

智能动态物流车 ActiveShuttle 时实定义您的内部物流

i4.0
CONNECTED
INDUSTRY

连接“未来工厂”的自动导航运输系统“智能动态物流车”已经到来：无需对工厂现有的基础设施进行调整即可快速投入使用，操作直观，设备与设备间实时通讯，安全又高效！

智能动态物流车能使您工厂内部的物流更自动化、更标准化。力求在不远的将来，让您工厂内部流转的“小小搬运工”能够更灵活、更高效安全的运行。无论是周期性的物流流转或是针对生产耗材的补充，智能动态物流车均能胜任。利用其自动装卸的功能，繁重的人工劳动即将成为过往！



利用智能动态物流车管理系统来实现“内部物流 4.0”

智能动态物流车可为您创建一个明朗且高效的内部物流流程。智能动态物流车管理系统（AMS）可以高效且灵活的执行指令，无论该指令是手动输入抑或是通过第三方系统进行录入。在初次启动时，即可针对您工厂内部的物流以及生产区域对智能动态物流车进行配置。更智能地适配您的生产流程，为您工厂内的物流助力。

您的获益

- ▶ **即插即用：**无需更改工厂现有设施即可简单且快速的设置
- ▶ **高度自适：**自动学习并更新适应工厂布局
- ▶ **高安全性：**保护物料、人员及设备的安全
- ▶ **高灵活性：**可通过第三方控制系统或者手动调配，满足工厂的物流以及生产流程
- ▶ **高可靠性：**可胜任 24*7H 的连续综合作业
- ▶ **高效低耗：**助力优化物流流程，降低库存以及削减储存空间，缩短生产吞吐时间

主要技术参数

- ▶ **拖车尺寸：**600 x 400mm 或 400 x 400mm
- ▶ **最大承重：**260kg
- ▶ **运行速度：**快至 1m/s
- ▶ **定位（SLAM）及导航：**激光传感器，测距仪
- ▶ **安全激光传感器：**Type 3, SIL2, 性能级别 D
- ▶ **ESD（静电防护）**
- ▶ **锂电池（48V, 17Ah）**
- ▶ **数据传输：**WLAN IEEE 802.11

联系方式

博世力士乐中国

Yang Honghua

Honghua.Yang@boschrexroth.com.cn

www.boschrexroth.com.cn

