安阳师范学院6#7#智慧公寓系统配置清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 功能参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 智能翼闸 | 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； 2、红外对数：应具备不少于6对长寿命对射红外； 3、通行速度：要求通行速度20-40人/分钟； 4、机芯正常使用寿命：≥1500万次； 5、机械特性：具备机械和红外电子双重防夹； 6、电气安全：自带漏电保护器； 7、敞开模式：支持设置敞开时段； 8、消防联动：支持消防联动自动开闸和断电自动开闸； 9、自检功能：具备自检测、自诊断等功能； 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； 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； 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； 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100mm，防尾随灵敏度应可调，可调整范围应不低于8档； 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； 15、允许进入时间设置：设备允许进入的时间设置最大值不小于600s； 16、允许通行时间设置：设备允许通行的时间设置最大值不小于600s。 | 11 | 通道 |
| 2 | 人脸识别面板机 | 设备参数 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、出入认证方式：系统支持对门的开启方式（卡、人脸、密码等）的各种使用权限进行组合设置，实现不同安全级别场景的权限管理，认证方式包含：1）人脸；2）人脸或刷卡；3）人脸+刷卡；4）人脸+密码；5）二维码；支持上述任意一种或两组的组合； 4、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%； 5、工作温度：-20℃～65℃。防护等级：≥IP65； 系统功能 1、宿舍楼初始化：可新增宿舍楼楼名、备注、房号规则，根据新增信息生成宿舍楼宿舍号及床位数等信息，并可查询宿舍楼信息，内容包括宿舍楼编号、宿舍楼名、房间数、房间号规则、备注等； 2、房间信息维护：可查询、新增、导出宿舍房间信息，内容包括宿舍楼名、宿舍号、划分学院、宿舍类型、床位数、入住数、剩余床位、宿舍长姓名等； 3、门禁权限批量解除：可通过导入Excel文件的方式，批量解除门禁权限，数据内容可包括姓名、学工号、身份证号等，系统提供门禁权限解除Excel文件模板下载功能； 4、学生考勤状态管理：可查询、导出学生考勤状态信息，内容包括学号、姓名、学院名称、专业、班级、宿舍楼、房间号、学生考勤状态等，并可对学生人员进行考勤状态更新操作，状态包括正常、毕业、实习、请假、停用等； 5、学生宿舍调换：可对已分配宿舍的学生人员进行调换宿舍，调换方式包括覆盖、目标人员退宿和对调等，操作页面可展示内容包括宿舍楼号/宿舍号/床位号、人员性别、学号、姓名、学院、班级、人员照片等。 | 22 | 台 |
| 3 | 违规抓拍摄像机 | 1、≥200万像素半球型红外网络摄像机； 2、镜头≥2.8mm 3、最高分辨率可达1920×1080@25fps，在该分辨率下可输出实时图像； 4、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，适应不同监控环境； 5、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30m； 6、≥IP66防尘防水设计，可靠性高。 | 8 | 台 |
| 4 | 可视化显示终端 | 1、操作系统Android或其他嵌入式系统、屏幕尺寸：≥50英寸 2、CPU核心≥四核、运行内存≥RAM1.5GB、WIFI频段2.4G以上、存储内存≥8GB 3、支持门禁通道区域的实时视频监控；通行人员的个人照片及相关信息；陌生人识别提醒；黑名单识别提醒；通行数据统计信息等。 | 4 | 台 |
| 5 | 宿管终端 | 1、CPU：≥Intel I5； 2、内存：≥8G DDR3； 3、硬盘：≥500G； 4、网卡：≥100M/1000M自适应； 5、电源：≥200W； 6、显示：≥21.5英寸液晶显示器。 7、支持门禁通道实时监控视频显示；支持通行人员身份识别与显示；支持陌生人员识别与提醒；支持黑名单人员识别与预警； 8、支持学生或教职工身份信息管理；支持预定义的通知公告信息内容发布，可定期更新。 | 4 | 台 |
| 6 | 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。 | 5 | 套 |
| 7 | 人脸识别算法服务器 | 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：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℃。 | 2 | 台 |
| 8 | 系统实施、安装、调试 | 1、完成和容楼门禁设备软硬件的拆迁及重新安装工作保障设备无故障运行（拆迁过程中设备造成的损坏由中标商自行承担维修或更换） 2、提供本项目整体安装调试以及系统对接等服务。 ★3、本期新建设备须能够与采购人学校现有的校级人脸特征库平台、人脸识别智慧宿舍管理系统实现无缝对接，同步人员基础信息数据与权限信息，融合集成人员通行记录信息等。 | 1 | 项 |
| 9 | 线材、辅材等 | 电源线、网线、线管、线槽、电源插座及其他施工辅材（交换机、光纤型号规格需按照学校网络中心要求配置） | 1 | 批 |