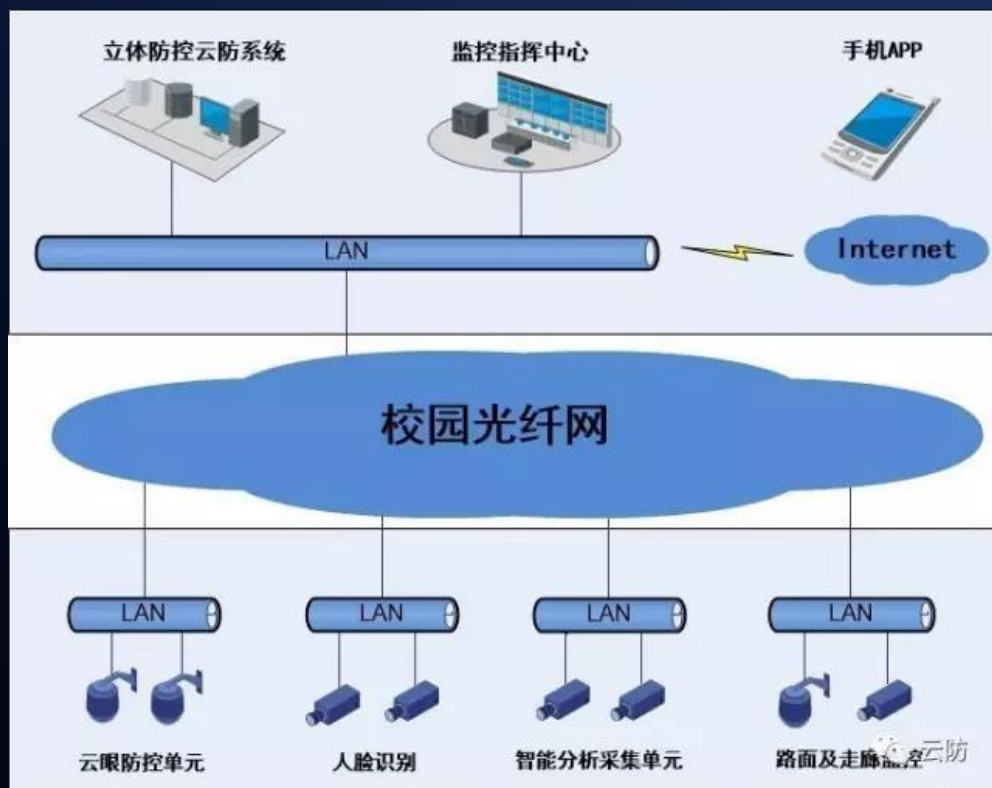


平安校园

全息立体防控系统

痛点分析

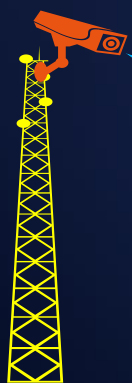


近年来，各类校园治安事件频发，如校门口恶意人身侵害事件、楼梯垮塌踩踏事件、社会人员滋扰在校师生事件、学校贵重财产丢失事件等严重侵害学生和学校权益的治安事件日益突出。

为了有效保护青少年和儿童的人身安全，防止外来侵害案件的发生，维护校园正常的教学和生活秩序，公安部、教育部、中央综治办等部门联合出动制定了一系列的安全防范措施，随着国家相关政策的出台，“平安校园”、“数字校园”建设相继展开，竖立起校园安全的铜墙铁壁。

从智慧城市到智慧园区

高点AR摄像机



高点视频AR & 园区3D



业务集成融合:

车辆出入（车牌识别）、人员出入（人脸识别）、智慧停车场系统、门禁系统、消防、周界、单兵系统、基础设施管理及运维、应急保障等。

周界防范



门岗/出入口



区域视频监控

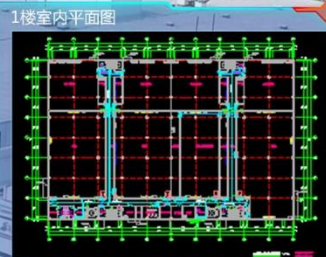


数据中心1#机楼

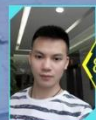
基本信息

室内平面图

画中画



大楼门岗人脸识别



89%



现场抓拍

王龙

室外停车场

1#冷水塔

2#冷水塔

2#冷冻机房

智能垃圾箱 已用: 70%

已占用 车牌: 浙AU225L

已预占 车牌: 浙A14U6L

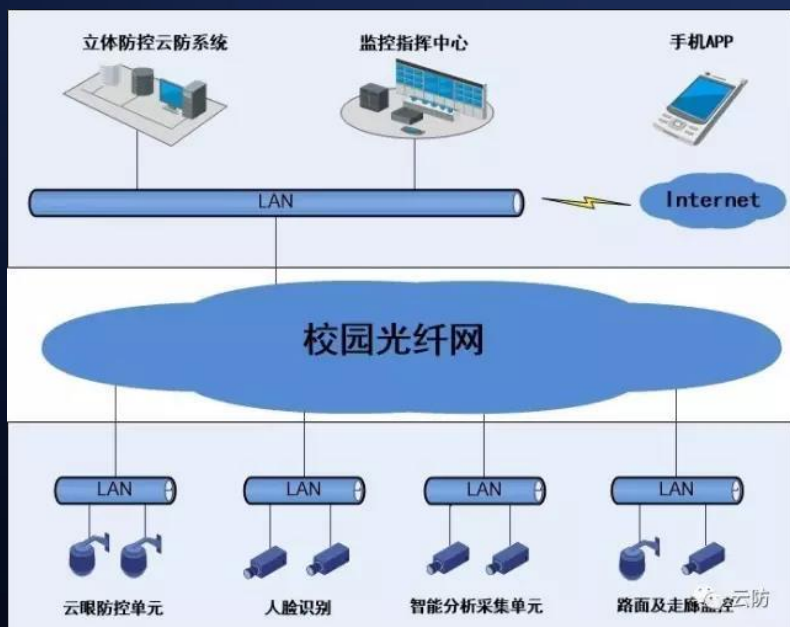
智能井盖



王龙在【数据中心大楼门岗】出现

2018-3-22 12:03:46

解决方案



高新兴经过多年的平安校园实践积累，在视频智能分析，增强现实等领域取得多项科研成果后，提出校园云防解决方案，能够为新时期的平安校园建设注入新的元素，创新校园精细化管理机制。

方案优势：巡逻机器人



巡逻机器人是一款综合采用**人工智能、物联网、云计算和大数据**等技术，集成环境感知、动态决策、行为控制和报警装置，具备**自主感知、自主行走、自主保护、自主识别**等能力，可帮助人类完成基础性、重复性、危险性的安保工作，推动安保服务升级，降低安保运营成本的多功能综合智能装备。



自动
巡逻

实时
视频

远程
对讲

异常
告警



方案优势

·模式创新，监控“提档”



云防系统以高点监控为核心，增强现实技术为手段，改变传统监控模式，高点监控居高临下，掌握校园的整体治安状况，结合业界首创的增强现实技术，能够对校园内部及周边的教学楼、办公楼、运动场、道路、图书馆等目标进行标注，整体形成实景地图；同时系统还能够对路面、走廊、出入口等低点监控资源进行标注，实现视频资源的可视化管理，高点看全局，通过标签视频联动技术调用低点监控视频查看细节，打造立体化监控。

方案优势

·模式创新，监控“提档”



针对校门口、操场等安全管理重点部位，系统引入视频智能分析技术和人脸识别技术，增强系统对事件的感知能力，前者支持校门口及操场人员徘徊、人群聚集、剧烈运动、打架斗殴等安全事件的自动检测预警，后者支持对进出校园的人员信息进行智能化记录，统计每天全校各班应到、实到人数，并在高点实景画面上通过标签动态展示。最终实景地图、立体监控、智能检测、标签信息四者结合，为校园应急指挥、异常事件处理、教务管理提供了科学保障和有效手段。

方案优势

·教务信息，实景督查



云防系统创新的监控模式和技术手段能够为校方的投资建设带来更多的附加值，助力教务信息督查。

一方面，云防系统支持对出现在视频画面中的每一个班级打上视频标签，标签内容支持自定义，包括班级名称、班级老师及联系方式、学生应到实到人数及名单、班级通知、课程安排、应急预案等信息。学校领导可通过标签搜索快速找到相应班级的标签，查询相关信息、核对课程的安排、任课老师情况、缺课学生人数、应急预案等信息。为规范一线教学管理、提高教学质量提供实景可视化巡逻检查手段。

方案优势

·教务信息，实景督查



另一方面，校园出入口人脸卡口能够提升学校对学生出勤、迟到、早退等行为的精细化管理。在人脸卡口后台对全校学生信息进行统一登记入库，系统自动采集进出学生人脸图片并与后台名单库进行比对，自动分析出该学生的身份，记录进出校园时间。通过身份信息和进出时间两个参量能够统计出当天迟到早退的学生人数，同时还能分析出当天全校学生的出勤人数、出勤率，为学校教务管理提供数据支撑。

方案优势

·教务公开，家长参与



云防系统支持手机APP功能，为家长参与学校管理搭建起了桥梁，系统支持为每一位学生家长分配相应权限，不管你是在上班、在家中、在旅途都可以随时登录云防APP，掌握学生在校的整体情况。手机APP上支持查询学生的进出校园时间，迟到早退情况；查看校门口、操场、走廊等家长重点关注区域的视频；支持点击学生所在班级的标签了解学生的课堂表现、班级课程安排、班级通知等。学校与家长共同参与，为学生成长保驾护航。

方案优势

少年强则中国强，保障校园安全，强化校园管理，为祖国的花朵绚丽绽放提供优良的土壤，高新兴云防在行动！

2018

感谢您的观看

THIS TEMPLATE DESIGNED FOR FEI ER SHE JI



广州高新兴机器人有限公司

www.gosuncn.com 股票代码 300098

+86 020 32068888 (电话) +86 020 32032888 (传真)