

物联网仿真APP软件-漫云科技-交易平台案例定制现成案例

产品名称	物联网仿真APP软件-漫云科技-交易平台案例定制现成案例
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	漫云科技:物联网源码 物联网系统:定制开发 物联网app系统开发:快速搭建
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

经济的发展，交通设施的不断完善，外出旅游的人越来越多。景区的环境治理工作难度也越来越大。随着游客剧增，景区垃圾翻番，环卫工人工作量大幅增加，景区也面临着垃圾处理等方面的压力。景区智能垃圾箱的出现，解决了游客不愿将垃圾扔进垃圾桶、景区管理不善、垃圾桶大小和垃圾分类投放等多种问题。 请点击输入 01 智能垃圾箱

那么，和传统垃圾箱相比，智能垃圾箱都有哪些功能呢？ 满桶提示：垃圾装满时蜂鸣器报警提示，并不再开门，若有人开门则语音提示圾桶已满，可发送信息至垃圾管理中心和环卫工人处。

垃圾称重：垃圾重量实时监控，可发送信息至垃圾管理中心和环卫工人处。

自动开门：红外感应/按钮开门，10秒后自动关门，带防夹手功能。

语音提示：开门/关门等语音提示，和通知的语音循环播放。

监控系统：与控制中心联网，用于防止有人蓄意破坏垃圾箱，同时也作为社会安全监控使用。

烟雾报警：当垃圾桶内发生明火时自动火警蜂鸣器警报，可发送信息至垃圾管理中心和环卫工人处。

灭火装置：当垃圾桶内发生明火时自动触发液体灭火装置，直至明火熄灭。

联网功能：使用无线功能，垃圾站连接控制中心，控制中心负责采集、接收和管理垃圾站相关信息。

太阳能充电：利用太阳能为智能垃圾箱提供电力，节约环保。 02 物联网解决方案

智能垃圾桶主要由智能回收终端设备、运维端APP/小程序、后台管理系统三部分构成：

智能回收终端： 智能回收终端包括：太阳能板，4G/WIFI通信控制主板，装有各种传感器，可以感知垃圾重量，垃圾体积，烟雾监测，温度监测等。 运维端APP/小程序：

用户可以通过APP/小程序注册账号，看到垃圾桶的状态信息。 后台管理系统： 设备满溢

后对接专职的回收处理人员，形成线上线下收运。维护人员可通过后台管理系统对智能垃圾箱管理，包括设备管理，报表统计，运营管理以及系统管理，考核管理，可视化大数据平台等功能。