技术参数

设备要求：1、需有A4打印机；2、身份证阅读器需使用武汉精纶IDR210；3、摄像头支持人脸识别；4、金属数字键盘；5、能扫手机屏幕的二维码扫码器。软件对接及提供均由体检系统公司（台州蔚蓝）免费提供，做好对接。

综合服务自助机

|  |  |
| --- | --- |
| 实现功能 | 二代身份证信息读取——读取二代身份证，为建立患者档案提供信息源； |
| 挂号/取号——终端自助挂号、预约、签到、打印挂号单； |
| 自助结算——市民卡、就诊卡自助缴费、结算； |
| 单据打印——可以打印A4或A5化验单、发票、流水清单、缴费发票； |
| 其它功能：医院介绍信息、就诊记录查询；自动开关机、灯光板提示、声音提示 |
| 类别 |  | 品牌参数 |
| 正面 | 主控 | 主机1  | CPU：酷睿I5及以上内存：≥8GB 硬盘：固态硬盘，容量≥128GB不少于6个usb，不少于6个RS232。 |
| 显示触控 | 触显一体机  | ≥17英寸，分辨率≥1280\*1024, 平均亮度600cd/㎡,黑白响应<10ms+17触摸屏（分辨率为4096\*4096），每点触摸寿命大于500万次； |
| 广告显示 | 液晶显示 | ≥21.9寸高清液晶长条显示屏，液晶显示屏分辨率≥1970\*720，可播放医院广告信息及其它广告宣等信息。 |
| 输入模块 | ★二合一读卡器 | 电动读卡器,同时兼容医保卡市民卡就诊卡功能，ISO/IBM磁条标准（IC卡模块），兼容IC卡、FRID卡、磁条卡；市民卡、就诊卡、医保卡一个读卡口兼容。电动吸卡吐卡：自动吸卡，受控进、退、吞卡；多样化的卡传动：前后进卡，前后退卡，卡机内部走动；患者结算时不用退出社保卡，直接在同一个插卡口放入银行卡进行结算（同时支持两张卡）；50万次以上使用寿命：各类部件均在50万次以上的操作寿命。 |
| 二代身份证读卡器 | 公安部认证模块， USB接口 支持卡型：符合ISO/IEC 14443 TYPE B 标准的非接触卡；工作频率：13.56MHz ；通讯速率：106Kbps ；校验：循环冗余校验（CRC）；感应面积：100\*120mm ；感应距离： 大于50mm ；传输速率：USB接口 12Mbps RS232接口 9.6-115.2Kbps ；软件接口：支持VC、VB、DELPHI、PB等 ；电源：计算机供电（USB接口）；工作电流：220mA/DC ；平均无故障工作时间：大于等于30000小时。 |
| 人工智能模块 | ★人体感应 | [感应人体活动信息的新技术设计、研发而成的，专门用来检测和感应人体活动信息的产品。 当人或有温度的物体进入模块感应范围内时，感应模块就会输出一个脉冲信号、输出的感应脉冲。](http://baike.baidu.com/subview/717471/717471.htm) |
| 人脸识别模块 | 人脸识别模块主要采用专业高清摄像头脸识别技术，模块主要实现人脸检测和人脸识别功能。 |
| 银联卡输入模块 | ★三合一电动读卡器 | 银行卡读卡器，ISO/IBM磁条标准（IC卡模块），兼容IC卡、FRID卡、磁条卡。电动吸卡吐卡：自动吸卡，受控进、退、吞卡；多样化的卡传动：前后进卡，前后退卡，卡机内部走动；50万次使用寿命：各类部件均在50万次以上的操作寿命。 |
| 金属密码键盘 | 4\*4键金属数字加密键盘，支持3DES等加密算法，通过银联认证标准； |
| 打印输出模块 | 凭证打印机 | 热敏打印机（带切刀），带纸将尽检测。打印方式:行式热敏 打印速度:150mm/S 打印密度:8点/mm 切刀寿命:100w 汉字:GB18030简体中文（向下兼容GB2312-1980） 支持的字符集:FONT A： 12 × 24 点阵字符，(带导纸嘴装置）。 |
| 激光打印机 | 激光打印机,64M内存鼓粉分离,标配250张大容量纸盒（可扩展500张大容量）,打印速度高达38页/分钟,最高分辨率1200\*1200dpi。 |
| 发卡模块 | 支持磁卡、读取、发放一体，卡盒容量100张以上并可以根据用户需要扩容。 |
| 其它 | 立式机柜 | 立式机柜，在高温高寒的环境下不会变形，机壳防锈、 防水、耐久抗腐蚀。 |
| 条码扫描 | 支持二维扫描 |
| ★无钥匙管理 | 所有门均采用电子门禁控制，利用整机电控门禁程序进行控制；设备管理员只需要在应用软件里面进入门禁控制程序，输入自己的权限密码，即可打开自己权限之内的门。例如：取钱箱人员，只能打开与钱箱相关的门。 |
| 声效模块 | 声卡、多媒体音箱；提供声音合成软件供调用 |
| 定时开关机模块 | 设置工控主机定时开关机功能 |
| UPS电源 | 1000VA，15-30分钟以上 |
| 门禁、指示灯模块 | 开门报警功能（安全报警系统）；指示灯提示功能（引导用户更直观的完成操作）；提供软件接口可记录开门次数、开门时间。 |