

深圳融合永道VAS 深度学习智能视频分析系统

产品名称	深圳融合永道VAS 深度学习智能视频分析系统
公司名称	深圳融合永道科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市南山区南头街道马家龙社区南山大道3186号莲花广场B栋1402
联系电话	18038008686 18028783476

产品详情

深圳融合永道VAS 深度学习智能视频分析系统的简介：

融合永道 VAS智能视频分析系统是一个基于机器视觉深度学习技术并结合 GPU图像处理技术开发的新一代智能视频分析系统，具有行业内强大的目标对象分类识别与跟踪的检测能力，并在此基础上开发了一系列的应用规则，使得用户可以根据实际需求采用相应的规则定义与业务应用相对应的功能，同时结合大规模联网与大数据功能，形成分布式架构一体化管理综合管控平台。

深圳融合永道VAS 深度学习智能视频分析系统的应用规则：

1.拌线规则

本规则在视频内划一条或多条线，检测对象经过线条触发事件。支持对象类型过滤，支持绘制多条线。

应用场景:警戒线，适用于周界等，如只设定行人和车辆或船进入，其它对象或物体自动过滤计数

适用于行人计数或车辆通行计数。

2.AB线规则

本规则绘制 A线和 B线，选中 A-->B或 B-A确认触发事件，支持对象类型过滤。支持车牌识别。

应用场景:车辆逆行、行人逆行、计数

3.区域进入规则

本规则支持在视频内绘制多个布控区域，进入区域的对象则触发报警事件。支持对象类型过滤。可设置联动球机预置位指向布控区域。

应用场景:警戒区、禁止大型车驶入

4.AB区域规则

本规则支持在视频内绘制 AB两个布控区域，设置 A->B或 B->A顺序进入区域的对象则触发报警事件。支持对象类型过滤。可设置联动球机预置位转向布控区域捕图。

应用场景:逆行、十字路口车辆不按方向行驶、车辆变线

5.对象滞留规则

本规则支持绘制多个布控区域，当车辆或行人进入区域超过设置的时间（N秒）时，触发报警事件，支持对象类型过滤。可设置联动球机预置位指向布控区域并捕图。支持车牌识别。

应用场景:车辆停车、行人徘徊

6.人群聚集规则

本规则支持绘制多个布控区域，当行人进入区人数超过设定的数量时，触发报警事件，支持对象类型过滤。可设置联动球机预置位指向布控区域并捕图。

应用场景:重点场所人群聚集

7.车辆拥堵规则

本规则支持绘制多个布控区域，当车辆进入区人数超过设定的数量时，触发报警事件，

8.哨兵离岗探测规则

本规则支持绘制多个布控区域，当卫兵不在岗，超过设定的时间（N秒）时，触发报警事件，支持对象类型过滤。可设置联动球机预置位指向布控区域并捕图。

9.目标摘要规则

本规则支持探测跟踪视频内的目标对象，并自动提取对象图片信息及颜色信息自动保存到数据库。

10.客流量统计规则

本规则支持探测跟踪视频内的人体对象，自动检测人体在绘制场景内的移动路线确保，当人体离开场景区时，

通道计数器对象自动计数自增加1，并自动提取对象图片信息及颜色信息保存到数据库，支持按天、月、年、指定时间段统计来访客流量，

本规则支持选项包括启用检测行人滞留超过设定的N秒后产生滞留报警事件，在展厅等场所方便提醒工作人员接待有意向的来访参观者。

11.车流量统计规则

本规则支持探测跟踪视频内的车辆对象，自动检测车辆在绘制场景内的移动路线确保，当车辆离开场景区时，

通道计数器对象自动计数自增加1，并自动提取对象图片信息及颜色信息保存到数据库，支持按天、月、年、指定时间段统计来访车流量

12.有人跌倒规则

本规则支持绘制多个布控区域，当行人在该区域内跌倒时，超过设置的时间（N秒）时，触发报警事件。支持全角度探测。

应用场景:

养老院各区域

各社区中心

独居老人家中

道路行人跌倒

13.安全帽识别规则

本规则支持探测跟踪视频内的人体对象，自动检测人体对象是否佩戴安全帽。对未佩戴安全帽的危险行为实时预警，

将报警截图和视频保存到数据库形成报表，同时将报警信息推送给相关管理人员，协助管理人员安全生产管理。

建筑工地

石化、煤矿

电力等高危场所

14. 烟火识别规则

本规则支持对视频监控区域画面内的异常烟雾、火焰和火灾苗头可及时准确识别，实时分析报警，将报警信息及时推送给相关的管理人员。

智能视频分析与深度学习结合，并大限度的降低误报和漏报现象，具有成本低、效率高的特点，免去了人工监控的烦恼。

秸秆禁烧、环境监测

森林防火、城市烟火

道路交通、建筑工地

石化等禁止烟火场所