**产品需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 服务要求 |
| 1 | 服务器 | 台 | 1 | 1、双控制器结构，控制器可支持热插拔；支持单控制器独立运行，每个制器配置：≥1颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置240GB SSD固态硬盘；配置≥12个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。（提供国家认可的有资质的第三方检验检测机构出具的合格检验检测报告扫描件并加盖厂商公章）  2、配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组；（提供国家认可的有资质的第三方检验检测机构出具的合格检验检测报告扫描件并加盖厂商公章）  3、支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播；（提供国家认可的有资质的第三方检验检测机构出具的合格检验检测报告扫描件并加盖厂商公章）  4、支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出；（提供国家认可的有资质的第三方检验检测机构出具的合格检验检测报告扫描件并加盖厂商公章）  5、具有36块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 |
| 2 | 服务器 | 台 | 1 | 1、双控制器结构，控制器可支持热插拔；支持单控制器独立运行，每个制器配置：≥1颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置240GB SSD固态硬盘；配置≥12个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。（提供国家认可的有资质的第三方检验检测机构出具的合格检验检测报告扫描件并加盖厂商公章）  2、配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组；（提供国家认可的有资质的第三方检验检测机构出具的合格检验检测报告扫描件并加盖厂商公章）  3、支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播；（提供国家认可的有资质的第三方检验检测机构出具的合格检验检测报告扫描件并加盖厂商公章）  4、支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出；（提供国家认可的有资质的第三方检验检测机构出具的合格检验检测报告扫描件并加盖厂商公章）  5、具有24块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 |
| 3 | 摄像头 | 个 | 140 | 1、分辨率≥400万，主码流≥2560x1440@25fps，子码流支持≥1280x720@25fps，第三码流支持≥1280x720。  **2**、支持TOF遮挡报警功能，可通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭TOF遮挡报警功能，对视频画面中的人为遮挡行为进行检测报警，可联动录像、抓图、声音报警，可设置过滤时间间隔。  **3**、支持声音报警功能，当TOF遮挡报警、电瓶车遗留侦测报警产生报警时，可在报警布防时间内触发联动声音警报，报警声音模式可设置为警戒音和提示音两种。  **4**、支持TOF遮挡防干扰功能，当视频画面中光线发生明暗变化时，不触发TOF遮挡报警。  **5**、支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，可配置常用图像参数、OSD配置、音视频参数等，并支持恢复默认操作。  6、支持≥1路报警输入，≥1路报警输出，≥1个SD卡槽，支持DC12V或POE供电。 |
| 4 | 8T企业级硬盘 | 块 | 72 | 1、≥8TB容量，3.5英寸 SATA 3.0接口，≥7200RPM  2、单硬盘支持多达32个摄像头的高清流  3、高达256MB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧  4、24×7全天候高效稳定运行 |