

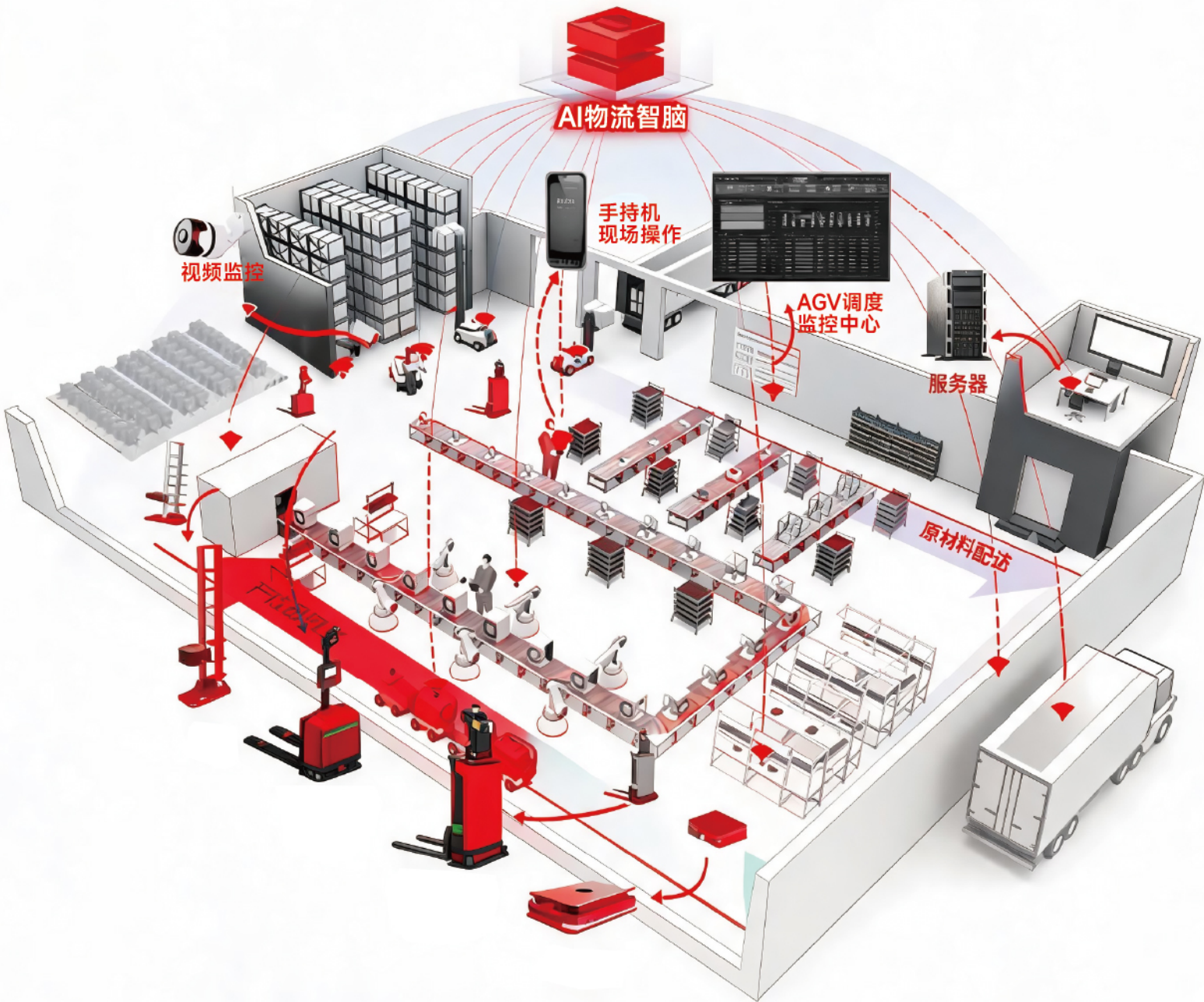


青岛阿克科技有限公司
地址:山东省青岛市市北区天珣中心
电话:0532—8685 9902
网址:www.akesi.net



阿克
工业产品与技术解决方案提供商
INDUSTRIAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

智能物流业务



搬运效率提升 **40%**

人工成本降低 **60%**

库存准确率 **99.9%**

24 小时无人运行

解决方案

自动化、数字化、智能化物流解决方案

厂内AGV仓配自动化

产线物流：原料、半成品、成品闭环流转
仓储覆盖：10米以下平仓、立库、小货架全适配
装卸货：月台、箱车、板车自动化作业



厂外运输管理

全流程管控：车辆管控、智能派车调度
透明化管理：GPS定位，运输全程可视可追溯
成本可控：方案化管控，精准控本减耗



ERP/MES系统接入

主流ERP接入：
对接SAP、金蝶、用友，实现数据互通

MES定制接入：
二次开发，适配企业个性化需求

AI智能物流

技术支撑：
大语言模型私有化部署、业务数据向量化

核心功能：
智能客服、智能决策、智能调度、异常预测识别、
货物智能检测

软件系统

TMS
运输管理系统

功能
车辆调度、路线优化、
GPS跟踪、费用结算。

WMS
仓储管理系统

功能
库存管理、订单处理、
批次追踪、实时监控。

RCS
调度系统

功能
多设备协同、任务分配、
路径规划、交通管制。

WCS
仓储控制系统

功能
对接WMS与自动化设备，
指令下发、状态反馈、
故障报警。

AGV
车控系统

功能
导航定位、运动控制、
避障感知、电量管理。

多终端显示

AGV·监控



货位·监控



轨迹·监控



库存·分析



AGV无人叉车

普通搬运

适用于平面仓库、生产车间等场景，高效完成物料对接、搬运与短距离转运任务。



潜伏顶升机器人



智能搬运机器人



智能搬运机器人



潜伏式叉车机器人

普通举升

适用于平面库与车间，可举升搬运、上下货架及托盘堆叠作业。



智能堆高机器人



智能堆高机器人



智能堆高机器人



智能堆高机器人

窄巷道高位

适用于窄通道，可举升、上下架及堆垛作业。



智能堆高机器人



双向堆高机器人



前移堆高机器人



全向堆高机器人

CTU

适用于密集存储，灵活搬运小料箱。



料箱机器人

室外搬运

适用于室外跨车间转运，高效对接月台与物流节点。



智能堆高机器人



智能堆高机器人



室外搬运机器人



室外无人车底盘

AGV基本结构

核心搬砖技能

- ① 全系打工者: **打工三件套**
原料配送/成品入库/废料回收
- ② 管库小达人:
出入库带记账一把完成，又准又聪明
- ③ 跨楼层快递员:
普通电梯随便蹭，立体仓库会接驳
- ④ 流水线交际花:
工序流转一条龙服务
- ⑤ 货架举重大师:
1.5吨拉起就跑
人型机器人兄弟能比吗!

智能认路系统

- ⑥ 无标识导航:
拆了20%路标照样跑，堪比老司机
- ⑦ 夜猫子模式:
雷达夜视+激光避障，摸黑干活不翻车。
- ⑧ 户外打工仔:
晴天户外搬砖，雨天自动躲雨
雨休特权get✓

扫码识物天赋

- ⑨ 扫码狂魔:
二维码
条形码
文字三杀识别
- ⑩ 托盘识别专家:
木托铁托塑料托，AI看一眼就记住
- ⑪ 质检小能手:
外挂测重+点数+量体积
兼职质检员

续航安全套餐

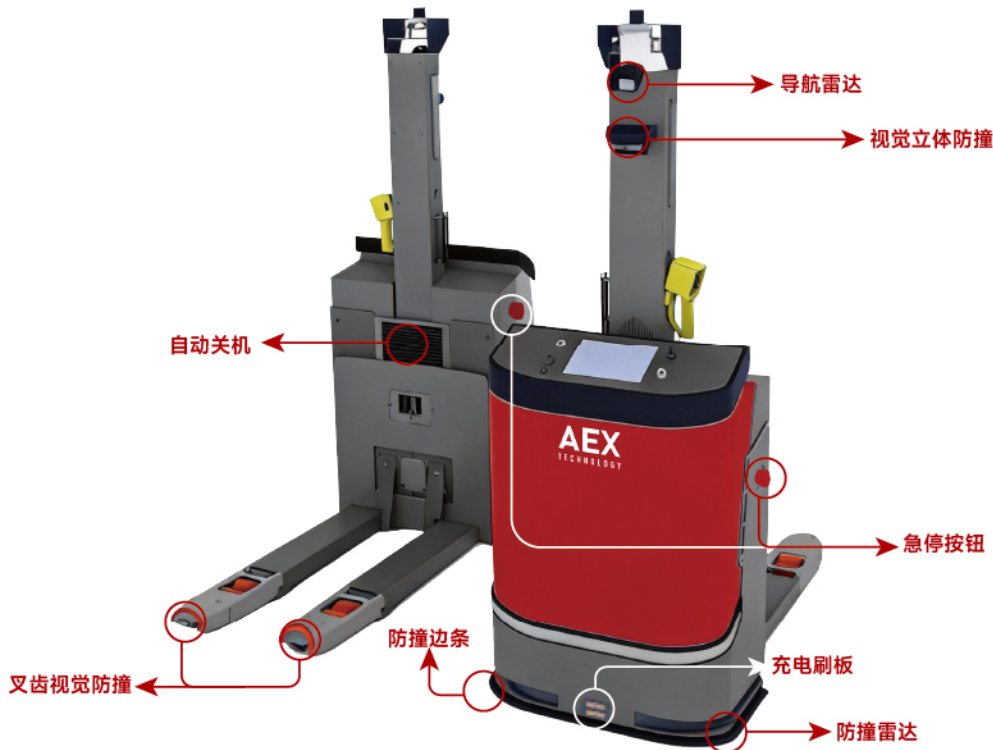
- ⑫ 摸鱼充电: **反向996**
快充1小时，搬砖8小时
- ⑬ 四面刹车侠:
360°雷达探测，人车靠近秒停
- ⑭ 吨位检测仪:
超载自动报警
比电子秤还敏感

系统社交小能手

- ⑮ 和车间管理系统谈恋爱:
MES/ERP无缝对接
- ⑯ 摄像头监工:
边干活边巡检
老板直呼内行

隐藏技能包

- ⑰ 视觉巡检员:
自带移动监控视角
- ⑱ 学习型AI:
新托盘教一次就会，
比实习生聪明



行业应用

装备制造



汽配行业



化纤行业



快消行业



食品行业



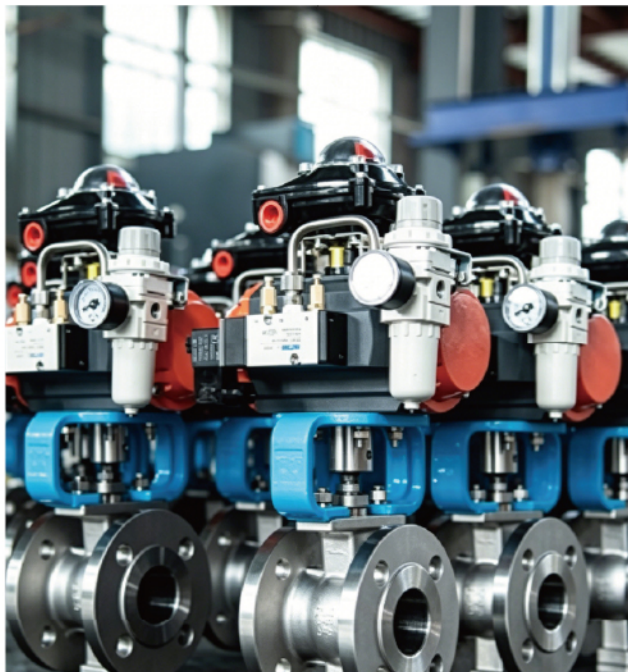
家电制造



注塑&冲压



机电泵业



应用场景



工业自动化与智能物流解决方案

AEX为现代制造和仓储提供智能物流和自动化解决方案。
从AGV机器人和智能仓储系统到WMS/WCS软件集成，我们帮助客户提升效率，加速数字化转型。



为什么选择AEX

- ✓ 定制化解决方案
- ✓ 智能系统集成
- ✓ 专业项目交付
- ✓ 可靠的技术支持
- ✓ 持续创新



我们的服务

- AGV解决方案
- 智能仓储
- WMS / WCS系统
- ERP / MES集成
- 自动化项目

AEX科技
为现代工业打造更智能的物流 ➡

