**设备参数;**

**人脸识别一体机**

**操作系统：**Android 11操作系统；

**屏幕参数：**8英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率800\*1024；

**摄像头参数：**采用宽动态200万双目摄像头；

**认证方式**：支持人脸、刷IC卡、密码，二维码，可通过 485 接口外接读卡器

**人脸识别：**采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；

**存储容量：**本地支持50000张人脸、50000张卡，100000条事件记录；

**硬件接口：**LAN\*1、RS485\*1、韦根\*1（双向 26/34）、USB\*1、电锁\*1、门磁\*1；

**通信方式：**有线网络、WiFi，4G（选配）；

**使用环境：**IP65，室内外环境；

**尺寸**：142\*254\*23mm

**安装方式：**立柱款（通道安装）、壁挂款（固定墙面或承载物）；

**工作电压：** DC 12V/2A，外接POE分离器可支持POE供电。

**功能支持：**

**口罩检测：**支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；

**安全帽检测：**支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制；

**认证结果显示可配：**支持认证成功界面的“照片”、“姓名”信息可配置是否显示；

**认证结果语音自定义**：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功的语音可叠加播报姓名；

**外接读卡器：**支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；

**组合认证：**身份证+人脸、人脸或密码或卡等组合认证方式；

**黑名单核验：**支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；

**事件上传：**在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；

**单机使用：**设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等。

**支持考勤规则制定:**规定每日考勤时间、迟到早退规则，人员排班管理:通过设置时间段、班次进行排班实现勤智能化管理;

需提供考勤系统接口，支持第三方系统通过http、webservice等接口方式连入以便考勤数据的传输，供货方需开发接口相关内容，并接入我院考勤系统，保证接入之后能正常使用。

**质保要求**：要求**3年**原厂质保及上门服务