

校园安防考勤系统

产品名称	校园安防考勤系统
公司名称	广州致翔信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区茅岗路848号5楼C122房
联系电话	020-31705204 13246828620

产品详情

致翔智慧校园携手智能硬件实现出入测温和推送家长端

一、校门口和宿舍出入管理及联动考勤建设，通过在校门口和宿舍部署人脸识别闸机通道，出入控制管理及联动考勤模块，可以满足学校对校门口和宿舍出入管理和考勤的具体需求。

1. 可以做到学生的进出及考勤一一对应，统计准确，并且可对学生的进出进行自动抓拍，做到有据可依，实现对学生出入的智能化管理。2. 对学生每一次进入或者离开校园的考勤信息（时间，地点，照片等）及时推送家长、老师APP端，家长、老师、学校通过APP端随时掌握学生的考勤信息，方便学校管理。3. 可以对学生进行分人群，分区域，分时段管理，未经授权，不能随便通过。例如可以设定走读生不可随意进出宿舍区域，上课期间学生不可随意返回宿舍，非放学时间学生不可随意离开学校，住宿生非规定离校时间不可随意通过等。4. 系统可以做到考勤预警提醒功能。学校可按管理需求设定相应迟到，缺勤等时间段，系统可对相关迟到，缺勤等信息及时推送给家长、老师和学校管理者，做好预警提醒，避免安全事故，划清学校与社会的管理边界。5. 考勤系统与智能闸机通道联动，可实现APP端请假，批准，授权进出等，如学生请假期间，未经授权批准，不能提前返校进校等。二、门禁管理系统建设门禁管理系统是一种管理人员进出的智能化管理系统。通过事先授权，能够管理什么人什么时间可以进出那些门，并提供事后的查询报表。对于学校的重要场所如办公室、机房等应该安装电子门禁，实现出入控制与事后追溯。致翔一卡通系统集门禁考勤于一体，对于任何安装门禁机的场所，均可实现考勤功能。对于教职工上下班考勤，不再局限于固定打卡点打卡。利用网络技术、实现智能、简便、交互的校园管理。

三、校园出入考勤管理

（一）在学校大门口安装人脸识别闸机，采用授权方式控制，通过限制人员和进出时段，达到安保的目的。实现以下管理目的：| 校园安全管理；| 学生考勤管理；| 平安短信通知。每次进出均通过人脸识别进出，保留数据记录，在识别的同事闸机自带的摄像机进行拍照。实现对进出人员进行严密有效的管理，真正实现通道门的安保、安防功能。系统可设置进出时间段，在规定时间内才可进出；可对授权人员进行分组，不同分组可与不同时间段进行匹配。同时该系统与考勤系统联动，每人次的进出可及时反映到考勤系统中。学生进出校园刷卡后，发送相关信息到学生监护人的智能手机APP上，作为重要记录凭据，为安全管理提供技术手段。（二）人脸识别基于人的脸部特征信息进行身份识别的一种生物识别

技术。用摄像机或摄像头采集含有人脸的图像或视频流，并自动在图像中检测和跟踪人脸，进而对检测到的人脸进行脸部的一系列相关技术，包括人脸图像采集、人脸定位、人脸识别预处理、记忆存储和比对辨识，达到识别不同人身份的目的。人脸识别闸机系统就是把人脸识别和闸机系统结合，通过人脸识别作为闸机开启的要素之一。以人脸为介质，无需刷卡，即可自动打开校门口和宿舍闸机，支持刷脸刷卡二合一。学生不需要带卡就能安全进出校园，在加强学校安全管理的同时，又不给学生带来不必要的麻烦。系统基于人脸识别核心技术，依托综合可靠的通信网络、分布式数据库和集群计算等多项技术，充分考虑系统安全性、可靠性、可扩展性，可广泛应用于校园公共安全综合应用，能有效地协助对不法人员的鉴别、抓捕和布控，保护国家安全和社会稳定。系统架构人脸识别闸机功能特点：1、可分时段管理、分组管理系统为每个学生分配一个账号，账号记录学生的姓名、班级等信息相关联。系统可根据使用需求灵活设置分组，并可设置卡出入时段和考勤时段。人员出入时段管理：可以设置学生的进出时段，比如：周一至周五，上课前可以进入，上课后不能出入，中午放学可以进出，下午放学后只出不进等；周末不能进出。如人流进出量大，可确保安全时，可针对部分闸机设置常开时段，避免人员拥堵。若要强制所有人员不能进出，则可设置常闭时段。2、考勤及请假管理考勤时间可根据实际需求进行设定，系统可自动统计每日、每周、每月的考勤记录，对上课迟到、没按时到校的人员都有详细记录。可统计每个时间段的迟到人数，并可以导出数据。请假管理：如有学生请假，可凭审批后的请假条在系统录入请假信息，包括请假人、请假时间。在请假时间内没有打卡，系统在统计人员时会标记为请假人员，不会统计为迟到或未打卡。3、数据记录与查询所有打卡数据或手工录入的数据都保存在系统的服务器上，可随时查询历史数据，并对查询到的数据进行导出。4、平安短信通知学生进出校门可以及时通知家长，家长随时掌握学生出入学校时间。5、自动拍照致翔智能闸机具有自动拍照功能，在进出的同时进行拍照，数据及拍照图片保存在相应的服务器，可通过后台系统进行查看。

??????

学校可以利用E家校互动系统把学校重要的消息通告，通过APP通知老师、家长和学生，全过程做事实时准确、不丢失、没有敏感词的限制、全免费，避免了用短信发消息的大量弊端，并可以进行双向交流交互、发布作业、查询考勤、自助请假等功能，为学校师生和家长提供了便捷的家校互动平台。家长端出入闸机经人脸识别实时推送到公众号，点击可以查看出入情况和运动轨迹学生出入测温与轨迹图学生考勤信息