

科泰华公安出入境电 子港澳通行证自助签 注一体机

集自助申请、证件信息读取、签注打印、现场人像拍摄、打印回执、
银联卡支付、现金支付等功能为一体。

江西科泰华软件有
限公司

电话：

0791-87510968 地

址：江西省南昌市

红谷滩新区绿茵路

500号丰和都会3

栋10楼

科泰华公安出入境电子港澳通行证自助签注一体机



一、产品简介

江西科泰华软件有限公司作为公安自助化设备的制造专家,利用科技手段服务公安出入境部门,为顺应出入境管理服务工作的全面提速,主动创新创造,按照出入境管理服务工作的特点而开发的电子港澳通行证一站式自助签注设备,是一款集自助申请、证件信息读取、签注打印、现场人像拍摄、打印回执、银联卡支付、现金支付等功能为一体的智能化一站式全自助签注系统设备。该系统可广泛应用于再申请往来港澳地区的个人旅游、团队旅游签注,实现自动受理、签注和缴费等一站式自助服务,同时还包括电子护照首次、补发、换发及护照单独加注自助化申请;电子往来港澳通行证首次、补发、换发及

电子往来港澳通行证单独签注自助化申请；本式往来港澳通行证（旧版）单独签证自助化申请；多种证件的一次性申请。

二、系统流程

办证人员通过刷第二代居民身份证，系统自动读取身份信息，通过公安出入境管理信息系统自动核查，自动核对申请人是否符合自助受理的条件，并对符合条件的申请生成收费信息；系统将收费信息发送到财政厅“非税系统”，银联卡收费后反馈收费信息（或者现金缴费）；完成受理过程。

1、读取二代居民身份证

申请人选择申办类型后，通过公安部专用读卡器，系统自动识别真伪二代居民身份证，并调出身份证号码供自动核查用。

2、选择申请的签注种类

申请人根据动画和语音提示插入电子往来港澳通行证，对符合自助申请的，系统自动显示可申请的签注种类供申请人选择。

3、生成收费信息

系统按照设定的收费规则，根据所申请的不同签注种类自动生成收费信息，并通过数据接口发送收费信息到非税系统。

4、自助签注

再签注申请通过审批后，在设备上实现自助签注功能

5、打印缴费凭条

受理完成后，系统自动打印缴费凭条。

三、系统功能

本系统是一种可以满足内地居民赴港澳再次签注申请的自助受理系统。通过读取电子港澳通行证内的文字、数字压缩相片等个人信息并传输至公安出入境管理信息系统进行身份识别；完成 CCIC、敏感人员信息的核对、出入境办证信息的处理和收费信息的处理；内置银联读卡器，能通过银联卡收取办证费用，同时集成了航信的电子签注模块，实现自动签注功能。

1、电子通行证正反面识别

可以自动判断电子通行证正反面，对由于用户误操作而放反的证件自动退出，不予签注。

2、通行证芯片读写

可以对电子通行证内的智能芯片进行读写操作。

3、可擦写打印

设备可以对电子通行证上的可擦写材料进行擦写操作，完成签注内容的打印。

4、二维码条码识别

设备可以读取并检验电子通行证上的签注二维码和条码。

5、人像抓拍

可对人脸进行自动识别，识别成功后抓拍图像，便于日后稽查疑似犯罪人员。

6、OCR 识别

支持卡片正反识别,避免损坏擦写打印机打印头及电子港澳通行证卡体表面。

7、智能控制

设备内置工业级主机,与触摸屏相连,实现人性化自助签注功能。

8、银联缴费

支持中华人民共和国境内发行的人民币银行卡(包括磁条卡或IC卡)的支付。

9、纸钞接收

支持接收多种纸钞面额,具有防钓鱼钞、纸钞辨识等功能。

10、凭条打印

完成签注操作后设备自动打印签注回执凭证。

11、二代证读取

支持读取验证二代证个人信息,并与常住人口库、CCIC、敏感人员信息库进行比对,对核查不通过证件信息登记、拍照并报警。

12、条形码扫描

支持读取回执条形码。

13、与出入境管理信息系统无缝对接

系统与省级出入境管理信息系统无缝对接,签注信息自动进入出入境管理信息系统。

14、后台管理功能

后台管理实现功能:查询、盘点、统计、参数、打印、用户管理等功能。

15、全自动化

自助签注、身份信息读取、身份核验、受理、打印、芯片读写的高速全自动化过程，取代了原有依靠人工化操作的复杂繁琐过程方式。