附件

**远程评标设备清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 远程评标基础设备 | 远程评标视频终端 | 自动读取公共资源系统提供的标准数据接口，为评委提供远程评标时所需要的视音频、文字交流功能。 |
| 评标电脑 | CPU：I5或以上；内存：8G硬盘：SSD 128GB＋ 1TB SATA(7200转）；2G或以上独立显卡；DVD光驱；Win10专业版；显示屏：21.5液晶 |
| 摄像头 | 传感器：CMOS分辨率：1920\*1080最大帧数：30帧/秒接口：USB 2.0驱动：免驱 |
| 耳麦 | 是否有麦克风 有佩戴方式 头戴式耳机插头 3.5mm插头是否无线 有线灵敏度 95dB耳机类别 耳麦线长 2.0M频响范围 20-20000Hz颜色 黑色耳机插头类型 直插型阻抗 32Ω |
| 多因子评标互动终端 | 硬件配置：Android 六核处理器;内存≥4GB；内置存储器≥32GB；显示模块：≥10.1英寸，支持触摸，集成主动式电磁笔；支持RJ45千兆网口和wifi；支持1920\*1080分辨率；内置身份证识别模块；内置摄像头；内置指纹识别模块；集成一体式支架，支持自调节；支持认证比对功能；提供1年联网版事件证书授权；自动读取公共资源交易系统提供的标准数据接口，利用消息服务器接收人脸识别、手写签字指令；提供读取到的身份证相关信息；提供人脸识别功能；提供手写签字功能；支持签字带事件证书功能。 |
| 腾讯云直播账号 | 腾讯云直播服务费用，按实际用量结算，本次为预充费用 |

 **远程评标设备清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 远程评标监控设备 | 高清网络半球摄像机 | 200万 星光级1/1.8"CMOS AI轻智能抓拍半球型网络摄像机人脸抓拍：支持同时检测并且抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍，快速抓拍周界：支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域功能；支持基于具体的目标类型（人或车辆）触发的报警道路监控：支持背向行驶车辆抓拍，支持车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型。支持行人、非机动车、机动车的混行检测最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON）；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR调节角度: 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355°宽动态: 120 dB焦距&视场角: 2.8~12 mm：水平视场角：107°~39.8°，垂直视场角：56°~22.4°，对角线视场角：130.1°~45.7°补光灯类型: 红外，850 nm补光距离: 2.8~12 mm：普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：3 m防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度最大图像尺寸: 1920 × 1080；视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG网络存储: 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），配合海康黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口音频: 2 路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）RS-485: 1路RS485接口；复位: 支持；电源输出支持: DC12 V，100 mA；接口类型: 外用线；产品尺寸: Ø144.3 × 114.1 mm包装尺寸: 244 × 174 × 173 mm；设备重量: 900 g带包装重量: 1400 g；存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）；启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）电流及功耗: DC：12 V，0.93 A，最大功耗：11.2 W；AC：24 V，0.73 A，最大功耗：10.5 W；PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.26 A~0.2 A，最大功耗：11.2 W供电方式: DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；AC：24 V ± 20%；PoE：802.3at，Type 2 Class 4；电源接口类型: 3芯接口线缆长度: 25 cm；防护: IP67 |

**远程评标设备清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 远程评标监控设备 | 半球云台式球机 | 智能功能：人脸抓拍、混合目标抓拍（人脸、人体+车辆抓拍）&（人脸比对）、玩手机检测、抽烟检测、打架检测、离岗检测、睡岗检测、剧烈运动检测、区域关注度用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大地提升了目标的检出率人脸抓拍（正脸抓拍）：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启混合目标检测（比对模式）：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启支持指哪抓哪，在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标，实现灵活抓拍；混合目标检测(全结构化模式)：a)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型属性识别b)抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数属性识别d)抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍。支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色属性识别传感器类型: 1/1.8＂ progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @(F1.3, AGC ON)，黑白：0.001 Lux @(F1.3, AGC ON)，0 lux with IR宽动态: 120dB超宽动态；焦距: 2.8-12mm，4倍光学变倍视场角: 107.4-39.8度(广角-望远)；水平范围: 水平360°垂直范围: -5°-90°；水平速度: 水平键控速度：0.1°-300°/s,速度可设;水平预置点速度：350°/s；垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s；主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps(1920×1080)；60Hz: 30fps(1920×1080)；视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEG；网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS)；支持萤石接入；网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 ；SD卡扩展: 内置Micro SD卡(即TF卡)插槽；报警输入: 2路报警输入；报警输出: 2路报警输出；音频输入: 1路音频输入；音频输出: 1路音频输出；接口类型: 一体外甩线；红外照射距离: 50m；防补光过曝: 支持供电方式: DC12V, PoE（802.3at）；电源接口类型: 圆头电流及功耗: 18W；工作温湿度: -30℃-65℃，湿度小于90%恢复出厂设置: 支持；尺寸: Φ169×161mm；重量: 2.45Kg；防护: IP66 |

**远程评标设备清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 远程评标监控设备 | 高灵敏度拾音器 | 音频传输距离 3000米 频率响应 20Hz ～ 20kHz 灵敏度 -35dB 信噪比 75dB 指向特性 全方向性 动态范围 104dB （1KHz at Max dB SPL） 最大承受音压 120dB SPL （1KHz,THD 1%） 输出阻抗 600欧姆非平衡 输出信号幅度 2.5Vpp/-25db 麦克风 两只互补型高灵敏度全指向电容咪头 信号处理电路 ClearSpeech数字DSP降噪, AGC声音自动增益 保护电路 雷击保护、电源极性反转保护 适配器 内置前置放大电路，不需要适配器传输线缆 3芯0.5mm2 RVVP屏蔽电缆 电源电压 直流稳压DC 12V电源电流 30 mA 工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ 拾音器配套选购的专业隔离式直流稳压电源 |
| 单路电源适配器 | 拾音器接口：1个三芯(电源正极V,音频A,公共地G)音频输出端子：三个线性输出(1个BNC,1个两芯端子,1个Line out共模音频信号输出 ）音量调节：-20dB ～ +20dB；频率响应：20Hz ～ 20kHz输出电压：12VDC±5%；输出电流：≤200mA 纹波：≤20mvrms |
| NVR 网络硬盘录像机 | 网络视频输入：32路；输入带宽：320Mbps视音频输出 ；HDMI输出：2路VGA输出：2路；音频输出：2路，RCA接口（线性电平，阻抗：1KΩ）录像分辨率：12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF同步回放：16路硬盘驱动器类型：8个SATA接口，1个eSATA接口网络接口：2个，RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口支持RAID 0、1、5、6、10多种RAID模式 |
| 监控硬盘 | 6T监控级硬盘 |
| 可信流媒体管理机 | CPU≥Intel(R) Xeon(R) CPU E-2244G；内存≥8GB, DDR4；1TB SATA；自动读取公共资源系统提供的标准数据接口，将中心主流的网络摄像机转换成RTMP、FLV、HLS中一种视频流格式，并提供IP限制、视频防盗链等功能。 |
| 24口POE交换机 | 包转发率：51Mpps；交换容量：336Gbps；24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP，POE+ |