

党建大厅机器人

产品名称	党建大厅机器人
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

麦克风阵列收取音源，机器人自动转向发生位置，雷达监测到顾客，自动播报迎宾语。

语公众进行语音交流，通过语音提示形式进行咨询接待、业务引导、信息查询等业务操作。

采用先进的Lidar

SLAM技术对环境进行建模，感知外界环境，可以自主规划路径运动，也可以按照指定路径行进。

在行进过程中，能够提前检测障碍物，自主规划避让路径，提前改变行进路线。

自主建图的智能导航功能

- 1、自主建图：先进的自主定位建图技术，自助扫图构建全方位的区域地图；
- 2、自主导航：为公众指引位置地点，自主规划路线带领公众到指定地点；
- 3、自主回航：导航结束后，自动回到原出发位置；
- 4、智能避障：多处传感器感应障碍物，自主避开障碍物，继续行进。

多样化的开放辅助功能：

- 1、二次开发：开放SDK包，开放API，可根据应用场景进行定制化的二次开发，增加专属的个性功能，与实际应用场景更契合；
- 2、周边服务：对周边停车点、加油站等周边信息提供导航服务；
- 3、娱乐服务：机器人可进行唱歌、跳舞等娱乐表演服务，晚会时增加亮点；
- 4、宣传推送：二维码可展示在屏幕中，方便公众了解更多渠道。

