

# ZINi WMS 창고 관리시스템

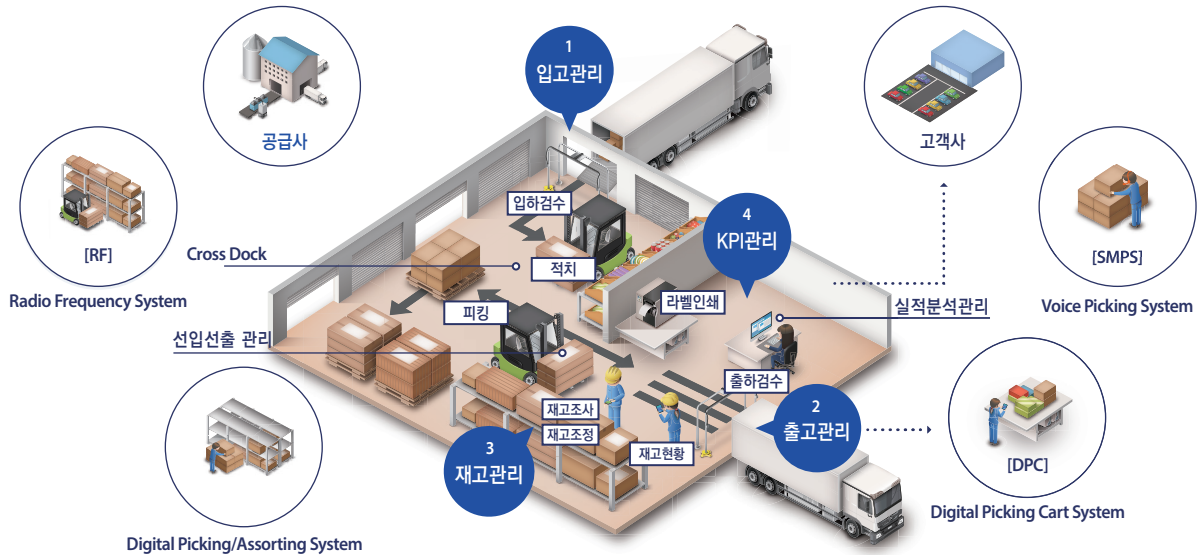
WMS(Warehouse Management System)

ZINi WMS

'ZINi WMS'는 기업 물류현장의 모든 운영 프로세스 및 IT 측면을 고려하고, 현장 작업효율을 극대화할 수 있는 SCM의 통합 물류 솔루션입니다.

## 왜 ZINi WMS인가?

"WMS"란 Warehouse Management System(창고관리시스템) 약자로 입고, 적치, 재고, 피킹, 출고 등 물류센터 프로세스 전체를 통합 관리하여 기업의 물류관리 및 운영능력을 배가시킴으로써 경영자원의 유용한 활용과 서비스 향상을 지원하는 시스템입니다.



### ZINi WMS 물류흐름



(주)진코퍼레이션의 수년간 경험과 기술축적의 결과인 "ZINi WMS"는 국내 물류환경과 업무 특성을 고려하여 개발된 솔루션으로 공급사슬의 Inbound인 제조업체의 원부자재관리부터 Outbound인 유통업체의 DC기능, E-Commerce의 배송센터, 식품 가공센터, 3PL 등 다양한 산업의 특성을 반영한 기능들로 구성되어 있습니다.

## ZINi WMS 주요특징

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1</b> 사용자 정의 Rule-Based System</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 센터 운영 Process에 대한 표준 Rule 수립 · 각 제품/센터 특성에 맞는 Rule 설정 가능</li> <li>· 사용자 정의에 의한 Rule 구성으로 다양한 Case 대응 가능</li> </ul> |
| <p><b>2</b> 프로세스 정책에 의한 작업지시</p>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 표준업무 프로세스 정의 · 화주/센터별 업무 프로세스 정책 적용</li> <li>· 입고-보관-출고 전 영역에 대한 정밀한 Data 가시성 확보</li> </ul>                        |
| <p><b>3</b> Mobile 및 자동화 장비 연동</p>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>· DPC/DPS/DAS 등 물류설비와 유연한 연동기능 제공</li> <li>· RF/VOS/PDA 등의 Mobile 환경 제공</li> </ul>                                   |
| <p><b>4</b> Web을 통한 고객서비스 향상</p>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· HTML 기반의 사용자 중심의 편리한 UI 제공</li> <li>· 다국어 지원</li> </ul>  |
| <p><b>5</b> 확장성 및 Interface 용이성</p>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 다중센터/화주 운영기능 · LOT, 유통기한, 배치번호 별 입출고 및 재고관리</li> <li>· 표준화된 Interface 기능 제공</li> </ul>                             |

## ZiNi WMS 도입효과

### 업무 운영 측면

- 정보시스템에 의한 신속하고 정확한 물류업무 수행
- 로케이션 관리를 통한 창고 내 공간 활용의 최적화
- 물류업무 표준화를 통한 업무 능력 향상
- 현장의 데이터 분석 지원으로 업무 효율 향상



### 경영 전략 측면

- 정보관리 수준 향상 및 IT인프라 확보를 통한 경쟁우위 확보
- 각종 정보기술을 활용한 기업의 물류 경쟁력 확보
- 물류시장환경변화에 대한 신속 대응 체제 확립



### 재무 회계 측면

- 물류 생산성 향상을 통한 물류비 절감
- 리드타임(Lead Time) 감소로 창고 운영 비용 절감
- 작업의 효율적 시간관리로 인한 인건비 절감
- 적정재고 관리를 통한 재고 비용 감소



### 업무 관리 측면

- 시스템 인터페이스를 통한 통합관리 체계 확립
- 실시간 시점 재고관리를 통한 재고 정보 정확성 향상
- 작업자 별 관리를 통해 작업의 생산성 향상
- 물류센터 프로세스 전 과정에 대한 통합적 모니터링 제공으로 고객 서비스 경쟁력 향상



## ZiNi WMS 차별화 요인

### 풍부한 구축 경험과 노하우 보유

- 화장품, 생활용품, 의약품, 식품 등 다양한 산업/제품에 대한 시스템 구축 경험 보유
- 자체 기술력으로 개발된 시스템으로 고객의 특화된 요구사항 구현이나 문제 발생 시 해결이 용이

▶ **향후 유지보수까지 고려할 때 비용 효율적인 시스템 구축 가능**

### 현장 중심 솔루션 실현

- 생산 및 물류 운영 환경을 고려한 시스템 설계
- 현장 작업자의 운영 편리성을 고려한 기능 적용

▶ **현장에 충실한 시스템 구축으로 구축 후 효용성 극대화**

### 효과적인 유지보수 관리

- 시스템 구축에 필요한 모든 부문들을 직접 수행

▶ **프로젝트 추진 시 발생 가능한 문제에 대한 즉각적인 대응 가능**