

V+TOS

智慧港口操作系统



V+TOS 是港口运营管理的核心系统，覆盖全流程作业，助力港口智慧运营，提高生产效率、服务水平与决策能力。

- 计划调度** AI智能分配泊位、智能规划资源，高效管理各类作业流程
- 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
- 自动化调度** 统一管理岸桥、堆场及水平运输设备，全流程自动调度
- 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
- 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
- 网上协同** 网上业务办理及信息查询，提升服务质量
- 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
- 智能决策** 实时分析与智能决策，自助生成运营与财务报表，多维度分析助力决策
- 历史追溯** 完整记录作业日志与异常处理，支持全过程追溯

适用场景



集装箱码头



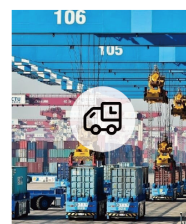
散货码头



件货码头



液化码头



汽车码头



多式联运码头

产品优势

智能化

AI、大数据、OCR、RPA提升智能调度与作业效率

一体化

本地云或集团云统一管理，数据共享高效

高可用 & 易运维

模块化、分布式架构，智能预警保障系统稳定

自动化

全流程设备自动调度，实现高效作业

数字化

数据中台+数仓，实现实时可视化与智能决策

带来的价值



效率提升

作业精准高效，吞吐量大幅提升



成本优化

自动化与智能化降低人力与运营成本



服务升级

快速响应客户需求，提高满意度



决策科学化

实时数据分析与智能调度支撑管理决策



全流程可控

计划、作业、计费、服务、统计全链路可视化管理



WEIJIA SOFT



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

18766507980

