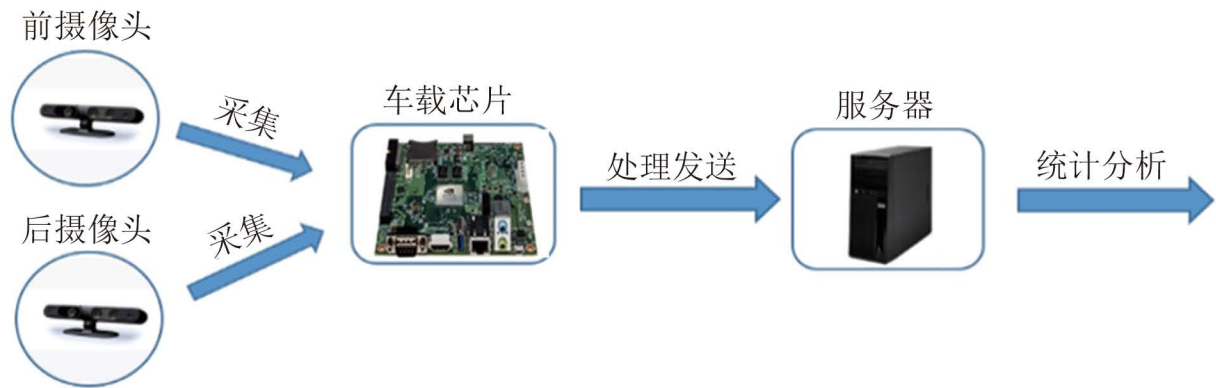




### ◇产品简介

它是一种基于深度相机、结合图像处理中的计算机视觉算法研发的一套客流计数系统；力图解决公交运行时众多复杂环境下人流量统计问题。系统设计以智能公交科学调度、线路优化、便民出行为目的，是一套集客流大数据采集、实时传输到手机客户端、后台服务器等功能于一体的基于互联网+ 的智能公交信息系统。与目前的公交打卡估计客流方式相比，本系统可获得精准、实时的客流数据，即在每个站点可以显示上车人数，下车人数以及车上人数。系统可以通过网络将公交上的实时人流量数据传送至公交控制中心，为灵活的车辆调度提供技术支持，为民众的日常出行提供方便。

### ◇工作原理



### ◇产品组成



TK1开发板



软件界面



服务器



体感摄像头

### ◇技术指标

- 1、客流识别的准确率达98%以上
- 2、处理延时：100ms
- 3、传输类型：RS232或RS485
- 4、传输波特率：9600bps
- 5、最快客流速度：2.7m/s
- 6、最小检测高度：90cm