

# 电商行业自主搬运机器人

产品名称	电商行业自主搬运机器人
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

智能仓储搬运机器人，在仓库内构建了强大的机器人矩阵方阵，通过高效的任务编排、调度算法优化、高精度视觉导航定位导航技术和良好的人机交互体验，调度多台机器人同时工作，实现机器人之间，机器人和人之间的无缝对接。仓储机器人负载着料架跨区域运行，实现货物与各站点之间的高效流转，极大减少了仓内工人的行走路径，相比人工仓，用智能AGV搬运机器人的仓运输效率提升了50%!

这也很好证明了人工智能+的无限可能!科技力量的神奇就在于不断提高效率，节省更大的时间成本投入到主流事务上去，在某些方面就做个懒人，休戚与共。如今发展智能物流存在的问题在于大众是否消费得起，所以投入成本上要合理控制，要走产业化普及的道路。

AGV(自动搬运机器人)的作用在于代替人力劳动，逐渐实现工业自动化。当你需要搬运某一物件的时候，只需发出指令，码垛机器人就会把工件从立体仓库取出，交给AGV，再由无人搬运小车送到流水线上，经过智能相机的识别判断后，由工业机器人运送到另一条流水线并码放好。

型号

FR1200

FR1500

FR1200 (顶升版)

FR1500 (顶升版)

导航方式

视觉导航

视觉导航

驱动方式

双轮差速

双轮差速

导航精度

± 10mm

± 10mm

停止精度

± 5mm

± 5mm

尺寸 ( mm )

800\*600\*300

800\*600\*300

自重 ( kg )

120

160

145

185

承载 ( kg )

200

500

500

承载自重比

1.67

3.13

1.38

2.7

负载形式

背负/辊筒式

顶升

顶升

最大速度 ( m/s)

1.5

1.5

旋转能力

360度

360度

支架高度

1220

1220

续航时间 ( 满载 )

8h

6h

6h

电池

DC48V25Ah

DC48V25Ah

工作湿度

20%-80%

20%-80%

工作温度

-10 ~50

