

新松服务机器人 迎宾展示机器人产品介绍

Smart SIASUN Lead Future

智慧新松·创领未来



CONTENTS

目录

01

公司介绍

Company profile

02

产品介绍

Product introduction

03

应用场景

Application scenarios





PART 01

公司介绍

新松介绍



新松三期智慧园

- 以机器人技术为核心，致力于全智能产品及服务的高科技上市企业(股票代码“300024”中国机器人第一股)，成长性机器人行业全球第一。
- 全球机器人产品线最全的厂商之一，拥有世界上最大规模的研发创新团队，中国机器人产业联盟理事长单位。
- 公司总部位于沈阳，在上海、杭州、青岛、天津、济南建有机器人产业园，在韩国、新加坡、泰国、香港等地设立多家国际控股子公司，在全国各大区域设立分支机构。





PART 02

产品介绍

▶ 产品介绍

Product introduction

迎宾展示系列



新松迎宾展示系列机器人是一款基于“科技·进化·智能→新时代”思想设计的产品，具有人机交互、人脸识别、语音识别、自主导航、自主充电、知识库云平台、自定义UI界面等功能。通过装载摄像头、触摸屏、身份证阅读器、IC插卡器、热敏打票机等外设可实现迎宾取号、咨询接待、业务引领、信息查询等业务功能。产品广泛适用于政务、税务、电力、公检法、海关、党建、警务等政务行业。

政务机器人 技术参数

Product introduction



45Kg (自重)



高: 1450mm

宽: 520mm

长: 520mm



手臂: 单自由度
阻尼手臂



操控类型: 双轮差动



语音采集: 6mic
阵列拾音



最大运行时间:
8h



充电时间: 6h



操作屏幕: 10.1寸/
15.6寸



越障能力: 7mm



激光 / 声呐传感器



功能部件: 身份证
识别仪/热敏打印
机/IC卡读卡器

松果机器人 技术参数

Product introduction



35Kg (自重)



高: 1225mm

宽: 520mm

长: 520mm



运行速度:
0.6m/s



操控类型: 双轮差动



语音采集: 6mic
阵列拾音



最大运行时间:
8h



充电时间: 6h



操作屏幕: 15.6寸/



越障能力: 7mm



激光 / 声呐传感器



存储容量: RAM 4G
ROM 16G

松果机器人 技术参数

Product introduction



17Kg (自重)



直径: 420mm

高: 840mm



运行环境温度:
0°~40°



声源定位: 平面360°



语音采集: 6mic
阵列拾音



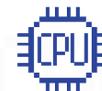
最大待机时间:
8h



充电时间: 4.5h



摄像头: 1300万像素



CPU: 高通
MSM8953



激光传感器



存储容量: RAM 3G
ROM 32G

产品功能

Product function

语音交互

通过语音问答的形式与访客实现智能互动交流。



自主导航

采用先进的SLAM算法对环境进行建模，感知外界环境，实现自主导航行走。



自主避障

当机器人运行前方遇到人或障碍物时，可以主动进行柔性避让，保证机器人和访客的安全。



指引带路

根据访客的诉求，引领访客到业务窗口，行走过程中机器人可自主避障。



人脸识别

可以为客户搭建VIP数据库，通过人脸识别进行身份验证。



自主充电

具有定时充电功能，充电完成后可自行恢复工作，保证机器人的不间断服务。



业务办理

机器人具有高性能触摸屏，访客可以点击UI界面，选择特定业务进行查询或办理。



知识库定制

为用户配置云终端服务，用户可以根据需求定制属于自己的知识库。





PART 03

应用场景

► 应用场景

Application scenarios



谢谢观看

Smart SIASUN Lead Future

智慧新松·创领未来

