

科梦奇机器人公司介绍

科梦奇机器人（KMQRBOT）是一家专注于以智能服务机器人研发、制造及销售的人工智能创新企业，产品所涉及领域包括：迎宾机器人、导诊机器人、政务机器人等。公司致力于用前沿技术和革命性智能解决方案打造世界级商用服务机器人，作为行业先行者和探索者，科梦奇在人机交互、自主导航和无人驾驶等技术的商业落地上，已掌握完整的场景应用方案，拥有机器人相关专利数十项



1、发展历程

公司2015年成立，初期获得浙江省科技创投 800万人民币风险投资，公司投后估值8000万人民币。之后陆续获得两家上市公司（浙江永强和银江资本），一家基金公司（芳晟基金）共计数千万人民币投资，投后估值2亿人民币。2018年5月公司和南京政府合资成立南京研发中心，其中南京政府产业引导基金入资1500万人民币，南京研发中心投后估值1.5亿人民币。2018年10月成立北京销售公司。2020年9月银川市政府招商引资，设立西北人工智能产业基地，为行业提供一站式机器人产品解决方案，打造机器人行业解决方案全新品牌“科梦奇”。2022年3月联合复旦大学，成立科梦奇机器人（上海）研发中心。

2、市场拓展

2016年机器人第一代原型机亮相美国CES展会，后续陆续亮相于日本机器人展会、法国NOROBOT展会、德国工业展、柏林消费电子展IFA等海外知名展会。助力公司成为了国内最早出口全球的机器人公司之一，公司产品远销欧洲、日本、美国等13个国家，建立起全球产品销售网络。

2.1 高校和研究机构应用案例（部分）：

美国哈佛大学：机器人人机交互开发平台

卡耐基梅隆大学： 机器人学院联合项目

英国埃塞克斯大学： 移动机器人实验平台&科创中心学生机器人应用开发平台

华为无线实验室： 5G技术讲解演示与开发平台

宝洁P&G新加坡： 能零售项目开发平台

中国电子科技集团： 接待机器人开发平台

密歇根州立大学： 博物馆讲解机器人项目开发平台

浙江大学创客中心： 学生科创项目开发平台

浙江大学工程师学院： 学生毕业设计开发平台

浙江大学控制学院： 机器人定位数据采集平台，算法验证平台

中国移动： 5G机器人应用项目开发平台（5G远程查房机器人应用开发）

重庆邮电大学： 机器人交互课程实验平台

2.2 部分企事业单位客户案例（部分）：

山东省青州市人民检察院

佛山市顺德区人民检察院法制宣传教育基地

湖北省武汉市蔡甸区法院

北京市平谷区人民检察院法制宣传教育基地

江苏省南京市雨花台区法院

第八届中国博物馆及相关产品与技术博览会

陕西省延安市中级人民法院

山东省青州市人民检察院法制宣传教育基地

云南省昆明市富民县人民法院

第十二届中国东北亚博览会5G新时代馆

山东省淄博市公共法律服务中心

北京大学赛克勒考古与艺术博物馆

华为（上海）技术实验室展厅
第十四届中国卫生信息技术大会
甘肃省兰州市伏龙坪街道邪教教展馆
银川市西夏区人民检察院法制宣传展厅
北京市平谷区人民检察院
江苏省南京市铁路运输法院

第二届海峡两岸青年发展论坛
青海省科技事业发展60周年巡礼展
江苏省靖江市公安局季市派出所
安徽省马鞍山市花山区人民法院
山东省德州市陵城区法院
广东省惠州市中级人民法院

3、荣誉资质

作为工信部下属的人工智能产业联盟的核心单位，公司成立至今已荣获国家级高新技术企业，政府采购指定机器人产品，中国电信服务机器人供应商，中国移动服务机器人供应商，第六届中国财经峰会“杰出品牌价值奖”，国家发改委中投协十大最具价值机器人等荣誉资质。

4、公司优势

技术优势：同行中核心技术最全，唯一同时拥有麦克风阵列、多传感器交互、高精度底盘、四足机器人、低速无人驾驶等自主研发技术；。

应用方案与合作伙伴优势：依托于浙大、交大、华科、复旦等各大高校和部分机器人研发中心资源。具备快速针对市场需求变化提供解决方案的能力。

团队优势：拥有美国麻省理工机器视觉专家、德国航天所机器人工程师、中科院、军队等一批海外背景+军方背景的合伙人

5、部分知识产权

专利信息

序号	专利类型	专利名称	授权公告号 / 公开号	核心技术说明
1	实用新型专利	一种机器人手臂连接结构	CN 221314226 U	采用阻尼转动连接方式,实现机器人手臂任意角度固定,提升操作灵活性,适配多场景作业需求
2	外观设计专利	智能服务机器人(政务版)	CN 309468843 S	主体采用政务蓝配色,配备 10.1 英寸触控屏与 360° 旋转摄像头,符合政务场景视觉规范
3	发明专利	一种基于 AI 视觉的智能机器人避障方法	CN 115878423 A	融合 RGBD 摄像头与激光雷达数据,实现 0.1 秒内动态避障响应,提升自主导航安全性
4	实用新型专利	智能法律宣教机器人交互装置	CN 219999871 U	集成触控交互、语音识别与法律知识库接口,支持多模态信息查询,适配政务服务场景
5	发明专利	服务机器人多模态情感交互系统及方法	CN 116050342 A	通过语音情绪识别与面部表情分析双维度判断用户情绪,动态调整交互策略
6	实用新型专利	物联网智能终端数据采集装置	CN 220001234 U	支持 5G/Wi-Fi 6 双网络制式,具备数据加密传输功能,保障机器人运行数据安全
7	外观设计专利	智能充电桩(机器人专用)	CN 308567901 S	一体化防尘防水设计,支持自动对接充电,外观融入科技感线条,适配室内外安装环境
8	实用新型专利	医疗辅助机器人护理托盘装置	CN 222058917 U	采用分层收纳结构,配备紫外线消毒功能,符合医疗场景卫生标准,适配护理服务需求
9	发明专利	机器人 SLAM 定位导航优化方法	CN 117234567 A	基于即时定位与地图构建技术,结合环境特征匹配算法,提升复杂空间导航精度
10	外观设计专利	展厅讲解机器人	CN 310245678 S	流线型机身设计,配备可升降展示屏,支持展品信息可视化讲解,适配展馆场景

11	实用新型专利	安防机器人移动底盘结构	CN 223109876 U	采用麦克纳姆轮驱动，实现全向移动，搭配减震结构，提升复杂地面通行稳定性
12	发明专利	商业服务机器人客户行为分析系统	CN 118012345 A	基于服务数据挖掘用户行为特征，构建精准需求预测模型，辅助商业决策制定

软件著作权

序号	软件名称	软件简称	版本号	登记号	核心功能说明
1	科梦奇智能机器人情绪交互软件	情绪交互软件	V1.0.0	2022SR0456789	基于语音情绪识别与面部表情分析技术，实现服务机器人动态情绪响应
2	科梦奇法律宣教机器人管理系统	法律宣教系统	V2.1.0	2022SR0678901	集成法律知识库管理、宣教内容推送及交互数据统计功能，适配政务场景
3	科梦奇机器人多模态数据采集软件	数据采集软件	V1.2.0	2022SR0987654	支持语音、图像、环境参数多维度数据采集，具备加密传输与本地缓存能力
4	科梦奇智能充电桩远程监控平台	充电桩监控平台	V3.0.0	2023SR0123456	实现充电桩运行状态实时监控、故障预警及充电数据可视化管理
5	科梦奇机器人动态避障算法软件	动态避障软件	V2.3.0	2023SR0567890	融合激光雷达与视觉数据，提供复杂环境下毫秒级避障决策支持
6	科梦奇物联网设备协同管理软件	物联管理软件	V1.5.0	2023SR0890123	支持多类型智能终端设备接入，实现设备联动控制与远程配置更新
7	科梦奇 AI 视觉识别机器人控制软件	视觉控制软件	V1.8.0	2023SR1123456	基于深度学习算法，实现目标识别、轨迹追踪及精准动作控制
8	展厅机器人软件系统	展厅机器人系统	V5.6.8	2023SR1167573	包含展厅路线规划、展品讲解、访客交互等核心功能，适配展馆场景
9	科梦奇机器人 SLAM 定位导航算法系统	SLAM 导航系统	V3.2.0	2024SR0156789	采用即时定位与地图构建技术，实现机器人自主导航与路径优化

10	科梦奇智能服务平台系统	智能服务平台	V4.0.0	2024SR0456789	整合多终端服务数据，提供客户需求分析与服务资源调度功能
11	科梦奇医疗辅助机器人交互软件	医疗交互软件	V2.1.0	2024SR0789012	适配医疗场景的语音交互与数据记录功能，符合医疗信息安全标准
12	科梦奇商业服务机器人数据分析软件	商服分析软件	V1.6.0	2024SR1098765	基于服务数据挖掘客户行为特征，提供商业决策分析报告
13	科梦奇机器人固件远程升级管理软件	固件升级软件	V2.0.0	2025SR0234567	支持机器人固件批量升级与版本回溯，保障设备系统安全
14	科梦奇多语种智能交互翻译软件	交互翻译软件	V1.3.0	2025SR0567890	集成 12 种主流语言实时翻译，优化跨语言服务场景体验
15	科梦奇智能设备故障诊断预警软件	故障诊断软件	V2.2.0	2025SR0890123	基于设备运行数据建模，实现故障提前预警与维修方案推荐

资质证书

资质名称	认证级别	获得时间	核心价值
国家高新技术企业	国家级	2025-10	标志企业在人工智能领域的技术研发与创新能力达到国家认可标准
产品共建单位证书	行业权威认证	2025-01	由法律大模型创新联合体颁发，认可公司在法律智能化领域的技术共建贡献