브로슈어

# Kardex Power Pick System



kardex remstar

# 유연한 소프트웨어 솔루션

**창고 관리자가 인트라로지스틱스를 구축할 때 소프트웨어는 놓치기 쉬운 영역입니다. 하지만 정확성, 효율, 추적성, 보안을 확보하려면 소프트웨어가 반드시 필요합니다. 지금의 요구에 맞춰 전략적으로 검토해야 할 뿐 아니라, 사업이 성장하는 만큼 함께 확장할 수 있어야 합니다.**

## 필요에 맞춘 구성

Kardex Power Pick System은 자동창고(ASRS)를 위해 설계한 유연한 소프트웨어 솔루션으로, 다양한 스마트 피킹 전략을 지원합니다. 동적 보관 시스템과 정적 보관 시스템을 모두 최적화하며, 팔레트·선반·서랍장 같은 수동 보관 구역도 포함합니다. 완전히 통합된 이 솔루션은 피킹 이동 시간을 줄이고 오더 피킹 시간을 크게 단축하며, 창고의 귀중한 자원을 확보하고 생산성을 높입니다.

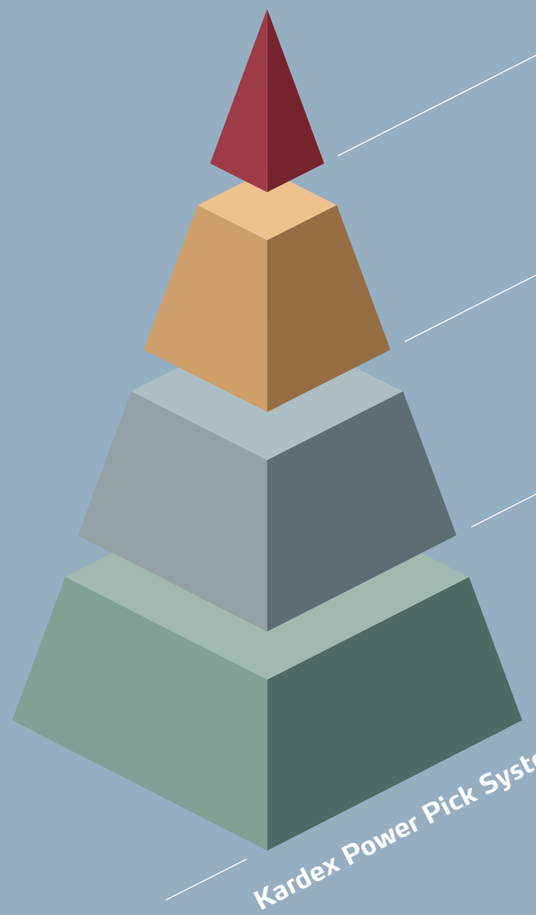
확장형 설계로 지금의 업무 요구는 물론 먼 미래까지 대응합니다. 완전한 맞춤 구성이 가능해, 필수 보관 위치 관리 시스템인 Keytec으로 시작한 뒤 사업 변화와 새로운 요구에 따라 선택 모듈, 피킹 전략, 특수 프로그래밍으로 솔루션을 확장할 수 있습니다.

**확장성**
모듈식 구조로 기능을 단계적으로 확장합니다

**효율**
처리 시간과 소요 시간을 줄이고 처리량을 높입니다

**정확성**
스마트 피킹 전략으로 정확도를 높입니다

**보안**
사용자 작업 이력을 기록하고 사용자·그룹 권한으로 보관 위치 접근을 통제합니다




**특수 프로그래밍**
고유한 요구에 맞춰 요건과 프로그램을 맞춤 구성합니다

**피킹 전략**
최신 도구인 Kardex Color Pick System과 Kardex Frame Pick System을 활용합니다

**선택 모듈**
배칭, 고급 리포트 같은 추가 옵션으로 효율을 높입니다

**Keytec**
필수 보관 위치 관리 시스템을 기반으로 시작합니다

# Keytec

전문가
상담 신청

**필수 보관 위치 관리 시스템인 Keytec은 Kardex Power Pick System의 기본 패키지입니다. 공간을 관리하고 리포트를 실행해 창고, 보관 장비, 작업대를 하나로 연결합니다. 일관되고 포괄적이며 투명한 자원 관리를 제공합니다.**

Keytec은 보관 위치와 재고 이동을 관리하는 데 필요한 모든 기능을 제공합니다. 사용자 권한, 용기, 자재, 창고, 보관 공간을 팀이 편리하게 관리할 수 있습니다. 미리 준비된 목록과 리포트로 간단한 보고를 실행합니다. 보관 위치를 자동으로 제안해 계획에 없던 입고와 반납 이동도 처리할 수 있고, 동적 목록으로 계획에 없던 출고도 매끄럽게 처리합니다.

### Keytec 필수 모듈

**사용자 관리**
소프트웨어의 사용자 계정과 접근 권한을 관리합니다

**창고 구성**
동적·정적 보관 시스템, PC·브라우저 기반 작업대와 주변 장치를 관리합니다

**자재·용기 관리**
자재(품목)와 용기, 그 특성(치수, 유형 등)을 관리합니다

**보관 위치 관리**
용기와 보관 위치를 만들고 용기의 단과 유형을 정합니다

### Keytec 선택 모듈

- HOST 통신 (REST, ASCII 파일 전송, 테이블 전송 등)
- 재고 실사 (연간 실사, 기준 수량 실사)
- 배칭
- 바코드 분할과 검증
- 일련번호, 로트, 자격 관리
- 구역과 피킹·적치 전략





# Kardex Color Pick System

**고객 요구는 빠르게 늘고 수요 변동에 대응할 방법이 필요해지면서, 효율적이고 현대적인 피킹 전략이 중요해졌습니다. 기존 프로세스로는 오늘날 기업이 겪는 과제를 더 이상 감당할 수 없습니다.**

Kardex Power Pick System은 유연한 솔루션으로 고객의 요구를 지원하며, 수요 변동, 높은 비용, 재고 혼란, 촉박한 납기 같은 흔한 과제에 대응합니다. Kardex 장비와 함께 입출고를 최적화하고, Kardex Color Pick System을 비롯한 여러 스마트 피킹 전략을 지원합니다. Kardex Color Pick System은 계절성 물량 급증에 대응하는 데 알맞은 솔루션입니다. 이 팀 피킹 전략은 색상이나 기호로 여러 작업자를 안내해 피킹을 돕습니다. 작업자는 피킹 전 과정에서 색상을 따라가며 물품을 올바른 순서로 쉽고 빠르게 피킹하고 적치합니다. 창고 관리자는 주문량에 맞춰 인원을 쉽게 늘리거나 줄일 수 있고, 작업자 수에 제한 없이 한 구역에서 피킹하거나 다른 구역을 지원할 수 있습니다.

- 창고 처리량을 높입니다
- 변동하는 주문량과 다양한 제품에 대응합니다
- 비슷한 처리량의 솔루션보다 투자비가 적습니다

자세히 보기 · Kardex Color Pick System



영상 보기

# Kardex
# Frame Pick System

**Kardex Power Pick System은 피킹 전략인 Kardex Frame Pick System도 제공합니다. 모듈식이면서 확장 가능한 혁신적인 GTP(Goods-to-Person) 솔루션으로, 콤비 피킹과 함께 쓸 수 있다는 큰 장점이 있습니다.**

Kardex Frame Pick System은 피킹과 적치 작업을 전체 주문 처리 시스템과 결합해 창고를 하나로 묶습니다. 각 작업 구역에는 자동창고(ASRS)와 풋 프레임 사이에 작업자가 배치됩니다. 작업자는 모든 주문의 합계 수량에서 품목을 피킹합니다. 풋 프레임의 Pick-to-Light 시스템이 수량 분배를 안내하며, 정확한 수량을 표시하고 적치를 확인합니다.

사업이 성장하면 솔루션을 쉽게 확장할 수 있습니다. 필요에 따라 ASRS 장비, 풋 프레임, 피킹 카트를 추가해 배치 크기를 늘릴 수 있습니다. 시스템을 확장하는 만큼 처리량과 보관 용량도 함께 늘어납니다.



늘어난 수요에 맞춰 처리량을 높입니다



피킹 오류를 최소화합니다



이동 거리를 줄입니다

자세히 보기 · Kardex Frame Pick System 솔루션 가이드

kardex
authorized distributor

Kardex 공식대리점

# Kardex 자동화창고,
# 한국에서는 MDL Korea가 함께합니다.

MDL Korea는 Kardex 공식대리점입니다. 수직 리프트 자동창고(VLM)를 비롯한 Kardex 자동화창고의 상담과 설계부터 설치, 운영 소프트웨어 연동, 유지보수와 이설까지 한 곳에서 지원합니다.

## MDL Korea가 제공하는 것

### 자동화창고 3종

VLM Shuttle · VCM Megamat · VBM Miniload를 현장 조건에 맞춰 제안합니다.

### 운영 소프트웨어

Power Pick System과 ERP·WMS 연동으로 재고와 피킹을 자동으로 관리합니다.

### 설치·보전·이설

설치와 시운전, 정기 점검, 이전 설치까지 직접 수행합니다.

### 산업별 맞춤 구축

제조, 제약, 전자·반도체, 공공기관, 물류센터 환경에 맞춰 설계합니다.

## 문의하기

**MDL Korea Inc.**
02. 546. 0355
서울시 금천구 시흥대로 189, 505호

mdlkorea.com