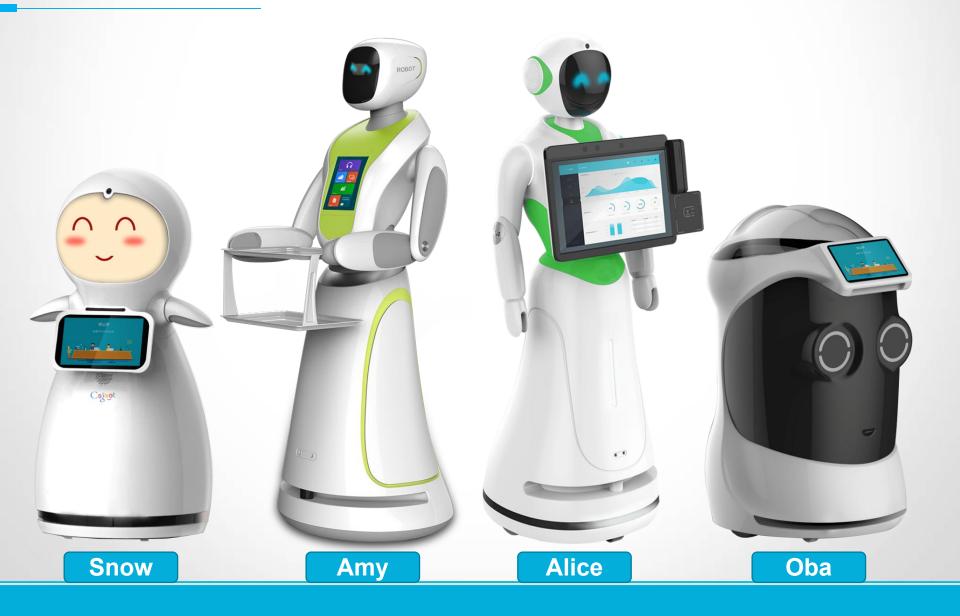


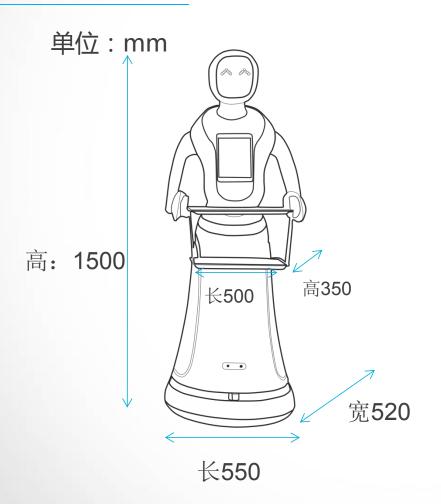
苏州穿山甲机器人股份有限公司

股票代码:871049

产品介绍



送餐机器人--Amy



送餐服务机器人

型号:PIR-SC6

尺寸:550*520*1500mm(长*宽*高)

餐盘尺寸:500*350mm

显示屏尺寸:8寸

净重:60KG

操作系统: Android

运行速度: 0.4-0.8m/s可调

避障检测距离: 0.4米

承受菜品重量:15千克

WiFi功能: 2.4GHz

蓝牙功能: BT4.0

续航时间:12H

壳体材质:ABS

应用场合:餐厅、酒吧、房地产、车展、科博展、家具展等

送餐机器人--Amy

高清触摸屏:显示 相应菜品信息,顾 客与机器人交互。

超萌眼睛:闪动的双眼显示不同超萌表情

餐盘:双托盘设计, 运送量更多,最大 载重15KG,压力感 应自动返回。

> 高音质音箱:运送 过程中可设置播放 音乐,不同节点输 出不同语音。

控制核心:特有机器 人控制系统及驱动系 统,行走更流畅

导航定位系统:深度视 觉和高精度雷达传感器, 更优的导航定位技术及 避障技术

高平衡性底盘:自适 应各种地面环境,行 走更平稳

送餐机器人--Amy

产品介绍	
功能	参数
1. 桌号、菜品信息输入	外观尺寸:L780*W560*H1500mm
2. 自主路径规划	整机重量:60kg
3. 智能送餐	屏幕分辨率: 1024*600
4. 触碰手臂自动返回	显示屏尺寸: 8寸
5. 室内激光SLAM导航、障碍提醒	机身内存: 8G(支持扩展TF卡)
6. 视频播放	移动方式: 双轮差速
7. 音乐播放	导航方式:激光自主导航/APP遥控
8. 智能化表情(微笑,发怒,流泪)	充电方式: 手动/自动
9. 触摸屏人机交互	电池容量: 20AH
10. 单点送餐/多点送餐	避障类型: 避障/停障

案例--Amy











研发团队

公司拥有自主知识产权和核心技术,与清华、哈尔滨大学等高校建立合作关系、并且和日本电气通信大学长期交流合作,现已与日本长井教授、裴博士在日本成立机器人研究所。







日本研发合作团队



安田耕平 博士 日本电气通信大学 技术指导 30年机器人行业经验



长井博士 日本电气通信大学教授 阿西莫机器人总工程师 机器人技术顾问 15年机器人行业研发经验



裴雅超 博士 日本电气通信大学博士 无轨机器人技术负责人 产品整体开发 5年机器人行业研发经验

核心团队



袁荣炎(公司副总裁) 30年的研发及生产管理经验 曾任武汉无线电二厂计算机研究所项 目经理,副所长 塔米智能科技(北京)公司副总经理 昆山塔米机器人公司常务副总经理



CTO:丁劲松(穿山甲机器人技术总监)

日本国立电气通信大学学习,获硕士学位。

日本 Allied Telesis株式会社 工作 日本 富士通株式会社 工作。



余程(技术总工程师) 南京自动化研究所工作工程师 联想集团南京公司江苏服务中 心(经理)

系统集成及解决方案规划专家, 在图像信息处理和自动检测方 面获得多项国家发明专利



谢谢观赏 Thank You