

健康码核验闸机人脸测温闸机

产品名称	健康码核验闸机人脸测温闸机
公司名称	广州通道控制技术研究院有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:翼梭 型号:UBC-T1 产地:广州
公司地址	番禺区大石街会江石北工业大道丰晟工业园G栋3楼
联系电话	13825089655 13825089655

产品详情

校园出入口作为安11全防护的一道防线，能在出入口对进出人员进行有效的进出和信息记录是实现安11全防范的关键。本次项目将通过建设，在各出入口部署人员测温通道闸机设备，满足人员进出有效管理，实现校园“智能防控”，进出校园“一卡通、***通、一脸通”的目标，总体需求分析如下：

1) ***常态化防控在当前***常态化防控的形式下，进一步加强了校园、人员及活动组织管理。通过人员测温设备，对进出校园目标进行统一测温，协助防11疫工作。2) 校园出入口有效管控 校区各出入口无有效人员进出管控设施，需在各出入口建设人员通道闸机，进出学校人员可多种方式进行校园，实现校园“一卡通”“***通”进出校园“一脸通”的目标。3) 访客登记管理需求 简化现有的访客登记流程，采用微信小程序或公众号自助登记方式代替原人工登记模式，避免访客繁琐登记。通过在学校内各大门/出入口建设“人脸识别+测温”通道，利用基于深度学习的人脸识别比对算法和热成像测温技术，实现对人员身份的快速、准确确认与温度测定；结合访客系统、人员通道管理系统、车辆通道管理系统，实现校园进出“一卡通、***通、一脸通”的目标。

2健康码核验闸机人脸测温闸机人脸识别通道管控方案

2.1 校内人员进出流程

系统支持***核验、人脸识别+测温核验、一卡通（动态二维码扫码、ic卡）核验、刷***等等多种模式。人员靠近摆闸后，可通过人脸识别、刷***、扫二维码、刷ic卡等模式进行验证，系统将数据收集在内部进行数据分析比对，判断是否为黑名单/白名单，当判断允许进出后联动通道摆闸打开，人员库快速通过。同时将人员***及现场抓拍图片上传至后台进行完整记录。2.2 校外人员进出流程 校外人员需要入校拜访或办事的，需要通过微信小程序或公众号进行预约登记，登记完成后系统将拜访信息推送至受访部门进行审核，审核通过后系统将自动添加访客临时进出校园权限，未通过的不具备进出权限不予进入。通过审核访客靠近摆闸后，可通过人脸识别、刷***、扫二维码等模式进行验证，系统将数据收集在内部进行数据分析比对，判断是否为黑名单/白名单，当判断允许进出后联动通道摆闸打开，人员库快速通过。同时将人员***及现场抓拍图片上传至后台进行完整记录。

2.3 系统功能 1) 健康码核验闸机人脸测温闸机多种开门验证方式 系统可以采用多种验证方式，同时对不同的区域和特定的门及通道进行进出管制。子系统能够实现远程管理，实施数据修改、安全全密钥验证等功能。 2) 实时监控功能 系统管理人员可以通过微机实时查看每个门区人员的进出情况、每个门区的状态；也可以在紧急状态打开或关闭所有的门区。 3) 权限管理 系统可针对不同的受控人员，设置不同的区域活动权限，将人员的活动范围**在与权限相对应的区域内；对人员出入情况进行实时记录管理。 4) 出入记录查询功能 系统可实时显示、记录所有数据，并生成相应的报表。 5)

逻辑开门功能（多重认证）

可设置摆闸打开需要多重验证方式，如采用人脸识别+刷**，两者均通过才能打开摆闸。 6)

强制关门功能 如果管理员**某个时段某个大门人员通道不予通行，管理员可以通过软件，**关闭该大门人员通道摆闸。 7) 消防报警功能 系统可与火灾自动报警系统联动。 8) 支持脱机工作 控制器可脱机工作，并且不影响人脸识别进出，当子系统与管理中心重新建立通讯时，控制器能实时上传信息；由于二维码识别需要网络数据实时交互，不支持断网脱机工作

3.1 数据层构建 各类数据库作为数据层的基础，主要包含一卡通同步数据、学生、教工人脸数据、第三方人员库数据以及系统运行后的数据等，完善的数据层可为不同应用业务提供数据支撑。 3.2 业务应用 3.2.1 人员管控 系统提供人员管控模块，包括人员信息管理、审核信息管理、授权管理、人员进出数据报表管理、黑名单管理。 3.2.3 访客管控 系统提供访客管控模块，包括访客信息管理、访客预约、信息审核、访客进出数据报表管理、访客