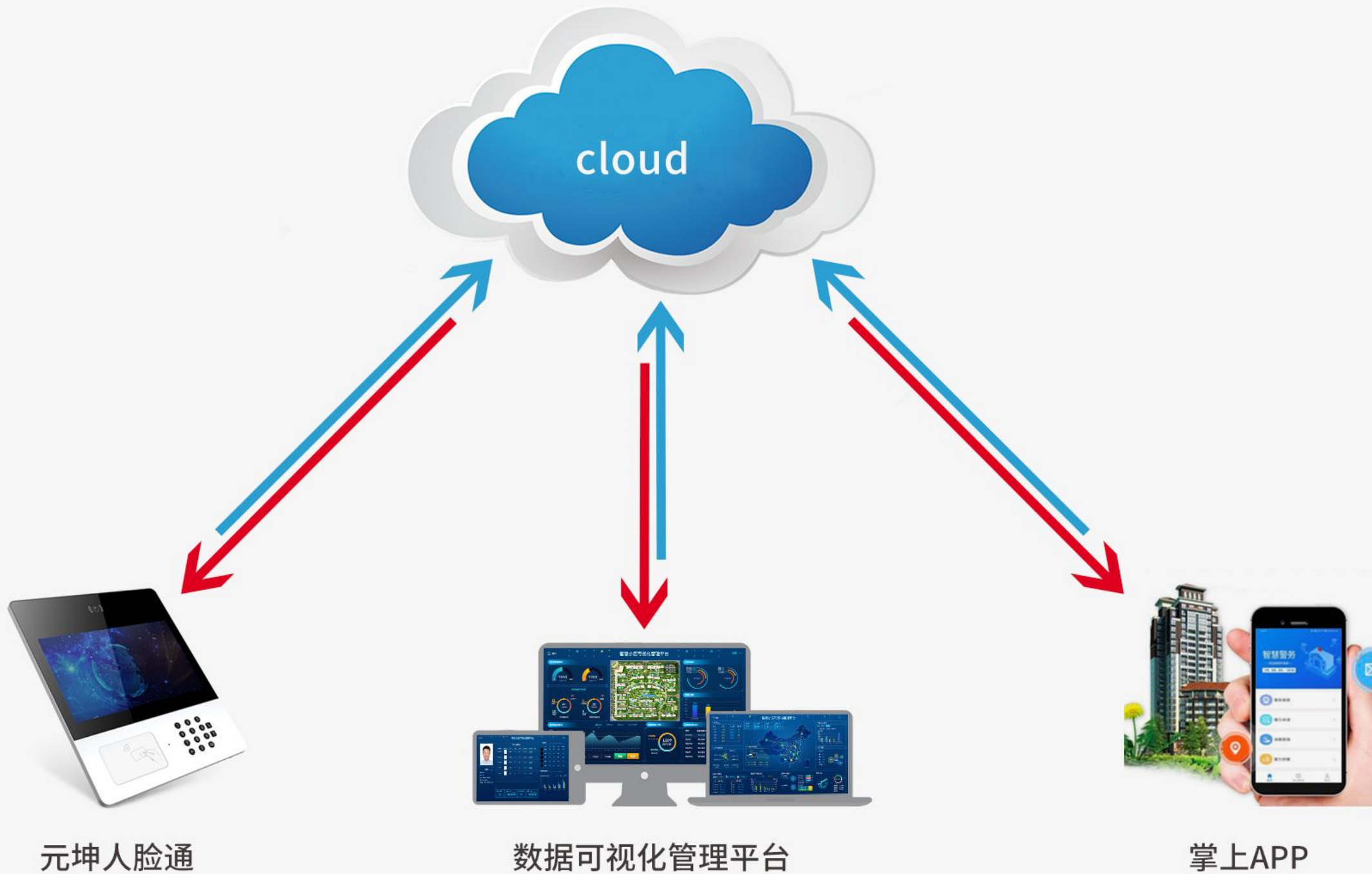


元坤人脸通

智慧门禁硬件配置



人员管理 访客管理 身份识别 安防布控 通行管理



元坤人脸通

数据可视化管理平台

掌上APP

项目	参数
屏幕	7英寸IPS多点触控显示屏，1280 X 800像素分辨率 亮度500 nit 针对强光优化，防指纹防油渍钢化玻璃 2米以内无人时，进入休眠功能，关闭屏幕（和摄像机），延长使用寿命。
处理器	CPU: ARM 四核 1.6GHz GPU: Mali 600MHz
存储器	运行内存（RAM）4GB，存储器（ROM）8GB
键盘	虚拟触屏键盘
双目摄像头	彩色摄像头：200万像素，1/2.8"CMOS 传感器，f/1.8 光圈，感应式LED，原彩补光，最低照度0.01，信噪比115dB 红外摄像头：200万像素，1/2.8"CMOS 传感器，f/1.8 光圈，感应式LED，原彩补光，最低照度0.01，信噪比115dB，ICR红外滤片式；I1：最远可达10米 智能曝光：针对逆光曝光不足、阴阳光线、高光过曝、光线折射等场景优化，内置帧融合技术，通过智能曝光算法快速捕捉人脸及精准识别。真双目，带双目算法

项目	参数
联动接口	韦根协议WG-26bit WG-34bit (D0、D1、GND信号线) 继电器输出 (N0、COM信号线) *1 UART串口*1 USB*2 RS485信号*1
信息管理	1: N本地存储30000条用户信息 (包含人脸) 1: 1本地存储50万条用户信息 (不包含人脸信息, 人脸信息从门禁卡获取)
存储器	1:N人脸检测识别: 人脸识别信息保存到读卡器与摄像头采集到的人脸进行对比, 确认是否开门 1:1人证合一识别: 在人脸识别读卡器上刷卡时自动读取人脸特征, 再与摄像头采集到的人脸进行特征对比, 确认持卡人是否为本人 认证精度99.9%+ (距离1米以内) 非活体检测 ≤ 0.5 秒, 活体检测 ≤ 1 秒 活体检测: 技术拒绝彩照片、视频录像、人脸模型攻击 识别距离: 搭配3.5mm镜头在30 ~ 150cm之间, 识别角度: 人脸的水平转动角度不超过 $\pm 25^\circ$ 、俯仰角不超过 $\pm 25^\circ$ 、倾斜角度不超过 $\pm 25^\circ$

项目	参数
读卡认证模块	读卡接口：读卡器具有IC卡插槽，具有不可复制卡号传输机制。
音视频对讲模块	可进行呼叫手机定制APP，实现主机拨打APP接听后可透过人脸智行仪接收到音视频，APP接通后说话语音可在人脸智行仪播放
密码认证功能	密码输入方式：虚拟触屏键盘，提供含 0~9 数字键、*键、# 键等的输入
视频传输功能	人脸智行仪支持前端音视频编码后以流媒体形式传输到后端平台实时监控和录像存储回放
硬件看门狗	设备内置硬件看门狗可以实现设备死机后自动重启恢复运行
网络连接	1Gb以太网有线网络(RJ45)、Wi-Fi 802.11ac 无线网络、蓝牙 4.2 无线技术
声音	内置独立扬声器和降噪麦克风
事件管理	事件容量：支持对本设备所有人员的出入事件进行保存大于50万条 事件推送：支持向第三方系统/平台定时推送出入事件的功能； 事件保存：保存的出入事件记录人脸抓拍照片、出入部位、时间、识读方式、人员类型、住户类型、关联对象等基本信息；

项目	参数
远程控制	后台可控制一键开锁/关锁
信息安全	人脸数据库信息需加密存储，在无密钥的情况下，其他系统或设备无法读取人脸内容，也无法删除或修改所存储的内容
电源电池	输入100-240V 0.6A、输出DC 12V 2A 、额定功率 10W 内置备援锂电池支持5分钟
防拆保护	内置Gsensor报警芯片，支持拆卸、移动、短路报警传感器，报警信息可上传中心平台。可加装不锈钢防爆安装支架和护罩。
环境	工作温度： - 20℃ ~ + 60℃、工作湿度： 0% ~ 90%RH 支持IP 56防护等级