

移动机器人 英博特 移动机器人系统

产品名称	移动机器人 英博特 移动机器人系统
公司名称	苏州英博特智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中大道2288号尚金湾总部经济园G2幢
联系电话	18013295162 18013295162

产品详情

一般企业购买AGV搬运车都是用来代替人工来完成一些能提升效率、节约成本的工作任务。AGV搬运车在搬运货物的时候，AGV系统会由工作人员给出指令，移动机器人，随后AGV搬运车接收到指令，会以方便安全、有效快捷的方式进行搬运工作。在搬运的过程中还需要懂得对障碍物的避让，在合适的地方停放，所以才需要AGV搬运车的算法准。AGV搬运车的零件部位、空隙结构也要设计好，这可以令它在工作的时候可以更加准确、稳定。

电磁导航是一种较为传统的引导方式，通过在AGV的行驶路径上埋设金属导线，并加载低频、低压电流，使导线周围产生磁场，AGV上的感应线圈通过对导航磁场强弱的识别和跟踪，实现AGV的导引。

电磁导航的优点：导引线隐蔽，不易污染和破损，智能移动机器人，导引原理简单而可靠，便于控制通讯，AMR自主移动机器人，对声光无干扰，投资成本低。

电磁导航缺点：改变或扩充路径较麻烦，导引线铺设相对困难。

伴随一些全新导航技术的发展成熟，AGV导航的方式也将日益实现多样化。现在，移动机器人系统，视觉导航技术的研制已经日趋成熟，利用视觉导航的AGV应用也进入到评测阶段。相信在不久的将来，采用视觉导航的AGV很快就可以投入生产使用了。此外，定位系统GPS导航技术也在研制当中，虽然这一导航技术在精度上依然差距较大，但是对于需要实现长距离奔走的AGV而言，依然是一个重大的突破。

移动机器人-英博特-

移动机器人系统由苏州英博特智能科技有限公司提供。苏州英博特智能科技有限公司是江苏苏州,工业自动控制系统及装备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在英博特智能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创英博特智能更加美好的未来。

