



老人陪伴机器人

INTELLIGENT COMPANION ROBOT

爷爷奶奶的“小棉袄”

CONTENTS

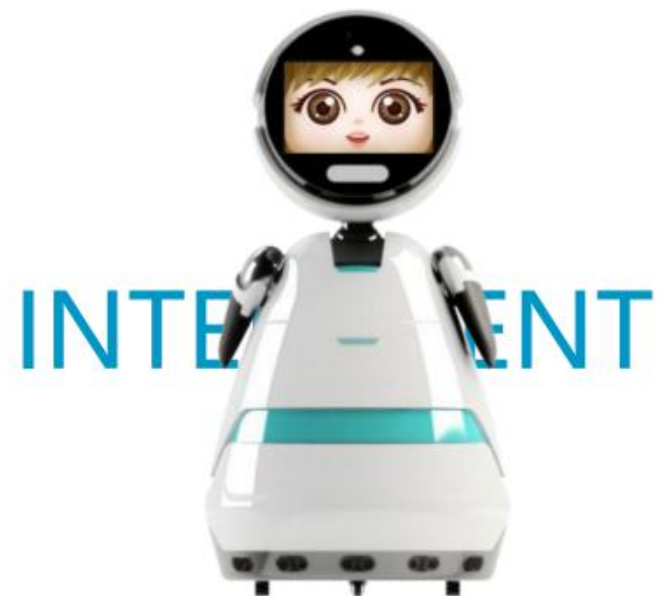
产品简介

产品功能

技术参数

企业简介

企业荣誉



Intelligent Companion Robot

CONTENTS

Product profile
产品简介

创泽老人陪伴机器人采用机器人视觉系统、深度语音交互系统,先进的语音引擎,搭载环形麦克风阵列、运用声控识别、语义理解、人脸识别、情绪识别等关键技术,在感知传感器下进行稳定准确地行走,语音合成、理解与识别。

创泽老人陪伴机器人具备互动娱乐、陪伴交流等功能,拥有海量音频资源,像百科全书、唐诗宋词、相声等等,样样精通。同时,还具备手机互联功能,下载专属APP,轻松实现远程监控、远程视频通话,时时分享家庭相册,为家人设定语音提醒。



FUNCTION

Product function
产品功能



互动聊天娱乐

通过先进语音识别技术和听声辨位技术，提供最佳的语音识别服务和最优的识别应用效果。为用户提供多方位语音对话、交互娱乐功能。



远程视频监控

用户可以通过手机APP实时查看孩子或者老人，可在任何地点任何时间察看家中一举一动。紧急情况，第一时间发出警报。



远程视频互动

机器人更可作为与家人远距离沟通、互动的工具，您可以通过手机端APP和老人或孩子远程视频互动，也可以控制机器人动作与孩子进行游戏活动。



智能对话沟通

高情商的语言系统，幽默的语言风格，感情交流的好朋友，智能回复，工作中的不顺家庭中的矛盾都可以和她倾诉。



智能人脸识别功能

机器人作为家庭成员之一，可以有效记忆家庭成员各方面信息，并且能够精准识别家庭角色，主动与家人互动。



自主充电

当智能陪伴机器人电量低于设定值时，机器人会自动回到充电桩充电续航，时刻保持精力充沛。

ADVANTAGE

Functional advantage
功能优势

爷爷奶奶的“小棉袄”

基于视觉、光学系统的移动机器人，利用颜色、深度特征、分块匹配等技术手段确定目标位置实现跟踪。在自动行走技术下等其他感知传感器进行稳定准确地行走。

语音识别



语义理解



智能回复



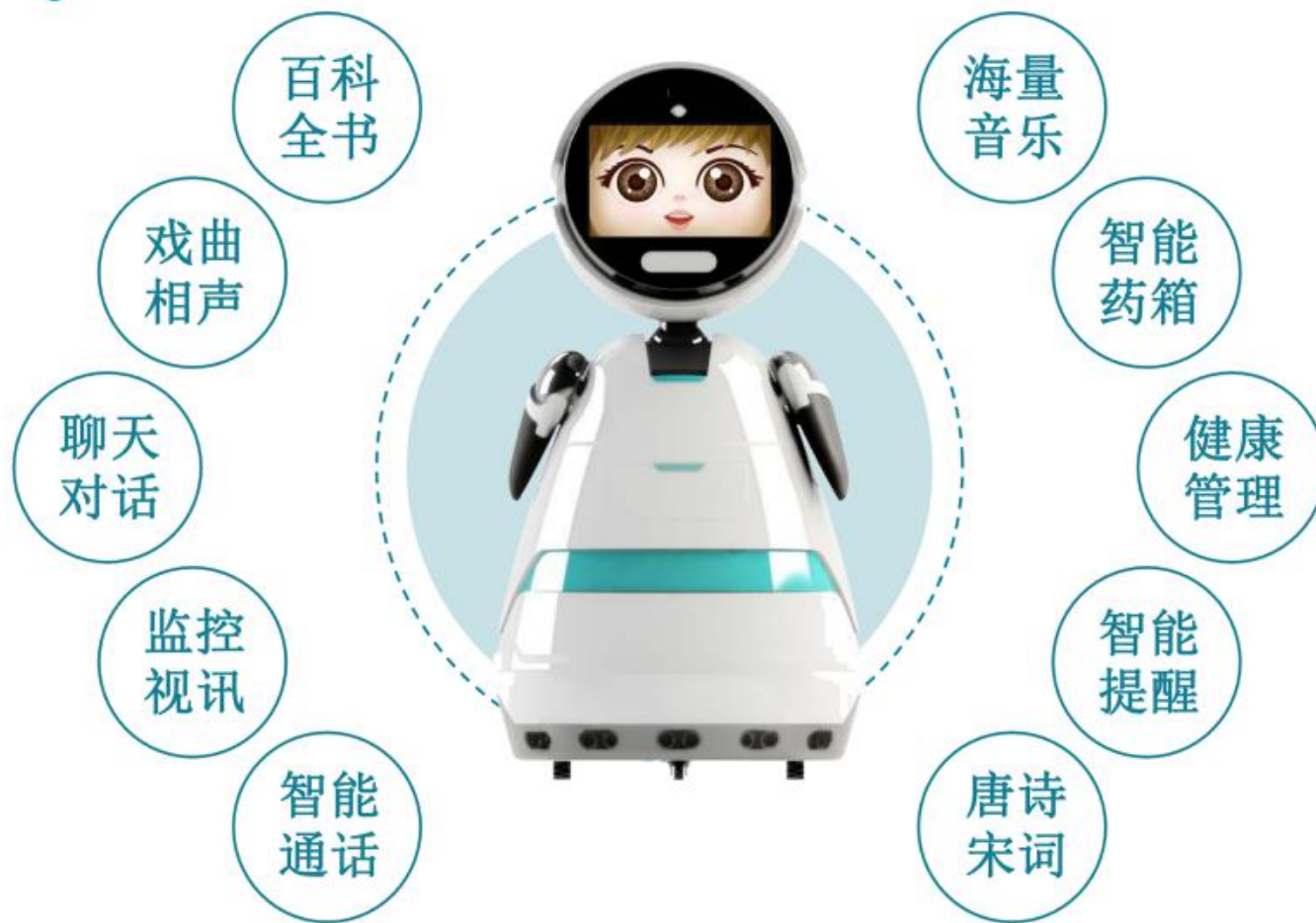
急速响应



ADVANTAGE

Functional advantage

功能优势



ADVANTAGE
Functional advantage
功能优势



家中的千里眼、顺风耳，时时关注家人

作为家庭新成员，记忆家里每位成员成为机器人的好朋友。
主动识别家庭成员，主动跟随互动功能。



ADVANTAGE

Functional advantage

功能优势



智能老人陪伴机器人能在家陪老人聊天解闷，实现情感交流，与此同时也解决了子女工作和家庭难以两全的矛盾。



智能陪伴机器人可以借助网络打破空间的界限，营造一种更有科技感的陪伴体验。



ADVANTAGE

Functional advantage
功能优势



贴心的健康管家

智能陪伴机器人广泛应用于各类家庭，无论您是家有老人还是家有小孩，无论您是都市白领还是成功人士，无论您是长期出差还是朝九晚五，智能陪伴机器人都能很好地服务于您，和您的家庭完美的契合，成为您家里智慧生活的小管家，趣味学习的小帮手，娱乐互动的小伙伴。

PARAMETER

Technical parameter
技术参数



| | |
|------|----------------------------|
| 外观尺寸 | 382*356*740 mm |
| 重 量 | 10kg |
| 外观材质 | ABS |
| 控制方式 | 语音/APP/机身屏幕触控 |
| 操作系统 | Android 5.1.1以上 |
| 屏幕尺寸 | 8寸 |
| 屏幕参数 | 16: 10 1280*800 支持5点触控IPS屏 |

| | |
|------|---------------|
| 避障距离 | 300mm可调 |
| 电池容量 | 7800mAH |
| 待机时间 | 8小时 |
| 充用时间 | 3小时 |
| 充电参数 | 20V 3.25A |
| 运动速度 | 0.1m/s-0.6m/s |
| 语音识别 | 中文普通话语音播报 |

PARAMETER

Technical parameter
技术参数



PARAMETER

Technical parameter

技术参数



PROFILE

Company profile
企业简介



创泽智能机器人集团股份有限公司成立于2010年，是集研发、生产、销售于一体的国家高新技术企业、山东省首批准独角兽企业、省内人工智能领域唯一的“准独角兽”企业、全球唯一荣获国际CES创新奖的商用类人型智能服务机器人企业、中国智能服务机器人领军企业。公司在北京、上海、深圳等十余省市设有分子公司，致力于人工智能及信息技术领域的创新研发，拥有专利和软件著作权二百余件，其中两项专利被评为“中国专利优秀奖”。

公司在人工智能领域已构建完成涵盖商用、家庭、特种等多用途的智能机器人产品体系，产品用户遍及全国20多个省市，在商用智能服务机器人领域已位居国内第二位。

PROFILE

Company profile
企业简介



公司已先后在美国硅谷、英国剑桥成立了创泽人工智能研究院，并计划于近期在德国、日本、以色列设立创泽人工智能研究院，迅速吸纳世界顶尖人才，汲取全球先进科研理念和成果。

PROFILE

Company profile
企业简介



截至目前公司已在北京、上海、深圳、江苏、河北、山东、安徽、四川、湖南、新疆、广西、甘肃设有子、分公司。
研发团队规模、营收规模均为国内第二，力争在2020年成为国内第一。

PROFILE

Company profile
企业简介



- 公司拥有一流的智能机器人研发团队和研发平台
- 公司以中国工程院院士、拉脱维亚科学院院士等专家为企业研发团队带头人为公司研发助力
- 公司拥有山东省软件工程技术中心
- 公司与山东大学共建“山大-创泽共融机器人研究院”
- 公司与武汉科技大学共建“服务机器人联合实验室”、“博士后联合培养创新实践基地”
- 公司与浙江工业大学共创“研究生培养基地”

HONORS

Company honors
企业荣誉



- 国际消费类电子产品展览会 (CES) 2019创新奖
- 国际CMMI软件能力成熟度体系认证
- 信息安全管理体系认证 ISO/IEC27001
- 质量管理体系认证 ISO 9001:2015
- 中国强制认证 (CCC)
- 2018年福布斯中国新三板企业TOP100
- 中国专利优秀奖
- 国家级高新技术企业
- 中国软件行业领军企业
- 中国软件行业AAA级信用企业
- 中国服务机器人十大技术创新产品
- 中国软件行业最具成长力企业
- 中国软件与信息服务业公众满意度十佳典范品牌
- 中国人工智能机器人产业联盟常务理事单位
- 人工智能产业创新联盟理事单位
- 山东省首批“准独角兽企业”
- 2019智能服务机器人热领军企业
-

HONORS

Company honors
企业荣誉





THANK YOU



更多资讯，请关注我
们的官方微信公众号。

 4008-128-728

 创泽智能机器人集团股份有限公司

 www.chuangze.cn