临时身份证自助补办机

产品名称	临时身份证自助补办机
公司名称	辽宁奇辉电子系统工程有限公司
价格	67000.00/台
规格参数	屏幕:分辨率1280*1024 传输端口:USB 3.0端口，传输速度5GB、S 响应时间:0.1S
公司地址	沈阳市皇姑区岐山中路1号
联系电话	0411-83893209 13942009385

产品详情

产品型号：IDAM2CH

u 产品简介

随着火车票实名制的全面实施，身份证已经成为国人出行的必备物品。随之而来的由于身份证遗失而造成的出行困难已经成为困扰广大旅客的重大难题。传统的铁路公安窗口办理临时身份证的方法存在着补办流程繁琐、证件错办率高、等候时间长、工作效率低、旅客体验差等问题。

“ 临时身份证自助补办机 ” 作为国内首创的智能化、自助服务产品可以解决以上难题，它采用嵌入式准系统技术、活体监测技术以及高科技人脸识别算法(PCA)，图像识别率高达98%以上，通过智能化的终端软件，使操作过程简单快捷，30s内即可取证。有效提升旅客的操作体验。切实达到减员增效、提升服务的目的。

同时作为智能服务类终端产品，“ 临时身份证自助补办机 ” 还可支持多媒体广告播放，为

广大客户提供增值服务。

u 应用领域

主要应用于铁路、公路、水路、航空等各个客运枢纽的临时身份证补办业务。

u 国内首创，领先科技

作为国内首次的高科技产品，“ 临时身份证自助补办机 ”填补了国内“ 自助式补发证件 ”的技术空白，

全程自助式办理，无需人工办理，不但节约了人力成本也大大节省了旅客的排队等候的时间。

u 节省人力，减员增效

传统的身份证补办流程，需车站设立窗口并配备专门警力办理，而“ 临时身份证自助补证机 ”采用智能化、自助式服务，无需人工办理，有效节省人力，实现减员增效的目的。

u 人脸识别算法（PCA），高效识别

系统在基于主成分分析方法(Principal Components Analysis,简称PCA)的人脸识别算法上进行进一步优化，人脸识别率可达98%以上，识别速率500ms左右。

u 活体检测，无需命令操作

采用近红外人脸活体检测技术，无需指令配合，检测成功率较高。根据光流法，利用图像序列中的像素强度数据的时域变化和相关性来确定各自像素位置的“ 运动 ”，从图像序列中得到各个像素

点的运行信息，采用高斯差分滤波器、LBP特征和支持向量机进行数据统计分析，从而实现活体检测，提高人像的识别率。

u 自助补证，方便快捷

传统的窗口式办理，不仅浪费人力而且存在着由于图像对比错误而造成的证件误办问题，同时由于办理窗口有限，常常造成旅客排队、滞留甚至影响乘车等问题。而“临时身份证自助补证机”则可以解决以上问题，该机采用智能化、自助式服务技术，无需人工服务，全程自助办理仅需30秒，在提升工作效率的同时有效提高旅客满意度。

u 界面简洁，操作流畅

外观采用现代化机械设计，符合人体工程学原理。其操作界面简洁明快，提示清晰。内部系统采用升级后的嵌入式准系统，使操作过程更加流畅，节省大量时间。