

ZINi DAS란?

“DAS”는 Digital Assorting System(디지털분배시스템) 약자로 거래처별 박스가 놓여 있는 랙에 표시장치와 응답 장치로 구성된 표시기(Indicator)를 사용해 피킹 된 상품을 작업전표 없이 분배할 수 있는 시스템입니다.

왜 EnZIN DAS인가?



(주)진코퍼레이션의 수년간 경험과 기술축적의 결과인 “EnZIN DAS”는 국내 물류환경과 업무 특성을 고려하여 개발된 솔루션으로 소품종 · 대량 · 다빈도 한 물류센터에 있어서 계절별 상품의 성수기, 비수기 그리고 갑작스러운 작업 인원의 이동 등에 유연하게 대처하며 피킹 오류를 최소화하고 기존 작업 환경을 크게 개선해드립니다.

EnZIN DAS 기본 운영 방식

일반적으로 상품이 준비된 다음에 해당하는 상품의 코드를 입력 지시함으로써 거래처별로 분배 수를 디지털로 표시하며 출하될 거래처 기준으로 하여 당일 분배한 순서에 따라 작업을 진행하게 됩니다.



EnZIN DAS 특징점



적용분야 및 구축사례



EnZIN DAS의 도입효과

1 인력수급 및 인력관리의 원활화	<ul style="list-style-type: none">- 표시된 수량에 따라 작업하므로 비전문 인력 활용 가능- 성수기와 비수기 인원 조정 용이- 작업자들의 이직율이 낮음
2 출하 정확도 향상	<ul style="list-style-type: none">- 표시기에 의한 작업으로 출하 정확도 향상- 출하 정확도 향상으로 재고 정확성 높아짐
3 분배 속도의 향상을 통한 작업시간의 단축	<ul style="list-style-type: none">- 작업전표 없이 작업이 단순화되어 작업시간 대폭 절감(비용 절감)- 야근 업무가 사라지게 되며 출하지연 발생하지 않음
4 작업 효율 및 공간 활용 극대화	<ul style="list-style-type: none">- 최적의 작업 동선과 최소 공간의 사용으로 공간 활용 극대화
5 박스 명세서의 발행으로 인해 물류서비스 향상	<ul style="list-style-type: none">- 박스별 전수검사 없이도 출하 가능

EnZIN DAS 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

제공하는 솔루션들이 모두 생산현장, 물류현장 환경을 충분히 고려한 솔루션 실현
현장 작업자들의 필요한 요구사항을 시스템 구축 시 100% 적용하여 사용할 수 있는 시스템으로 구축

- 현장에 충실한 시스템 구축으로 구축 후 효용성 극대화



효과적인 유지보수 관리

시스템 구축에 필요한 모든 부분들을 직접 수행

- 프로젝트 추진 시 발생 가능한 문제에 대한 즉각적인 대응 가능