

브로셔

Infor WMS

창고관리

민첩성, 사용 편의성, 성과를 위해 설계

서비스와 가치에 대한 고객의 기대치가 크게 높아졌습니다. 또한 더 이상 가용성, 비용 및 속도 간에 절충도 필요하지 않습니다. 기업은 이 세 가지 요소를 모두 실현해야 하기 때문입니다. 역동적인 시장의 변화, 진화하는 제품 포트폴리오, 증가하는 복잡성, 변화하는 노동력으로 인해 기업은 자동화를 활용하고 보다 효과적으로 자산을 이용하여 높은 수익성이 확보된 성장을 실현해야 합니다. Infor®의 대표적인 창고 관리 시스템인 Infor WMS는 민첩한 방식의 이행을 지원합니다.

Infor WMS는 고도로 구성 가능한 규칙, 임베딩된 노동력 관리, 작업 및 재고 관리, 3D 시각화를 통합하여 직관적인 단일 솔루션을 제공합니다. 통합 접근 방식을 통해 기업은 요구 사항을 전체적으로 평가하고, 서비스를 통합하고, 작업 우선 순위를 지정하고, 병목 현상을 제거합니다. 이러한 방식으로 Infor는 완벽한 주문 이행을 가능하게 하는 동시에 처리량과 비용을 개선합니다.

“ Infor WMS 덕분에 수많은 창고 비축분을 실시간으로 파악할 수 있게 되었습니다. 이를 통해 고객의 재고 관리 비용을 절감하고, 고객에게 더 나은 물류 서비스 환경을 제공함으로써 상당한 수의 신규 고객을 유치하는 데 도움을 받았습니다.”

GOH WEE YAW

Global Airfreight International Pte Ltd. 최고 운영 책임자

현대화된 창고 운영 도구

창고 운영 방식이 변경되었습니다. 시설간의 분산된 네트워크를 조정하든, B2B 및 B2C 운영을 동기화하든, 계속되는 변화에 동적으로 적응하든, 기존의 시스템으로는 감당할 수 없습니다.

Infor WMS는 설계의 기초적인 요소인 구성 가능성과 직관적인 사용을 고려하여 설계 되었습니다. 고급 기능의 목표는 재고, 공간, 노동력과 장비의 활용도를 개선하는 것입니다. 여기에는 여러 단계로 구성된 반입, 크로스 도킹, 키트 생산, 창고의 3D 시각화, 자재 처리 자동화 통합 등이 포함됩니다.

대표적인 기능은 다음과 같습니다:

- **입고 및 반입** — 스케줄 예약, QC 검사, 직접 반입, 반품, 크로스 도킹, 배송을 간소화합니다. 위치를 동적으로 구성합니다. 음성 및 RF 지원 액티비티뿐 아니라 혼합, 레인보우, 다중 팔레트 작업을 지원합니다
- **재고 관리** — 다중 사이트 및 다중 소유자 작업에서의 이행을 최적화 합니다. 구성 가능한 회전 규칙 및 LPN 제어 추적을 통해 폐기를 줄입니다. 빈(bin) 위치 수준까지 가시성을 향상시킵니다. 실시간, 시스템 기반 및 속성 기반으로 주기를 계산합니다.
- **피킹 및 보충** — 주문, 클러스터, 혼재 피킹, 동적 보충과 같은 기술을 지원합니다. 음성, RF, 전자상거래, 키트 생산, 할당 요구사항을 통합합니다. 실행 자동화를 통해 재고 회전 및 공간 활용도를 개선합니다.
- **웨이브 및 작업 관리** — B2B 및 B2C 이행을 지원하면서 작업의 우선순위를 지정하고 배치합니다. 구성 가능성이 우수한 릴리스 및 에스컬레이션 규칙은 주기 시간을 최적화하고, 워크로드의 균형을 맞추며, 선적을 처리하는데 도움이 됩니다. 유연성이 높은 그래픽 쿼리를 사용하여 보류 중인 작업을 조회합니다

“이전 시스템에서는 직원들이 업무를 습득하는데 상당한 시간이 걸렸습니다. Infor WMS를 사용하면 신입 직원도 10일이면 실무가 가능하므로 운영 및 생산성을 달성할 수 있습니다. 이는 우리에게 큰 기회가 되었습니다.”

LAURA SCHULTZ

Johnstone Supply, Inc. IT 부문 책임자 겸 PMO

- **노동 관리** — DC 액티비티를 측정, 평가 및 검토하여 운영 효율성을 높입니다. 재고, 위치, 워크플로, 노동 또는 장비와 관련된 경우 병목 현상을 파악하여 리소스를 재분배 합니다. 정밀 노동 기준 및 실시간 성능 지표를 통해 시나리오를 분석합니다.
- **3차원 창고 시각화** — 내재화되고 상호작용하는 인터페이스로 물류센터의 활동을 시각화합니다. 가상 의사결정 허브인 Infor SCE에서 사용자는 워크플로, 병목 현상, 위험한 상태의 재고를 ‘조회’한 후 원활하게 수정 조치를 시작하여 지연 시간을 줄이고 생산성을 높일 수 있습니다.
- **부가가치 서비스** — 키트 생산, 번들링, 간이 조립부터 규정 준수 라벨링, 특수 포장에 이르기까지 상황별 서비스 요구 사항을 충족합니다. 고객별 구성 및 맞춤형 납품을 통합하여 경쟁력 있는 차별화를 실현합니다.
- **3PL 청구** — Infor WMS 에는 고객 수준 원가 계산, 청구 및 송장 처리가 포함된 업계를 선도하는 액티비티 기반 솔루션이 포함되어 있습니다. 다중 창고 및 다중 소유자 작업을 지원하는데 중요한 계정별 워크플로, 추적 가능성 및 서비스를 통합 합니다.

“선반 관리 기능이 크게 개선되었으며, 전반적인 비즈니스 운영 방식이 대폭 향상되었습니다.”

Future Supply Chains

비즈니스 속도에 맞춘 적응형 WMS

Infor의 고급 창고 관리 기능은 현재의 비즈니스 요구사항을 충족하는 동시에 미래의 성장을 지원하도록 설계되었습니다.

고객 서비스 및 제품 출시 속도를 높이는 산업별 기능을 갖춘 Infor WMS는 14개 언어로 제공되며 전 세계에 구현되었습니다. 또한 독립성, 안정성, 확장성 및 보안을 실현하기 위해 객체 중심 배포 플랫폼을 활용하며, 클라우드 또는 온프레미스에 배포할 수 있습니다.

Infor는 30년의 축적된 경험을 바탕으로 WMS 공간을 구축했습니다. 40개국에서 5,000건 이상의 환경을 구축한 Infor는 규모, 공급처의 복잡성, 산업 및 ERP 인스턴스의 측면에서 광범위한 기업을 성공적으로 지원합니다. 차세대 창고 관리 시스템에 대해 자세히 알아보려면 Infor에 문의하십시오.

Infor WMS 사용자는 다음과 같은 성과를 달성했습니다:

- 이행 비용 15~20% 절감
- 노동 생산성 15~40% 향상
- 공간 요구사항 5~20% 감소
- 재고 처리량 5~12% 개선
- 운송 비용 5~25% 절약
- 빈(Bin) 재고 정확성 99% 이상

LEARN MORE 

Follow us:



infor

Infor는 산업별 특화된 비즈니스 소프트웨어를 제공합니다. 170 개 이상의 국가에서 17,000 명의 직원과 함께 67,000 개 이상의 고객사를 보유한 Infor 소프트웨어는 혁신을 목표로 설계되었습니다. 자세한 사항은 www.infor.com/ko-kr에서 확인하십시오

Copyright ©2021 Infor. All rights reserved. 여기에 제시된 단어 및 디자인 마크는 Infor 및/또는 관련 계열사 및 자회사의 상표 및/또는 등록 상표입니다. 여기에 제시된 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. www.infor.com

29Fl, Parnas Tower, 521 Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul, 06164, Korea

INF-2477870-ko-KR-0421-1