

V2251 系列 视频监控运维管理平台

产品特点

- 系统不仅具有传统的运维网管功能,更结合视频监控系统的有点加入了视频质量智能诊断,对视频前端设备的视频流进行分析,可以及时发现视频信号丢失、画面丢失、亮度、清晰度、雪花、条纹、滚屏、抖屏、遮挡等视频质量异常问题,并及时报警
- 强大的设备管理能力,系统可以对多种设备进行检测,如:摄像机、DVR、NVR、服务器、交换机、路由器、数据库、中间件等
- 支持高准确率的视频质量诊断,在实际项目中验证诊断准确率达90%以上,设备是否在线、是否有视频信号两项指标的诊断准确率达100%
- 支持通过GB28181与第三方视频监控联网共享平台对接,通过ONVIF、SDK与第三方设备对接,通过WMI、SSH、SNMP与服务器、交换机等网络设备对接
- 支持集中报警管理功能,包括视频质量诊断报警、设备监测报警、网络报警等,支持从监控工具或第三方系统获取各类告警信息,支持告警规则设置,支持告警确认,告警分析,告警统计,告警信息输出等功能
- 支持全网扫描功能,各类网络设备、资源配置自动发现,如摄像机、DVR、NVR、服务器、交换机、路由器、数据库、中间件等
- 支持资产管理功能,对视频监控系统中的各种资产进行统一管理,时刻掌控各资产的状态与去向
- 支持一机一档管理功能
- 按需应变的流程支持:平台提供流程设计,支持产品预置流程、并可以根据客户的实际情况自定义流程,轻松实现IT运维组织的流程个性化管理需求
- 提供无人值守、完整闭环的运维工单管理,工单同时支持手工工单和自动工单
- 提供直观的网络拓扑展示,通过网络拓扑图可以从宏观上掌握视频监控网络的整体运行情况,及时作出应对措施
- 支持分级分权分域,独立自治,精细化权限控制,针对不同层级的管理人员,提供不同功能,以确保各级管理人员关注自己的业务重点
- 提供报表功能,可以按日、周、月、季度、年来生成报表,也生成自定义时间段报表,上级人员可以根据报表数据对下级进行考核排名;可定制多维度的统计分析考核报表,支持TOPN数据显示;支持按设备分类进行报表统计输出,支持自定义报表功能,可根据用户实际管理需求和管理制度设计报表输出格式,支持视频考核功能
- 支持计费考核功能,通过服务级别协议功能,对超出服务级别协议规定时长的,可以按小时计费
- 支持批量配置,数据可以通过表格批量导出、导入
- 支持email、短信、告警记录等方式的告警
- 支持值班管理,可实现电子化的排班管理功能
- 支持知识库管理,运维过程中处理设备故障的经验积累,可以发布到知识库,供运维人员参考学习
- 支持公告发布管理功能,发布公告时可以选择接收公告的范围
- 同时支持ANDROID和IOS的移动客户端
- 支持多级架构,分布式部署



- 支持丰富的可视化界面展示功能,系统提供拓扑关系图、折线图、面积图、饼状图、柱状图、曲线等多种直观灵活展示方式,支持表格、文本展示,支持各类第三方数据源展示功能,支持展示预案设计功能,可提供参观模式、指挥调度模式、值班模式等多种预案
- 结合物联网云节点或云单元设备,可以对点位故障进行精准的故障定位,即时锁定准确的维护责任方,大大缩短维护周期
- 支持进行门户管理、权限分配管理、配置管理等功能

产品描述

V2251 Infinova 视频监测运维管理平台采用B/S架构,分布式部署,通过对视频监控系统中的各种设备进行状态监测,发现设备状态异常后及时报告提醒;支持建立工单流程;对视频监控系统中的各种资产进行管理,建立资产明细表;并生成各种报表统计数据。

V2251解决用户定位海量设备故障困难、维护设备响应速度慢、监管运营管理不到位、资产不明晰等问题。

V2251适用于平安城市、高速公路、智能楼宇、港口、机场、学校、医院、银行、大型连锁超市、企业、工厂、矿场、政府机构等场景。

订购信息

V2251-OMS	运维平台模块,标配 1000 路设备监控许可
V2251-OMS-C1	1 个非相机设备监控的许可
V2251-OMS-VDIA	视频诊断模块,标配 1000 路视频诊断许可
V2251-OMS-VDIA-C1	1 路视频的诊断的许可
V2251-OMS-C10000	10000 个非相机设备监控的许可
V2251-OMS-VDIA-C10000	10000 路视频的诊断的许可

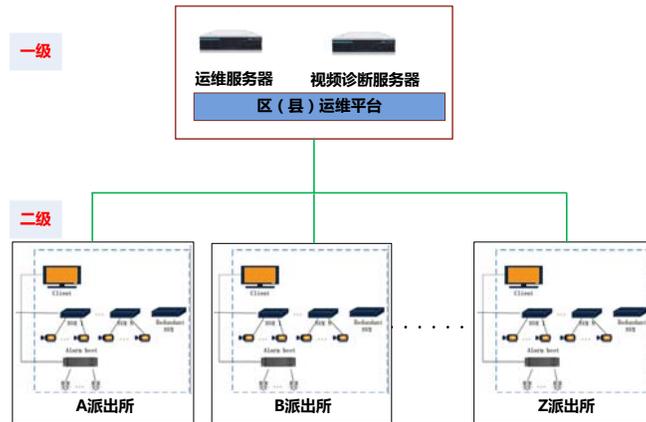
系统要求

服务器推荐配置

服务器模块	V2251-OMS	V2251-OMS-VDIA
处理器	Intel® xeon® E5-2600 系列*2 颗, 6 核心 12 线程	Intel® xeon® E5-2600 系列*2 颗, 6 核心 12 线程
内存	32G (DDR3)	32G (DDR3)
硬盘	1T	1T
网卡	集成双千兆高速以太网服务器网卡	集成双千兆高速以太网服务器网卡
显卡	集成显卡控制器	集成显卡控制器
电源	双电源	双电源
操作系统	Windows Server 2008 R2 Enterprise	Windows 7、Windows 2003 Server Enterprise SP2、Windows Server 2008 R2 Enterprise

典型系统应用图

单点部署解决方案



分布式部署解决方案

