项目名称：南江县文化馆“智游天府”平台数据对接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 人脸采集器 | 浙江大华/DH-IPC-HFW8449K-ZRT-LI | 内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率  支持五种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人数统计、热度图、立体行为分析  人脸客流功能：支持人脸检测、人数统计双智能并行同开，可对出现在视频画面中人员进行人脸抓拍同时实现人数统计  ★可通过IE浏览器或客户端软件设置检测区域及离岗时间，支持对人员离岗状态进行检测，当区域内人员离开设置区域并超出设定时间阀值后，可触发报警、抓图、发送邮件，并支持人数及报警阀值可设置；人员离岗行为检测准确率≥99%。  ★支持人脸检测、人数统计同时检测，可对出现在视频画面中人员进行人数统计，并可检测、跟踪、抓拍到较优人脸；采用单人依次通行测试，双智能（人数统计、人脸抓拍）并行同开；人脸抓拍率≥99%，人数统计率≥99%；人脸抓拍重复率≤1%。  ★开启白光灯可识别距样机220m处的人体轮廓。  ★开启白光灯可识别距样机30m处的人脸。  立体行为分析：通过在立体行为分析中设置检测区域及离岗时间，支持对人员离岗状态进行检测，当区域内人员离开设置区域并超出设定时间阀值后，可触发报警、抓图、发送邮件；报警人数及报警阀值可设置；可最多设置8个检测区域，每个区域独立进行检测互不干扰  通用行为分析：支持区域入侵，绊线入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测  支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，场景变更，虚焦侦测，音频异常侦测，无SD卡，SD卡空间不足，SD卡出错，网络断开，IP冲突，非法访问  支持五码流功能，三路高清视频显示  采用超星光级超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高  可输出400万（2688×1520）@25fps  支持H.265编码，压缩比高，超低码流  内置高效暖光灯，最大监控距离120m  支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境  支持ROI，SVC，SMART H.264/H.265，帧前滤波，灵活编码，适用不同带宽和存储环境  支持报警3进2出，音频1进1出，485，BNC，256G SD卡  支持AC24V/DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装  支持IP67 | 台 | 10 |
| 2 | 人脸分析比对储存器 | 浙江大华/DH-IVSS7166 | 1，支持实时预览关闭、所有关闭  2，支持手动、自动切换主、辅码流类型  3，支持实时预览画面局部电子放大  4，支持实时优先、流畅优先、均衡优先及自定义的播放模式调节  5，支持实时画面的亮度、对比度、饱和度及色调的画面调节  6，支持去雾、去噪、去偏色及夜视增强灵敏度的视频增强  7，支持本地视频、全部视频的分享  8，支持实时打标  9，支持视频通道的一帧图片浮窗显示  10，支持通道、全部通道的自定义收藏  11，支持通道实时预览实时上墙  12，支持画面0°、90°、180°、270°旋转  13，支持抓图、连续抓图（静默及连续张数须配置使能）  14，支持视频通道实时预览时一键切换至该视频通道的回放模块  15，支持实时预览通道的即时回放  16，支持轮巡计划、轮巡任务  17，支持H.264、H.265、SVAC、MPEG4、MJPEG视频编码格式的IPC接入  18，支持热成像接入及其画面点位温度显示  19，支持云台抢占  20，支持Raid功能，包括Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD  21，支持巡航线设置、启用、停用  22，支持守望点功能，当球机静止10s后将自动定位至守望点  23，支持实时预览画面叠加操作员信息、IP地址及操作类型  24，支持球机合成全景图片、自动定位到某个位置  25，支持云台菜单、灯光、雨刷、自动旋转、辅助、红外等辅助功能。  26，支持图形化、列表化方式展示录像查询结果  27，支持以不同颜色区别显示不同类型录像（所有录像、定时录像、报警录像、移动侦测、视频丢失及视频遮挡）  28，支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、1/128、2、4、8、1、32、64、128倍速快慢放，支持逐帧播放  29，支持多路回放，多路同步回放（多路最大支持36路）  30，具有视频质量诊断功能，能够分析图像的亮度、偏色、对比度、清晰度等属性，识别视频丢失情况，并图形化展示统计结果。  31，支持视频通道录像回放时一键切换至该视频通道的实时模块  32，支持视频预览、上墙、回放、云台、报警闪烁、卡口图片监控、移动终端GPS轨迹显示、历史轨迹查询及轨迹回放  33，支持通过设备名称、通道名称、设备编号、组织目录、IP地址、设备类型、拼音、首字母等条件模糊搜索设备。  34，支持按照通道、报警类型、时间段等条件查询报警，支持报警系统事件记录  35，支持以语音播报方式报警  36，支持报警联动视频、报警输出  37，支持设备、视频通道、报警输入通道、智能通道及门禁通道等报警源选择  38，支持上墙轮巡计划，可根据时间点、时间间隔进行自动切换。 | 台 | 1 |
| 3 | 智慧园区管理系统 | 浙江大华/smart pSS2.88 | 支持ONVIF、RTSP协议的主流品牌摄像机；  支持4K高清网络视频的存储；  支持4K高清显示输出；(4,8路设备支持，16路不支持)  支持解码4路300W；  支持满接1080P；  支持前智能SMD（智能动检），只在检测到机动车或人的情况下才会触发联动报警，可有效滤除树叶、雨水、亮度变化带来的误报  支持4路视频同步回放及多路同步倒放；  VGA、HDMI视频输出分辨率最高达1920×1080，支持VGA、HDMI同源互斥输出，优先HDMI显示输出；  支持按事件查询、回放、备份录像文件，支持图片本地回放与查询；  支持1路语音输入/输出；  持远程配置管理IPC，参数设置、信息获取、对同一型号IPC批量升级等；  支持乐橙云，在线云升级/乐橙APP及P2P远程监控、移动端播放；  支持数字水印校验；  支持DHCP（自动获取IP地址）、HTTP(超文本传输)、NTP(网络校时)、DDNS(动态域名解析)  支持解码自适应  支持H.265/H.264解码 | 台 | 1 |
| 4 | 核心数据交换设备 | 浙江大华/DH-S3000C-16GT2GT2GF-APWR | 非管理PoE交换机  高性能交换机芯片，大缓存，视频无卡顿  符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x标准  全金属外壳，全封闭防尘、宽温设计  无网管，即插即用，支简化工程施工部署  支持IEEE802.3af/IEEE802.3at  支持250m远距离传输 | 套 | 4 |
| 5 | 摄像机吊装支架 | 定制 | 60cm-120cm | 根 | 10 |
| 6 | 线路建设及施工费 | 定制 |  | 套 | 1 |