地埋式垃圾分类监控及远程管理系统

**基本概述：**

六个固定投放口,分为普通垃圾、玻璃、塑料、金属、纸类、其他种类。

基本功能概述：持卡人刷卡，自动打开投放口盖子，计算垃圾总重量，投放垃圾重量.

平台显示投放人信息。

**硬件功能要求：**测满溢、测垃圾重量、刷卡开盖、持卡人信息、位置信息、异常报警信息

**平台要求：**

1、持卡人信息录入：卡号、户主姓名、人口数量、家庭住址(精确到单元门牌号)

2、显示6个投放桶位置信息、当前满溢状态（0-100%），在地图上点击可显示满溢状态

3、可查询每个持卡人投放时间、次数、投放重量、显示持卡人信息（户主姓名、详细住址）

4、满溢报警，当垃圾桶发出满溢报警时平台显示报警信息提示清理垃圾

5、可查询垃圾被处理时间

6、其他异常报警信息

7、支持分组