**门头电子屏技术需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | | 参数 |
| 液晶面板 | 尺寸 | 22英寸 |
| 物理分辨率 | 1920\*1080 |
| 显示尺寸 | 688（H）\*1218（W） |
| 显示色彩 | 16.7M |
| 可视角度 | 全视角 |
| 亮度 | 350cd/m2 |
| 对比度 | 3000:01:00 |
| 响应时间 | 6ms |
| 音频系统 | 喇叭 | 2×5W(8Ω) |
| 声音模式 | 立体声 |
| 功率 | 输入电压 | AC110-240v 50/60HZ |
| 待机功率 | ≤3W,支持低功耗待机模式 |
| 额定功率 | ≤90W |
| 外观 | 材质 | 铝型材 |
| 外观颜色 | 白色 |
| 安装方式 | 壁挂式 |
| 工作环境 | 工作温度／湿度 | 0℃~50℃/20%～80% |
| 存储温度／湿度 | -10℃~60℃/5--95% |
| 配置 | CPU | 四核ARM处理器 |
| 运存 | 1GB |
| 内存 | NAN FLASH 8G |
| 网卡 | 100/1000M千兆网卡 |
| 显示 | LVDS驱动 |
| 系统 | Android4.2 |
| 分辨率 | 1920\*1080 |
| 认证 | CCC认证 |
| 支持视频格式 | MPEG2, MPEG2\_HD, MPEG4, MPEG4\_SD, MPEG4\_HD, H.264, RM, DivX 1080p HD, DivX 720p HD, DivX\_DRM, FLV |
| 支持音频格式 | MP3, AAC |
| 存储介质 | U盘、HCSD、SD |
| 通讯接口 | RJ45，WIFI |
| 数据接口 | USB2.0、RS-232、GPIO、IR |
| 安全 | 前面板钢化玻璃 |
| 安装 | 横挂、竖挂 |
| 中间件 | 基于XML、Lua、JavaScript等语言运行，支持多种前端展示 |
| 排队叫号功能 | 1.门诊呼叫列表：能够与现有his系统的病人列表模块集成，无须使用单独的呼叫软件或者呼叫器。  采血呼叫：可与现有his打通患者信息自助报到，与现有his系统的护士执行模块集成  2.分诊：能够与现有分诊系统集成，对患者进行，报到、优先、复诊等操作，能够实现等候患者与复诊患者交叉排队。  3.语音文件集中处理：能够实现叫号语音文件的集中生成、分发，能够在服务器集中保留语音文件，随时可查。  4.显示：医生登录his系统无须呼叫即可显示医生的个人信息（照片、姓名、职称、特长等）。  呼叫时，显示就诊患者、等候患者信息。  医生退出his系统，医生、患者信息消失，保留诊室信息。  5.与医院现有his全流程无缝结合，操作页面统一，排队规则统一，呼叫顺序统一。 |
|
|
|
|
|
| 信息发布 | 支持自动开关机。支持远程监控各终端界面。 支持终端管理，分组管理，模板管理及素材管理。  支持网络远程开/关机、当前状态监控、运行参数配置等功能 支持文字、图片、视频等多种素材组合综合显示。与现有信息发布系统无缝集成 |
|
|
|
|  | 与互联网医院功能融合 | 1.可以融合显示医生互联网医院的个人二维码  2.可以融合显示医院互联网医院患者端入口二维码  3.可以融合显示医院掌上医院入口二维码 |
| 其他 | 接口 | 与医院现有系统无缝对接 |