|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 南海开放大学东校区宿舍新增监控项目清单 | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **参数描述** | **单位** | **数量** |
| **前端设备** | |  |  |  |  |
| 1 | 400万监控半球 | 海康 DS-2CD2146FSEWDA1-IS | 400万定焦智能半球型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态 支持萤石平台，海康互联接入 采用新型补光技术，补光时保证均匀，稳定，不易受干扰的图像效果，红外照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电 符合IP66防尘防水设计，IK10防暴设计，可靠性高 | 台 | 43 |
| 2 | 枪机支架 | 国产 | 专用支架 | 支 | 50 |
| 3 | 防水盒 | 国产 | 安防专用 | 个 | 50 |
| **机房设备** | |  |  |  |  |
| 4 | 硬盘录像机 | 海康DS-8632N-I9/RTC | 2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 【硬件规格】 存储接口：9个SATA接口，可满配16TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA  【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备 | 台 | 2 |
| 5 | 监控硬盘 | 西数10T | 3.5 英寸企业级机械硬盘 SATA3.0 10T | 只 | 16 |
| 6 | 监控电视 | 创维55A8M | 创维高亮屏全屏高亮度 千兆双频 独立高音3+64G抗语音遥控 | 台 | 4 |
| 7 | 24口接入交换机 | H3C MS-4024P-HPWR-EI | 1.交换容量52Gbps，转发率38Mpps， 2.24个千兆电, 2个千兆SFP ; MAC 8K，包缓存 4M 3.交换模式，存储转发模式 4.模式切换：监控模式，标准交换，端口隔离，汇聚上联 5.POE+供电：功率≤370W；最长供电距离：250 米 | 台 | 4 |
| 8 | 8口接入交换机 | H3C 9G-P | 9口千兆POE,9个10/100/1000 Base-T电口（Auto MDI/MDIX）,整机供电功率：72W，8个下行端口，单端口最大供电功率：30W；外形尺寸（W×D×H）；158 mm x 105 mm x 27 mm | 台 | 2 |
| 9 | 光纤收发器 | h3c-SFP-GE-LX-SM1310-D | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) | 对 | 4 |
| **五金辅材** | |  |  |  |  |
| 11 | 电源线 | 国产 | RVV 3\*1.5按现场环境配置 | 项 | 1 |
| 12 | 光纤 | 国产 | 8芯光纤 | 米 | 400 |
| 13 | 网线 | 远洋 | 超5类网络双绞线 | 箱 | 9 |
| 14 | 施工辅材 | 国产 | 熔纤以及熔纤配件、水泥钉、自攻螺丝、联塑39线槽、胶粒电源线、PVC线槽、电工胶布、开关、底盒、波纹管、卡码、防水盒 | 项 | 1 |
| **系统集成** | |  |  |  |  |
| 15 | 设备安装及调试 | 国产 | 综合布线及设备安装及调试 | 项 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 旧监控存储3个月方案 | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **型号** | **参数描述** | **单位** | **数量** |
| 1 | 硬盘1 | 西数10T | 10T硬盘 | 个 | 48 |
| 2 | 硬盘2 | 西数6T | 6T硬盘 | 个 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |