|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称  **汕头大学精神卫生中心**  **视频监控设备清单** | 技术参数 | 品牌 | 单位 | 数量 |
| 1 | 200W摄像机 | 200万1/2.8” CMOS ICR日夜型筒形网络摄像机摄像机  传感器类型 ：1/2.8" Progressive Scan CMOS 最小照度 ：0.01Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100,000秒镜头 6mm, 水平视场角:52°(4mm,8mm,12mm可选)镜头接口类型 M12日夜转换模式 ICR红外滤片式宽动态范围 数字宽动态 背光补偿 支持，可选择区域数字降噪 3D 数字降噪 压缩标准：视频压缩标准 H.264/MJPEG H.264 编码类型 Main Profile 压缩输出码率 32 Kbps~8Mbps最大图像尺寸 1920 × 1080帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)； 60Hz: 30fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720) 图像设置 走廊模式,亮度,对比度,饱和度,锐度等通过客户端或者浏览器可调 背光补偿 支持,可选择区域 感兴趣区域 ROI支持双码流分别设置1个固定区域 网络功能 存储功能 NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)  接口协议NVIF,PSIA,CGI,ISAPI 智能报警 越界侦测,区域入侵侦测,移动侦测,动态分析,遮挡报警,网线断,IP地址冲突 支持协议： TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour 通用功能 防闪烁,双码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印技术 接口：通讯接口 1个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 一般规范：工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应 DC12V±10% /   (功耗 7W MAX（ICR切换瞬间9W） 防护等级 IP66 红外照射距离 EXIR: 30-50 米 尺寸（mm） 100.5×88.1×157.3 重量 700g | 海康 DS-2CD3220D-I5 | 支 | 92 |
| 2 | 300W半球 | 300万1/3”CMOS ICR日夜型防水防暴迷你半球型网络摄像机 （含语音）1/3” Progressive Scan CMOS 0.07Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR 4mm, 水平视场角在200万分辨率时:79°，在300万分辨率时70°；(2.8mm,6mm可选)  3D数字降噪 最大图像尺寸 ：  2048 × 1536 支持Micro SD/SDHC /SDXC卡(64G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)  防闪烁,双码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印 防护等级 ：IP66 视频压缩码率 ：  32 Kbps~12Mbps 音频压缩码率 ：  64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)  \*具有1个音频输出接口 | 海康 DS-2CD2532T-K9 | 个 | 2 |
| 3 | 摄象机专用电源（防雷器） | PoE (802.3af) |  | 个 | 74 |
| 4 | 32路NVR硬盘录像机 | 网络视频输入:32路/网络视频接入带宽:200Mbps/录像分辨率:6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF/选配eSATA接口/可接驳符合ONVIF、PSIA、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机/支持500W像素高清网络视频的预览、存储与回放/支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能/支持HDMI与VGA同时输出，输出分辨率最高均可达1920x1080p/支持最大16路4CIF实时同步回放及多路同步倒放/支持标签定义、查询、回放录像文件/支持重要录像文件加锁保护功能/支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期/ 支持8个SATA接口， 可选支持1个eSATA盘库，用于录像和备份/双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定等应用/支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 | 海康 DS-8632N-E8 | 台 | 7 |
| 5 | 监控专用硬盘（2T） | INTELLIPOWER,3.5,SATA | 西数 WD20EURX | 块 | 16 |
| 6 | 监控专用硬盘（3T） |  |  | 块 | 20 |
| 7 | 全高清液晶电视 | 1080P全高清 | 海信 | 台 | 3 |
| 8 | 机柜 | 24U600X800 | 捷普/图腾 | 只 | 1 |
| 9 | 交换机： | 千兆 | 华为3C | 台 | 12 |
| 10 | 视频存储服务器 | 使用Sandy Bridge架构的Xeon E3-1230 v2×1系列处理器；8G-DDR3 UBF×1可支持最多达24块3.5寸的AS/SATA硬盘；采用4U机架式设计，机箱采用高强度、高刚度材质；使用iKVM升级组件后就可以开启IPMI远程管理功能。可以实现远程KVM、虚拟媒体等高级功能，让用户在远程可以对服务器进行各种操作，并且实时监控服务器运行状态;八口SAS卡×1/730W电源模块×2 | 曙光I240 G10 | 台 | 1 |
| 11 | 后备电源UPS | 机房专用在线式高频技术UPS；主机功率2KVA；单相进单相出采用双转换纯在线式的设计，配置静态旁路无间断切换，核心电路采用高速数字信号器;输入功率因数：≥0.98;输出总电压谐波失真度：线性负载满载时<3%；非线性负载满载时<5% 产品应获得“广东省名牌产品”或“中国驰名商标” “广东省著名商标”/产品制造商应获得“ISO：14001：2004环境管理体系认证证书”/产品制造商应获得“ISO：9001：2008质量管理体系认证证书/ 产品制造商应获得“生产厂家需提供军工保密证书” /办事机构或售后服务中心须具备两名或以上的制造厂家认证工程师 /主机和电池要求同一品牌，有利产品安装和维护 产品主机三年保修，电池质量问题三年保换 | 易事特 EA902H | 台 | 1 |
| 12 | 电池 | EA12V100AH |  | 节 | 16 |
| 13 | 电池柜： | V16 |  | 个 | 1 |

维保内容与范围包括但不仅限于以上所列设备，还包括与视频监控系统相关的所有连接设备、电源、零部件、配件等，各设备具体数量以实地测算为准。