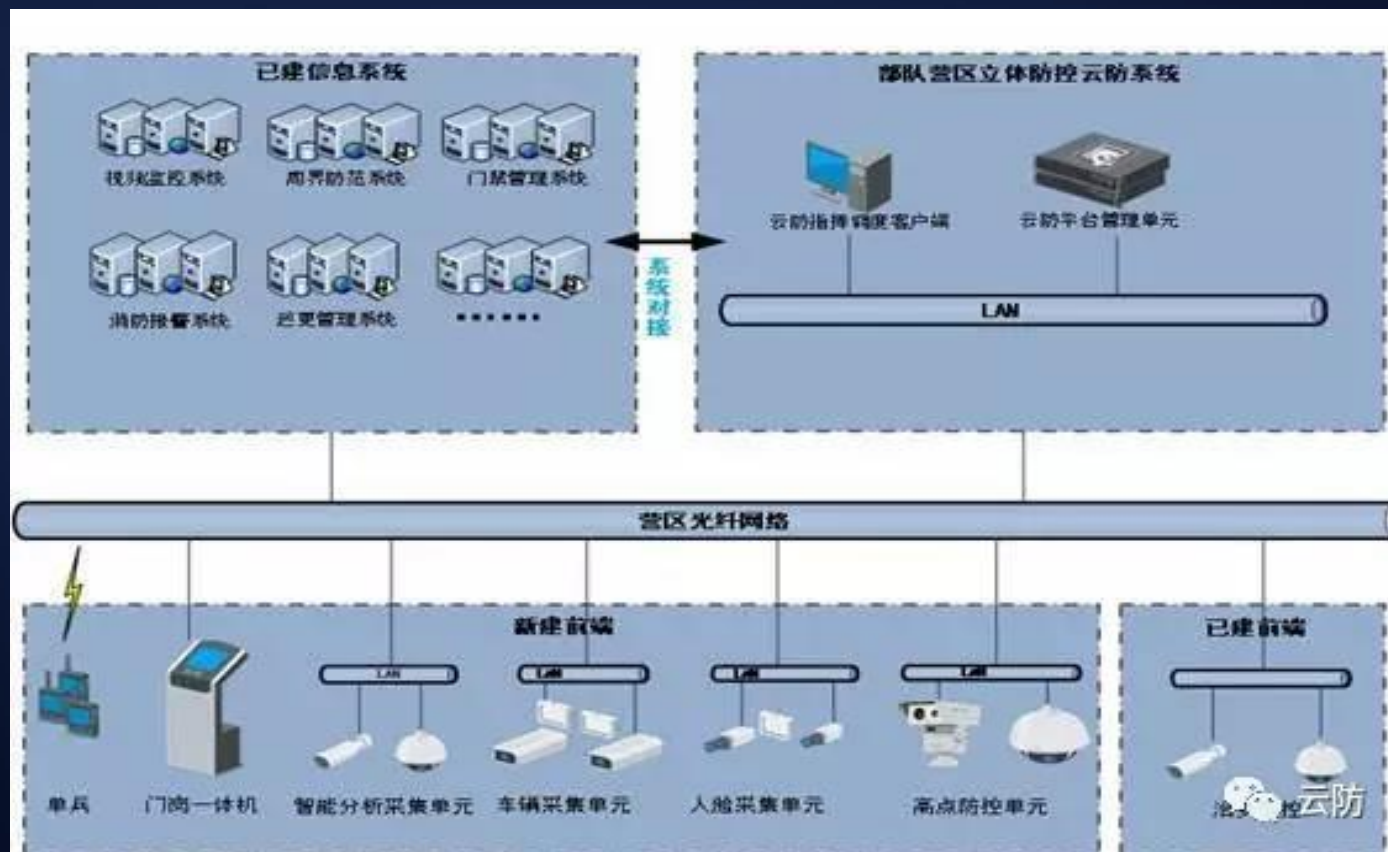


智慧营区

全息立体防控系统

痛点分析

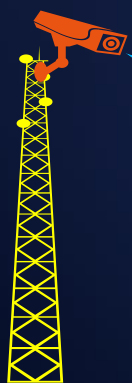
部队营区是国家的武装力量，高度机密的国家机构，它的安全防范工作极为重要，一旦有人进入盗取资料,破坏基地设施，将给国家造成不可估量的损失。因此，进一步加强营区的管理，提高营区安全防范手段和技术水平、维护部队的战斗力、保障部队设施的安全、建设营区安防保卫系统势在必行。



高新兴立足于部队营区高安保要求，积极探索部队营区安防智能化、智慧化应用，提出部队营区全息立体防控系统解决方案，方案借助增强现实、3D定位等技术，以实景操控地图为交互界面，以巡逻机器人、智能门岗、结构化分析主机等智能型安防装备为创新点，以高中低全面覆盖，分区分级管理、动静融合为理念，融合传统智能安防、第三方信息化系统于一体，是一套具备纵览全局、平战结合、快速处置能力的立体化综合指挥防控系统。

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



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



高低联动立体监控



在营区制高点新建一路或者多路增强现实高点摄像机，用于掌握营区整体况，高点视频画面作为全息立体防控系统的交互画面，以增强现实技术为依托，汇聚低点视频资源、叠加信息标签、融合后台人脸车辆及报警等数据，接入已建安保系统，突破以往平面化作战数据分散的限制，打造一个把握全局、控制局部全息立体防控系统。

岗哨数字化管理

在出入口部署门岗一体机及车辆识别系统实现对门岗的数字化管理，实现哨兵值勤管理、内部人员进出管理、查岗到位管理、外来人员车辆管理、内部车辆进出管理、门岗入侵感应报警等六大功能。同时在外部署警戒机器人，实现“内部人车快速进出留记录，外部人车严格审核强管理”的管理效果。同时也解决传统手工登记信息不实、数据不全的问题。岗哨录入的数据实时上传全息立体防控系统，监控人员能够远程实时掌握岗哨情况，提高对营区岗哨各项业务数字化管理的效率。



重点区域人员管控



在营区重点场所（资料库、军械库、弹药库）部署人脸抓拍机及巡逻机器人，并接入后台人脸比对识别系统，实现授权人员进入区域信息记录和回溯，对非授权人员闯入及时报警、抓拍取证。

视频智能分析



后台部署视频周界防范、行为分析系统，接入高点、智能分析采集摄像机的视频进行智能分析。

主要实现三个功能：

- 1、对营区上空领域进行布控，出现运动物体触发报警并抓拍现场图片。
- 2、对营区周界进行布控，当在周界位置出现跨线、翻越围栏、进出禁区等事件时及时抓拍图片并向后台报警。
- 3、对营区人员异常行为进行布控，当出现人员异常奔跑、滞留徘徊、激烈运动、人群聚集、物品丢失、物品遗留等事件时及时抓拍图片并向后台报警。

系统业务融合

全息立体防控系统作为全方位立体防控系统，不仅能够将营区视频监控系统、出入口管理系统、门禁报警系统、周界防范系统、人员巡更系统接入云防统一管理，还能融合已建业务系统数据。值班人员不再需要单独到每个系统上查看相关信息，所有重要信息都能在当前全局监控画面直观展示，真正实现营区安防系统的统一集成和管理，实现各系统“1+1>2”的效果。



部队营区全息立体防控系统是在传统的安防基础上，以视频图像信息应用和资源整合建设为基础，“增强视频技术”为核心，多维度信息采集为手段，实现营区从空中到地面，从整体到局部全方位立体化防控，实现对进出营区人员、车辆数字化管理，重要场所人员活动监控，切实提升营区快速反应能力、突发事件应对能力和治安防控能力，保障部队日常工作正常运转。

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)