

自动调度系统 调度系统 英博特智能科技有限公司

产品名称	自动调度系统 调度系统 英博特智能科技有限公司
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

随着时代的发展，互联网科技持续的进步，让更多企业了解到了科技的力量，企业渐渐了解到智能搬运机器人可以缩短产品改型换代的周期，调度系统，大幅度的降低相应了人力成本，现在越来越多的企业引入了智能搬运机器人代替人工进行物流搬运。

当然，还是有很多企业会想具体了解智能搬运机器人的优势有什么？可以给他们带来什么？

1、安全性相对比较高

智能搬运机器人可以让工人在日常工作中降低很大的危险系数，避免工人在执行任务时发生事故，自动调度系统，机器人在执行任务时，就能为其相应的事故做出预防和控制措施，工人安心，企业放心。

2、成本比较低

在规模化的生产过程中，一台智能搬运机器人可以替代多名工人进行工作，并且智能搬运机器人运作时长更长，甚至可以一天24小时都在生产，成本降低的同时工作效益还能持续的提升。

AGV小车主要用于各类型生产企业，智能调度系统，为其进行物料和产品的搬送、装配及装配牵引、精物料架运输或替代往复不断的中间人力物流等。AGV小车根据用途的可分为潜伏式AGV，牵引式AGV，背负式AGV，台车式AGV，滚筒式AGV，SMT用AGV. 装配型AGV 搬运型AGV。

激光导航AGV无人搬运车的价格：国外的AGV价格相对于国内来说是贵比较多。国外一台激光AGV大概是100多万。国内激光AGV大概是几十万左右。产品价格在下跌

磁导航AGV无人搬运车的价格：国外AGV主要以激光航航的为主流的产品。国外磁导航的AGV大概是几十万。国内磁导航的6~10多万不等，简单一点的6万多，复杂的可能是10多万一台。当然不同厂家生产的AGV价格也有相差。

激光导航又分为激光反光板导航和自然导航两种：

激光反光板导航是在AGV行驶路径的周围安装位置准确的反射板，激光扫描器安装在AGV车体上。激光扫描器随AGV行走的同时发出激光束，发出的激光束被沿AGV行驶路径铺设的多组反射板直接反射回来，AGV调度系统公司，触发控制器记录旋转激光头遇到反射板时的角度。控制器根据这些角度值与实际的这组反光板的位置相匹配，计算出AGV的坐标，基于这样的原理实现非常准确的激光导引。

自然导航是通过激光传感器感知周围环境。与激光导航不同的是，不需要在AGV行驶路径的周围安装用于定位的反射板或反光柱，自然导航的定位标志物可以是工作环境中的墙面、物体等信息。相比于激光反光板导航，自然导航的施工成本与周期都较低。

激光导航的优点：激光导航的方式使得AGV能够灵活规划路径，定位准确，行驶路径灵活多变，施工较为方便，能够适应各种使用环境。

激光导航的缺点：制造成本高，对环境要求较相对较高(外界光线，地面要求，能见度要求等)。

自动调度系统-调度系统-

英博特智能科技有限公司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。