

구매자 가이드

Kardex 소프트웨어 솔루션



ASRS를 위한 소프트웨어 솔루션

재고 관리 소프트웨어는 기업이 자동화된 보관 및 검색 솔루션(ASRS) 운영을 효율적으로 통합하는 데 필수적인 도구가 되었습니다. 적절한 재고 관리 소프트웨어 솔루션은 재고 추적을 간소화하고, 재고 오류를 줄이며, 궁극적으로 창고 및 유통 센터의 생산성을 높이는 데 도움을 줍니다.

재고 수준에 대한 실시간 데이터를 제공함으로써, 기업은 구매, 가격 책정 및 프로모션에 대해 보다 신뢰할 수 있는 결정을 내릴 수 있습니다. 이는 재고 예측의 정확성을 높이고, 품질이나 과잉 재고를 방지하는 데 도움을 줍니다. 또한, 재고 관리 소프트웨어를 통합하면 주문 이행과 관련된 인건비를 추가로 절감할 수 있으며, 최적화된 이행 경로를 제공하여 더 효율적인 주문 이행이 가능합니다.

Kardex Remstar는 각각 다른 기능과 이점을 가진 네 가지 통합 소프트웨어 옵션을 제공합니다.



Kardex Power Pick System



Kardex Power Pick Web



Kardex Drive



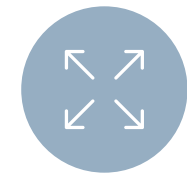
Kardex JMIF



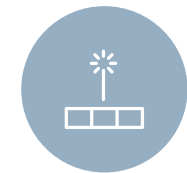
Kardex Power Pick System

Kardex Power Pick System은 자동화된 보관 및 검색 시스템을 위해 설계된 종합적인 주문 이행 소프트웨어입니다. 이 소프트웨어는 보관 용량을 최적화하고, 재소 수준을 관리하며, 주문 처리를 간소화하고, 창고 내 다른 비즈니스 시스템과의 연동을 지원합니다. 대부분의 창고 관리 시스템(WMS)이나 기업 자원 계획 시스템(ERP)과 연동할 수 있으며, Kardex Remstar에서 제공하는 소프트웨어 솔루션 중 가장 많은 기능을 갖추고 있어 특정 애플리케이션 요구에 맞춰 쉽게 맞춤 설정할 수 있습니다.

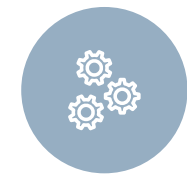
이 완전 통합된 재고 관리 소프트웨어 솔루션은 주문 이행 시간을 단축시키고, 소중한 창고 자원을 효율적으로 활용하며, 창고 내 전체적인 생산성을 향상시킵니다. 모듈형 및 확장 가능한 디자인을 통해 기업은 현재의 요구를 충족할 수 있으며, 운영이 성장함에 따라 추가 모듈, 피킹 전략 또는 프로그래밍을 추가하여 소프트웨어 기능을 쉽게 확장할 수 있습니다.



확장성: 모듈형 디자인으로 미래의 확장성을 보장합니다.



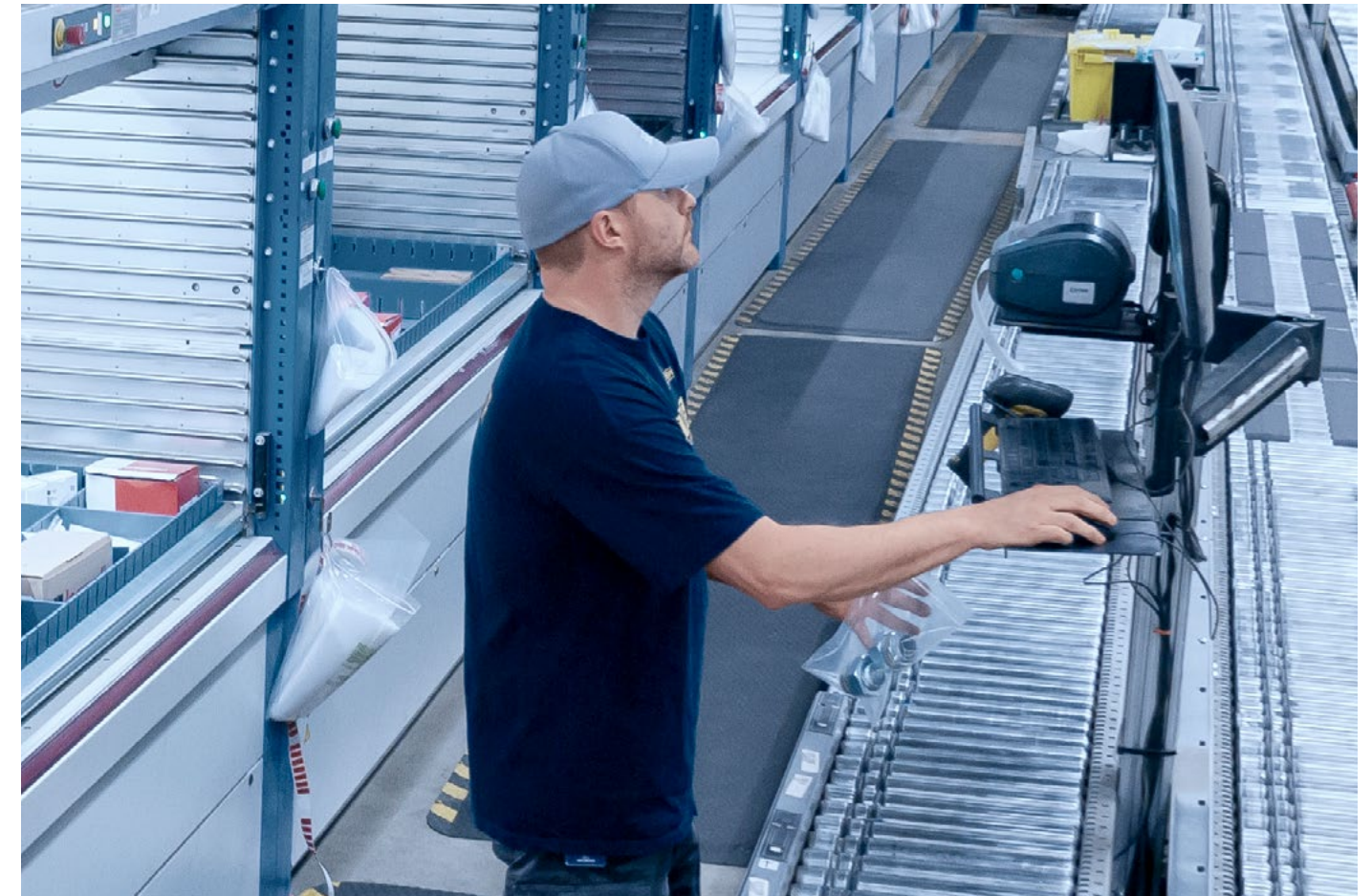
정확성: 스마트 피킹 전략으로 정확성을 높입니다.



효율성: 피킹 시간을 단축시키고 처리량을 증가시킵니다.



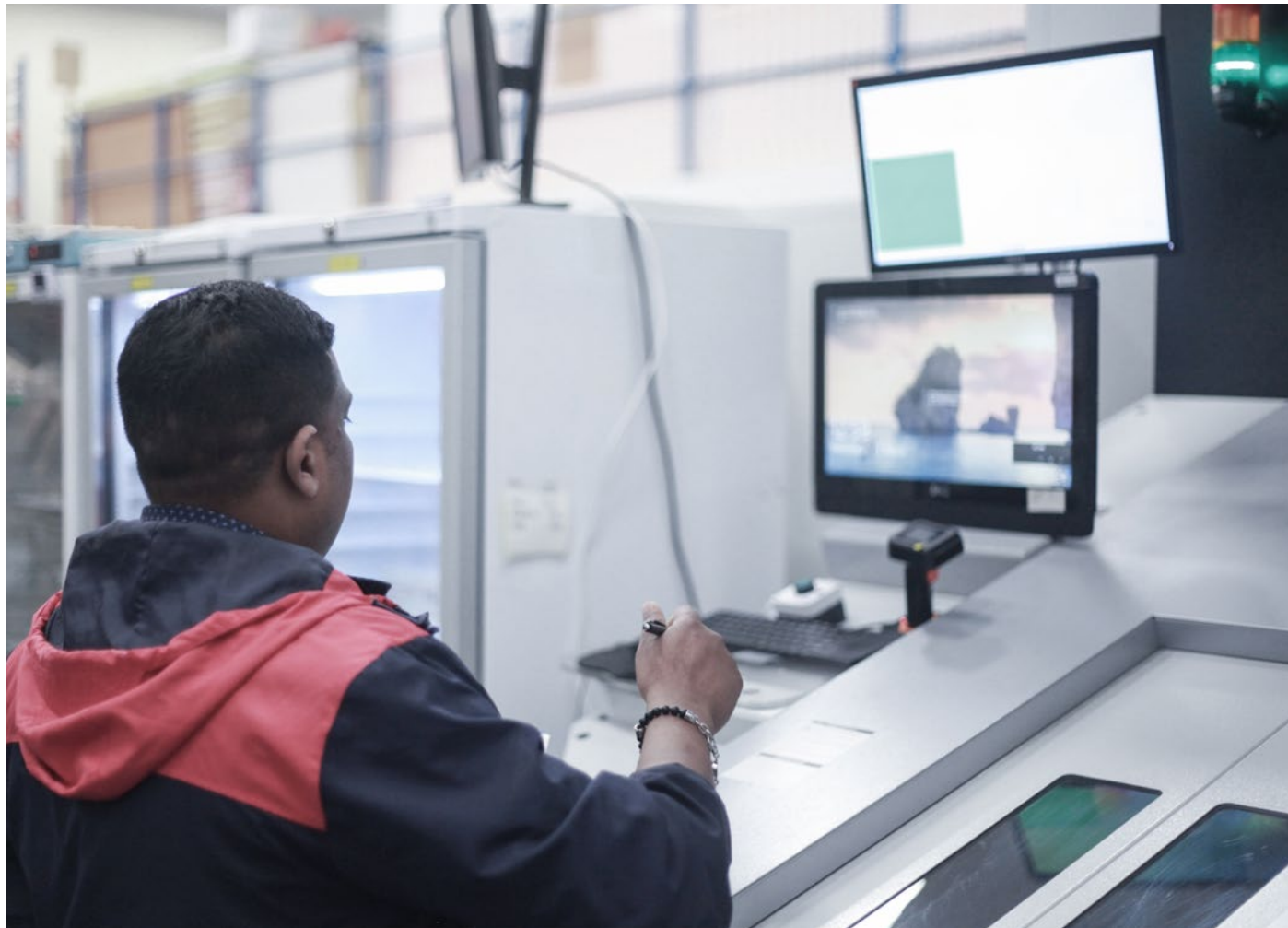
보안: 거래를 기록하고 사용자 권한을 제어합니다.



Kardex Power Pick System의 가장 인기 있는 기능은 다음과 같습니다:

- **주문 처리:** 주문을 효율적이고 정확하게 처리할 수 있도록 간소화된 작업 흐름을 제공합니다.
- **배치 처리:** 여러 주문을 한 번에 피킹하고 채우는 기능으로, 효율성을 높이고 시스템 성능과 처리량을 극대화합니다.
- **호스트 전송:** Power Pick과 고객의 비즈니스 시스템 간의 인터페이스를 제공하여 주문과 자재를 다운로드할 수 있습니다.
- **재고 관리:** 재고 수준, 로트 번호, 일련 번호, 선입선출(FIFO), 유효 기간, 바코드 등 재고를 추적할 수 있습니다.
- **보고서 및 라벨 인쇄:** 필요에 따라 표준 또는 맞춤형 보고서와 라벨을 사용할 수 있습니다.
- **공간 관리:** ASRS 내에서 창고 위치를 동적으로 관리하여 보관 밀도와 피킹 효율성을 극대화합니다.
- **디스플레이 도구:** 외부 모니터에 자재 이름, 설명, 주문 번호, 자재 이미지 등 정보를 표시합니다.
- **비용 센터:** 특정 비용 센터에 대한 자재 사용을 기록하여 추적 및 보고 목적으로 활용합니다.
- **긴급 거래:** 작업자가 현재 주문이나 배치를 일시 중지하고 긴급 피킹을 처리한 후, 현재 주문이나 배치를 다시 계속할 수 있습니다.
- **키오스크 보관:** 사용자는 제품군과 이미지를 통해 자재를 검색할 수 있어 부품을 쉽게 찾고 회수할 수 있습니다.

 Kardex Power Pick System 소프트웨어에 대한 자세한 정보는 전체 브로셔를 다운로드해 주십시오.



Kardex JMIF

Kardex JMIF는 JAVA 기반의 기계 인터페이스 소프트웨어 솔루션으로, 미들웨어 계층을 통해 Kardex Remstar 솔루션을 제어할 수 있게 해줍니다. 이 소프트웨어는 Kardex Remstar 솔루션이 다른 ERP, WMS 또는 WCS에 의해 제어될 수 있도록 하여 ASRS를 다른 창고 시스템과 쉽게 통합할 수 있게 합니다. 이 기계 인터페이스 소프트웨어 솔루션을 통해 사용자는 기존의 ERP, WMS 또는 WCS를 통해 위치 관리, 재고 관리 및 워크플로우 관리와 같은 모든 재고 관리 관련 기능을 직접 수행할 수 있습니다.

Kardex Power Pick Web

Kardex Power Pick Web은 Kardex Power Pick System을 위한 새로운 웹 기반 사용자 인터페이스로, Kardex Remstar 솔루션 기계 패널에서 태블릿을 통해 간편하게 부품을 찾을 수 있는 기능을 제공합니다. Kardex Power Pick Web은 수동 피킹 또는 적재 작업, 재고 관리, 주문 처리 등을 손쉽게 수행할 수 있는 간편한 솔루션입니다.

Kardex 드라이브

Kardex Drive는 현재 SAP® 솔루션을 사용하여 창고를 관리하는 조직을 위해 특별히 설계된 기계 인터페이스 소프트웨어 솔루션입니다. 이 소프트웨어는 조직이 기존의 SAP® 시스템을 사용하여 Kardex Remstar 솔루션을 직접 제어할 수 있게 합니다. Kardex Drive는 SAP® WM(창고 관리), SAP® IM(자산 관리) 또는 SAP® EWM(확장 창고 관리) 모듈의 플러그인입니다. Kardex Drive를 통해 사용자는 SAP® 시스템을 통해 위치 관리, 재고 관리 및 워크플로우 관리와 같은 모든 재고 관리 관련 기능을 직접 수행할 수 있습니다.

SAP® WM 모듈을 사용하는 고객의 경우, Kardex Power Pick System과 SAP® WM을 통합하여 사용하거나 Kardex Drive를 선택할 수 있습니다. 차이점은 재고, 위치, 워크플로우를 제어하는 소프트웨어 솔루션이 무엇인지에 따라 달라집니다.

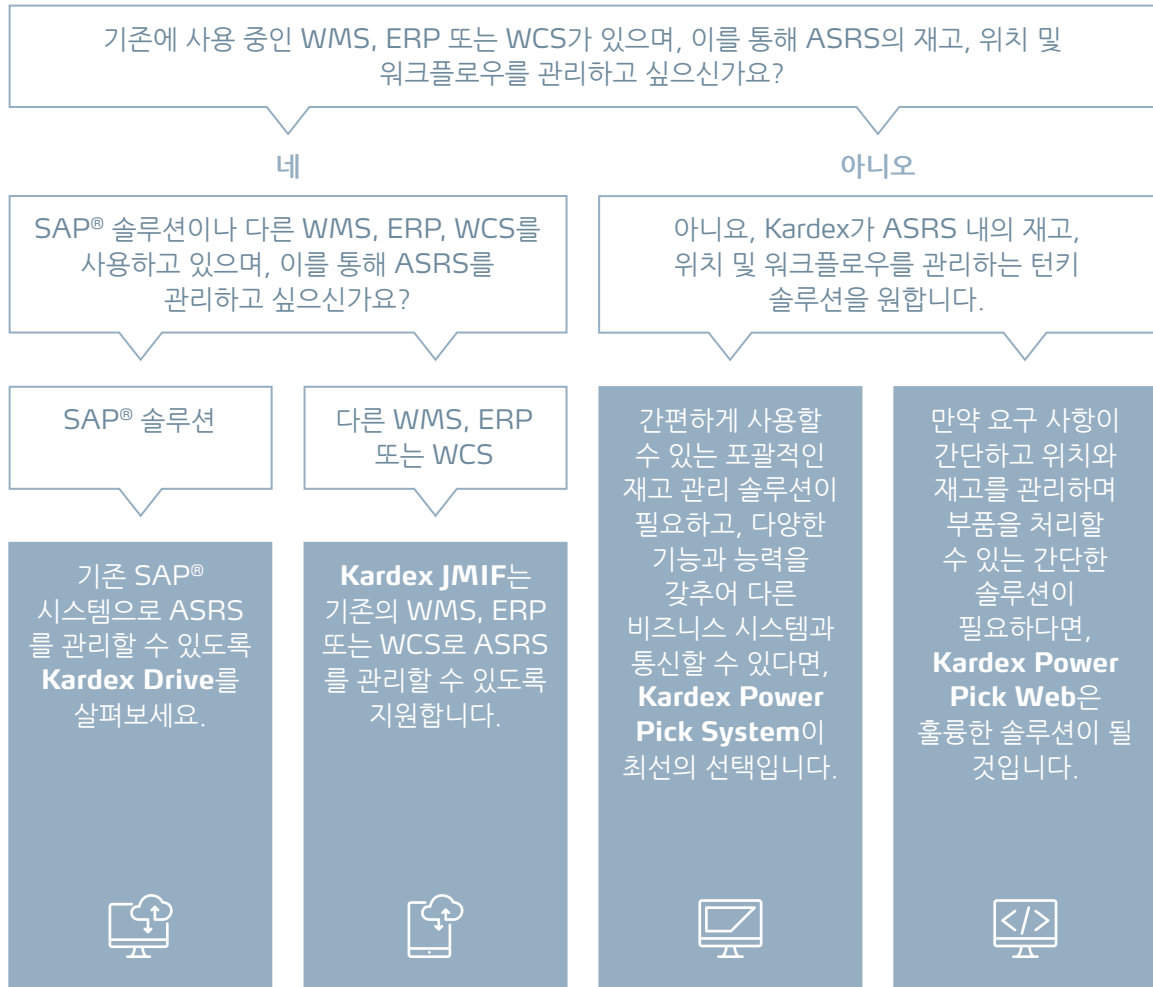
Kardex Power Pick System을 사용하면 모든 재고, 위치 및 워크플로우가 Kardex 주문 이행 시스템에 의해 제어되며, 이 정보는 SAP® 시스템으로 다시 전달됩니다. 반면, Kardex Drive를 사용하면 SAP®가 Kardex Remstar 솔루션 내의 위치, 재고 및 워크플로우를 제어합니다. 이는 창고의 나머지 부분을 위해 SAP® 솔루션을 이미 사용하고 있는 조직에 유리할 수 있습니다.




어떤 Kardex Remstar 소프트웨어가 적합할까요?

적합한 소프트웨어 솔루션을 선택하는 것은 생각만큼 복잡하지 않습니다. 궁극적으로는 귀하의 운영에 대한 구체적인 필요에 따라 달라집니다. 네 가지 Kardex Remstar 소프트웨어 솔루션 각각은 고객이 자동화된 보관 및 검색 솔루션의 이점을 극대화하면서 운영 목표를 달성할 수 있도록 설계되었습니다.

적합한 소프트웨어 솔루션을 선택할 때는 먼저 특정 애플리케이션이 요구하는 기능과 재고, 위치, 워크플로우 프로세스를 관리할 소프트웨어 솔루션이 무엇인지 이해하는 것이 중요합니다.



귀하의 애플리케이션이 요구하는 기능을 이해함으로써, 최대의 효율성과 생산성을 달성할 수 있는 최적의 소프트웨어 솔루션을 추천해 드릴 수 있습니다.

 오늘 전문가와 상담하여 귀하의 애플리케이션에 적합한 Kardex 소프트웨어 솔루션을 확인해 보세요.