

采购需求

1. 配备至少 1 个 RS232 串口/CONSOLE 接口, 1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口, 2 个 USB2.0 接口, 2 个 USB3.0 接口, 3 个 2.5G 网口, 1 个 2.5G 管理网口, 1 个 Esata 接口, 采用可热插拔 1+1AC220V 电源。
2. 单设备配置 \geq 1 颗 64 位多核处理器, 不少于 8GB 内存, 内置 EMMC 系统盘, 硬盘数量可按需配置, 最大可配置 36 块; 最多支持 2 个风扇, 可热插拔冗余温控调速风扇。
3. 至少内置 36 块 12TB 容量空气盘 (包含空气盘), 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM, 传输速率不低于 267 MB/s, 256MB 高速缓存, 流畅存储视频有效防止丢帧, MTBF 至少可达 2,000,000 小时。
4. 应能在 RAID 内丢失 2 块 (含) 以上硬盘但至少要有 1 块正常磁盘时, 无需等待丢失盘恢复, 保留的硬盘中的数据可正常读出, 且新数据可正常写入。
5. RAID 模式下, 当 RAID 内某一块硬盘发生故障, 更换该硬盘或热备盘替换时, 可自动进行 RAID 重构。当 RAID 处于降级或重构状态下, 不影响数据写入。且存储的数据不丢失。
6. 支持录像存储过程中加入特殊字段, 防止录像被篡改或伪造, 以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签, 并可进行查询、回放、下载。
可接入 MPEG4、H.264、H.265、Smart265、SVAC 编码格式和分辨率为 4096 \times 2160 的前端设备并存储录像文件。
7. 可将接入样机的网络设备的 IP 地址、端口号等信息以 excel 形式进行导入导出。
8. 应能预录报警触发前 1—40min 的视频录像。
9. 当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时, 可给出报警提示信息并进行录像。
10. 通过一键配置快速部署网络, 时间, 阵列, 存储池。一键配置完成后添加通道关联存储池即可直接录像。
- #11. 管理口支持切换为数据口使用, 提升设备的接入和冗余能力; 支持对存储硬盘进行 SMART 检测, 并可自动分析当前磁盘的健康度, 磁盘健康度状态可提醒用户关注; 提供设备厂家检验报告。
- #12. 为了保证使用兼容性及安全性, 需与现有监控存储平台实现无缝对接, 确保可实现对现有监控存储平台的扩充, 中标后提供加盖原厂公章的三年原厂售后服务承诺函。
- ★13. 提供设备 3C 认证证书。