

业务场景 BUSINESS SCENARIO

智慧办公 商业写字楼

智慧景区 景点、游乐场

智慧办事 政、税、金融

智慧服务 医院、社区、酒店



用户价值 USER VALUE

● 软硬件一体化布局 数字化建设与运作

行业领先的软硬件支持和系统建设，帮助需求端实现软硬件一体化智能化与数字化建设与升级。

● 提效降本和产业互联创新

7*24小时全天候运作，减少重复枯燥和危险劳动，云端协同支持，多接口互联，成就数字孪生拓展创新。

● 业务标准化和智能智慧服务

稳定、可控和标准化服务，数据采集、高效算法和深度学习云端能力助力构建智能智慧服务。

● 数据信息安全和高效数据处理

云端中台支持和加密保护，确保数据信息安全；自主研发泛在智能AI平台技术，全行业数据库与自主算法学习，快速响应和处理。

BOT X FOUNDRY
云 机 器 人



官方微信公众号

inspur 浪潮

周金利
机械臂产品总监



浪潮集团科学研究院 机器人研究所
济南市浪潮路1036号 邮编: 250101
手机: 15120033923
邮箱: zhoujinli@inspur.com
微信: jaylinzhou2012
微博: weibo.com/inspurgroup
www.inspur.com

SERVICEBOT
室内配送机器人

智慧在云 智能在端



关于我们

ABOUT US



Bot Foundry 团队成立于2010年，是专注于各品类机器人软硬件一体研发、生产与销售一体的新一代信息技术企业；目前在机器人云平台、核心技术智能驾驶计算单元、超融合智能驾驶计算单元、智能机器人软件平台、IROS机器人操作系统、跨场景定位导航、智能驾驶感知决策、人机交互及语义理解等领域有核心技术；主打产品有机器人通用底盘系列、服务机器人系列、机械臂协作系列与其它工业机器人系列等，主要应用于数字展厅、智慧文旅、数据机房、智慧园区、智慧工厂等场景。

云机器人系列产品

SERIES OF PRODUCTS



功能介绍

PRODUCT FUNCTION

室内配送机器人，面向写字楼、办事大厅、酒店、医院等场景，能够代替人完成室内场景的及时配送，提高物到人的配送效率、缩短配送时间，同时结合机器人云中台，拥有物品配送、广告宣传、业务办理、电梯协同、数据统计等功能，实现多种配送场景管理一体化智能服务，打造数字化、智能化配送管理系统。

一、前台服务能力

- 智能配送** 匹配场景信息并实现自动配送，能够配送到点、短信通知等。
- 自主避障** 配送行走过程中能够自主避障，保障安全行驶。
- 广告宣传** 智能交互大屏，完成业务同时进行广告宣传。
- 自动驾驶导航** 室内室外通行，实现全地域、全地形巡防抽屉式电池设计，可实现7*24小时不间断服务，同时能够实现低电量自动回充。

二、后台服务能力

- IOT互联** 同场景内电梯、门禁等设备互联控制，实现机梯联动及无障碍通行。
- 云端控制** 云端实时监控、调度、管理机器人，实时统计数据，实现智慧化管理。
- 多机联动** 配套机器人管理平台，同时管理多个机器人，实现工作协同管理。
- 智能管理** 根据物品取放信息管理配送情况，及时更新状态于管理员实现智能化管理。



产品参数

PRODUCT FUNCTION

尺寸	500*500*1080mm	手动控制	手柄范围≤10m
重量	60kg	爬坡能力	≤15°
续航时间	≥8小时	速度	≤1.2m/s
充电时间	快充≤4小时	越障高度	≤1.5cm
驱动方式	两驱	安全防护	一键制动/超声停障/电池异常报警
转弯半径	原地转向	地图扫描	≤10万平米
导航方式	2D激光导航	防跌落	≥3cm
定位精度	重复误差±2cm	作业环境	温度: 0°C-50°C 湿度: 0%-90%

