

# 便携式人车统计解决方案 v1.0

适用于道路的人&车流量、展会&大型活动客流统计等，短期或不固定位置进行人（车）流量统计分析场景。

服务热线：189 2528 1704



# 便携式人车统计解决方案

## 01 方案构成

由专用 AI 摄像机 + 移动支架 + 移动电源 + 4G 路由器 + 防水箱盒 + 万服数据分析云平台组成。移动电源给摄像机供电，4G 路由器给摄像机提供网络，摄像机连接了互联网后可实时把数据传到云平台，在云平台查看数据报表。

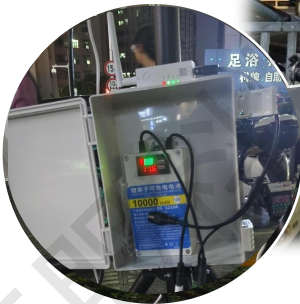
### 4G 路由器

提供网络服务



### 移动电源&防水箱

多种容量可选，  
6000mAh-40000mAh  
防水箱放置移动电源及网卡



### 专用 AI 相机



机非人多功能 AI 相机

### 移动支架

支架高度伸缩范围：1.2~5.0 米

### 收纳方式可选：



### 万服数据分析云平台

自主研发数据统计分析系统  
根据数据需求提供丰富数据报表  
支持网页、APP、小程序查看数据



## 02 机非人多功能摄像机

- ✓ 200万/500万像素可选, 1/2.7" CMOS 星光级
- ✓ 数据指标: 机动车、非机动车、行人混合流量统计
- ✓ 支持 1 TOPS 算力
- ✓ 2.8-12mm 变焦, 适应各种场景
- ✓ 支持中国大陆车牌识别, 车身颜色检测, 车型检测, 车款检测
- ✓ 支持机占非检测, 非占机检测, 违法停车检测, 逆行/倒车检测
- ✓ 支持快速移动检测, 越线检测, 入侵检测, 区域进入/离开检测, 徘徊检测, 电瓶车检测
- ✓ 支持排队长度统计
- ✓ 支持断网续传
- ✓ 支持 IP67 防水防护
- ✓ 内置 AI 识别算法芯片

## 03 移动电源

| 容量     | 6000mAh         | 10000mAh | 20000mAh   | 30000mAh  | 40000mAh  |
|--------|-----------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 工作时长约  | 26小时            | 48小时     | 96小时       | 144小时     | 190小时     |
| 输入电压   | 12.6V           |          |            |           |           |
| 输出电压   | DC 12V / USB 5V |          |            |           |           |
| 持续工作电流 | 0-5A            | 0-7A     | 0-10A      |           |           |
| 循环寿命   | 充放电约1000次       |          |            |           |           |
| 工作温度   | -20~60℃         |          |            |           |           |
| 尺寸     | 15.7*9*6        | 15.7*9*6 | 15.7*9*7.5 | 16*10.8*9 | 16*10.8*9 |
| 重量约    | 460g            | 730g     | 1200g      | 1700g     | 2000g     |

## 04 移动支架

- ✓ 承载摄像机重量小于 5KG
- ✓ 伸缩高度 1.2~5.0 米
- ✓ 万向云台等相关固定相机配件
- ✓ 运输收纳方式可选: 航空箱或背袋

## 05 4G 路由器

- ✓ 内置 4G 流量卡, 含 1 年流量, 每月 6G
- ✓ 流量用完需充值

## 06 防水箱

- ✓ 放置移动电源、4G 网卡
- ✓ 固定于移动支架

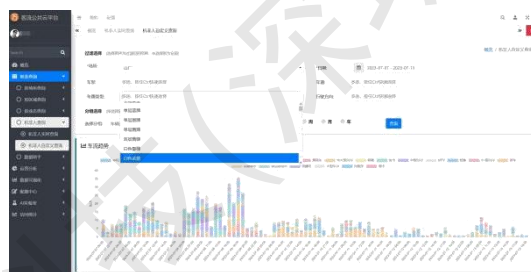
## 07 万服数据分析云平台

- ✓ 万服科技自主研发客流分析系统
- ✓ 多维度丰富数据报表展示
- ✓ 多终端远程查看: 网页、APP、小程序
- ✓ 自定义账号角色权限, 灵活分级授权管理
- ✓ 数据报表复制、打印、以及导出 excel、csv 等多种数据格式
- ✓ 可提供 HTTP 协议/API 接口
- ✓ 华为云服务器, 安全可靠
- ✓ 万服客流分析系统框架服务
- ✓ 可自定义多级场所、区域、业态、组织类型等
- ✓ 机非人 (机动车、非机动车、行人) 混合统计分析报表
- ✓ 支持定制个性 Logo, 大屏展示页面等, 可选增值服务
- ✓ 支持个性功能定制服务, 可选增值服务



### 丰富的查询方式:

按场所查询、按区域查询、按业态查询、机非人(机动车、非机动车、行人)混合查询, 报表主要有日、周、月、年、自定义时间段、节假日分析对比等等, 数据可导出多种格式或直接打印



### 机非人统计报表:

机动车、非机动车、行人, 混合统计分析, 可分别按车道、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌、车辆子款、车辆年款、行驶方向、车牌号、车牌颜色、车牌类型过滤或分组统计