

全向车型搬运机器人

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 全向车型搬运机器人 |
| 公司名称 | 杭州蓝芯科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:蓝芯科技 型号:LXLR-FR41000 产地:杭州 |
| 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

搭载蓝芯科技3D视觉导航系统LX-3DV-BNS和3D视觉避障系统LX-3DV-BAS，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，自主行驶。视觉、激光、碰撞条、急停等多级防护，保障人、货物、机器人都安全。

可在拥挤狭小的通道中完成上下料任务；采用工业级视觉导航，无需对现场进行改造，不受周边人群流动的影响，现场更方便部署，运行更稳定；采用3D视觉避障，可智能检测低矮、悬空障碍物，行驶更安全；预留多种智能数据接口，适应数字化工厂需求；支持自主充电和定时服务功能，使用非常省心；支持大地图、多地图导航，适合各种使用场景；能够实现与电梯、自动门对接通讯，实现跨楼层运行；

全向车型搬运机器人技术参数：

产品型号

LXLR-FR41000G

基

本

参

数

导航方式

自然导航

硬

件

性

能

激光配置

360°激光

额定载荷

1500kg

定位辅助

下视相机（可选）

长*宽*高

1300*800*370mm

驱动方式

双舵轮全向驱动

电池规格

48V50Ah

机身自重（含电池）

300kg

行驶通道宽度

1100mm

充电时长

2.0h

回转通道宽度

0mm

电池寿命

1500次循环

充电方式

手动/自动

扩展接口

RS485/USB2.0

——

——

安

全

激光避障

标配

视觉避障

运

动

定位精度

$\pm 10\text{mm}/\pm 1^\circ$

急停按钮

对接精度

$\pm 5\text{mm}/\pm 0.5^\circ$

声光报警

运行速度

0-1.0m/s

安全触边

转弯半径

0

行

环

境

单张地图

200000 m

续航时间

8h

工作温度

0~40

行驶方式

双向行驶/横向平移

工作湿度

10%-90%无凝露

工作坡度

2°

网络通信

WIFI/IEEE 802.11 a/b/g/n/ac