

智慧体育馆

全息立体防控系统

痛点分析

近年来我国经济的急速腾飞，体育文化事业蓬勃发展，奥运会、世博会、亚运会、大运会的依次举办，将大型赛事活动推向高潮。体育场馆作为文化交流的中心，一方面，承担着国内外体育竞赛、大型文艺演出以及各类展会活动的举行；

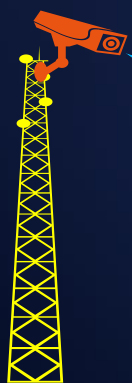
另一方面，体育场馆也成为市民业余体育训练、锻炼健身的主要场所。在赛事和活动举行时体育馆将聚集大量的人员，汇入大量的车流，因此从出入人员方面来看具有人群复杂而且流量大的特点，在这种情况下最大限度的保障观众的安全以及赛事或活动的安全进行是整个体育馆安保的首要目标。



高新兴通过深入分析体育馆安保业务系统需求，结合云防系统功能特性，为体育馆打造出一套专属的“体育馆全息立体防控系统”，为体育馆安保保驾护航。

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



解决方案

“体育馆全息立体防控系统”主要面向体育场馆赛事或活动举办的特殊应用场景，融合多种先进的技术手段及巡逻机器人产品，整合多个信息化系统，打造多层次的场馆立体化防控体系，最终满足用户指挥调度立体化、实景化，事件预警智能化的体育馆安保业务需求。

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



视频实景地图



系统通过在空中俯看地面，结合增强现实标签标注技术，能够对画面中的道路、运动专卖店、餐厅、停车场、室外开放式运动场等附属公共设施进行标签标注；标签支持分层分类展示，标签可被搜索、定位；当系统搜索某个标签时，系统能够自动聚焦到标签所在位置。整体效果就是一个实景地图，能给监控人员带来非常直观的临场感。

全方位立体监控



高低联动：高点防控单元对体育场馆区域进行全局监控，可在监控画面上鸟瞰整个监控区域的道路状况、场馆状况；同时对赛事或活动现场人流态势、车流态势等信息进行把控，如果发现可疑警情或者突发事件，可通过标签联动技术调用低点防控单元进行细节查看，真正做到全局与局部的同事兼顾，保障活动或者赛事的正常进行。

全方位立体监控



内外联动：全息立体防控系统通过高点执行外部空间的立体化巡逻，通过增强现实视频联动技术能够实现内外场视频画面的灵活切换，无缝衔接到场馆内部增强现实实景画面，查看赛事或活动现场的安全状况，形成内外兼顾的防护体系。

视频人流统计



面对体育赛事和活动现场人流管控的压力，全息立体防控系统支持在体育场馆外围进出广场、出入口通道进行人流统计、密度监测，提供保有量预警，能够为人员疏散、安保调度、应急管理提供科学依据。

多维度布控



系统支持车辆布控、人脸布控、视频行为等布控模式，任何一组布控信息超过设定的阈值时，可自动上报全息立体防控系统进行直观的报警提示，并快速联动高点摄像机聚焦在报警发生区域进行查看。科学的管理赛事现场的安全秩序。

系统业务融合



系统支持与体育场馆已建的视频监控系统、停车场管理系统、消防报警系统等进行对接，在单一界面完成所有业务系统的调用。大大提高监控效率。

2018

感谢您的观看

THIS TEMPLATE DESIGNED FOR FEI ER SHE JI



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)