

生产期间循环取货



重点聚焦

人工操作员的典型应用是驾驶着拖拉式叉车，在生产工厂的多个位置运送物料。Driven by BALYO 解决方案则实现了拖拉式叉车常规作业的自动导航，无需人工操作员全天循环驾驶。

Driven by BALYO 拖拉式叉车最大可以曳引 7000 kg 满载货物的推车。这类应用就是高水平的人/机器人交互（人机协作），用来管理拖拉式叉车或货物。拖拉式叉车任务可以通过 WMS/ERP 软件界面触发，也可以通过一个按钮触发，按下按钮，操作员就可以向机器人分配预先配置好的任务。

解决方案

按钮配置：在任何 BALYO 安装设施中，都会由一个事件来触发任务（输送机上的货盘检测、来自码垛机的信号……）。如果没有 WMS/ERP 界面，可以在机器人的 HMI，机器人管理器屏幕上，或通过机器人功能（比如智能货盘检测）手动管理触发器。或者，根据客户需要，BALYO 也可以提供一个三按钮 COMBOX，其中每个按钮都分配有一个任务触发器：原料补给、成品移除、货盘输送等。

循环引用

28

台机器人全球有

15

位客户

18

处作业场所



BALYO 的专业优势

本地与全球支持

BALYO 已与不同的代工厂商合作，生产世界级产品。利用 Driven by BALYO 技术与代工厂商充分合作生产的任何叉车是一款完全集成的产品。不存在售后市场适应性问题。这意味着什么？提供本地技术支持及本地备件的代工厂商经销商网络完全支持购买的任何机器人。

无需基础设施

Driven by BALYO 机器人无需任何附加的基础设施。这意味着地面上无需反光板，无需磁铁，无需电线。机器人可利用 BALYO 技术在现有设施中进行导航和行驶，无需考虑安全以外的任何其他问题。

双模式

BALYO 机器人解决方案是一款内设有自动功能的标准叉车。这意味着该叉车有手动和自动应用模式。任何操作员(如果客户允许)均可为任何目的控制机器人升降叉车。

随时可获取其他水平(移动)应用手册



入库进行质控或暂存



建筑间运输



从入库收货到通道末端