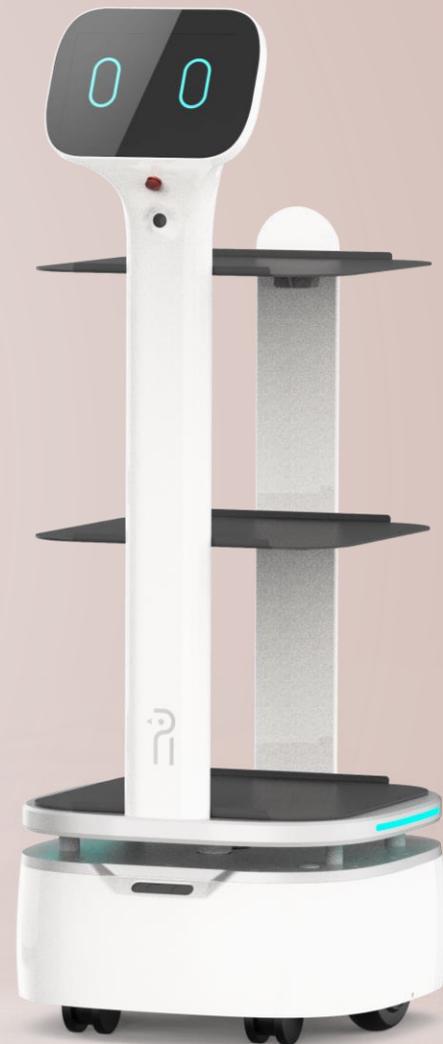


智能送餐机器人



智能送餐机器人

三种模式



配送模式

- 多点配送服务
- 24h无休服务
- 随叫随到



接待模式

- 引领带路
- 多模态交互
- 网红体质，引流聚客



巡游模式

- 巡游送餐
- 巡游回盘
- 揽客互动

智能送餐机器人

我们 始终相信

传菜、送菜这些简单、重复的工作交由机器人来完成，服务人员从重复劳力中解脱出来，以更好的状态和更轻松的心态，为客人提供服务。

看到智能化服务的无数种可能!



四大功能



多点送餐，
语音播报



巡游送餐，
信息宣传



智能接待，
引领带路



娱乐互动，
暖心服务



机器人智能送餐

- 无休巡游送餐服务，节省人力
- 自动运送各种食品（小吃、饮料、菜品等）
- 无接触配送，更安全



餐厅



放置食品进送餐机器人



机器人自动送餐至桌前，
语音通知服务员取餐



选择送餐地点



智能送餐机器人

五大亮点

1 快速部署，无需安装基站

全自主研发，超强运动底盘，多传感器融合，机器人即到即用，无需动工改变环境，安装快速便捷。

2 多点配送，多层大载重

多层超大托盘，承重达15kg/层，可多点位送餐，多任务并行。

3 自主导航，全向避障

自研模块化运动底盘，多传感器融合定位，可实现自主精准导航，3D全向避障，复杂环境配送更灵活。



4 多模态交互，人性化体验

语音交互、UI交互

5 超长续航，自动上下班

机器人可不间断工作10—12小时，完成任务后，机器人会自动回充。

智能送餐机器人参数



486*556*1270mm
产品尺寸



60kg
产品重量



30Ah
电池容量



3-4层
托盘层数



10kg
托盘承重



420*416mm
托盘尺寸



0.6~0.8m/s
行走速度



<2°
爬坡角度



< 25mm
越障



8h可回充
电池续航



4h
充电时长



24V
电池额定电压

智能送餐机器人



竞品分析

部署

智能送餐机器人



完全自主研发，超强运动底盘，多传感器融合，机器人即到即用，无需动工改变环境，安装快速便捷。

其他品牌机器人



其他品牌送餐机器人需要在餐厅屋顶放置定位点，用于机器人定位，需动工，部署时间较长。

操作



语音操作，步骤简单

强大的语音识别技术，引领接待等功能可以通过语音直接触发，轻松下达命令。



手动操作，步骤繁琐

只能进行手动操作，且步骤较多，需点击多次才能下达命令。

功能



产品功能多样化

送餐机器人除了送餐功能，还有智能迎宾接待、娱乐互动等功能。



产品功能单一

机器人仅为送餐，其他功能并不完善。

性能



超强避障能力

六轮结构底盘，更加稳定。进口激光硬件+感知系统，具备超强避障能力。



底盘避障能力不高

多数机器人底盘为四轮接口，稳定性不高，且容易撞人。

部分合作企业——酒店

