

ZINi DPS

DPS (Digital Picking System)

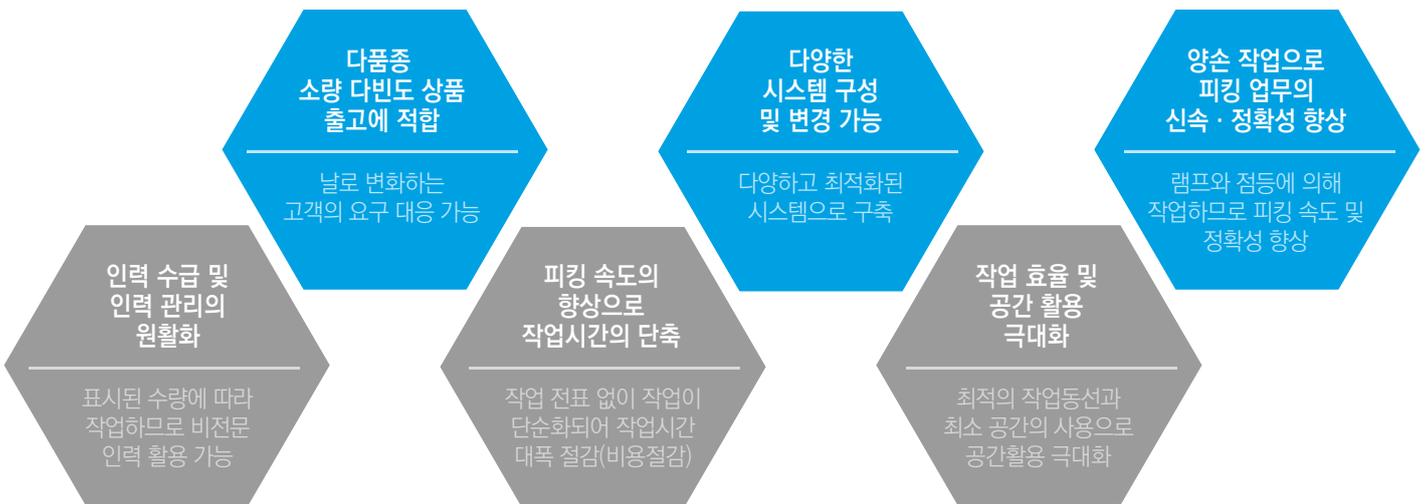
ZINi DPS란?

DPS는 Digital Picking System의 약자로 출고 데이터를 바탕으로 물류센터의 상품 RACK에 부착된 디지털 표시기에 피킹 수량을 표시하여 별도의 전표없이 누구나 신속하고, 정확하게 피킹 할 수 있는 시스템입니다.

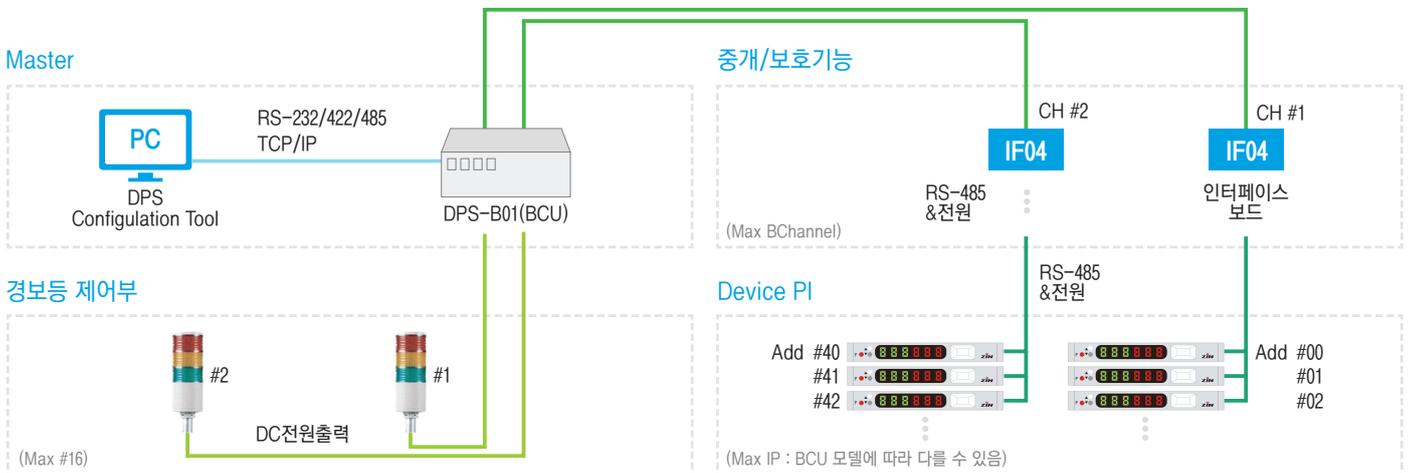
기본운영 프로세스



ZINi DPS 특징점 및 도입효과



시스템 개요도



ZINi DAS

DPS (Digital Picking System)

ZINi DAS란?

DPS는 Digital Picking System의 약자로 출고 데이터를 바탕으로 물류센터의 상품 RACK에 부착된 디지털 표시기에 피킹 수량을 표시하여 별도의 전표없이 누구나 신속하고, 정확하게 피킹 할 수 있는 시스템 입니다.

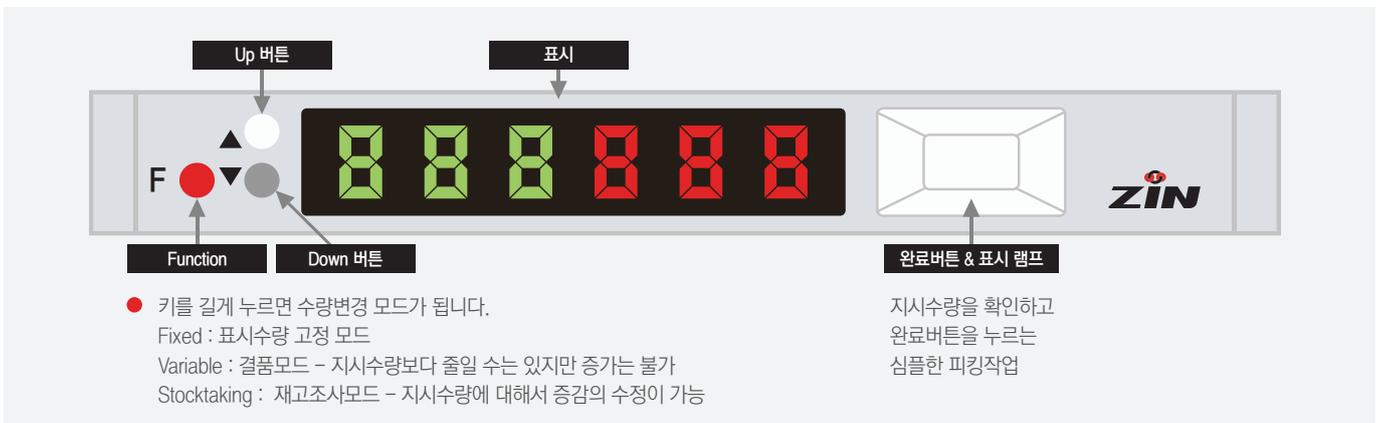
기본운영 프로세스



ZINi DAS 특징점 및 도입효과



IP 표시기 외관



ZDP-M53 표시 : 3행



ZDP-M55 표시 : 5행



ZDP-M56A 표시 : 6행



ZDP-M56B 표시 : 6행



ZDP-M5612 표시 : 12행



ZINi DPLW

DPLW (Dynamic Put Light Wall)

ZINi DPLW란?

DPLW시스템은 범용화된 DAS형식의 시스템에 Light Lamp를 장착해 분류위치 제공과 피킹된 보충상품이 각각 운영되는 Station에 제공함으로써 개별 수작업 DAS 형식의 단점 및 제약사항을 개선한 선진형 Assorting 시스템 입니다.

기본운영 프로세스



ZINi DPLW 특징점 및 도입효과

Work Order(W/O) 구성 및 할당	Station별 주문오더의 최적 구성단위 제공 Station 주문품목 병목을 고려한 Station별 분배전력 제공
TC미입고분 TC대기 Station 운영	미입고 확인에 의해 대기 Station 이동요청 이후 입고시 정상 Station과 동일방법으로 분류처리
예외처리 기능	Tote단위 오펜킹(과다/타상품)발생 경우 (Reject/보관장이동) Station내 연속 작업을 위한 추가 W/O 자동할당 기능 (보충포함)

DPLW 스테이션 구성(예시)

