

上海弘恬智能科技有限公司

安防用泛智能方案

泛智能分析功能模块

基本视频分析

- 运动检测
- 背景变化
- 遮挡检验
- 篡改检测
- 图像质量变化

高级视频分析

- 绊线
- 指定区域内移动
 - 徘徊
- 进入或离开指定区域
- 遗弃物检测

音频分析

- 噪音检测
- 汽车报警检测
- 玻璃破损检测
- 楼宇警报检测

结构化数据提取

- 人脸
- 车牌
- 车辆
- 行人



现阶段泛智能视频分析的挑战

安保系统的自动化检测

侦测入侵者

验证入侵

做出反应

市面上产品的主要问题

入侵检测
的误报

入侵检测
的漏报

消息推送
方式不准
确

如何解决问题

摄像机分析模块 – Axis APD APP

物联网模块 – Axis IOT APP

物联网展示平台 & 安防管理平台

泛智能视频分析APP模块

- 基于摄像机前端的智能分析
 - 主动学习环境、滤除干扰
 - 高准确性，低误报率
 - 简易的配置
-
- 在人迹罕至的区域侦测人或者车
 - 正常不应该有人或者车辆的区域
 - 发电厂、化工厂及其他工业设施
 - 仓库、后勤中心和园区周界
 - 机场周界



泛智能视频分析APP模块与热成像摄像机的结合

- 视频可靠
 - 复杂光线下都可以工作（强光，阴影）
 - 不受车灯等光线影响
 - 不受雨雪雾等天气影响
- 不需要额外的照明，24小时工作
- 侦测范围长(最远500米检测范围)



入侵检测后的消息通知和反应处理

- 作为摄像机标准事件可以接入到主流视频管理系统以及物联网展示平台中
- 接收到事件后的动作:
 - 上报至物联网系统中
 - 云台球机预置位联动
 - 弹出窗口
 - 进行音频威慑
 - 通知保安人员



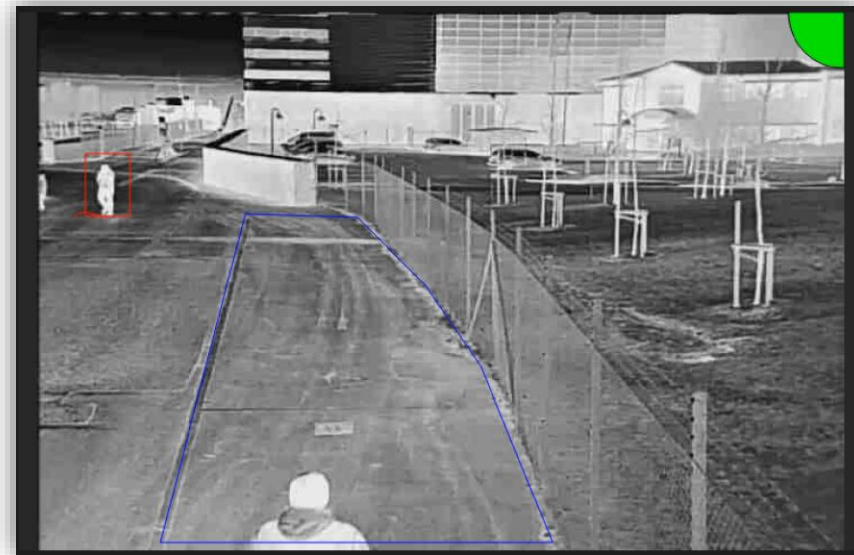
泛智能视频分析APP效果视频



人员入侵检测效果视频1



越线检测



徘徊检测



人员入侵检测效果视频2



大楼防攀爬



配置条件入侵