

CORE PRODUCT

iScrub系列商用清洁机器人-iScrub X70 iScrub X90

智能路径规划

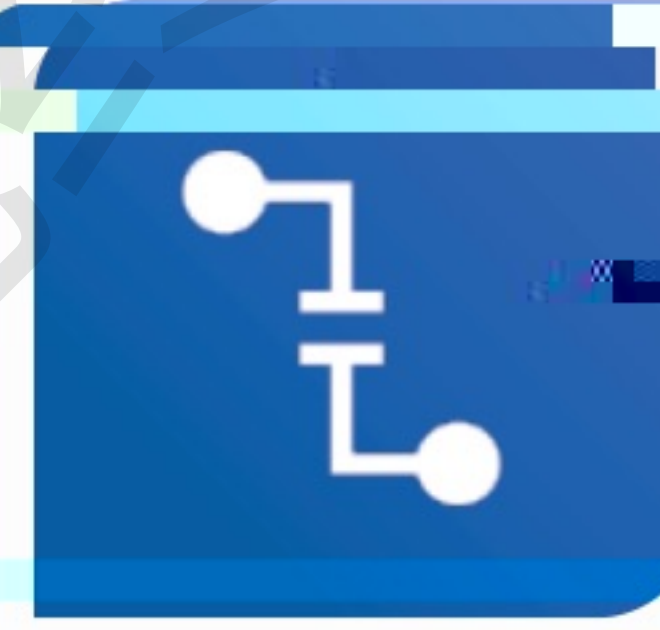
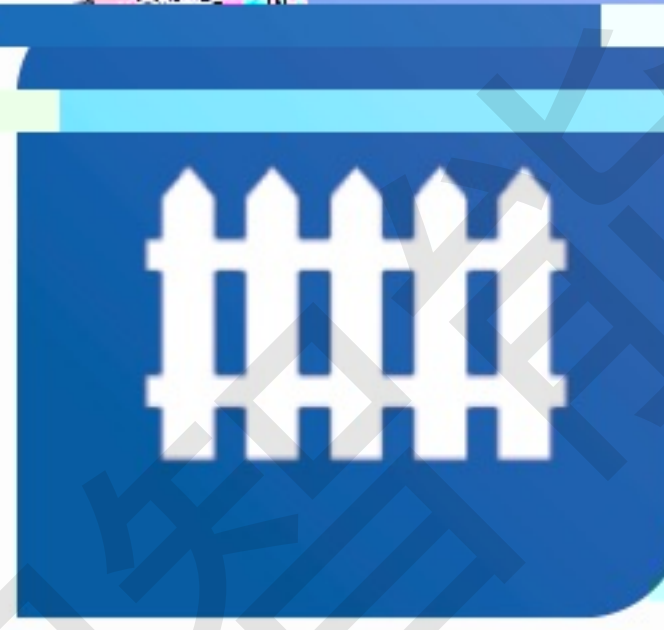
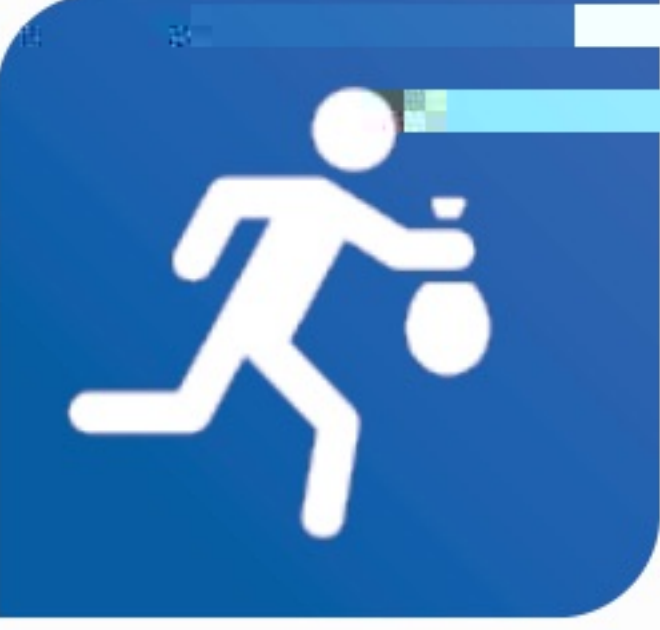
自主避障

断点续扫

定时任务

作业报告

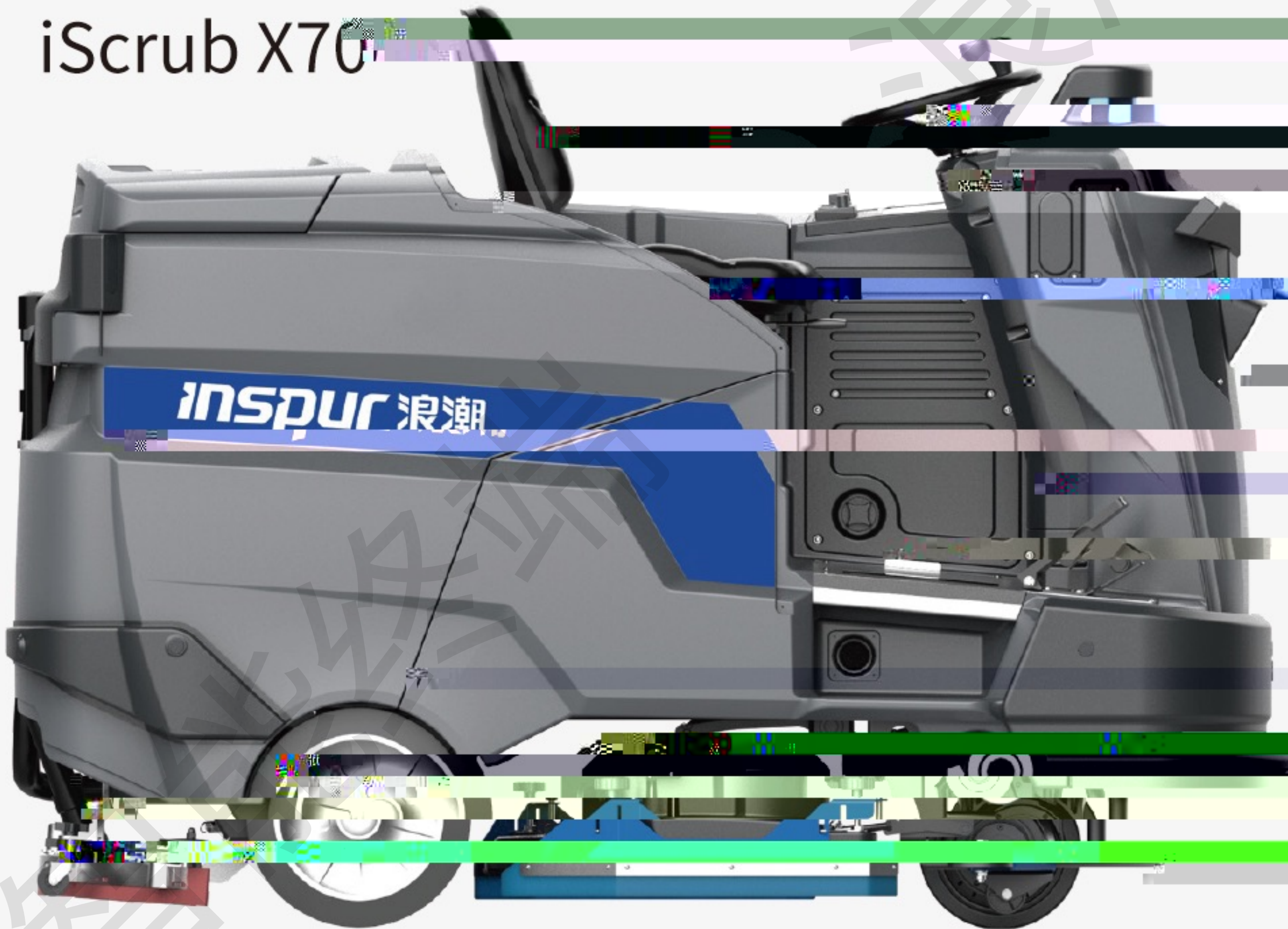
一键启动



核心功能

iScrub系列商用清洁机器人，是一款应用于地下车库、交通枢纽、工业厂房、大型商场等以高智能清洁为特点的无人驾驶双模式清洁机器人。其搭载了浪潮自主研发的软硬件一体化的通用自动驾驶平台，具有领先的多传感器融合导航定位技术赋能传统洗地机，实现了自主规划清扫路径、实时避障、智能清扫、断点续扫、自动生成清洁报告等功能，可有效辅助及替代人工，为终端用户降本增效。

iScrub X70



iScrub X90





安全



省力



省心

— 软硬件双重保障，开放场景保证安全 —

— 双模作业，降本增效 —

— 快速安装，快速部署，售后完善 —

分类	属性	描述
整机	产品尺寸	长：1950mm 宽：940mm 高：1440mm
	产品净重	460kg
	环境要求	工作温度：0-45℃ 工作湿度：20%-70%
	深度摄像头	测距，获得深度信息、避障
	激光雷达	16线
	工作范围	0.5m~120m
	陀螺仪	八轴陀螺仪，分辨率0.1° 方位角精度<0.1°/m
	驱动方式	单舵机驱动
	移动速度	0.3~1.0m/s
	定位精度	±3cm
	爬坡能力	8%~10%
	越障高度	≤3cm
	防跌落	≥5cm
网络	4G/Wi-Fi	支持
电池	电池类型	铅酸电池
	续航时间	5~6小时
	充电时间	6~7小时
	充电器	带通信功能的充电器



面向地下车库、交通枢纽、工业厂房、大型商场等场所，提供低成本自主清洁地面的功能。

应用场景

地下车库

双模操作模式：可灵活切换作业模式：自动驾驶模式、人工操作模式。

工业厂房

断点续扫、贴边清扫、自主动态跟踪精度小于5mm。

公共交通枢纽

高清扫净率，多维融合定位，感知识别精度达95%以上。

商场/ 场

针对多种硬质地面，分体式拖布设计，更换方便，使用成本低。