|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 网络高清半球摄像机 | 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 最低照度彩色：0.0003 lx，黑白:0.0001 lx，灰度等级不小于11级。 红外补光距离不小于60米。需支持四码流技术，主码流最高1920x1080@60fps，子码流704x576@50fps，第三码流1920x1080@60fps，第四码流1920x1080@60fps。 在1920x1080 @ 25fps下，清晰度不小于1100TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 视频图像传输至客户端的延时不大于80ms。 信噪比不小于60dB。需具不小于106dB宽动态。在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等 需具有实时视频透雾、电子防抖、ROI感兴趣区域、视频水印等功能。需具有区域裁剪功能，且裁剪区域支持不小于7种分辨率显示。  摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。在音频编码格式设置为AAC时，音频采样率不小于72kHz。需具有1个RJ-45 10M/100M/1000M自适应网络接口。 需同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且在DC12V-30%~+50%/AC24V±50%范围内变化时可以正常工作。 需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡损坏程度显示。  支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 | 台 | 17 |  |
| 2 | 支架 | 专用 | 个 | 17 |  |
| 3 | 硬盘录像机 | 可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字； 可接入双目摄像机进行预览和回放，可通过IE预览和回放双声道摄像机的立体声； 支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）； 支持触控式面板，通过面板按键可进行预览、回放、参数配置等操作 支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放 支持POS功能，可接入POS机，叠加POS信息到录像中，可修改POS信息的字体大小和颜色，可按关键字搜索录像； 支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC， 支持2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览； 支持录像打包时间1-300分钟可设置； 支持双码流同时录像； 可支持最大接入总带宽400Mbps的32路H.265编码、1080p格式的视频图像； 可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC； 支持对重要的数据能够进行备份，备份格式MP4和AVI可选； 支持智能检索回放功能：进行智能检索回放时，通过设置线、四边开、矩形、全屏4种规则，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像； 支持浓缩播放功能，录像回放中，有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时，视频按正常速度播放，其他视频自动按高倍速播放，且播放倍速可配置（前端IPC需支持智能侦测功能）； 支持即时存储和回放功能，可回放设备断电、断网前一秒的录像； 支持将选中通道24小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放，窗口数量可配置，最大16分屏； 可同时正放或倒放16路H.265编码、1080p格式的视频图像； | 台 | 1 |  |
| 4 | 千兆POE交换机 | 千兆24口可网管型 | 台 | 1 |  |
| 5 | 硬盘 | 4T 7200转监控专用硬盘 | 块 | 2 |  |
| 6 | 电源线 | RVV2\*1.5 国标纯铜线 | 米 | 2500 |  |
| 7 | 线材 | 6类国标线 | 米 | 2500 |  |
| 8 | PVC25 | A管 | 米 | 1500 |  |
| 9 | 跟原有设备对接耗材 | 1批 |  |  |  |
| 10 | 辅材 | 1批 | 批 | 1 |  |