

WYMS | 智慧场站操作系统

WYMS 是专为现代化堆场研发的智能运营管理系统，通过物联网平台架构与AI优化算法深度融合，实现堆场作业全流程数字化管控，助力客户实现运营效率提升、能耗降低的显著效益。

适用场景



码头堆场

全自动/半自动码头堆场作业



铁路堆场

火车车次管理，装卸管理



危化品堆场

危化品安全管理



商品车堆场

车辆堆场与运输调度



海铁联运堆场

铁路于港口联运，资源统一调度

核心功能



堆场计划

便捷编制与调整堆场计划，支持图形化操作，满足不同业务场景的实时需求。



作业监控

实时跟踪作业状态，异常自动告警，提升安全与效率。



智能闸口

预约管控与智能闸口进出，提高吞吐效率，减少等待时间。



商务计费

灵活配置，自动计费，支持本地及集团结算，实现财务高效管理。



自动化调度

AI算法赋能，需求导向智能调度，实时计算闭环调节，全流程自动化管理，实现全局资源优化和高效作业。



智能派位

AI智能分配箱位，提高堆场空间利用率及作业效率。



历史追溯

完整记录作业日志与异常处理，支持全过程追溯与责任追踪。



WEIJIA SOFT

产品优势

- 智能化** AI助力、大数据分析、OCR识别，提升智能调度与作业效率
- 自动化** 支持全流程自动化对接，支持设备自动调度，实现高效作业
- 一体化** 本地云或集团云统一管理，数据共享高效
- 数字化** 数据中台+数仓，实现实时可视化与智能决策
- 高可用&易运维** 模块化、分布式架构，智能预警保障系统稳定



带来的价值

01 作业精准高效，吞吐量大幅提升

02 自动化与智能化降低人力与运营成本

03 快速响应客户需求，提高满意度

04 实时数据分析与智能调度支撑管理决策

05 计划、作业、计费、服务、统计全链路数据可视化管理



联系我们

wjsoft@weijia-soft.net

www.weijia-soft.net

山东省烟台市莱山区桐林路10号

17663882226



WEIJIA SOFT