

交通事件检测

产品名称	交通事件检测
公司名称	北京富维图像技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区花园路5号5幢一层1010
联系电话	13121195369 13718857190

产品详情

产品概述

富维图像交通事件检测系统是基于视频流的智能图像识别系统，自动识别各种交通违规行为，并可以根据各地的不同规定，进行个性化的设置，直接对报警数据进行设置，无需再进行二次加工。

以硬件软件结合方式自动识别，一改人眼实时盯着监控的情况，也不需要派出人力在路边蹲守，完全以本地服务器结合视频流的形式，将实时监测结果保存并进行报警，并可多点推送报警信息，达到与人力在路边蹲守同等快速的效果。

软件首先对视频流中的车辆识别、人形识别，检测到车辆或人之后再对目标进行运动轨迹的分析，并可以在视频中根据画面角度等因素画出分析边界，来辅助目标运动轨迹计算分析，使分析结果更加准确。

产品可实现多项功能，无需为每项功能都单独配置辅助硬件设备，只需要视频流即可进行多种行为分析，大大减少基础设施的建设，提高现有设备的利用率，同时，系统可以设置多地报警，不仅服务器本地进行报警，也可添加多个报警点同时报警，可以更加方便对事件进行处理。

软件可以将抓拍结果（原图、特写图、自动识别得到的车辆信息）和抓拍视频录像保存，并按功能和时间及其他个性化设置，以便对结果进行比对。

系统功能

1.功能特点

（1）实时的视频流检测

（2）交通流量统计

可统计某条道路一定时间的车流量，可自定义划定统计时间；也可实时统计某一时刻通过道路某一区域

的车辆数。

系统先进行车辆识别，并可以在实时画面中画出检测线，当车辆通过检测线后，会进行统计。

（3）拥堵报警

如遇拥堵路况，可以实时提醒，播放提示音或推送消息到平台或个人，也可连接IP音箱播放提示音。

（4）车辆逆行报警

如果发现目标车头车尾不一致，有逆行行为，则进行报警，并可以识别车牌、车辆、车型信息。

（5）行人检测报警

通过人形识别来判断道路中是否有行人，如果路面上有人则进行报警。

（6）烟火报警

烟雾和火均能够识别，并进行抓拍和报警，尤其在高速、隧道内，及时、主动的应对。

（7）停车报警

在视频画面划定检测范围，检测车辆模型，进行运动轨迹分析，判断车辆是否停车，并报警。

（8）团雾识别

实时分析当前路段环境，是否有团雾，实时报警并做出应对措施。尤其对高速公路等特殊路段，可以及时报警做出应对。

（9）其他

开机自启分析、数据备份、ftp数据上传；自动适应白天/夜间模式；无需抓图，直接分析视频流。

2.功能参数

烟火识别，团雾识别：准确率80%以上。

其他：准确率95%以上。

3.报警形式

图片：事件发生时的相机视野抓图；

视频片段：事件发生前几秒到事件发生；

语音：本地/相机端语音提醒（需要安装语音设备）；

记事本：车流量统计的结果可以以记事本形式输出，方便调取。