

机关大院人脸识别通行系统

产品名称	机关大院人脸识别通行系统
公司名称	深圳融合永道科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市南山区南头街道马家龙社区南山大道3186号莲花广场B栋1402
联系电话	18038008686 18028783476

产品详情

机关大院人脸识别通行系统

1. 概述

采用动态人脸识别技术，通过人脸识别系统对机关大院出入人员进行管控，主要控制方式:

针对现场半室内半室外的环境，大院出入口大门采用人证合一人脸识别一体机，采集人脸对比，联动开门。在特殊情形下，例如领导视察不便于采集人脸及刷身份证的情况下，还可以刷IC/ID卡联动道闸机开门。通过人脸识别系统，实现对来访人员进行登记管理等。

2. 网络拓扑图

3. 系统功能

3.1 人证合一

本系统终端支持人证合一验证，支持设置验证成功后开门或道闸通行，具有多个选项，适应多种业务场景，如：多次进入报警 如果某人在指定的时间范围多次出现，次数达到阈值时产生报警，通常用于发现“黄牛”报警人证合一验证后登记人脸，通常一体机终端采用这个功能将一体机做为人脸登记采集业务。客户端登记人脸时，也支持刷证提取信息和人脸进行并进行人证合一验证后录入系统。

3.2白名单通行管理

白名单人脸库，指的是本单位内部人员人脸库，系统支持现场终端一体机人脸采集登记或者保安（管理员）客户端PC采集人脸登记，默认拥有所有终端通道的访问权限，也可修改默认指定授权访问通道，设置白名单人员所属部门、电话等信息，支持刷证导入信息，系统可以支持批量图片导入到白名单人脸库。

3.3 IC/ID卡刷卡通行管理

系统支持现场终端人脸识别一体机加装IC/ID卡读卡器，实现刷卡通行。适用于不方便录入人脸的场景下。或是当人脸识别摄像机出现故障时，作为紧急备用通行。刷卡记录同样可以纳入考勤系统管理。

3.4 访客通行管理

系统支持现场终端一体机人脸采集访客人脸和信息登记或者保安（管理员）客户端PC采集登记，登记访问时可指定该访客访问终端权限和访问时间，设置被访问人信息，刷证自动录入信息并提取相片，同时开启USB摄像机提取访客人脸，可选用人证合一对比后录入访客记录到系统或直接采集人脸手工输入信息完成登记，访客可按授权的终端通道进行刷脸出入，超时或未登记则有相应的状态输出提示。

3.5黑名单预警

系统支持录入黑名单信息，当黑名单刷脸时，管理员客户端刚产生报警事件，提醒工作人员。支持批量导入黑名单人脸图片。

3.6 活体检测服务

系统支持在人脸对比时，进行活体检测，可以有效的识别出采用手机/平板电脑/监视器等设备进行相片和视频欺骗刷脸活动。识别速度实时性好、精准度高。

3.7人脸登记管理

系统支持多种方式采集人脸登记。如:1.采用图片登记人脸,2.客户端软件打开 USB 摄像机登记人脸,3.一体机终端刷证人证合一采集登记人脸。

3.8考勤管理

系统支持设置考勤班次,统计出该班次下的白名单人员的考勤记录,具有日报表、月报表考勤输出,支持下载刷脸考勤记录。

3.9历史记录查询

系统客户端可按通道查询通行历史记录,记录信息含时间、人脸图片、登记人脸图片、通行状态、通行信息(访问则有被访问人信息和信息)。支持“以图搜图”模式查询历史记录。