**院内智能导航项目功能需求**

**一、手机导诊陪诊软件功能：**

1、具有文字搜索功能和语音搜索功能；

2、具有楼宇、楼层科室类别展示功能；

3、全面的POI热点，系统可将用户高频访问的一些设施点设置为快捷兴趣点；

4、具有路线总览功能，路径规划页面可以同时显示跨楼层路线，并且可显示院内外路径统一规划总览；

5、支持智行/电梯/楼梯/手扶梯/无障碍多模式路径规划方式；

6、实时导航过程中系统提供语音、文字、图片等多种辅助导航提示；

7、具有模拟导航功能，如用户不在定位网络覆盖范围之内，可选择模拟导航，查询全程导航情况；

8、支持720°全景VR展示；

9、具有来院导航功能，可调用百度、高德或腾讯等地图完成来院的院外导航；

10、院内外地图一体化展示功能，可将医院地图融入到如高德、百度、腾讯等院外地图中进行一体化展示；

11、支持停车场一键停车，记录车位；支持反向寻车一键导航；

12、支持分享自己的实时位置，支持与其他用户共享位置；

13、具有导航体验评价功能，导航结束后为用户推送导航体验意见反馈调查表；

14、具有医院介绍信息功能，可为医院做基本信息推广；

**二、导诊陪诊后台管理软件功能：**

1、可对系统前端界面的文字、按钮、图标样式、排序、布局、楼宇设置、楼层设置、楼层内快捷地址进行设置；

2、可对具体某一类的POI进行编辑与设置；

3、可对导航过程中显示的实景图片进行增删改查；

4、可对系统内置的720VR全景图片进行增删改查；

5、可查看用户对导航系统的评分反馈；

6、可针对导航路径设置分时段通行规则，方便医院内部导航管理；

7、可设置调查问卷并主动推送给用户，用于医院日常问卷调查发布及收集；

8、可实时查看前端用户填写的反馈信息；

9、统计用户导航所消耗的卡路里；

10、可设置一定的规则，当用户进入一定的区域范围的时候，系统触发并可以推送相关的图文信息；

11、可设置电子围栏，并且可为电子围栏设置时间段等限制条件，用于医院部分区域的导航管理；

12、当扶梯上下行方向发生变化时，可进行扶梯上下行方向调整设置；

13、对于用户在前端界面反馈的位置报错的信息，后台可存储，用于系统管理员查看；

14、支持导航大屏界面及大屏内容设置；

15、支持对智能导航产品使用次数、服务用户总人数、路径规划使用次数，累计搜索使用次数、实时访问次数、停车找车使用情况等进行数据统计并通过WEB端进行实时展示；