

AXIS VMS N24-Z 视频存储系统

针对大规模长时间高清监控的高可靠性网络视频存储解决方案

AXIS VMS N24-Z 视频存储系统是一款针对大规模长时间高清监控而设计的高稳定性的24盘位网络视频存储系统，提供高可靠的网络视频管理、录像与存储一体化解决方案，可广泛应用于酒店、楼宇、工厂、园区以及各类大型建筑设施。AXIS VMS N24-Z视频存储系统拥有高达600Mbps 带宽的吞吐能力，可同时支持超高数量的视频录像接入路数，如高达90路1080p高清视频的全实时录像，并可同时支持多路视频转发与回放，实现全天候的多业务并行处理。AXIS VMS N24-Z支持多达24个硬盘接入，也可以通过AXIS VMS J24-Z扩展柜扩展存储容量。AXIS VMS N24-Z支持多种级别的RAID管理，并提供冗余电源，冗余网络，硬盘热插拔功能，保证视频存储的连续性和可用性。AXIS VMS N24-Z 视频存储系统与安讯士摄像机产品结合，为客户提供完整的一体化安防监控解决方案。

- > 高达600Mbps带宽吞吐能力
- > 支持高达90路1080p视频高清录像
- > 24盘位，集成RAID
- > 支持扩展柜存储
- > 冗余电源，冗余网络



技术规格 — AXIS VMS N24-Z 视频存储系统

型号	AXIS VMS N24-Z 视频存储系统	录像方式	手动, 事件, 连续与计划录像等多种模式
AXIS VMS N24-Z 视频存储系统		录像查询	智能查询: 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
系统吞吐能力	支持600Mbps 带宽吞吐能力	一般规格	
典型配置	1080P分辨率全实时 (6Mbps CBR): 90 路实时视频录像 + 10 路视频流转发 + 10路历史视频回放	电源	最高: 400 W, 100 VAC 到 240 VAC
处理器 (CPU)	第四代英特尔酷睿处理器, 3.60 GHz	接口	HDMI 接口*1, DP接口*1, VGA接口*1, DVI 接口*1, PCIe 卡槽*3, 千兆网口*2, PS/2接口*1, USB接口*8, 电源接口*3, SAS接口*1, 音频输入*1, 音频输出*1, 麦克风插孔*1
内存	8GB DDR3-1333MHz	预装软件	AXIS VMS视频管理软件, 支持标准版, 专业版, 企业版 (未包含许可证); AXIS NVR Web Portal存储管理软件
操作系统	Microsoft Windows Standard Embedded 7	工作条件	温度: 5 °C 至 40 °C 湿度: 10%至80% (非冷凝)
系统硬盘	64G SSD 固态硬盘	尺寸	4U高度, 175毫米x 446毫米x 630毫米 (高X宽X深)
网络端口	Intel®千兆网口 x 2, 支持网口负载均衡	重量	最大20千克 (未安装硬盘)
RAID 控制器	SuperTrak EX8760	认证	CCC
视频输出	HDMI, VGA, DP, DVI 视频输出	推荐硬盘	企业级硬盘
硬件冗余	冗余电源	附件	
存储性能		附带的附件	安装指南*1, AC电源线*3, 螺丝包*1, 前面框*1
硬盘插槽数	本机支持安装 24 个 3.5" 硬盘 (SATA), 建议选用企业级硬盘 (硬盘未包含)	保修	安讯士三年保修, 具体参见 www.axis.com/warranty
存储扩展数	单套系统支持连接J24-Z 视频存储扩展系统, 共支持48个硬盘, 建议选用企业级硬盘	AXIS VMS J24-Z 视频存储扩展系统	
硬盘热插拔	支持硬盘热插拔	电源	最高: 275W, 100 VAC 到 240 VAC
扩展接口	SAS (6Gb/s)	硬盘插槽数	支持安装 24 个 3.5" 硬盘 (SAS/SATA), 建议选用企业级硬盘 (硬盘未包含)
RAID 级别	RAID 0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50, 60	接口	SAS 输入接口*1, SAS 输出接口*1, RJ11控制接口*1, USB接口*2, 电源接口*3
RAID 管理	支持图形界面管理, 支持WebBIOS管理	硬盘热插拔	支持硬盘热插拔
RAID 性能	支持不同级别RAID混合管理模式 支持硬盘热插拔和热备 支持自动/手动热备盘重建 支持坏区映射 预定义日程式数据一致性校验检查 SMART监测和状态报告 预测数据迁移	硬件冗余	冗余电源
视音频		工作条件	温度: 5 °C 至 40 °C 湿度: 10%至80% (非冷凝)
视频输入	IP 方式接入, 单播, 组播, 无接入路数限制	尺寸	4U高度, 175毫米x 446毫米x 630毫米 (高X宽X深)
视频编码	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) MPEG-4, Motion JPEG	重量	最大18千克 (未安装硬盘)
音频编码	AAC, G.711, G.726	认证	CCC
		附件	安装指南*1, AC电源线*3, 螺丝包*1, 前面框*1, SAS 线缆*1
		保修	安讯士三年保修, 具体参见 www.axis.com/warranty