云计算等新一代信息技术与自动售货机完美融合，实现传统售货机向智能售货机转型升级；将成熟的智能安卓硬件和云管理平台相结合，为运营商和用户创建了一个的稳定的交互平台，一体化的方案，给消费者带来无接触购买体验，带给运营商高效的运营管理，结合云管理平台，可以管理到每一台售货机

，从机器运行情况到货品情况，从视频广告投放到互动营销增值服务，后台处理系统还承担着定时和不定时的数据运算，比如自动计算月日的统计、自动计算机器库存和补货数、自动计算各商品的销量排名等。

## 项目介绍

**用户登录验证功能：**主要对用户登录系统时进行用户名及密码验证，若为有效用户则通过验证，用户取得自己被赋予的权限；若不能通过验证，拒绝用户进入系统

**用户管理：**后台管理者可在此管理查看所有运营角色权限信息

**角色管理：**对系统用户进行权限配置，可以赋予用户对应相关负责内容的权限

**三方用户：**此模块主要是对三方的接口，在此可查看三方用户补货 缺货情况

**日志管理：**包含了机器日志、操作日志、登录日志，机器日志主要用来查看机器产生了哪些交互动作比如出货补货等，操作日志主要用来查看系统内容所有的交互动作，登录日志主要查看所有人员登录的信息。

**定时任务：**

**运营商：**运营商管理模块，可在此管理查看运营商的上下级信息以及商品信息，同时也可对运营商的账户信息进行修改、删除以及停用

**设备管理：**此模块可以管理设置所有设备，查看设备缺货补货故障情况，设置设备的优惠信息和续费信息等。

**商品管理：**后台管理者可在此模块查看管理设置商品信息，复制商品，审核运营商添加的商品，添加商品类型。

**订单管理：**可在此查看所有的订单信息，该订单管理模块包含了商品订单、异常订单以及设备的续费订单信息。

**店铺管理：**该模块主要管理设置所有三方店铺主要有美团、饿了么、抖音等主流平台。

**运营数据：**管理系统运营时所有的数据明细，主要有虚拟数据、出货明细、销售库存、收入统计、销售分成、销售利润，后台管理者可在此模块清晰直观的了解到自己的收益以及商品的运营情况及时去根据各方面数据去调整销售策略。

**记录中心：**后台管理者可通过此模块管理查看运营商的充值记录，三方的订单信息，机器的补货记录，续费记录，导出记录。

**个人中心：**管理其他运营商的进谏和实名认证信息以及该后台运营管理者的进谏实名认证信息，同时可在此进行费用的充值