

# 智能跟随机器人可定制

产品名称	智能跟随机器人可定制
公司名称	成都永奉科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:成都永奉科技有限公司 产地:成都
公司地址	成都市郫都区德源镇(菁蓉镇)田坝东街6号5楼502号
联系电话	028-85873091 19180513349

## 产品详情

今年“两会”的政府工作报告强调，要坚持创新引领发展，培育壮大新动能；要围绕推动制造业高质量发展，推动传统产业改造提升；要促进新兴产业加快发展，深化大数据、人工智能等研发应用。这一表述引发与会代表委员们的热议和共鸣。多位代表委员就建议，大力推进智能制造，积极利用人工智能、大数据了解用户需求、优化生产，将中国推向智能化、高端化、市场化。

成都永奉科技有限公司一家专注于跟随机器人及行业应用方案的研发、生产、销售，实现微型小车单车或多车跟随人的低速自动驾驶，致力于以跟随机器人（智能小车、无人机）为载体的人工智能生态产业的智能企业，积极响应国家号召，利用UWB/蓝牙无线技术的空间感知、实时定位系统、运动控制算法、SLAM路径决策、多传感器融合等技术研发智能跟随机器人，现已成功应用在行李箱、仓库分拣车、农用采摘车、载货车、推车、平板车、轮椅、吸尘车、工具车、平衡车、高尔夫球包、购物车等领域。

永奉跟随机器人的工作原理是：

通过UWB自动跟随定位技术实现跟随人员行走而自动跟随，与人保持适当的距离，遇到障碍物可自主避障，不在安全范围内可语音或声控报警的智能安全跟随功能。

推车内置特殊定制的跟随芯片，采用无线电定位技术，通过特殊定制的手环，不仅能够实现手推车跟随人低速自动驾驶，超过2m(可调)距离范围将启动丢失报警功能。跟随角度精度高达5°，跟随距离精确高达10cm。

永奉跟随机器人的主要功能：

前方跟随：人佩戴手环或手持端就可以实现车在前，人在后的跟随方式。

后方跟随：人佩戴手环或手持端就可以实现车在后，人在前的跟随模式。

自主避障：多传感器提前感知障碍物，通过避障算法实现自动避障。

一键刹车：遇到紧急情况可以启用此功能紧急刹车。

永奉跟随机器人的优点：

软硬件全部自主研发，可根据用户需求进行功能改装。