

AXIS Video Management Software 视频管理软件

集视频查看、录像、回放、事件管理、智能分析于一体的综合性视频管理软件

AXIS Video Management Software 视频管理软件针对安讯士的网络视频产品而设计，根据不同版本分为标准级别、专业级别和企业级别，以应对从单台服务器的简单部署至大型服务器集群与冗余热备应用，满足不同行业不同客户的视频管理需求。同时，优化的许可证管理模式帮助用户实现从几十路视频应用无缝扩展至数百路甚至更多视频的统一化管理，确保系统投资的可靠性和面向未来的可扩展性。AXIS Video Management Software还提供了多种智能分析功能，包括人脸识别、室内外追踪、遗留物侦测、物体丢失侦测以及室外PTZ自动跟踪等智能视频功能，全面提升视频监控系统的智能化水平。此软件通过统一的管理平台实现视频管理与视频分析的整合与集成，不仅拥有智能化的用户界面，强大的视频显示与搜索功能，而且能无缝整合视频编码器和IP摄像机，提供了一套完整的视频监控管理解决方案。

- > 无视频路数限制
- > 高清实时查看与多种录像机制，并具备远程访问能力
- > 基于事件的智能化管理，支持多种智能视频分析模块
- > 标准IT化简单部署，完善的多种客户端并行处理



AVMS Video Management Software 技术规格

软件版本		事件管理	
软件版本	AVMS7 标准版, 专业版, 企业版, 视频分析模块	事件触发录像	多种触发机制: 移动侦测、摄像机遮挡、外部报警输入或手动触发 时间线录像区分功能
升级	标准版, 专业版, 企业版之间可向上升级	智能应用	移动侦测、摄像机遮挡、视频丢失、断线侦测、音频侦测、外部 I/O 端口 摄像机前端应用平台 (ACAP) 响应支持
摄像机接入		报警事件处理	可视化视频显示, 视频弹出, 摄像机预置位切换, 邮件发送, 录像启动, I/O 激活, 日志记录, FTP、TCP 通告
摄像机型号	支持 Axis 网络摄像机与视频编码器, 5.20 以上固件版本	视频分析功能模块	室内追踪, 室外追踪, 遗留物侦测, 物体丢失侦测, 室外 PTZ 自动跟踪功能, 人脸识别
摄像机接入路数	无接入路数限制	日志	报警、事件、访问日志, 日志滤镜功能
视频		系统	
视频压缩	H.264, H.265, MJPEG, MPEG-4 Part 2	操作系统	Windows 7, Windows 10, Server 2008, Server 2012, Server 2014
分辨率	支持接入 Axis 摄像机的所有分辨率	服务器配置推荐	CPU: Intel Core i7 或更高 RAM: 8 GB 或更高
帧速	基于 Axis 摄像机的帧速	客户端配置推荐	CPU: Intel Core i7 或更高 RAM: 8 GB 或更高 独立显卡 DirectX runtime 支持
音频		配套硬件产品	视频存储系统: AXIS VMS N8-Z Mk II, AXIS VMS N16-Z Mk II, AXIS VMS N24-Z, AXIS VMS CMS-A, AXIS VMS CMS-M 视频解码器: AXIS T7714-Z, AXIS T7716-Z
音频流	双向音频	安全性	多用户权限管理与配置, 密码保护 Active Directory 集成于权限管理 (专业版与企业版支持)
音频压缩	AAC, G.711, G.726	安装与部署	摄像机自动发现 摄像机配置向导与高效管理 远程配置与远程诊断技术 基于 Webserver 的设备管理与配置 摄像机模板功能 数据库统一管理 & 集群技术 (专业版与企业版支持)
视频管理		客户端	Windows 客户端 无客户端接入限制
摄像机视频显示	多画面分割显示, 可配置的分割视图 窗体自适应与自动调整 走廊格式支持 多视点码流支持 多码流支持与自动切换技术 摄像机热点与自动轮巡切换技术 全景显示与图像纠正技术	远程访问	移动客户端 iOS 与 Android 支持 基于服务器接入
图像设置	摄像机图像参数设置 摄像机界面链接 摄像机权限设定	服务器集群	无服务器接入数量限制 (专业版与企业版支持) 服务器热备与冗余管理 (企业版支持)
媒体流控制	多路可切换的码流配置 支持单播与组播协议	网络	100M 网络系统 (1000M 网络系统推荐) 远程接入路数取决于带宽
电子地图	多种图片格式支持 多层地图设定与显示 摄像机动态图标功能 支持 GIS 地图 (企业版支持)	存储支持	支持 DAS, NAS, SAN 等多种存储类型
PTZ 控制	操作杆与鼠标控制 数字 PTZ 预置位设置, 多种巡航模式与热键支持	许可证	在线注册与自动生成 基于服务器硬件信息绑定
录像管理		系统集成	支持 AXIS VAPIX API (www.axis.com 获取) ONVIF 支持 门禁与报警系统集成 (专业版与企业版支持) 提供 SDK 用于第三方集成
录像模式	手动、事件、连续与计划录像等多种模式	电视墙管理	数字电视墙功能 集中电视墙管理模块 (专业版与企业版支持)
录像存储	无录像容量限制, 多级视频访问权限管理	服务	1 年免费软件服务与升级 可选的 1 年基本版或高级版服务包
前端存储	支持基于 Axis 摄像机的前端存储技术 断线续存功能	语言	简体中文, 英文
录像冗余管理	录像备份与灾难恢复 录像冗余与迁移技术 (企业版支持)		
视频回放			
视频回放	多种回放模式, 多路同步回放能力 回放速度可调 图形化时间线设计, 快速定位功能 回放支持数字 PTZ 功能		
视频搜索			
视频搜索	基于摄像机、时间或区域检索录像 智能检索功能 时间线快速事件区分与定位功能		
视频导出			
视频导出	手动导出与计划导出, 通用视频录像格式 自动备份与导出功能		