

智能校园安保分析预警系统使用报告

我校为宝安区教育局直属的公办九年一贯制学校，校园面积大、学生多、校园周边环境复杂。随着学校周边一些不确定性因素的增加，传统的视频监控已不能满足校园安全管理的需求，校园安全日益成为学校管理的重中之重。

区教育局统一安排部署于2019年11月为我校集中安装了HDVCA高清行为分析系统及灵眼虚拟现实全景融合式智能监控平台系统，采用先进的计算机图像智能分析技术，对校园视频监控系统进行智能化升级改造。

通过一段时间的运行，智能校园安保分析预警系统的优势和作用逐步显现：

一、优势：

- 1、兼容学校原有的视频监控系统，直接在现有的高清摄像头基础上实现智能分析和预警，利旧，不重复建设。
- 2、独有的3D校准和目标分类技术，结合校园实景平面效果图，分析准确，报警事件、报警区域显示直观。
- 3、报警实时视频联动，对触发警情的监控图像实时显示，弹出相应的报警提示，并有相应的语音告警提示；语音提醒相关监控人员确认现场情况；并保存有报警录像，报警图片，报警记录等内容；
- 4、前端通过专用控制器联动音箱等广播系统进行语音告警或温馨提示，提醒违规人员立即停止违规行为并通过语音和报警弹屏告知监控

中心保安及时去现场处理并制止违规事件。

二、作用：

- 1、帮助我校及时发现一名学生因闹情绪违规上教学楼顶楼和几名学生违规跑进地下停车库等事件，防止了事故的发生。
- 2、有力的遏止了小偷翻墙进入校内，偷窃事件没有再发生，保证了全体师生的人身和财产安全。
- 3、能及时发现停车场出入口的违章停车，保障了学校车辆的正常进出通行。

该报警系统和预警平台界面友好，安装方便，功能丰富，报警直观，实现一屏掌控全局，为我校的安全管理提供了科技的防范手段，真正实现了“事前预警，事中干预，事后取证”，在校园智能预警应用中具有较高的应用和推广价值。

深圳市宝安区孝德学校

2020年11月30日

