

物流AGV小车供应 瑞鹏自动化高精密 大朗物流AGV小车

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 物流AGV小车供应 瑞鹏自动化高精密 大朗物流AGV小车 |
| 公司名称 | 东莞市瑞鹏机器人自动化有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市万江镇牌楼基银河路 |
| 联系电话 | 15322969448 |

产品详情

关于物流AGV小车第三代导航技术的行业资讯

瑞鹏机器人一直非常关注物流AGV小车行业的发展资讯，现在物流AGV小车第三代导航技术已经出现，主要采用激光SLAM或视觉SLAM的方式，也称为基于环境的自然导航。第三代导航利用激光雷达或摄像头对周边环境进行扫描，再通过软件算法构建即时地图来实现自主性导航。这种方式具有较高的灵活性，不依赖于外部辅助设施，环境改变时只需重新构建一些地图即可，能应对不断变化的生产需求，具有柔性化制造的能力。详细资讯欢迎登陆瑞鹏机器人网站浏览哦。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市瑞鹏机器人自动化有限公司

在2020年，哪些行业对物流AGV小车有更多的需求？

瑞鹏机器人一直希望把物流AGV小车和移动机器人的能够进行灵活操作的优点结合起来，使之具有更高的科技含量和取得更前沿的应用。物流AGV小车在工业领域中的应用将继续增长，并进入生活服务行业，其中包括办公室、医院、宾馆、邮政部门、超级市场和高尔夫球场等。好的产品需要更多客户的使用和验证，在过去十几年，有千家企业与瑞鹏共同见证了物流AGV小车行业的发展。

传统物流AGV小车的局限

早期的物流AGV小车产品自动化程度比较低，更多的依赖于导轨的方式来运行，后来又发展成电磁导航的方式，将导轨换成磁条、磁钉和RFID等方式，这种方式也称为一代物流AGV小车导航技术。磁条的部署比传统导轨方便许多，物流AGV小车利用车上传感器识别磁条来确定自身位置，定位准且成本低。不过这种导航功能有限，且在变更产线的时候，需重新布设磁条，缺乏灵活性。瑞鹏机器人一直致力于新型物流AGV小车的研发生产，在全国有良好的用户体验口碑，2020年也将加大对研发的投入成本。