

设备名称	型号规格	单位	数量
人脸识别智慧公寓管理系统（授权及升级）	6A6B 宿舍楼接入管理，B/S 服务架构，支持校级人员管理，数据接口免费开放，可对接数据展示基础数据。可实时展示系统数据统计汇总信息，内容包括宿舍楼数量、入住总人数、当前在寝人数、闭寝未归人数、多日未归人数、通行人次汇总、通行时段统计、通道通行统计、宿舍人员实时状态汇总、宿舍楼未归人员统计、学院未归人员统计、多日未归人员统计、班级未归人员汇总；可查询黑名单人员识别记录，系统支持条件过滤方式进行数据检索，可按人员、按时段、按宿舍区域等条件过滤方式检索历史黑名单人员识别记录；可以通过上传人脸照片进行系统检索，由系统自动识别搜索出与其相似的人员信息，以相似度排序，并可关联该人员通行记录查询。	套	1
人脸识别智能单机芯翼闸	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、机箱材料：SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm（含）以上，闸机通道应为翼闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质</li> <li>2、红外对数：应具备不少于 6 对长寿命对射红外</li> <li>3、通行速度：要求通行速度 20-40 人/分钟</li> <li>4、机芯正常使用寿命：≥1500 万次</li> <li>5、机械特性：具备机械和红外电子双重防夹</li> <li>6、电气安全：自带漏电保护器</li> <li>7、敞开模式：支持设置敞开时段</li> <li>8、消防联动：支持消防联动自动开闸和断电自动开闸</li> <li>9、自检功能：具备自检、自诊断等功能</li> <li>10、报警功能：支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警</li> <li>11、翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可记录报警事件</li> <li>12、防夹保护功能：具备防夹伤功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止关闭动作，人员离开通道后，门翼自动复位</li> <li>13、防尾随功能：设备应具有防尾随检测，防尾随最小有效检测间距应不小于 100mm，防尾随灵敏度应可调，可调整范围应不低于 8 档</li> <li>14、存储功能：门禁控制器存储容量应不少于 18 万张卡片和 48 万条事件记录存储</li> </ol> <p>注：以上参数序号 2、13、14 需提供公安部检测报告原件扫描件，否则视为不满足。</p>	台	4
人脸识别智能双机芯翼闸	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、机箱材料：SUS304 不锈钢，厚度 1.2mm（含）以上，闸机通道应为翼闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质</li> <li>2、红外对数：应具备不少于 6 对长寿命对射红外</li> <li>3、通行速度：要求通行速度 20-40 人/分钟</li> <li>4、机芯正常使用寿命：≥1500 万次</li> <li>5、机械特性：具备机械和红外电子双重防夹</li> <li>6、电气安全：自带漏电保护器</li> <li>7、敞开模式：支持设置敞开时段</li> <li>8、消防联动：支持消防联动自动开闸和断电自动开闸</li> <li>9、自检功能：具备自检、自诊断等功能</li> <li>10、报警功能：支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警</li> <li>11、翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可记录报警事件</li> <li>12、防夹保护功能：具备防夹伤功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止关闭动作，人员离开通道后，门翼自动复位</li> <li>13、防尾随功能：设备应具有防尾随检测，防尾随最小有效检测间距应不小于 100mm，防尾随灵敏度应可调，可调整范围应不低于 8 档</li> <li>14、存储功能：门禁控制器存储容量应不少于 18 万张卡片和 48 万条事件</li> </ol>	台	6

	记录存储 注：以上参数序号 2、13、14 需提供公安部检测报告原件扫描件。		
人脸识别终端	1、显示屏：≥7 寸电容触摸屏，分辨率不低于 600*1024，摄像头采用高清双目相机，≥1 路 200W 可见光摄像头，≥1 路 200W 红外补光摄像头； 2、存储容量：系统应支持≥50000 张卡片管理；≥50000 张人脸容量，支持≥50000 条含抓拍图的事件存储； 3、人脸识别速度：单次识别时间≤150ms；支持口罩识别，口罩识别准确率：50000 张底库照片下，准确率≥98%；（需提供公安部检测报告原件扫描件，否则视为不满足） 4、工作温度：-20℃~65℃。防护等级：≥IP65。	台	16
终端支架	金属支架，支持定制	套	16
面板机专用电源	1、工控级定制电源； 2、内置闸机安装； 3、适配于 7-8 英寸人脸识别终端设备； 4、AC200V-240V 电源输入，DC5V-12V 电源输出。	台	16
人脸识别算法及管控主机	1、支持最大接入 AI 端硬件≥64 路；支持人脸库数量≥10 万张人脸照片； 2、CPU：≥4 核处理器；内存：≥8G；系统盘：≥32GB；高性能嵌入式算力芯片：≥1 颗；硬盘（默认内置）：≥2TB 2.5 寸 HDD；网卡：≥板载 1000M 网卡*2；电源：≤DC12V±10% 5A； 3、工作温度：0℃~45℃。	台	2
算法授权	人脸识别 License 授权	套	16
宿管终端（含嵌入式宿管系统软件）	硬件配置： 1、工控级硬件设计； 2、支持 7*24 小时持续运行； 3、支持 VGA、HDMI 显示信号同时输出； 4、定制版无人值守工控级操作系统，上电自动启动、非法断电不影响系统正常使用。 软件功能： 1、监控显示：支持门禁通道实时监控视频显示； 2、识别结果显示：支持通行人员身份识别与显示； 3、陌生人识别提醒：支持陌生人员识别与提醒； 4、黑名单人员预警：支持黑名单人员识别与预警； 5、人员管理：支持学生或教职工身份信息管理； 6、通知公告发布：支持预定义的公告信息内容发布，可定期更新。	台	2
电控护栏门	1、门禁闸机侧旁护栏门； 2、采用国产优质 SUS304 不锈钢材质； 3、配套磁力锁、开门按钮等部件； 4、尺寸需根据现场情况定制。	套	2
交换机	桌面式，二层交换机，即插即用	台	10
线材、辅材等	RVV3*1.5 电源线、6 类网线、PVC 线管、PVC 线槽、公牛电源插座，小耳朵 12V2A 电源，3843 网络机柜及其他施工辅材	批	1
系统实施、安装、调试	系统软硬件的部署安装、调试	项	1