

## 2024上海物流展【群体智能，AMR项目，系统柔性】

产品名称	2024上海物流展【群体智能，AMR项目，系统柔性】
公司名称	展会信息平台
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	中国展会信息平台
联系电话	13122552507 13122552507

### 产品详情

2023上海物流展|第23届亚洲国际物流技术与运输系统展览会(CeMAT ASIA)

物料搬运、自动化技术、运输系统、物流的国际盛会

时间：2023年10月24日 - 10月27日

地点：上海新国际博览中心（上海市浦东新区龙阳路2345号）

主办单位

中国物流与采购联合会、中国机械工程学会、德国汉诺威展览公司、汉诺威米兰展览（上海）有限公司

同期举办

上海国际工业零部件及分承包展览会（ISA）

亚洲国际动力传动与控制技术展览会（PTC ASIA）

亚洲国际高空作业机械展览会（APEX）

上海国际压缩机及设备展览会(ComVac)

上海国际重型机械装备展览会（HeavyMachinery）

亚洲国际冷链设备及技术展览会（CCA）

## 展会介绍

亚洲物料搬运和物流技术行业具规模的国际展会之一，亚洲国际物流技术与运输系统展览会（简称亚洲物流展）自2000年以来已成功举办了22届，作为德国汉诺威全球工业系列展的一员，CeMAT ASIA始终秉承德国汉诺威展会科技、创新及服务的先进理念，立足中国市场，为各展商提供高端展示平台。

CeMAT ASIA 2023：带着22年的积淀，重新起航

亚太地区的年度工业盛会——第23届亚洲国际物流技术与运输系统展览会（简称：亚洲物流展）将于10月在上海新国际博览中心开启。展会将以“智慧物流”为系列主题，展示智能制造的创新成果，联合打造横跨各领域的大工业平台。

RCS-Lite | 海康机器人轻量级调度系统重磅上线！-【群体智能，AMR项目，系统柔性】

功能强大的RCS-2000能够实现上千台机器人的集群调度，让群体智能成为可能。

为更好地赋能集成商及用户，海康机器人针对中小型AMR项目推出全新RCS-Lite轻量级机器人调度系统。系统保留了RCS原有的与上层系统及外设对接功能，将功能参数配置简单化，降低硬件设备要求，大幅度降低了系统应用门槛，实现系统快速部署及问题迅速排查。

海康机器人发布RCS-Lite

轻量级机器人调度系统重磅上线

01

系统柔性，满足中小项目需求

RCS-Lite可与WMS、MES、ERP等各种企业上下层系统无缝对接，通过系统配置，完成移动机器人多种任务组合配置，24小时全方位管理机器人的运行状态、路径等，实现生产与物流管理的透明化、一体化、智能化。针对不同业务场景，RCS-Lite提供标准接口，展现高度兼容性和扩展性。

此外，RCS-Lite内部集成WCS模块，支持与自动门、风淋门、输送线等多种物流设备对接，完成资源的协同管理和统一调度，满足用户个性化的业务场景和作业流程。

## 硬件要求低，降低项目成本

无需配备昂贵服务器，使用工控机或一体机即可完成部署RCS-Lite，有效降低中小型AMR项目成本。系统保留地图绘制便捷操作，适配简化地图元素，根据应用特性对任务模板进行简化配置，整合AMR和货架管理的必需字段，配置过程简单易操作。

## 区域优先级界面

## 安装便捷，配置简易

RCS-Lite支持Windows环境下部署，安装步骤简洁易懂，可实现一站式部署。画图-配置AMR-发任务整个流程链式配置，界面可展示任务全链路流程图，任务从下发到完成，途中所有交互信息直观展示，异常状态特殊标记，可快速定位问题，提高现场效率。

## 任务全链路流程图

RCS-Lite轻量级调度系统对中小型AMR项目提供了更优选择。集柔性化、数字化、智能化于一体的RCS-2000已广泛应用于制造业、3C、汽车、物流、食药品及快消品等行业。通过对多系列、多种类机器人的控制调度，实现了原料、半成品、成品等在产线与产线之间，产线与仓库之间、仓库内的搬运自动化，降低人力成本，提高工作效率。