

## 一、智能识别烟火监测火焰和烟雾

火情监测预警系统最大的优点能及时发现烟雾、火焰，一旦监测到烟雾、火焰及时发出预警，将事后取证变为事前预警，变被动响应为主动处置，提前采取措施，严格把控，让火灾防患于未“燃”。

## 二、人员入侵监测识别预警

入侵监测识别系统对重要区域进行实时监测，当监测到人员闯入、入侵时，立即触发报警，通知相关人员及时处理。

危险区域闯入识别预警系统通过智能视频分析技术，对危险区域进行实时监测。

## 三、人群异常聚集风险预警

基于深度学习的人群智能分析系统，突破传统，引入安全指数概念，能够实现大场景人群异常状态监控，大大提高了场景内人数统计的精确性。

## 四、人员值班离岗、脱岗、睡岗状态检测

离岗睡岗智能预警系统可以解决对工作人员脱岗情况的监督管理，由原来的人工巡查转换为自动监管，大大降低中心管理人员的劳动强度，促使监管更加高效。

对于工作岗位人员的离岗睡岗，系统将自动保存，包含睡岗离岗时间、离岗人员、视频等，都会进行详细的记录，当人员有异议时可查看监控录像，进行视频的调取和查看。

## 五、反光衣 手套 安全帽穿戴规范检测识别

工服识别算法是通过AI技术对前端摄像机拍摄的工作现场的视频进行实时分析，如果发现工作人员未按要求着装，系统会自动发出警报，在提醒监理人员的同时，系统会自动保存