



痛点分析

随着中国外贸进出口总量的增加,中国口岸物流规模迅速扩大,己经形成沿海、沿江水运、航空和内陆边境全方位开放的立体化口岸体系。保税物流中心是在海关监管下设立,且由物流企业经营保税货物储存、转运、简单加工、配送、检测维修和报关,并为用户提供辐射国内外的多功能、一体化的综合性服务的保税场所。是对外贸易的重要枢纽,也是带动经济发展的重要举措。



随着社会治安问题越来越严竣,保税物流园区安全工作要求越来越严格,传统的以高清视频采集为核心的视频监控系统,在认知度和自动化上明显不能满足当前安全保障要求。创新性的云防系统推出以后,我们今天有机会探索出保障物流园区安全的新思路!

从智慧城市到智慧园区







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

异常 告警

实时视频







· 云防第一层防护



保税物流园区一般占地面积较大, 动则几百亩, 周界范围广, 越来越多的人为了美观性,采用虚拟周界,以绿化带代替实 体围墙,这些都给安保人员带来极大的挑战。普通的安防方 案采用红外报警、电子围栏、视频探头等作为第一道防线, 如果与云防系统相结合,云防的高点云眼摄像机能够360度 对周界自动巡航检查,红外报警信号能够自动触发云眼摄像 机聚焦在告警事发点,视频探头通过云防系统智能分析单元, 支持提供如单向跨线、翻越栏杆、进出禁区、异常奔跑、滞 留徘徊等多种报警提示。另外,云防系统的视频联动技术还 能与出入口车牌识别进行呼应,实现进出车辆的管制,在云 防系统带动下第一层防护的机动性、智能化、精确性都有大 大的提高。



-环境监控系统可视化



物流园内部仓库众多,日均吞吐量大,财产安全不容有失,安 全监控要求我们即抓住整体也不能放过细节,云防系统云眼摄 像机满足最大8公里的防控范围,采用军品级激光随动补光,满 足恶劣环境下的监控需求,在云眼摄像机的"统领"下,能够 通过标签联动画中画调用已建低点防控资源,云眼看全局,低 点看细节。另外,通过智能手段管理车辆的运行速度、有序停 放是园区安全、提高园区运行效率的重要保障。云防系统与道 路测速系统相结合,能够实时监管园区过往车辆的速度,超过 相应设置的阈值时,自动在系统中弹窗报警;云防系统支持设 置区域标签,划定车辆的临时停放位置,配合违停监测装置, 进行违停报警,实时调度违停车辆避免造成交通拥堵。



-云防第三层防护



物流园仓库存储的货物类型众多,甚至有危化品、易燃品等安全等级极高的物品,因此实时掌握仓库内部的环境参量显得格外重要。云防系统能够通过标签对仓库进行分类管理,同时与环境监测系统相结合,能够将环境监测终端的数据在实景画面中可视化,同时通过增强现实标签的内外联动,能够调用仓库内部的视频画面。另外云防系统中的人脸识别技术,能够助力仓库门禁管理,实时掌握进入仓库的人员身份信息。



云防系统以高点监控为核心,增强现实技术为手段,通过与物流园区已建防控系统结合,能够创新物流仓库安保手段。云防指挥调度平台通过增强现实标签标注技术打造一张实景地图,使事件管理更直观;以标签联动技术,打造高低联动、内外联动的全方位立体监控,通过与安保单兵对接实现基于视频的安保力量调度;利用智能识别,智能分析技术实现自动捕捉、智能预警;融合第三方系统打造多维数据的可视化,是面向全业务体系的综合安防管理平台。



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)