

WASTE SORTING SYSTEM SOLUTION

垃圾分类系统解决方案

分类减量 无废中国

综合性垃圾分类服务商

深圳市德立信环境工程有限公司

我国垃圾分类领域第一家国家级高新、
深圳高新的“双高”服务商。



减量方案
咨询



第三方测评
和监理



大数据系统化
平台服务



宣传和培训



科普教育
场馆建设



项目示范
试点



智能设备
研发生产
与销售

垃圾分类系统解决方案

可复制推广 案 可持续发展的



物联网

Internet of
Things



智慧督导

Wisdom
Supervision



大数据

Big
Data



物联网

解决垃圾分类全流程过程中
“物”的数据采集
及监管

The front part

前端垃圾分类收集： 部署智能垃圾分类设备



分类数据采集



用户登录系统

人脸识别、扫码登录、IC卡登录等



用户数据采集

用户参与垃圾分类的行为数据



垃圾重量采集

设备自带电子称重台

The front part

前端垃圾分类收集： 部署智能垃圾分类设备

用户行为监督



实时视频监控

后台实时查看设备现场情况



人工智慧督导

设备点配备垃圾分类督导员



Middle part

中端垃圾分类收运： 实时跟踪专车收运轨迹

分类暂存，定时收运



满桶提示收运

减少人工督查，提高收运效率



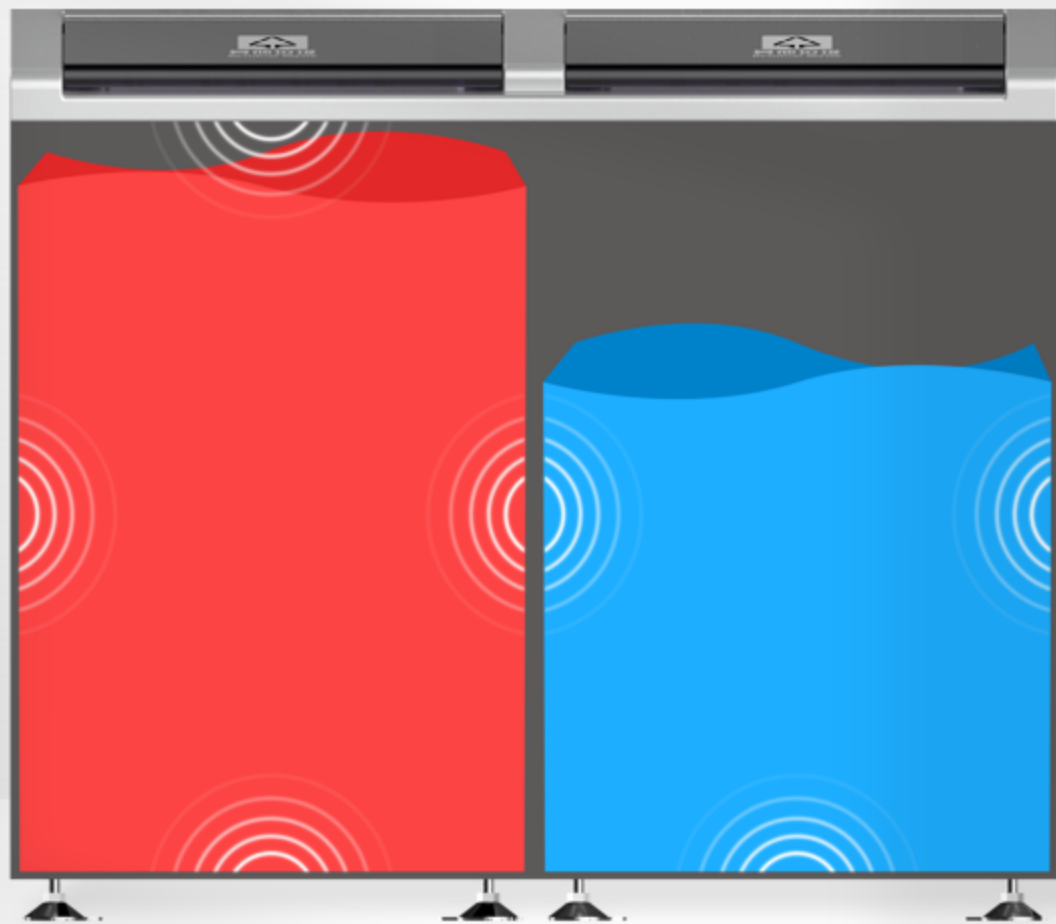
打造小区垃圾房

生活垃圾分类暂存等待收运



专车分类收运

对标企业负责专车专运，杜绝混装混运



Middle part

中端垃圾分类收运： 实时跟踪专车收运轨迹

实时定位，云端反馈



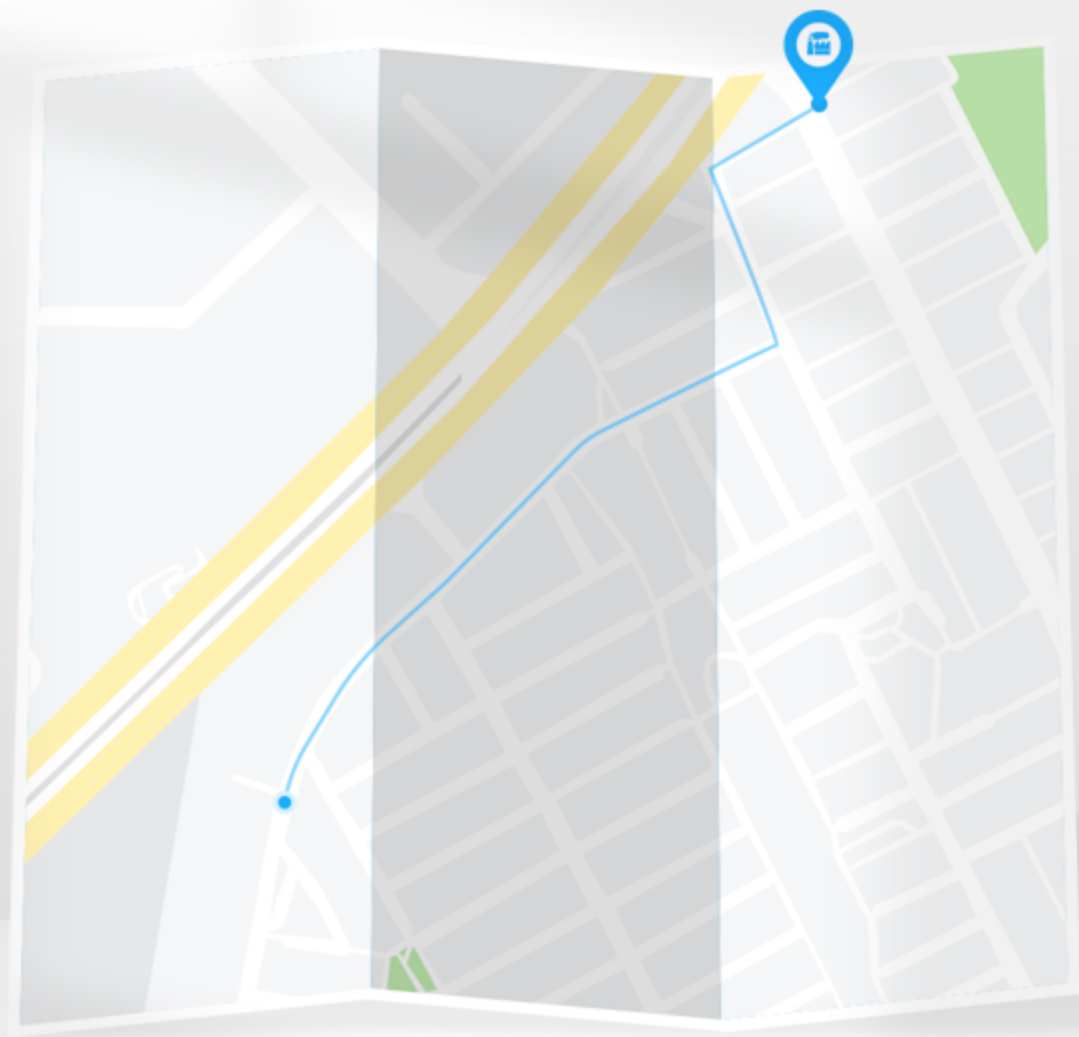
车载GPS定位系统

实时掌握收运车辆路线轨迹，防止非法倾倒



云端流程反馈

车辆出发时间、行驶路线、到站时间可视化



Step1

车辆进站凭证



专车专卡

进站车辆制定对应的车辆识别卡



专类专证

对标车辆所装载垃圾种类自动识别

Step2

称重计量数据



车载垃圾称重

车辆卸货前须经过称重台



实时数据对照

前端设备收集数据与后端数据实时对接

Step3

精细化分类处理



垃圾分类暂存

对大件、有害垃圾进行分类暂存



垃圾分类处理

精细化分类处理，提高资源回收利用率

Ending part

后端垃圾分类处理：
严格实行分类处理标准

Real time monitoring

云端实时精准监控： 项目进展成效清晰可控



基地中控中心

实时更新后端基地垃圾处理数据，
同步云端大数据平台



各项精准统计

云端大数据平台实时录入各项统计
数据自动生成分析报告，让项目
进展、成果清晰可见



智慧督导

解决垃圾分类参与人的数据
采集及行为过程进行
管理问题

Mini Program

督导小程序 数据采集，提高督导工作效率



一键打卡

垃圾分类督导员
一键打卡



督导排名

根据不同地区、不同项目
自动生成督导排名



工作报表

自动生成督导考
勤工作报表



人员管理

可定制的区域性人员管
理功能





Application

公益报国APP 让垃圾分类更有价值



资讯传播

最新环保资讯、环保课堂，加强垃圾分类宣传普及



积分商城

用户参与垃圾分类重量转换成积分，可兑换奖品



查找设备

设备定位信息同步软件程序，实时查看身边的智能机



公益活动

用户可组建公益团队，自愿发起公益活动



大数据

解决整个垃圾分类项目运营
过程的成效、评价、监督、
考核工作需求

Big data platform

大数据平台

万物互联，打通全数据链条

用户管理



居民用户信息记录

居民用户数、详细地址、手机号等个人信息记录



居民用户投放信息记录

居民注册率、参与率以及垃圾分类投放数据采集



分区管理

不同地区、不同项目定制专属系统权限



Big data platform

大数据平台 万物互联，打通全数据链条

项目成效可视化



可视化界面

呈现当地垃圾分类项目从个体到全局的运营情况



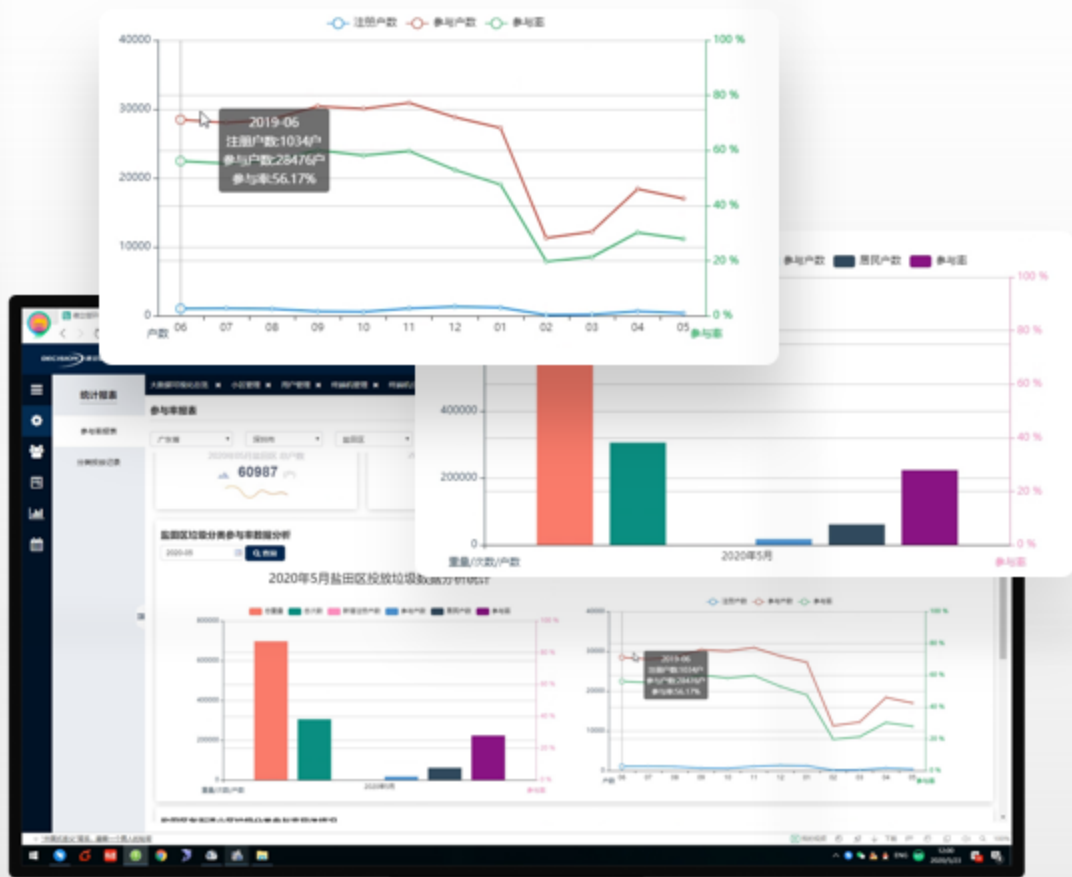
自动生成图表

根据项目数据自动生成分析统计图表，项目成效更直观



一键导出报表

自动生成数据分析报表，一键导出





振中路

上步路



<http://www.dlxcycle.com>



0755-82564550



contact@dlxcycle.com



深圳市福田区振华路8号设计大厦1320

