



优行-信必优智能交通



为用户提供真实的车辆或人流数据

即使在今天，交通规划也是基于统计预测，及对有关车辆路线和运行习惯的访谈和观察。Symbio的解决方案为大家提供有关道路交通状况及购物中心或某地点的人群移动的实时数据及拥挤时段。对于城市规划者来说，也十分必要能了解到各交通要道的人车流量，行车行人的高峰时段以及什么地点有游客经常停留拍照等情况。

使用现有的摄像头收集交通数据

优行 (Symbio Smart Traffic) 是一种智能视频监控方案，可根据人们的实际行为和流动状况来优化调整交通规划和路线。基于优行AI的解决方案可与现有的城市和购物中心里各种室外室内的监控摄像头配合使用。人工智能只是用随机标识符对人员或车辆进行分类识别，使得该解决方案完全符合国际上的GDPR通用数据保护法规。流量或人流数据可以直接传输到客户云端或报告系统。

优行方案的直观展示 (Symbio Smart Traffic)



信必优优行 (Symbio Smart Traffic) 的功能



流量计数

- 在交通灯口等待的时间
- 使用车道和车距
- 行驶方向和速度
- 在运输计划中使用数据



车型识别

- 汽车，卡车，火车，公共汽车，电车，自行车等。
- 在运输计划中使用数据



关于人们行为和人流的数据

- 户外活动，例如在街道上，靠近旅游景点
- 在建筑物中，例如在办公室，商场和购物中心



公共交通的特殊要求

- 火车，有轨电车和公共汽车的乘客数量
- 车站和车站的乘客流动
- 关于车辆容量和特殊座椅利用率的数据
- 轮椅，婴儿车，餐车等



实时利用数据

- 客户在线路上的数据，用于结账，活动，休息室安排
- 利用数据进行客户流优化

操作环境

使用交通监控摄像头这个测试过的解决方案也可以用于智能手机摄像头。该解决方案直接向客户的云服务端提供数据以便于规划安排，并且可以集成到公共单位或客户的系统，例如交通灯控制系统等。

