

ETC 采集器 OBU卡状态 持卡人身份信息 采集设备

产品名称	ETC 采集器 OBU卡状态 持卡人身份信息 采集设备
公司名称	深圳市易控智能系统有限公司
价格	2.00/件
规格参数	品牌:econs 型号:SMART 800 产地:中国广东
公司地址	深圳市南山区登良路南油第二工业区2062层209-B5 (恒裕中心B座)
联系电话	15986615304

产品详情

车辆ETC 信息采集器

物理参数	
材质	Abs/pc
尺寸	223*200*83mm
重量	1200g
安装方式	抱杆式
供电	220VAC/24VDC , 支持POE供电
功耗	5W
使用环境	
工作温度	-20 ~ 65
环境湿度	<98% (非凝结状态)
大气压力	86 ~ 106kPa
安全可靠	
保护等级	IP67
电路保护	防电磁脉冲和抗感应雷
MTBF	>30000h
技术参数、工作特性	
支持制式	DSRC/Wi-Fi/蓝牙
采集范围	单向4车道
发射功率	1W , 支持4级以上可调
并发率	50辆/S
车速适应性	150公里/小时

天线类型	宽频智能天线
天线形态	内置+外置
功能特性	
采集内容	1. 电子通行卡卡号、计费卡卡号、归属信息、身份信息 2. 车牌号码、车牌颜色、车辆类型 3. 车载热点名称、物理地址及连接关系 4. 车载和随车蓝牙名称、物理地址 5. 高速记录
回传模式	有线/无线
位置检测	支持获取设备经纬度信息
时钟同步	支持GPS自动时间同步,支持RTC与NTP标准协议的时钟同步

路面感知系统

路面感知系统具有采集并解析车辆相关的数字信号，刻画出车辆信息、人员信息、设备信息等，还可以补充高速信息、车辆对应的身份和单位信息等数据，构建车辆档案专题库。

路面感知系统是对前端感知设备采集数据的汇总、存储和分析的基于大数据、分布式部署系统设计的专项数据治理平台。系统对外提供标准数据接口，将治理好的专项数据输出给公安各类应用平台，拓展相关应用模型，充分发挥专项数据的应用价值。

1.系统平台是将信息汇总整合后形成‘一车一档’，实时掌握车辆多维数据、出行轨迹等；可单独建立不同类型的数据模型，如省内省外车辆来源地、货车数量、客车数量等，形成优质的数据资源，为大数据应用平台提供数据支撑。提供标准的数据接口，为公安大数据平台输出精准数据，提升相关模型应用的准确性及拓展性。

2.系统功能设计采用多角色多用户赋权设计，针对不同角色权限的用户有针对性开放部分功能，系统管理员具有*高权限。同时，为满足公安的实际使用需求。性能方面平台支持100+同时在线访问；30人以上同时在线秒查询；多用户分权访问及管理。

3.采集对象及内容

序号 采集对象 采集内容

1 电子通行卡 车牌号码、车牌颜色、车辆类型、通行卡卡号、计费卡卡号、身份信息、高速记录

2 人工通行卡 车牌号码、车牌颜色、车辆类型、通行卡卡号、高速记录

3 行车记录仪 行车记录仪名称、物理地址及连接关系

4 蓝牙设备 车载和随车蓝牙名称、物理地址

5 运用大数据分析技术，平台整合以车辆为核心的多维数据。经过多时空维度与电子标识信息伴随出现

，将系统识别的电子身份标识信息（车辆信息、车载热点等）分析，根据置信度排序，找到内在的对应关系，实现互译。并通过多维感知数据解析人员相关的车辆信息、身份信息和行为轨迹，建立人员标识库，多方位刻画人员信息。掌握本地异地车辆关联卡主身份信息。