

医院导医机器人

产品名称	医院导医机器人
公司名称	昆山新正源机器人智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市昆山市元丰路232号机器人产业园
联系电话	0512-57271105 15051678861

产品详情

项目概述：

导诊机器人意在解决病患者看病难的问题；一般病患到医院后自己什么症状要挂什么科室，科室在什么地方，如何达到，当班医生相关介绍，擅长什么，科室主要专家坐诊时间；挂号排队、缴费排队！排队排队！智能导诊机器人集人工智能、大数据、算法、物联网为一身的新型导诊医生，可以解决病患问题咨询、问诊、导诊、位置引领、挂号、支付等问题，解决了病患的难题，同时也解放了导医台工作人员的压力。导医机器人让病患看病不再难！

导医机器人配置展示：

1. 外形：仿人形机器人，机器人要求身高与自然人类似，身高150cm。21.5英寸高清触摸屏，ABS环保材质，配置安卓机器人操作系统，移动采用激光雷达（Slam）运动算法系统，内嵌微型人脸识别系统，测温系统、导医分诊系统、语音采用科大讯飞语音交互系统。
2. 面部LED技术。
3. 结构：主骨架采用钢结构，外壳用ABS塑料外壳喷漆采用表面喷漆加UV紫外线光漆加硬工艺。
4. 底盘尺寸：底盘直径《55CM，底盘采用双轮差速系统，稳定性强。
5. 重量55-60KG，重心稳定，不易被推倒。
6. 运动方式：轮式差动驱动方式，驱动轮轴过底盘中心，可以原地回转。
7. 语音识别：采用6麦阵列方案，识别率98%，导医系统已经覆盖了35个科室中的6000多种常见病，

并且搭载了智能自诊、智能导诊、智能预问诊、智能问药和智能问答五大板块功能，网络随机问答：可完成正常对话。

8. 人脸识别：，机器人要具有人脸识别功能，1-1.5m识别人脸，无需唤醒词，通过人脸识别自动进入接待模式。

9. 摄像头：头部摄像头像素500万；

10. 急停按键：急停按键，能在紧急情况下使用，即用即停。

11. 导航方式：自主避障（激光雷达+超声波辅助）采用激光雷达方式，并配置超声波安全辅助系统；无轨导航与避障：机器人运动基于激光雷达来实现导航；避障时机器人会根据不同情况采用不同避障方案，避障过程结束后机器人会按照原定的路线继续前进。

12. 无线路由：无线路由器同时支持4G和WIFI，同时要具有与5G无缝对接技术，配置支持802.11.b/g/n协议的无线网卡（无线双频2.4G/5G）。

13. 续航能力：续航时间不少于10小时；电池：锂电池不少于40AH。

14. 显示屏：竖屏尺寸21.5英寸。

15. 模块化设计：硬件必须为模块化设计，为方便维护，硬件须采用模块化设计，控制箱方便整体拆卸；电路板即插即用。

16. 上层控制系统：Android7.1.2上层控制系统

导医机器人功能介绍：

1. 智能问答：智能语音识别（基于关键字），导医系统已经覆盖了35个科室中的6000多种常见病，并且搭载了智能自诊、智能导诊、智能预问诊、智能问药和智能问答五大板块功能，可以自主回答问题；用户可以自行添加、修改知识库。语音对话和控制：人与机器人交流，不单纯靠固定语句，可以智能回答问题——人与机器人可以随意交流；也可语音控制机器人到达指定位置，例：我感冒了挂什么科，机器人通过专业医疗知识及大数据分析告知你准确的科室。