



视频监控 安全加固

RG-HSG视频监控安全网关



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

视频监控网络安全面临挑战

在一切皆为数字化的背景下，IP摄像头逐渐覆盖了各个领域。地铁、机场、高校、中小学、企业、街头等城市的各个角落都可见摄像头的身影，网络的边界也随着摄像头的部署而变得更加广泛。视频监控的普及，也给我们带来了网络管理和网络安全方面的新挑战。尤其是近几年安全事件频发，针对摄像头的入侵攻击事件也时有发生，且影响力、危害性越来越大。为保障视频监控网络的安全，锐捷网络提出了针对视频监控网络安全加固的解决方案。



摄像头身份识别、非法设备接入发现，构建合法有效的视频监控准入控制机制

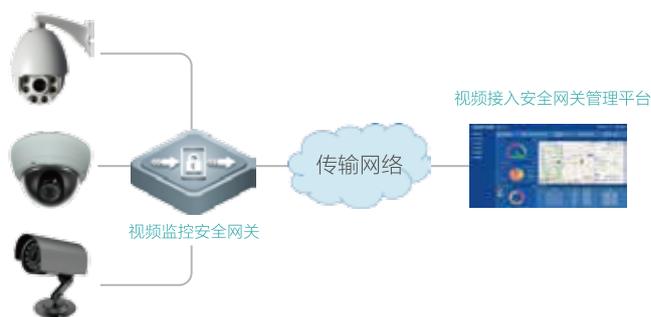


■ 场景难题

平安城市、高校校园摄像头部署广泛、密集，数量庞大，无法对摄像头进行有效的识别及管理，没有准入机制，存在私接PC、终端的风险。

■ 解决方案

监控网络中部署视频接入安全网关，收集所有摄像头的流量，提取摄像头品牌、型号、IP、MAC，建立合法资源列表。通过关键信息匹配识别摄像头私接、替换等行为，基于DPI技术，可识别PC、终端等非法接入行为。



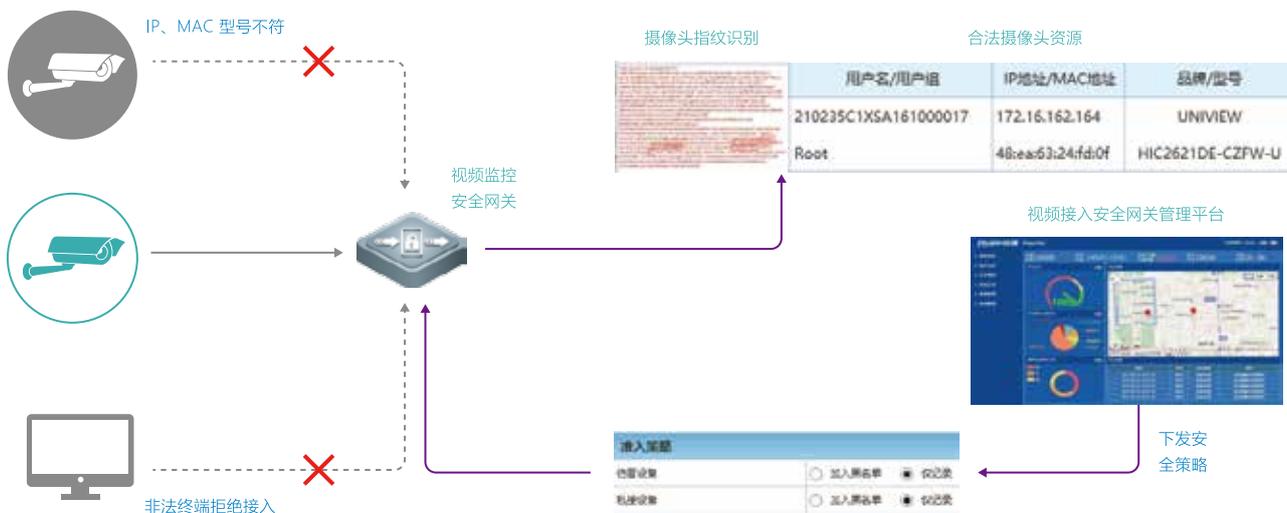


■ 场景难题

视频流量异常变化的背后原因是什么？如何确保视频网络中传输的流量是安全的？病毒或恶意代码能否进行发现告警及实时阻断？

■ 解决方案

视频接入安全网关针对实时传输的视频流量及控制流量进行监测，发现流量的异常变化，例如流量增大或者减少，进行告警提示。同时内置病毒库、攻击库，对流量进行过滤，对FTP、HTTP协议进行病毒查杀，对SQL注入、XSS攻击进行发现及拦截。





发现摄像头漏洞，更新安全策略，构建全过程安全

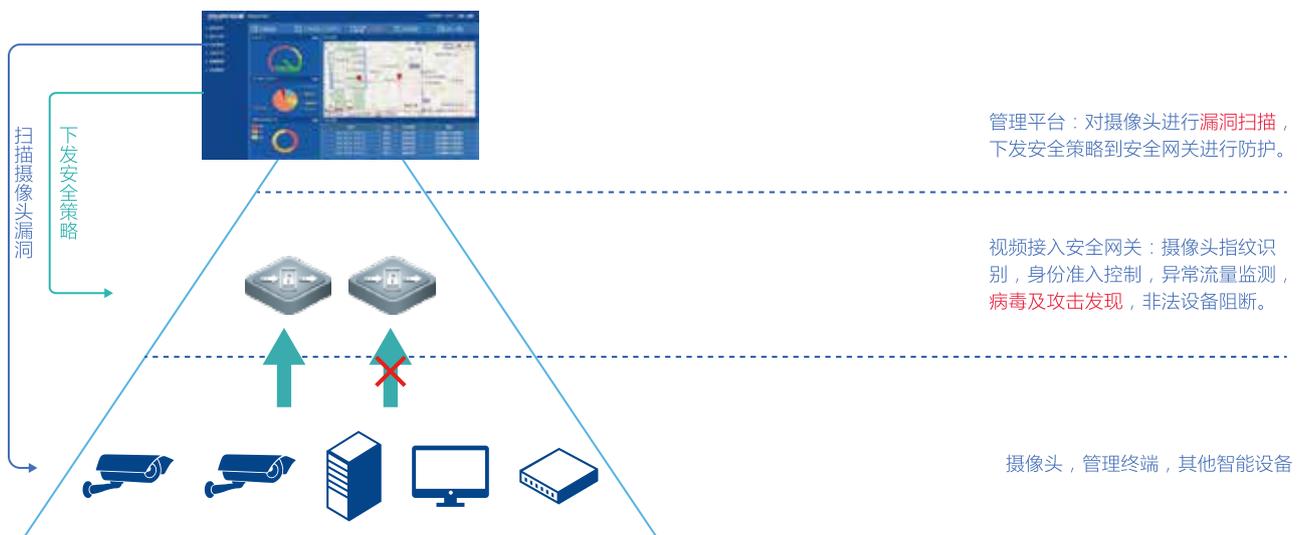


■ 场景难题

摄像头有一个逐步扩容、更新的过程，已经上线的摄像头是否存在漏洞，该如何发现这些漏洞，并进行及时的防护，以避免因为漏洞而产生入侵、攻击的风险？

■ 解决方案

视频接入安全管理平台集成多种漏洞库，可实时扫描网络中的IP摄像头，发现弱口令等漏洞，生成评估结果，并依据整体的健康度状况，生成安全防护策略自动化推送到前端的视频接入安全网关，形成针对摄像头的一道防护屏障，杜绝基于漏洞形成对视频服务器、IP摄像头的渗透行为，同时预留缓冲来对现有网络的摄像头进行补丁升级等安全加固手段。



安全事件告警、设备统一管理，轻松实现运维



■ 场景难题

整个视频监控系统涉及的摄像头数量庞大，从几千台到几万台，如何监测摄像头是否实时在线？出现安全事件可以实时定位、快速告警？部署的若干台视频接入安全网关能够统一监测、升级、配置下发？如何提高综合运维的效率？

■ 解决方案

视频接入安全管理平台，能够对全网部署的视频接入安全网关进行统一的运行状态监测、统一策略部署、配置下发、远程升级。同时实现对所有摄像头在线率的统计，私接、仿冒、攻击等安全事件的实时告警，摄影头漏洞的统计，整网流量的监测，为用户提供从前端到后端、设备、事件、故障等综合的辅助网络运维体系。



订购信息

型号	描述
RG-UAC 6000-ISG02C	6个GE接口
RG-UAC 6000-ISG10	6个GE接口，1个扩展插槽
RG-UAC 6000-ISG40M	4个插槽，可扩展32个千兆接口或16个万兆接口
RG-UAC 6000-ISG200S	4个插槽，可扩展32个千兆接口或16个万兆接口



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。