**启秀中学地下室监控项目**

**附件：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌型号** | **技术参数要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 室内高清网络摄像机(含支架) | 海康威视 DS-2CD2T4XFA3-L | 400万1/1.8"CMOS 全彩筒型网络摄像机 ★具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 内置2颗白光补光灯。 ★最低照度彩色：0.0004 lx。 ★白天或夜晚均可输出彩色视频图像。 在2560x1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。 信噪比不小于62dB。 需具有不小于140分的宽动态能力。 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 不低于IP67防尘防水等级。 需支持DC12V/POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 设备工作状态时，支持空气放电9kV，接触放电7kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 ★同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。  ★需与原有综合安防管理及流媒体平台兼容。 | 台 | 33 |
| 2 | 室内高清网络球机（含支架） | 海康威视iDS-2DF843XMJ-AYQ/T3 | 400万像素星光级8寸红外网络高清高速智能球机 ★摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 ★内置GPU芯片 ★支持5路码流同时输出，支持同时输出不少于2路高清视频图像，高清视频图像分辨率与帧率不小于2560×1440、60帧/s 支持25倍光学变倍 ★支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx ★摄像机宽动态范围不小于120dB 红外距离不小于250米 ★支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见。 ★设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，能够检测角度改变并产生报警信息，报警信息可在OSD上叠加。 ★设备具备偏移自动校正功能。设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，水平和垂直角度方向均可以自动恢复到偏移前的位置。 ★在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍 ★在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数。 ★在混合目标检测模式下，对监视区域中的行人、非机动车和机动车的目标捕获率不低于99% ★在混合目标检测模式下，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。 ★设备可显示行人、非机动车的属性。 ★可抓拍距设备100米处的人脸，可抓拍距设备150米处的人体及车辆。 支持水平手控速度不小于800°/S，垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° 支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，每条巡航路径可设置不小于32个预置点。 ★具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于95%。 ★可识别10种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。车型识别白天准确率大于98%，晚上准确率大于97% ★室外球机应具备较好防护性能，支持IP67；具备较好的电磁兼容性，支持空气放电20KV，接触放电10KV，15KV防浪涌。 具备较好的电源适应性，电压在AC24V±25%或DC24V±25%范围内变化时，设备可正常工作。  ★需与原有综合安防管理及流媒体平台兼容。 | 台 | 2 |
| 3 | 存储硬盘扩容 | 西数 | 6T,7200RPM,3.5寸,SATA | 块 | 31 |
| 4 | 综合安防管理及流媒体平台扩容 | 海康威视 | 原有海康IVMS-8700E扩容，兼容新增加的监控设备，满足原有及新增的所有监控点位的授权要求 | 套 | 1 |
| 5 | 24口POE交换机 | 华三 S5024PV5-EI-PWR | 以太网交换机主机,支持24个10/100/1000BASE-T PoE+电口,支持4个100/1000BASE-X SFP端口 | 台 | 6 |
| 6 | 千兆光模块 | 华三 | 单模模块-(1310nm,10km,LC) | 只 | 2 |
| 7 | 理线架 | 国产优质 | 适用于标准19”机架 | 只 | 6 |
| 8 | 墙柜 | 彼德士 | 9U | 套 | 1 |
| 9 | PDU | 彼德士 | 8位 | 套 | 1 |
| 10 | 网线 | 国产优质 | 六类非屏蔽双绞线 | 箱 | 8 |
| 11 | 电源线 | 国产优质 | RVV3\*2.5 | 米 | 200 |
| 12 | 光纤 | 国产优质 | 4芯室内单模光纤 | 米 | 200 |
| 13 | 光纤终端盒 | 国产优质 | 8口 | 只 | 2 |
| 14 | 尾纤 | 国产优质 | LC | 根 | 8 |
| 15 | 耦合器 | 国产优质 | LC | 只 | 8 |
| 16 | 光纤跳纤 | 国产优质 | LC-LC | 对 | 1 |
| 17 | 光纤熔接 | 配套 |  | 芯 | 8 |
| 18 | 桥架 | 国产优质 | 100\*50喷塑含盖板 | 米 | 300 |
| 19 | 桥架吊架 | 国产优质 | 2米一组 | 套 | 150 |
| 20 | KBG管 | 国产优质 | ø25 | 米 | 360 |
| 21 | PVC管 | 国产优质 | ø25 | 米 | 500 |
| 22 | 辅材 | 国产优质 | 管卡、扎带、水晶头等 | 批 | 1 |
| 23 | 安装调试 | 配套 | 管线敷设、设备安装及调试等 | 项 | 1 |