

AIX 智能双足机器鹅

多功能中型仿生机器人

产品简介

智能双足机器鹅以富有亲和力的鹅形仿生机器人为载体,基于DMAI自主研发的高性能认知AI芯片DMAX打造。产品融合DMAI强认知AI人机交互技术、传感器技术与运动控制技术,拥有轮足双态移动、自主导航避障、语音认知对话、智能视觉识别等多项AI能力,是目前稀缺的高性价比中型机器人。可应用于教学、导购、陪护等多种场景。



自研感知+认知芯片DMAX

- 迎宾导购
- 无人巡逻
- 展厅讲解
- 趣味教学
- 人机交互

教育 陪伴教育机器人 助理教学机器人

新零售 智能导购机器人 巡逻接待机器人

合作案例



DMAI为知名AI和大数据行业解决方案服务商、A股上市企业汇纳科技提供以智能导购为核心功能的机器鹅产品。拥有多模态人机交互、智能导航、自主巡逻等多种功能,服务大型商超、文化设施等多种公共场所。

产品优势

- 行动更高效** 可在双足行走、轮式移动两种模式间无缝切换,移动速度可达60cm/s;无需人工值守,移动中自主导航、自主避障,在行走中摔倒后可自主起立。
- 交互更智能** 搭载DMAI原创强认知AI人机交互技术。智能识别用户体态、动作等信息并进行意图推理;支持语音控制、趣味闲聊、声源定位等多项语音交互功能,打造具有区分度的互动体验。
- 应用更灵活** 以与人类亲近的鹅为外观形象,兼具功能性与趣味性,根据不同需求可应用于趣味教学、迎宾导购、信息询问、看护陪伴等丰富场景,在替代人工的同时提升服务效率。

应用场景

