**医学证明人证核验设备参数**

一、公司须经公安机关检测认证取得资质。

二、有关参数

操作系统：Android11；

系统参数：处理器主频4核，2.0GHz；内存4GB，闪存16GB；

屏幕参数：10.1寸触摸单屏，分辨率1280\*800；

人脸摄像头：200万双目宽动态；

证件摄像头：500万单目摄像头，在刷卡位置正上方；

外接摄像头：支持外接USB摄像头热插拔，可选择切换使用外接摄像头

认证方式： 1:1人证，1:N人脸方式设置；

存储容量：本地支持10万人脸库、50万张卡，50万条事件记录；

通讯方式：有线以太网\*2；

输出输入端口：USB\*2 HDMI\*1

工作电压：DC12V/2A（出厂标配电源适配器）；设备的结构后壳防破坏能力满足IK07的要求；屏幕防破坏能力满足IK04的要求；

使用环境：室内，不防水。

1.人脸识别：1:N识别速度≤0.2s，准确率≥99%；有防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、3D模型攻击应能不能进行人脸识别，假体检测准确率≥99.5%；

2.人证比对：设备支持传统人证（身份证：包含新旧版外国人永久居留身份证、港澳台居民居住证）比对功能，即将现场抓拍的人脸照片与身份证内人脸小图进行比对，比对时间≤1s/人；设备支持使用设备自带证件抓拍摄像头对护照的OCR信息提取，并进行护照照片与抓拍人脸照片比对；设备支持搭配社保卡阅读器获取社保卡内容信息，并进行社保卡照片与抓拍人脸照片比对；（社保卡阅读器必须搭配社保PSAM卡使用，卡片申领具体请咨询当地社保局）证件照抓拍比对：支持除身份证外其他证件的人证比对功能，即将现场抓拍的人脸照片与独立证件抓拍摄像头抓拍的证件人脸照片进行比对，比对时间≤1s/人,并支持抓拍照片抠图存储；

3.人脸/刷卡比对功能：支持现场抓拍图片与本地注册人脸库进行1:N比对，比对时间≤0.2s/人；

4.口罩检测功能：支持佩戴口罩识别人脸，完成人证比对；戴口罩提醒模式：未佩戴口罩人员，权限认证后会进行设备提醒；戴口罩必须模式：只有佩戴口罩人员，才支持完成权限认证；

5.自定义功能：支持配置认证成功后的展示信息：“照片”、“姓名”、“工号”；支持主题配置：普通模式、广告模式；广告模式：支持通过web下发图片、视频等广告（共计支持8个文件），支持配置播放时间；

6.认证结果语音自定义：支持文字转语音合成技术，认证成功和认证失败的语音提示可分别通过web自定义，且认证成功的语音可叠加播报姓名；

7.名单核验：支持通过管理平台软件下发授权名单校验和非授权名单校验功能；

8.事件上传：联网状态下，设备支持将认证结果、温度信息及联动抓拍照片等信息实时上传给管理平台；设备在断网或与平台断开离线状态下，支持断网续传功能，产生事件在与平台连接后重新上传；

注：设备在离线断网下本地存储事件数量有规格限制，超过事件上限设备会循环覆盖数据；

9.单机使用：支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；

10.WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作；

11.采集功能：设备支持客户端在线采集和设备端离线采集方式；

12.设备与出生医学证明人证核验平台无缝对接；

三、其它：

1、医学证明人证核验机质保期3年。

2、医学证明人证核验机交货期：自签定合同后3个工作日内交货。