

# Honeywell Intelligrated AS/RS 解决方案

Honeywell Intelligrated 提供自动存取系统 (AS/RS),可提高吞吐量和效率,同时减少劳动力需求和存储空间。此系统可满足各种装载处理和存储配置需求,具有可扩展性和灵活性,不仅可以适应日益严苛的交易和存储需求,还可以针对独特的需求量身定制卓越的高效解决方案。一站式集成系统可降低总体项目风险,并拥有可靠的全天候售后服务和支持,以实现最长正常运行时间、最高耐用性和最大投资回报。

#### 灵活布局以堆积物品, 不必扩建

库存的持续增长、土地成本的日益上涨以及 其他压力促使企业高效利用可用空间,即, 通过利用设施的总体积来增加存储密度。

Honeywell Intelligrated AS/RS 解决方案提供全面的上架和穿梭技术,可适应严苛的空间限制。

#### 满足各种存储需求

Honeywell Intelligrated AS/RS 解决方案提供每种应用所需的灵活性和速度,无论是电子商务履行、食品杂货配送、制造还是其间的一切环节。

- 货到人/机器人订单履行
- 混合装载、整箱和拆箱订单履行
- 产品定序和缓存
- 基于线路的交付定序
- 退货处理
- 制造组装
- 组件临时存储
- 拣选模块自动补货

#### 单点责任制,数十年集成专业经验

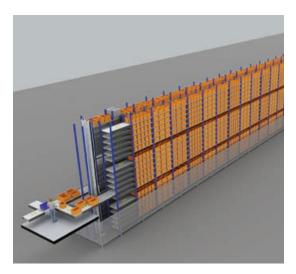
Honeywell Intelligrated 凭借在设计和实施自动化系统方面的丰富经验,将 AS/RS 无缝集成到全面的配送、履行和制造解决方案中。 Honeywell Intelligrated 拥有全面的内部技术(包括拣选技术、输送机、分拣和机器人),能够应对严峻的挑战,并充分利用辅助系统或优化新型项目。



### 一层穿梭车 (OLS) 系统

Honeywell Intelligrated OLS 可快速存取纸箱、周转箱和托盘,适合要求高周转库存存储和短订单周期的企业。 穿梭车可服务于特定存储层以实现最大吞吐量,而使用穿梭式升降机则可在多层存取物品以提高灵活性。

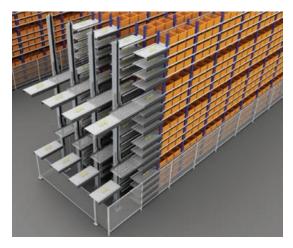
- 它可满足各种装载处理需求,适用于各式各样的周转箱类型和纸箱尺寸
- 从一层、两层、三层和四层深的库存中存取物品
- 通过按需运行和轻便设计降低能耗



# 高容量单通道穿梭车 (HVSAS) 系统

Honeywell Intelligrated HVSAS 是一个独立的单通道系统,由穿梭车设备、控件和集成式软件组成,可提高吞吐量和产品放行准确性。 此系统可以快速存取高效电子商务履行所需的库存。

- 它包括 350 英尺的存储通道,以及两个升降机和一个货到人工作站
- 适用于不同的周转箱尺寸、存货深度、通道增加、分播墙和多 SKU 周转箱
- 整个解决方案采用单点责任制,简化了问责并降低项目风险



# 高容量缓冲穿梭车 (HVBS) 系统

Honeywell Intelligrated HVBS 是一款全面高效的箱体缓冲系统,可使装运、收货和其他下游流程顺利地进行。 该系统采用距离相对较近的多个通道,提供高存储密度,适合要求高周转库存存储和高吞吐量的企业。

- 包括两个或三个通道,能够独立运行,可提高吞吐量
- 搬运箱子和周转箱
- 能够在双向系统中灵活处理入库和出库载荷

#### 生命周期支持服务

Honeywell Intelligrated 提供的智能自动化物料搬运解决方案可优化流程、提高效率和增强企业优势。 Honeywell Intelligrated 设计、制造、集成和安装完整的物料搬运自动化和软件解决方案,包括:

- 仓库执行系统
- 输送机系统
- 履行技术
- Alvey<sup>®</sup> 码垛机 和机器人
- 语音解决方案
- AS/RS 解决方案
- InControlWare®
  机器控制
- IN-24X7® 技术支持
- IntelliSort® 分拣系统

# Honeywell Intelligrated 生命周期支持服务可提供使系统以最高效率运行所需的全部服务、零件和支持。 Honeywell Intelligrated 配备有多语种专业生命周期支持服务专家网络,只需拨打一个号码即可获得全天候服务,号码为: +1800.821.8400。

生命周期支持服务



# 互联配送中心

现代商业的变化节奏为履行作业带来了巨大的压力。 为了保持竞争力和保护利润,公司希望他们使用的解决方案可以帮助公司实现最大吞吐量,提供日常灵活性、未来无忧的可扩展性和智能,以做出明智决策。

互联配送中心帮助公司进行必要的数字化转型,以增强可靠性,提高利用率和最大限度提高生产率,具体措施包括:

- 智能、数据驱动的高速执行
- 适应性强的机器和人工自动化流程
- 可以无缝适应和扩展的优化使用
- 从传感器到云端的见解和预测分析

