# 智慧环卫综合服务平台配件成本

## 1.桑德盒子

车载智能终端桑德盒子标准配置一套成本为：3905元

成本明细如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 数量 | 单位 | 单价（元） |
| 桑德盒子 | DV03-3 | 1 | 件 | 2174 |
| 3G/4G天线 | AIE-ANT3G-M02 | 1 | 件 | 120 |
| GPS/BD天线 | GYF6V03 | 1 | 件 | 80 |
| 显示屏 | VCT-7 | 1 | 件 | 456 |
| 前置摄像头 | VCT80605 | 1 | 件 | 222 |
| 后置摄像头 | VCT80804 | 1 | 件 | 196 |
| 航空头线材 3m | HX-3 | 1 | 件 | 30 |
| 航空头线材 12m | HX-12 | 1 | 件 | 120 |
| CAN1线束(1.5米) | DV03-1 | 1 | 件 | 262 |
| CAN2线束(1.5米) | DV03-2 | 1 | 件 | 50 |
| 64G SD卡 | JSD-64 | 1 | 件 | 195 |

注：每台车须配一张流量卡，月费流量大概平均600M，流量费大概25元/月，各地运营略有差别。

## RFID读卡器相关成本

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 数量 | 单位 | 单价（元） |
| rfid读取器 | CAN | 1 | 个 | 1583 |
| rfid pet白卡 |  | 1 | 张 | 3.98 |
| 6C抗金属标签 | Alien H3,135\*22 | 1 | 个 | 6.5 |
| 发卡器 |  | 1 | 个 | 937 |

注：每台需要rfid功能的车，装一台rfid读取器；

需要识别的垃圾桶装一张rfid白卡；

每个项目公司配一个发卡器；

## 油量传感器成本

超声波油量传感器的批量成本的成本为395元/套。

## 卡片机成本

人员定位所用卡片机为运营商赠送，费用为每个月12元，合约期为3年。