AI 型智能数字密码按键器 AIUK-600

简介

RPUSI（阿谱斯通信）AI 型数字密码键盘按键器 AIUK-600，是专门针对财务共享中心、网银 U 盾集中安全管控共享及 RPA 网银自动化应用场景中，一些海外银行数字键盘密码器、境内银行网银电子密码器以及支票数字密码器因集中部署并远程使用需求而开发的带 AI 深度学习的智能数字键盘按压装置。

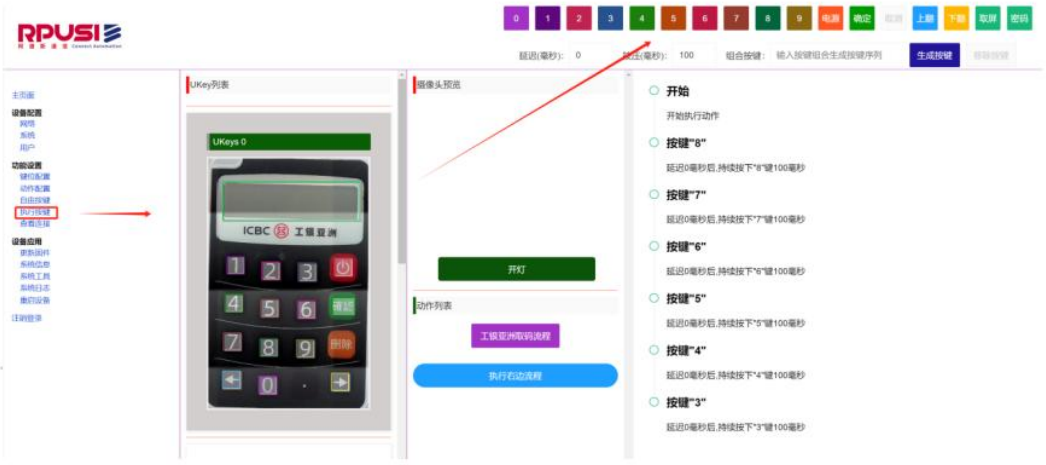
它采用人工智能 AI 深度视觉检测技术，具有深度 AI 学习能力。可以自动识别各种网银电子密码器及各种按键及功能，并精确定位按键位置，从而无需繁琐的手动定位电子密码器键位设置及按压调试，实现快速部署，维护简便。

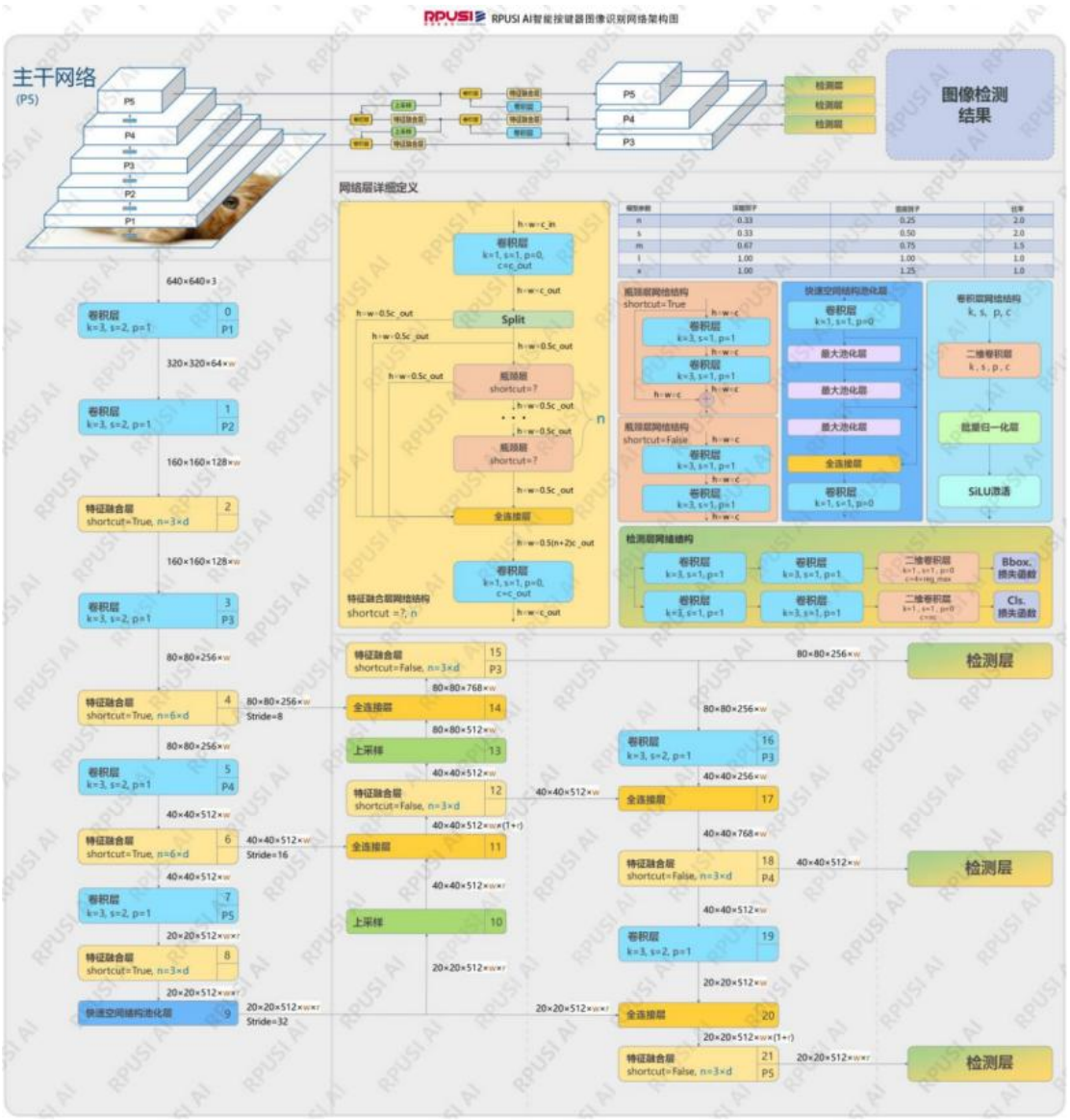
- 采用高清无畸变可编程工业广角摄像头，图像更清晰，寿命更久，满足各种网银电子密码器外形及键盘的高清识别需求，并可拍照采集网银电子密码器显示屏上数字验证码回传至业务端。
- 阿谱斯 AI 型数字密码键盘按键器 AIUK-600 由 2 轴滑轨式移动装置、电磁式快速按压头，可编程式摄像头及智能控制器组成，使用软件工具程序或来控制键盘按压装置快速移动至指定位置，并进行指定按键按压；支持特定的按键流程编辑及保存，可通过调用指定按键流程实现网银电子密码器快速开机、报码等功能，简单易用。
- AIUK-600 采用一体式镁铝合金封闭构造，轻量坚固，并安装铝合金防护盖钥匙拉锁，保证网银电子密码器部署安全；机箱两侧自带工业型阻尼机柜专用抽屉轨道，可在部署及更换网银电子密码器时，方便拉出，取放简便。AIUK-600 支持多种安装方式，可置于桌面使用，也可安装于标准机柜中，抽拉式机架安装设计，存取、部署方便。

主要特点

- 机械臂移动装置采用精准运动算法，快速精准移动；
- AI 深度学习各种网银电子密码器的形状及数字及开关按键位置，精准定位；
- 高速执行按压动作，按压时间毫秒级，支持不通按键按压时间设置；
- 采用高清无畸变可编程工业广角摄像头，拍照抓取 Ukey 屏幕上的动态口令，并发送至控制终端；自带动态口令识别模块，用于识别可编程摄像设备拍照抓取的动态口令；
- 单台支持 8 个电子网银密码器，部署简单，快速配置；
- 支持桌面放置及标准 19 英寸机柜内托盘或机柜抽屉上安装；
- 提供 RPA 接口，可通过程序或命令进行远程控制；
- 按压装置自带树脂保护头，防止损坏 U 盾按键；
- 软件工具程序或来控制键盘按压装置快速移动至指定位置，并进行指定按键按压；
- 支持特定的按键流程编辑及保存，可通过调用指定按键流程实现网银电子密码器快速开机、报码等功能。

主页面
设备配置
网络
系统
用户
功能设置
键位配置
动作配置
自由按键
执行按键
查看连接
设备应用
更新固件
系统信息
系统工具
系统日志
重启设备
注销登录
网络配置
IP地址配置
网口1
从DHCP服务器自动获取地址 *
使用下面的IP地址:
* IP地址: 192.168.0.250
* 子网掩码: 255.255.255.0
网关: 192.168.0.254
数据帧大小(1500): 1500
网口2
从DHCP服务器自动获取地址 *
使用下面的IP地址:
* IP地址: 192.168.1.250
* 子网掩码: 255.255.255.0
网关: 0.0.0.0
数据帧大小(1500):
域名解析服务器
主DNS:: 218.2.135.1
副DNS::
* 修改地址后，需要重新登录本管理页面。
应用
网络服务配置
高级网络设置
VPN设置
FRP设置


RPUSI
UKey列表
UKeys 0
ICBC 工银亚洲
摄像头预览
开灯
动作列表
工银亚洲取码流程
执行右边流程
开始
开始执行动作
按键"8"
按键"7"
按键"6"
按键"5"
按键"4"
按键"3"



核心技术：通过 AI 深度学习，“感知”各种海外银行数字 Ukey 的形状、位置、数字键、开关机键、液晶屏显示内容等，做到自动识别、自动定位、自动按压、自动调整。借助 AI 能力实现自动使用，免维护。

适合 U 盾：

适合所有正面按压，带有数字键盘及显示屏的境外银行 UKEY。如汇丰银行，花旗银行等外资银行；以及国内开具支票专业的数字密码器；财务人员及 RPA 机器人；

控制方式：

通过网络（局域网/互联网/专线/集团域网/VPN）使用程序或下发命令的方式进行按压控制

固定方式：提供背胶胶皮垫子固定

电源：220VAC 输入;

尺寸及固定方式：

长 440mm,高 240mm;深 470mm,可放置在桌面或标准机柜托盘或抽屉使用，占用 5U 空间；

每个 U 盾预留位置 100x75mm，保证各种形状 U 盾方便固定;

按压模组主要参数：

功率：25W；寿命：200,000 次

按压特性

按压力：约 3 牛顿；
支持连续按压，长按，短按，按压停驻时间可设；
按压头带胶皮保护套；
新款超薄 U 盾可通过胶垫增高；

保修：

3 年内硬件损坏免费维修，7*24 技术支持免费

订货号：

AIUK-600　　AI 型智能数字密码按键器