

工厂搬运

EAMR>

智慧行驶



| 集智能导航、自主避障、高效运输于一体 |



核心优势

CORE ADVANTAGES

1. 2D/3D 激光纯SLAM导航, 地面无需铺设磁带或二维码
2. 3D视觉识别, 自动绕障行驶
3. 10寸车载交互屏, 操作简单, 5分钟部署, 快速使用
4. 工业级设计, 耐用, 易替换, 对比商用机器人有更高稳定性和标准
5. 系统接口丰富, 可扩展RCS系统, 对接WMS/MES系统
6. 全工业部件, 可以在线上自行采购
7. 降本增效, 2个月投资回本
8. 支持对接电梯、呼叫器呼叫、PAD呼叫任务



作业场景

OPERATION SCENARIO



循环模式

巡检模式

需求拉动模式

库位管理模式

推箱子模式

多种搬运模式, 契合各类的场景, 丰富的售前经验, 对应不同的场景, 迅速给出适配方案, 降低用户的决策成本

-  实现任务分配
多车协同作业
-  数据可视化监控
及生产任务管理
-  生产过程全自动
实现无人化作业



标准底盘

形态可定制



*送餐底盘



*配送底盘



*潜伏顶升

型号	EAMR80	EAMR200	EAMR300
外观尺寸(L*W*H) (mm)	697*498*1088 697*498*302	697*498*1088 697*498*302	973*614*282
自重(含电池) (kg)	70	78	95
载重(kg)	80	200	300
标准举升高度 (mm)	不顶升/定制顶升 50mm	不顶升/定制顶升 50mm	不顶升/定制顶升 50mm
运行速度(分段可 调)(mm/s)	0-1200	0-1200	0-1200
导航方式	激光导航/二维码 导航	激光导航/二维码 导航	激光导航/二维码 导航
重复定位精度 (mm)	±10mm~30mm /±5mm	±10mm~30mm /±5mm	±10mm~30mm /±5mm
运动方式	前进后退,左右 转弯,原地旋转	前进后退,左右 转弯,原地旋转	前进后退,左右 转弯,原地旋转
锂电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
电池容量	48V-15AH	48V-15AH	48V-15AH/25AH
额定运行时间(h)	6-8	6-8	6-8/8-10
充满充电时间(h)	2	2	2
激光防撞	标配	标配	标配
机械防撞	标配	标配	标配
急停按钮、声光 报警	标配	标配	标配
3D视觉防撞	标配	标配	标配
车载显示屏	10寸安卓触摸屏	10寸安卓触摸屏	\
操作模式	手动/自动	手动/自动	手动/自动
充电模式	手动/自动	手动/自动	手动/自动
通信方式(漫游)	WIFI/4G/5G通信	WIFI/4G/5G通信	WIFI/4G/5G通信

注:以上标注定位精度是在理想条件下获取的数据,定位精度受现场环境、货架、载具尺寸、对接匹配条件等因素影响,以实际达到的精度数据为准。