途灵机器人 agv小车厂家 agv小车

产品名称	途灵机器人 agv小车厂家 agv小车
公司名称	途灵机器人（东莞）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道汉塘街26号5栋102室
联系电话	15999707869 15999707869

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：途灵机器人（东莞）有限公司

agv小车控制系统主要是什么？

agv小车的控制系统主要是两个方面，一个方面是车辆的控制系统，一个方面是调度的控制系统，调度控制系统属于系统的固定结构，主要做任务的分配，做车辆的调整和路线的管理，确保运输物的标准运输，在运输过程当中了解清晰方向，将会做自动调整，保证将货物运输到目的地。agv小车的车辆控制系统，主要是接收调度命令。途灵机器人的服务团队已形成完善的售后服务网络，配备充足的售后力量，您要是需要agv小车的话，可以来我们公司咨询，我们的agv小车的质量都是非常好的。

agv调度系统概述

AGV调度主要功能有：

agv小车任务调度

调度系统根据当前AGV工作状态和任务信息排程，合理有效地分配任务给AGV，agv小车根据任务对应的站点号自动驶向该站点。任务调度规则：先呼叫先派送、优先级高优先派送。

智能交通管制功能

为了避免多台AGV在线路的交互处出现撞车现象，或者某个时间段限制只有1台AGV通过地方，都可以通过系统的交管功能实现。交管通过规则：先进先出。

agv小车状态监控

AGV状态监控主要信息是：

1.AGV当前状态（复位、急停、运行、防撞。。。。）

2.牵引棒状态

3.电池电量

4.AGV速度

5.AGV当前位置（地面标识号）

其他外部接口：

比如通用的串口、Socket、OPC等等都能兼容，从而实现可以采集工程采集设备信息、控制工程升降梯等设备。

ERP或MES接口：

预留了与ERP或MES信息交互接口，可以通过该接口获取到工程的任务排程，从而是系统能智能调度AGV。

充电管理功能：

系统实时监控AGV电池电量，当某台AGV电量达到设定饿充电电量时，系统就可以调度AGV到达充电桩位置充电，并进行声光报警。

任务管理功能主要包括：

1.完成任务的查询、统计（图表方式显示）。

2.未完成任务的增、删、改。

3.任务状态实时监控。

用户权限管理功能,系统主要有的权限有：管理员、生产员工。

管理员：可以进行所有参数的配置和管理。

：可以修改系统主要参数。

生产员工：只能进行软件的简单操作，比如任务派送。

agv小车的运动依靠自动导引装置，来实现线路的控制，通常的定位很重要，也就是电磁感应定位，实现单一轨道行驶。采用激光测距来定位，或者是通过摄像头读取地面二维码来发布指令。途灵机器人公司专注agv小车研发制作，具有核心的控制技术，对于agv小车的生产有更，在服务客户的方面，安装操作培训，售后体系完善，为客户提升生产效率，降低成本。途灵机器人坚持以客户服务至上的原则，提供、专门、周到的服务和agv小车，您要是需要agv小车的话，可以联系我们，我们会以周到的服务让您满意。