# 设备清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 |
| 2 | 32路硬盘录像 | 硬件规格：  2U标准机架式  2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源  2个千兆网口  2个USB2.0接口、1个USB3.0接口  1个eSATA接口  支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘  报警IO：16进4出（可选配8出）  软件性能：  输入带宽：320M  32路H.264、H.265混合接入  最大支持16×1080P解码  支持H.265、H.264解码  Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份  名单库比对报警（4路人脸分析比对（图片流），或1路人脸抓拍（视频流））  16个人脸名单库，总库容1万张  支持陌生人报警  支持人脸签到和考勤  支持人脸1V1比对  支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索  支持人脸属性识别  支持人脸评分功能  支持接入混合抓拍事件  支持热成像接入、存储、报警。  支持区域关注度相机：支持区域关注度联动方式：区域人数检测、停留时长检测报警  支持接入多个客流相机，合并统计客流数据 | 2 | 台 |  |  |
| 3 | 服务器 | 2U双路标准机架式服务器 | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 70寸电视机 | 70寸 | 1 | 台 |  |  |
| 6 | 监控级硬盘 | 6000G；5400RPM；256M；SATA | 16 | 快 |  |  |
| 7 | 超低照度智能球 | 400万35倍超低照度球  支持三种智能资源切换：Smart事件、道路监控、人脸抓拍  Smart事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能侦测功能  道路监控：支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测，车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能  人脸抓拍：支持同时抓拍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  采用双sensor架构，支持超宽光谱感光成像  采用无光污染的混合补光技术，可有效提升整体监控效果  内置GPS、北斗卫星定位模块和电子罗盘，支持将视场角、镜头指向、安装位置经纬度等信息上传中心管理平台  支持GB35114安全加密  传感器类型: 1/1.8＂progressive scan CMOS，双sensor架构  最低照度: 彩色：0.0004 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR  宽动态: 120 dB超宽动态  光学变倍: 35倍  焦距: 5.9~206.5 mm  红外照射距离: 250 m  防补光过曝: 支持  水平范围: 360°  垂直范围: -20°~90°（自动翻转）  水平速度: 水平键控速度：0.1°~210°/s，速度可设；水平预置点速度：280°/s  垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~150°/s，速度可设；垂直预置点速度：250°/s  主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440）  视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG  网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）  GPS: 内置GPS、北斗卫星定位模块和电子罗盘，支持将视场角、镜头指向、安装位置经纬度等信息上传中心管理平台  网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据  光纤接口: 采用FC接口，内置光纤模块（100 M网络数据、波长TX1310/RX1550 nm、单纤单模、20 km传输距离）  SD卡扩展: 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB  报警输入: 7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  具有RS-485接口  供电方式: AC24 V  设备功耗: 最大功耗：62 W（其中加热最大功耗：5 W，红外灯最大功耗：15 W）  工作温湿度: -40℃~70℃；湿度小于95%  雨刷: 支持 | 6 | 台 |  |  |
| 11 | AI超低照度系列网络摄像机 | 400万 超低照度级 1/1.8" CMOS AI轻智能抓拍筒型网络摄像机  基于视网膜成像原理，采用双sensor架构和双光融合技术，提供卓越的图像视觉体验。在极低亮度下，呈现如在白昼中的彩色画质  内嵌深度学习算法，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人脸图像，极大的提升了目标人脸的检出率  支持3种智能资源模式切换：混合目标检测，人脸抓拍，Smart事件  混合目标检测：支持人脸和人体目标检测，可对目标进行跟踪、评分，输出最优抓拍及属性提取  人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍及属性提取，最多同时检测30张人脸  Smart事件：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测  支持混合补光，人脸抓拍3~6 m，普通监控30 m  支持GB35114安全加密  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  宽动态: 数字宽动态  焦距&视场角:  6 mm机型：  6 mm @F1.0，水平视场角：47.5°，垂直视场角：25.5°，对角线视场角：56°  6 mm @F1.6，水平视场角：47.5°，垂直视场角：25.5°，对角线视场角：56°  4 mm机型：  4 mm @F1.0，水平视场角：80.5°，垂直视场角：43.5°，对角线视场角：95°  4 mm @F1.6，水平视场角：80.5°，垂直视场角：43.5°，对角线视场角：95°  混光距离: 混合补光（750+白光）;人脸：3~6 m，普通监控：30 m  波长范围: 750 nm  最大图像尺寸: 2560 × 1440  视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264  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），支持SD卡加密及SD卡状态检测  报警: 1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）\*接口为4芯端子  音频: 1路输入（Line in）;1路输出;1个内置麦克风  复位: 支持  网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  电源输出: DC12 V，200 mA，拾音器供电使用  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）  供电方式: DC：12 V ± 15%，支持防反接保护;PoE：802.3at，Class 4  电流及功耗: DC：12 V，1.28 A，最大功耗：15.3 W;PoE：802.3at，42.5 V~57 V，0.42 A~0.31 A，最大功耗：17.6 W  电源接口类型: Ø5.5 mm圆口  防护: IP67 | 26 | 台 |  |  |
| 12 | 立杆 | 定制 | 14 | 条 |  |  |
| 13 | 24芯光电复合缆 | 通信光缆\_GYTA-24B1 +2 | 5000 | 米 |  |  |
| 14 | PVC管 | PVC管￠25 | 5000 | 米 |  |  |
| 15 | AI云广播主机 |  | 1 | 台 |  |  |
| 1 | AI云广播音柱 |  | 4 | 台 |  |  |
| 10 | 智能防水箱 | 输入220V，5路独立控制220V输出（4位摄像机AC220V插座、1位DC310V[兼容AC220V]网络设备插座)具有电源、运行、网络状态指示；AC220V电源防雷，支持远程状态检测 标称放电电流：20KA，最大放电电流：40KA，最大持续运行电压：385V，额定电压：220V，2P DIN35mm标准导轨安装；24芯熔接盘，螺丝孔位间距53mm，4mm螺丝 | 16 | 台 |  |  |
|  | LED电子屏 | P1.8LED显示屏是行业领先的小间距[lED](http://cpro.baidu.com/cpro/ui/uijs.php?c=news&cf=1001&ch=0&di=128&fv=11&jk=e38aa0193cd9ce65&k=led&k0=led&kdi0=0&luki=5&n=10&p=baidu&q=hgzxcn_cpr&rb=0&rs=1&seller_id=1&sid=65ced93c19a08ae3&ssp2=1&stid=0&t=tpclicked3_hc&tu=u1680742&u=http%3A%2F%2Fwww%2Eqjy168%2Ecom%2Fdetail%2F65499989&urlid=0" \t "_blank)显示屏，是高清led显示屏。采用公司独特的恒流驱动方式，性能稳定、输出电流道路宽、输出电流值不受负载端电压影响，输出电流值精确度高等特点得到[显示屏](http://cpro.baidu.com/cpro/ui/uijs.php?c=news&cf=1001&ch=0&di=128&fv=11&jk=e38aa0193cd9ce65&k=%CF%D4%CA%BE%C6%C1&k0=%CF%D4%CA%BE%C6%C1&kdi0=0&luki=6&n=10&p=baidu&q=hgzxcn_cpr&rb=0&rs=1&seller_id=1&sid=65ced93c19a08ae3&ssp2=1&stid=0&t=tpclicked3_hc&tu=u1680742&u=http%3A%2F%2Fwww%2Eqjy168%2Ecom%2Fdetail%2F65499989&urlid=0" \t "_blank)行业高度认可。恒流驱动IC高端的PCB电路设计实现高灰度高刷新等特点。灰度等级大于或等于4096级别，刷新频率＞500Hz以上，使P1.8显示屏在呈现图像时无任何延迟、拖影现象。P1.8led显示屏PCB采用国家标准线材一级铜皮厚度1.5OZ厚度和独特电子电路设计，确保了显示屏良好电子性能、使用寿命和用电安全。 | 5 | ㎡ |  |  |
| 22 | 辅助材料 | 尾纤、地龙、插线板、水晶头、插头等 | 1 | 项 |  |  |
|  |  | **合计：** |  |  |  |  |