

收货入库至通道末端



重点聚焦

在仓库或配送中心，货盘每天都要多次从入库站台转移到存储区。通常，操作员会将一个或多个货盘从收货处运输到通道末端，再用垂直升降叉车将货盘存放在高位货架上。

Driven by BALYO 机器人可采用与人工驾驶员相同的行驶路径来完成将货盘长距离运输到通道末端的作业。整个仓库中还可以开辟专用的暂存区，Driven by BALYO 升降叉车可以在此处放置随后要进行码垛的货盘。

我们的客户可以利用 BALYO 机器人系列实现整个过程的自动导航：使用机器人货盘叉车输送货盘，并使用自动导航前移式叉车或 VNA 来执行货架存储。

解决方案

智能货盘检测：这一功能可以让机器人使用其安全激光器扫描暂存通道，以便检测货盘，并将货盘移出该区域。扫描后，如果检测到货盘，机器人就会向 BALYO 机器人管理器发送信息，从而触发拾取任务。这种机器人解决方案的特征是全自动导航，不需要人工操作员来触发货盘移除。

水平 (移动) 应用

247

个机器人全球有

51

位客户

78

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

✓ 生产期间循环取货