

宿舍门禁系统优化

一、项目概况

- 1、原平路校区九号宿舍，原有建设人行通道到设备更新，实现平台统一身份认证识别，宿舍楼左右各两通道同进同出，合计人脸识别 8 套。
- 2、8 套原有人脸识别拆除及人行通道数据销毁复原，8 套人脸识别设备移位。
- 3、现有门禁平台软件升级，与现有综合管理平台对接，完善平台后端统一识别、统一核验、统一管理，实现综合管理平台端数据识别、核验、管理一平统管原则。

二、建设目标

完成现有 8 套人行通道人脸识别设备升级，与现有综合管理平台连通对接，实现综合平台一平统管原则。

三、建设内容

- 1、九号宿舍楼 8 套人行通道识别设备拆除、数据管理、设备更换；
- 2、8 套人行通道更新修复、8 套人脸识别设备移位；
- 3、8 套人行通道设备比对传输软件升级；
- 4、门禁管理平台升级对接，与综合管理平台对接、与智慧空间管理平台联动。

四、项目实施预算

物品名称	型号	单价（元）	数量	预算金额（元）
人脸读头	DS-K1T673M-JXY	1800	8 台	14400
人脸读头程序	DS-ISC-MJ-JXL	2000	8 套	16000
施工及调试费	*	5500	1 项	5500
门禁系统升级服务费	*	35000	1 项	35000
合计				70900

五、售后服务

建设周期：2025 年 9 月 30 日前。

售后服务：

1. 整体产品提供不低于贰年免费维保，提供系统的安全性、适用性、先进性、管理性和扩展性的运维技术服务，确保 7*24 小时的服务支持和 8 小时内到达现场快速响应服务。
2. 基于本项目的重要性，投标方需提供贰年内工作日，至少 1 名技术工程师提供技术支持服务保障，且承诺服务期内不更换。

六、付款方式

1. 项目验收通过后一次性支付 100%货款，甲方收到乙方发票后，支付合同 100%货款。

七、主要设备参数：

（一） 人脸识别设备：

1、支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；

2、口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；

3、识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；

4、认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；

5、认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；

6、工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式

7、支持通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；

8、读卡器模式：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；

9、门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理；

10、组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式
多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门、支持远程平台核验；

11、报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；

12、事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；

13、WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。

（二） 门禁平台软件升级标准：

1、提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息、用户管理、物联网设备管理、事件联动、数据管理、低代码引擎、运行管理中心等。

2、系统基础应用，包括校园门户工作台、校园场地管理、校园人事管理、基础告警处置、图上门禁功能。

3、门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程平台比对核验、回传核验信息。

4、支持与现有智慧空间平台联动。

★该项目所投产品需与学校现有门禁管理平台无缝对接，并提供综合管理平台原厂对接证明。