

# 视频监控智能预警系统

产品名称	视频监控智能预警系统
公司名称	深圳远望智能系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:远望 型号:YW-AI8008 产地:深圳
公司地址	前海深港合作区前湾一路A栋201室
联系电话	17322359157

## 产品详情

### 视频监控智能分析报警系统

随着视频分析技术、多媒体数据库、人工智能技术的发展，监控系统已进入了智能视频分析时代

。智能视频分析技术将能借助计算机强大的数据处理能力过滤掉图像中无用的或干扰信息、自动分析、抽取视频源中的关键有用信息，从而使传统的监控系统中的摄像机不但成为人的眼睛，也使“智能视频分析”计算机成为人的大脑，并具有更为“聪明”的学习思考方式。这一根本性的改变，可极大地发挥与拓展视频监控系统的作用与能力，使监控系统具有更高的智能化，大幅度降低资源与人员配置，同时，必将全面提升安全防范工作的效率。

视频监控智能报警系统，是一款针对视频监控画面进行自动分析，对异常行为自动判断和监测，对各种非安全事件进行主动预警，产品自动监测越界、入侵、逗留、遗失、偷窃、骤变、人数统计等行为。用户可以预先设置报警规则，当有目标触发预设的规则时系统自动通过声音、视频等方式向安全人员发送警讯。

视频图像智能视频分析系统的应用规则：

### 1. 拌线报警

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线报警

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.监控区域入侵报警

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区域报警

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.对象滞留报警

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.人群聚集报警

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.车辆拥堵报警

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.哨兵离岗探测报警

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.目标摘要报警

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.客流量统计分析

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. 车流量统计报警

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. 有人跌倒报警

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. 安全帽识别报警

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，协助管理人员安全管理。

建筑工地

石化、煤矿

电力等高危场所

#### 14. 烟火识别报警

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。

秸秆焚烧、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