会议摄像机、录播摄像头需求清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 设备名称 | 型号 | 数量 | 技术参数要求 | 备注 |
| 1 | 会议摄像机 | 海康威视DS-65VC040A-SF | 1台 | 具备1/1.8 英寸最大842 万像素的高品质UHD CMOS 传感器，可实现4K (3840x2160) 超高分辨率的优质图像，并向下兼容1080P 和720P 分辨率。光学变焦：具备20 倍光学变焦镜头 采用高品质超高解析度的4K 超长焦镜头，视场角最大超过60 度。接口配置：具备HDMI、3G-SDI、 USB3.0、LAN输出接口，可同时输出4 路高清数字信号。支持输出4K HDMI 2.0无压缩数字视频。丰富完善的接口 支持HDMI 2.0 高清输出；内置重力传感器 支持图像自动翻转功能。具备超高信噪比的全新CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用2D 和3D 降噪算法，大幅降低 图像噪声，即便在超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达55dB。 远程控制:支持多种控制方式，可使用RS232、RS485、网络以及USB，对摄像机进行远程控制。音频编码格式：AAC G711A视频编码格式：YUY2/H.264/H.265/MJPEG，输出分辨率：HDMI: 4k/60, 4k/50, 4k/30, 4k/25, 4k/59.94, 4k/29.97; 1080p/60, 1080p/50,音频输出接口：1 路AUDIO IN: 3.5mm 1\*USB3.0，  网口：1\*RJ45:10M/100M/1000M 自适应以太网口, 支持PoE 供电；音频输入接口：1 路AUDIO IN: 3.5mm 音频接口；重量：约1.35Kg尺寸：168.4mm x 141.5mm x 164.5mm电源：JEITA 类型（DC IN 12V）输入电压：DC 12V / PoE (802.3af)，输入电流：1.0A |  |
| 2 | 录播摄像头 | 海康威视DS-2DE542AYZ-ZS | 1台 | 传感器类型：具备1/2.8＂ progressive scan CMOS，400万像素的高品质UHD CMOS 传感器，光学变焦：支持23倍光学变倍，16倍数字变倍；接口配置：RJ45网口、TF卡接口，RS232、RS485接口；动态范围：彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON);黑白：0.001Lux @ (F1.6，AGC ON)120dB超宽动态；光线照度：具备超低照度0.005 Lux@F1.6，0.001 [Lux@F1.6](mailto:Lux@F1.6)，存储卡支持：最大支持512 GB MicroSD卡存储，镜头焦段：焦距4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍；侦测能力：具备室内支持区域入侵侦测；音频采集：内置音频采集器，同时具备连接外置高灵敏度拾音器能力。 |  |
| 3 | 便携式  监视器 | 富威德L4  高清视频切换台 | 1台 | 屏幕尺寸：10.1触摸屏  输入接口：4\*HDMI IN、1\*SDI IN  输出接口：1\*HDMI OUT、1\*SDI OUT  音频口：1\*3.5MM输入，1\*3.5MM输出 |  |
| 4 | 拾音器 | 海康DS-52AM111 | 1个 | 采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然 内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减 性能拾音范围5～100平方米 灵敏度-32dB 频率响应20Hz～20KHz |  |
| 5 | TF卡 | 致态pro TF 512G | 2张 | 速度等级： C10 U3 V30 A2；  写入速度：120MB/s  读取速度：170MB/s |  |
| 6 | 音频传输转换器 | 迈拓MT-EA1 | 1对 | 音频信号发射机+音频信号接收机,最大传输距离500米 |  |
| 7 | 监听音箱 | 杰士 The Three plus胡桃木 | 1套 | 单元配置：3个D类数字功放，1\*5.25低音扬声器  接口配置：光纤/RCA输入、tpye c接口  功能：支持app控制，支持组建立体声对，支持蓝牙5.3 |  |