

# 顶升搬运小车

产品名称	顶升搬运小车
公司名称	杭州蓝芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902
联系电话	0571-88690935 13675884706

## 产品详情

顶升搬运小车采用自主研发的室内视觉定位导航技术，基于环境自然特征建图和定位，无需轨道和地标，可自主定位和规划路径。相比于激光雷达SLAM技术，蓝芯科技自研的视觉定位导航技术充分利用室内应用环境中丰富的特征信息，实现更好的环境适应性和鲁棒性，即使是在动态环境中，也能实现高精度定位。顶升搬运小车是装备有电磁或光电等自动导引装置，能够沿规定的导引路径行驶，具有编程和模式选择装置、安全保护及各种移栽功能的搬运机器人。AGV具有自动化程度高、安全、灵活等特点，因而广泛应用于汽车制造、机械加工等自动化生产和仓储系统，它是柔性制造生产线和自动化立体仓库等现代化物流仓储系统的关键设备之一。

顶升搬运小车与传统AGV物流系统相比，顶升搬运小车搬运机器人在现代智能化物流的应用大大提升企业经营效益与效率，形成对传统生产作业模式以及极具竞争的价格将对全球移动机器人行业带来颠覆，打破欧美厂商在无轨AGV垄断的局面，以其丰富AGV应用方案经验和更接近用户预期的价格开启了中国智能物流的新时代：1、提高生产与配送的效率和准确性。采用先进的信息管理系统、自动化物料存储、分拣和搬运设备等，使货物在仓库内按需要自动存取与分拣。2、实现企业信息一体化。物流信息化是企业信息化重要组成部分，智能AGV物流信息管理系统通过与企业其他管理系统无缝对接，实现信息在企业的各个系统之间自动传递与接收，使企业实现信息一体化，避免物流系统成为“信息孤岛”，对供产销全过程进行计划、控制和物料跟踪。3、提高空间利用率，降低土地成本；减少人工需求，降低人工成本。无需任何施工即买即用，智能的环境学习能力让普通工人快速上手操作，并且运行过程中无噪声、无污染，可以应用在许多要求工作环境清洁的场所。4、提高物流管理水平。可以对库存的入库、出库、移库、盘点等操作进行全面的控制和管理，不但反映了物品进销存的全过程，而且可对物品进行实时分析与控制，为企业管理者作出正确决策提供依据，平衡企业生产、储存、销售各个环节。

