

浪潮ISoda X100无人配送机器人 全面进入AI物流新时代



轻地图



端到端



大模型



AI Agent



智能包裹



安全保障



尊享服务



真实运行3185天 0重大事故 真正安全可信赖

01 0.01秒识别

大脑预判 精准识别

凭借先进技术，无人车仅需0.01秒，即可精准识别 100米范围内上百行人、车辆意图。

02 0.1秒完成决策

小脑瞬间应对 规避风险

无人车100ms内就能完成决策是绕行或者急刹，避免发生碰撞，对风险从容响应



03 1000+ 实时诊断

安全可靠 稳护全程

100ms 内可完成 5 大类、近1000 项诊断，全方位实时监测车辆软硬件健康。识别故障后，自动执行靠边、停车等fallback操作。同时联动售后，30 分钟内专业处置。

04

被动安全 360度全方位保护

独特圆弧形外观和接触式防撞条 搭配可变C型灯语，清晰向公众传递车辆运行意图

05 车-路-云 一体

车队级安全运营

车 - 路 - 云一体远程监控&指挥，秒级发现施工、事故等道路异常。3分钟内完成车队运营线路智能重规划，保障全程顺畅。

/// 落地更快：自研「轻地图」能力，交付即可用

突破采图制图限制，省钱省心快人一步

1 用车不等待 >>>

传统模式

15 天
(采图→制图→配置→联调)

轻地图模式

T+1 天
(安全试跑 + 配置)

2 哪里都能去 >>>

实时感知

临时红灯、修路路段
全洞察 通行无阻更从容

站点更新

新增站点即刻达
路线调整零等待

自适应学习

实时监测护全程
陌生场景AI自学习

鹰眼级感知：超视距信息精准把握

更快



快速部署



人车互联



北斗定位



精准导航



网络覆盖



地图配置



全链路监管



高性能算法

更
“轻”



更
灵活

// 调度更科学：车队级解决方案，大单量及复杂环境使用更省心

数字孪生仿真系统，
万台车辆同时调度，
精准预判运力缺口

科学决策支撑

VRP智能规划，基于
运筹学算法，精准规
划多车最优路径

提升客
户体验

菜鸟智慧车队
可视化管理大屏



车辆轻松管理

释放运
力潜力

电量、位置一屏
查看，实时知晓
车辆动态，管理
更轻松

自适应矩阵学习，
不断提升算法潜
力与稳定性



* 某网点使用真实数据

指标	传统模式	浪潮Soda X100
平均配送时效	210分钟	150分钟
车辆满载率	65%	99%
调度响应速度	10-15分钟	2-5分钟内





网点直送



同城货运



封闭园区



更多

车型名称	浪潮ISoda X100
货箱容积 (m ³)	5
最大负载 (kg)	750
车身质量 (kg)	1050
雷达 (个)	1 (激光雷达)
摄像头 (个)	11
外形尺寸 (mm)	3694 x 1299 x 2200
续航里程 (km)	180
最高时速 (km/h)	45
防水等级	IP55
最大充电功率 (kW)	7
极限耐温 (°C)	-25-55
最快充电时间 (小时)	1.5

* 随车默认配置：16A充电桩 | 遥控器 | 货箱和底盘钥匙 等，具体以售后说明书为准