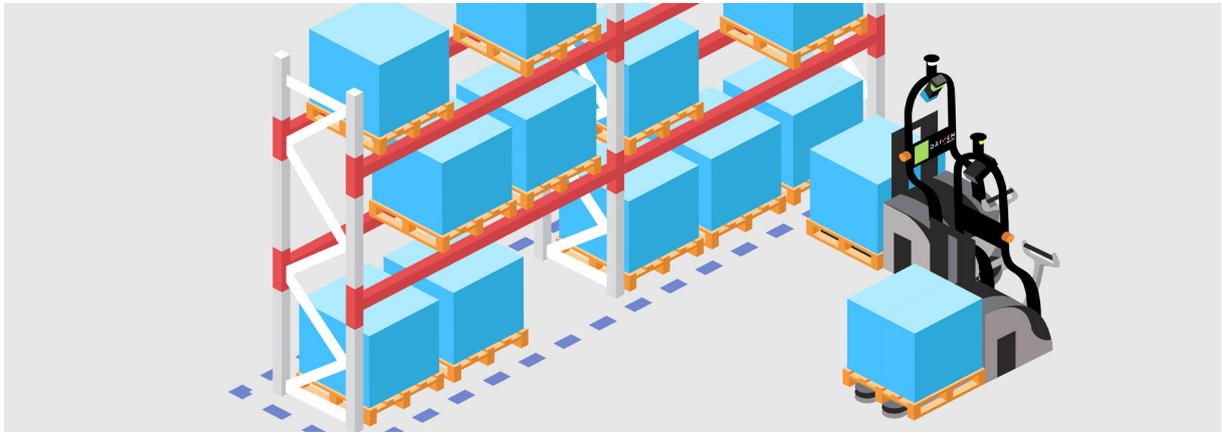


标准货架存放



重点聚焦

随着需求的不断增长,仓库面临着货物码垛/库存,以及存储空间最大化的巨大挑战,而在每平方米成本较高的地区,尤其如此。

最常见的码垛形式是标准货架存放。当每个 SKU 的货盘数量相对较高,并且需要充分接近每个货盘时,便可使用这种类型的货架。与分区码垛相比,这种货架可以由 WMS 通过多种方式进行配置。

但如果仓库优化和存储密度程度相对较低,则意味着货架存放操作可能会很复杂,(尤其是在使用人工操纵的叉车时),因为操作员在存储和取回货盘时必须万分小心(尤其是在高处)。这就对运营效率造成很大影响。

有了 Driven by BALYO 机器人,公司就可以部署机器人来高精度、高效率地处理货架上的货盘

解决方案

WMS 接口:以装有成品货物的货盘为例,这些货物需要在发货前存储在高位货架上进行暂存。BALYO 机器人可以与 WMS/ERP 系统连接,承担起将货盘存放在指定货架上的任务。BALYO 机器人还会使用 3D 摄像头,在将货盘放在货架上之前确认可用空间,从而实现安全、高效的 操作。

标准货架存放规格

50%

仓库优化

低

密度

低

载荷同质性

高

搬运旋转



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。

随时可获取其他垂直(移动)应用手册



分区码垛