云南理工职业学院校门接入安宁公安人脸识别摄像头建设项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 参数 | 数量 | 单位 | 周期（月） |
| 1 | 网络建设费 | 接入安宁市公安专网100M带宽 | 5 | 条 | 36 |
| 2 | 平台云存储费 | 满足每台7天云存储需求 | 5 | 台 | 36 |
| 3 | 摄像头 | 800万AI多摄泛智能网络摄像机★内置双镜头。（公安部检验报告证明）★具有不小于1/1.2""靶面尺寸。（公安部检验报告证明）★内置GPU芯片。（公安部检验报告证明）★内置2个麦克风、1个扬声器，支持双向语音对讲。（公安部检验报告证明）★支持MD5、SHA256加密算法。（公安部检验报告证明）最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（公安部检验报告证明）通道一主码流分辨率不小于3840x2160@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps。（公安部检验报告证明）通道二主码流分辨率不小于2688x1520@25fps。（公安部检验报告证明）★内置至少4颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。（公安部检验报告证明）★在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms。（公安部检验报告证明）★支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（公安部检验报告证明）同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。（公安部检验报告证明）支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片。（公安部检验报告证明）★支持人脸比对，比对准确率不低于99%。（公安部检验报告证明）支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。（公安部检验报告证明）★支持检测区域内不低于150个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。（公安部检验报告证明）★支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。（公安部检验报告证明）★具有低温低气压适应性，可在不高于-45℃和气压70kPa环境下正常工作。（公安部检验报告证明）不低于IP68、IK10防护等级。（公安部检验报告证明）★采用金属外壳。（公安部检验报告证明）★设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。（公安部检验报告证明）★支持https通信协议，且https协议不存在已公布的漏洞。（公安部检验报告证明）★设备默认不开启telnet、ftp和tftp服务，对未使用的服务及端口应默认关闭。（公安部检验报告证明）★射频电磁场辐射抗扰度应符合GB/T 17626.3-2006中试验等级3的规定。（公安部检验报告证明）★传导骚扰极限值应符合GB/T 9254-2008中等级A的规定。（公安部检验报告证明）★辐射骚扰限值应符合GB/T 9254-2008中等级A的规定。（公安部检验报告证明）★在IE 浏览器下，可通过扫描预览界面上的二维码获取设备资料。（公安部检验报告证明）★支持数据感知功能，在IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。（公安部检验报告证明）★支持数据感知功能，可同时支持10路客户端和5路web端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。（公安部检验报告证明）★支持数据感知功能，可同时支持3路web监听通道，设备响应web端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传。（公安部检验报告证明）★固件安全，支持硬件微引导程序OTP写入保护机制，uboot的FLASH存储空间应采用防篡改功能。若非法修改FLASH中的内容，可提示异常报错，uboot无法正常启动。（公安部检验报告证明）★支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（公安部检验报告证明）★支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明）★★在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。（公安部检验报告证明）★支持通过IE浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面。（公安部检验报告证明）★设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明）" | 5 | 台 | —— |
| 4 | 集成安装与维保 | 设备安装调测费用，要求对接安宁公安安防平台并调测好。含线缆、管线等所有辅材。含36个月的维保 | 1 | 套 | —— |