

货到人系列机器人

产品名称	货到人系列机器人
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-PR2100 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

货到人系列机器人灵活取放料箱，不出货架区，效率高；搬运机器人往返与工作站和货架区，用量少，工作站对料箱全命中，提高搬运效率和拣货效率，同时采用传统型搁板货架，成本低。存取一体式料箱搬运解决方案自带存储功能，能解决一次搬运多个料箱。提高了单料箱的平均存取效率。

货到人系列机器人优势：

进出库效率倍增，60箱/小时以上的入库/出货作业效率，数倍提升仓库的使用效率；广泛适应新老仓库需求，支持传统货架1.5米到3.5米不同高度的货架存取；夹抱设计，无需改造货架，适配性高；多料箱搬运的高性价比解决方案，可自由穿梭于库房、车间、电梯、过道等各场景；采用3D视觉避障，智能检测立体悬空障碍物，行驶更安全；自然导航，基于环境的自然特征建图和定位，路径和站点根据场景动态变化，自动生成运送线路，满足高柔性搬运需求。

货到人系列机器人技术参数：

产品型号

LXLR-PR2100

导航方式

自然导航

举升高度

300-2400mm

尺寸

1600*900mm高可定制

叉取方式

夹抱

自重

250kg

料箱尺寸

标准：600*400*150~350mm极限范围：长：400~600mm宽：380~405mm高：150~350mm

额定负载

150kg

电池类型

磷酸铁锂电池

充电方式

自动充电

电池容量

48V/50Ah

行驶通道宽度

单车道： 1100mm

双车道： 2200mm

续航时长

8h

旋转直径

1750mm

充电时间

2h

离地间隙

40mm

电池寿命

1500次

定位精度

$\pm 10\text{mm}$

过沟能力（宽度）

$<5\text{mm}$

停止角精度

1°

过坎能力（高度）

空载速度

1.2m/s

过坡能力

2°

满载速度

1.0m/s

室内/室外

室内

激光避障

前后置激光

单张地图

200000 m

视觉避障

前后置视觉相机

工作温度

0~40

碰撞检测

前后碰撞条

工作湿度

10%-90%无凝露

急停按钮

前后急停按钮

地面摩擦系数

0.4

声光告警

具备

空气环境

无粉尘、易燃易爆、腐蚀性气体

货架层数

5

网络通信

WIFI/IEEE 82.11 a/b/g/n/ac