**监控设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 要求参数 |
| 1 | 24口POE交换机 | 2 | 台 | 1、24个百兆以太网电口，支持POE功能，1个或以上千兆以太网光口；  2、支持标准模式和延长模式；  3、支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab网络标准；  4、支持IEEE 802.3af、IEEE 802.3at POE标准；  5、整机最大供电功率：250W或以上；  6、交换容量：48Gbps或以上；  7、包转发率：36Mpps或以上；  8、MAC地址容量：8k或以上；  9、安装方式：机架式；  10、风扇：有风扇； |
| 2 | 汇聚交换机（非POE） | 1 | 台 | 1、16个或以上千兆以太网电口，2个或以上千兆以太网光口； 2、支持标准模式和延长模式； 3、支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab网络标准； 4、交换容量：48Gbps或以上； 5、包转发率：36Mpps或以上； 6、MAC地址容量：8k或以上； 7、安装方式：机架式； |
| 3 | 千兆光模块 | 4 | 个 | 1、波长：1310nm； 2、最大传输距离10km； 3、光纤接口：LC； |
| 4 | 半球型摄像机 | 35 | 个 | 1、摄像头像素：200万； 2、最低照度：0.01Lux（彩色），0.001Lux（黑白）或以上配置； 3、支持H.264,H.265视频编码； 4、供电方式：POE供电；  5、支持IP67防护等级；  6、工作温度和湿度：-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 或以上配置；  红外补光距离：不低于50m（人脸抓拍10米）  7、视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG  8、宽动态范围90db或以上配置；  9、摄像机产品制造商需要符合ISO / IEC 15408标准的国际安全CC认证，并提供有效证明材料复印件并加盖厂家公章。 |
| 5 | 监控硬盘录像机 | 1 | 台 | 1、2U标准机架式； 2、2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源； 3、6盘位或以上，可满配8TB硬盘；  4、2个或以上千兆网口；  5、2个或以上USB2.0接口、1个或以上USB3.0接口；  6、1个或以上eSATA接口；  7、接入监控图像路数：48路或以上； 8、支持H.265、H.264解码；  9、其他功能：支持分时段回放，超高倍速回放，双系统备份； |
| 6 | 8T监控硬盘 | 24 | 个 | 1、8TB/256MB； 2、7200RPM/SATA6GB/s； |
| 7 | 6类网线 | 1200 | 米 | CAT-6 |
| 8 | 辅材 | 1 | 宗 | 按需购置光纤跳线，网线头，线扎线槽等。 |
| 9 | 硬盘录像机 | 5 | 台 | 1、2U标准机架式；  2、2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源；  3、4盘位或以上，可满配8TB硬盘；  4、2个或以上千兆网口；  5、2个或以上USB2.0接口、1个或以上USB3.0接口；  6、1个或以上eSATA接口；  7、接入监控图像路数：16路或以上；  8、支持H.265、H.264解码；  9、其他功能：支持分时段回放，超高倍速回放，双系统备份； |