

游客中心客流统计分析系统

产品名称	游客中心客流统计分析系统
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

游客中心客流统计分析系统

1.概述

采用深度学习的智能视频分析技术，对游客中心的客流进行统计分析，对各区域的游客情况进行远程监控，分析游客的热点兴趣。主要控制方式:

- 在游客中心各区域安装摄像头，利用摄像镜头采集视频,通过区域和方向的设定来统计人数。
- 后端数据统计，在某一区域的游客，利用热点图的颜色：颜色越深代表游客的停留时间较长，警报提示，引起工作人员的关注，专人接待。
- 利用智能视频分析的入侵检测功能，对游客中心的限制性区域作入侵检测，实时检测的同时主动预警，解放人力。

4. 利用智能视频分析的检测功能，对重要设施做安全防护检测，当设施被搬移时，主动预警。

5. 当游客中心关闭后，闭馆后的入侵检测，对游客中心做进一步的安全防护。

2. 网络拓扑图

3 . 系统应用

3.1区域进入规则应用

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。对游客中心的限制性区域作入侵检测，如有游客误入限制性区域，则触发警报。

3.2对象滞留规则应用

当游客或是其它动物或车辆，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。当游客中心关闭后，闭馆后的入侵检测，对游客中心做进一步的安全防护。

3.3人流量统计规则应用

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人流量，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。

3.4车流量统计规则应用

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