

建筑工地人脸识别系统及出入口刷卡门禁管理方案

产品名称	建筑工地人脸识别系统及出入口刷卡门禁管理方案
公司名称	南京仲子路科技有限公司
价格	8.00/套
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区江东北路97号
联系电话	025-86470715 18260040008

产品详情

微信二维码门禁系统 无线门禁机 玻璃门门禁系统 微信门禁系统 人脸识别门禁 指纹门禁 大门门禁系统
南京工地闸机安装公司 南京江宁门禁 南京建筑工地人行进出管理系统 南京门禁控制器
南京实名制管理系统 南京单门门禁系统 南京门禁管理系统 南京金属安检门厂家 南京金属探测安检门
南京门禁考勤系统 南京门禁系统安装

引言

在智能建筑中大量应用的人脸识别技术门禁和安防报警系统中，大致包括三层防范体系：周边防范、出入口控制;保安监控、电子巡更;可视对讲、安防报警、紧急呼叫等，构成了智能建筑的安全防范管理系统。

智能建筑中的网络多采用局域网的形式，如果在网上传输过多的人脸图像数据信息，可能会造成网络的拥塞;而且，人脸图像数据信息的存储也需要大量的存储空间。因此，人脸图像的数据压缩技术非常关键。

智能门禁报警系统的构成

智能门禁报警系统的硬件组成，主要包括以下几个部分：

智能门禁将传输过来的人脸识别信号传输至门禁控制器转换为控制信号驱动门禁终端执行开、闭门的动作，同时将判断目前门禁工作状态的信号传输至提示或安防报警系统，进一步驱动执行装置。

智能建筑局域网：连接若干个网络控制器和门禁系统数据库服务器。门禁安防报警系统的局域网与其他局域网相互分隔，在封闭性的环境中单独使用以满足其对工作环境的安全性和可靠性的极高要求;采用总线式布局，易于安装和日常维护。

数据库服务器：楼宇/小区人脸识别门禁系统数据库服务器传输有关通行人员进出日志，对接收到的门禁状态信息数据进行实时解析，判断、控制门禁及安防报警执行装置，同时存储信息以备查询。

门禁报警监控及管理程序：实时监控门禁的人员进出情况，捕获人脸图像进行实时处理;发送提示/报警信息以及人脸图像模板数据信息给门禁控制器;显示人脸图像或者文档信息的识别结果。

智能门禁报警系统的工作过程

识别信号输入端口：判断、启动设备录入来访者的人脸图像和ID卡信息作为待识别的测试样本。

识别信号的预处理：将录入的人脸图像和ID卡信息转换为能够继续处理的数字信息，期间进行去噪、预滤波以及归一化等处理，可由一块数字信号处理器(DSP)来完成程序，输出为可直接进一步处理的数字信息。

人脸图像的匹配：预处理后的人脸图像进行奇异值特征提取、与ID卡信息相对应的子库中的人脸图像进行匹配处理等。

智能门禁终端若是重要通道，则是采用人脸识别技术，ID卡信息判别相配合。为了快速识别，本部人员在被提取人脸图像的同时录入ID卡信息，被提取的人脸图像经过处理后，直接与ID卡信息编码所对应的样本图像比对，大大缩短运算时间，判断身分属实，控制终端自动开闸。若判断为身分不符，提示重新录入人脸图像，进行下一次识别，系统无法识别身分的，通道控制终端拒绝来访者进入或者发出提示信号，进行人工登记验证身分。

南京仲子路三辊闸/智能挡闸/翼闸/摆闸/全高转闸、致力于为客户定制个性化智能通道方案、智能安全管

理系统、智能门禁、考勤、消费、收费治理、门票等系统为小区、会展、会堂、食堂、酒店、博物馆、体育馆、俱乐部、地铁、车站、码头、学校、监狱、车站等场所提供文明有序的通行方式。

产品外壳全部采用不锈钢板制作，箱体内部构件全部采用不锈钢材料或防锈防腐处理，经久耐用防锈，抗破坏力强。运转平稳，不抖动；低噪音，低功耗，节能环保。欢迎来电咨询！