

深圳盛宏威人脸门禁管理系统

系统概述

深圳盛宏威人脸识别门禁系统,是通过核对需要进入人员的面部来进行身份识别的。首先,对内部人员进行白名单人脸信息的登记,也可按统一格式批量导入用户信息,并且按照其可出入的门禁进行授权管理。当内部人员要进入某个门时,需要内部人员对准人脸识别门禁设备,设备会自动迅速准确的采集人脸信息并进行比对识别,迅速得出该人脸匹配与否的分析结果,并根据其预设权限确认该人员是否有权限进入该区域。如果匹配,门锁自动开启,否则该人员无法进入。

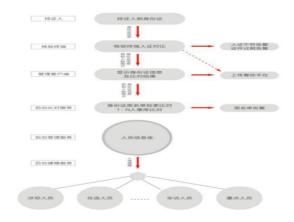
针对访客,首先访客只需在门卫岗出示身份证,并在门卫岗所备配的访客系统核验终端进行证件核验,判断身份证是否真实。如果核验成功,人脸识别门禁考勤访客系统将会自动跳出访客登记界面,由保卫人员或通过自助机设备登记被访人员信息等,同时系统将给出被访单位的通道人脸门禁终端的通行权限,访客可以刷脸认证进入给予权限的人行通道。

系统示意图



人证核验终端可进行访客人证比对,人脸识别门禁终端可进行白名单比对,并将结果上报给人脸识别门禁管理系统;人脸识别门禁管理系统可管理多个人证核验终端和人脸识别门禁终端,处理多个人证核验终端及人脸识别门禁终端上报的人员信息,并具备白名单管理、记录管理查询等功能;人像比对系统接收人脸识别门禁考勤访客管理系统上传的人像信息,提供黑名单比对服务并反馈结果给人脸识别门禁考勤访客管理系统。





功能特点

多类型应用集成:集成人脸识别身份认证门禁终端及人证身份核验访客终端,数据流打通, 一套系统管理。

- 1:1 人脸识别:系统支持身份证白名单 1:1 比对,同时支持无条件式人证 1:1 比对。
- 1: N 人脸识别: 通过对内部人员进行白名单设置, 无需刷卡, 纯人脸比对通行。

访客管理:接入人证身份核验访客终端,自动读取身份信息,现场采集人脸照片并进行验证。同时系统可下发访客信息至允许通行的人脸识别身份认证门禁终端;能实时查看访客出入时间记录等。

门禁管理:系统支持通过网络同时管理多个人脸识别身份认证门禁终端。查看实时比对结果,查询比对历史纪录。支持人员权限及时间段管理。

考勤管理:系统支持对内部白名单人员进行考勤管理。

多种开门方式: 刷脸/人脸+身份证/指纹+刷脸/密码+刷脸/刷卡+刷脸。

算法先进:采用最新人脸检测、识别模型,快速捕捉人脸,智能人脸质量判断,精准人脸 比对识别。

适应复杂环境:利用最新技术提取人脸特征,最大化减轻了因人脸角度、光线、表情等不利因素对比对结果的影响。

人员信息轻松录入:支持多种格式人员信息批量导入。

出入记录查询: 快速查询内部人员及访客出入记录。



前端识别:基于深度学习的人脸识别算法,刷脸识别速度小于1秒。

安全可靠:复杂的电路系统精巧的嵌入纤薄的机身之内,安全性无懈可击。

自学习算法: 越用越灵敏, 对于年龄绝不挑剔, 老人小孩轻松识别。