

DPS



DPS quickly and accurately pick items to help reduce working hours and increase productivity.

DPS(Digital Picking System)

정확하고 빠른 피킹 실현

DPS는 선택할 물건을 디지털 표시기에 의해 작업전표 없이 확인, 선택 하는 시스템입니다. DPS가 작업데이터를 디지털 표시기에 나타냄으로써 작업자가 제품에 대한 지식이나 전표를 확인하지 않고 표시기에 의존하여 작업을 진행하여 신속하고 정확한 작업이 이루어집니다.

Basic Specification

- ✓ 컨베이어 속도 : 25-40m/min
- ✓ 표시 : light & LED 표시기
- ✓ 운영 : 자동/수동



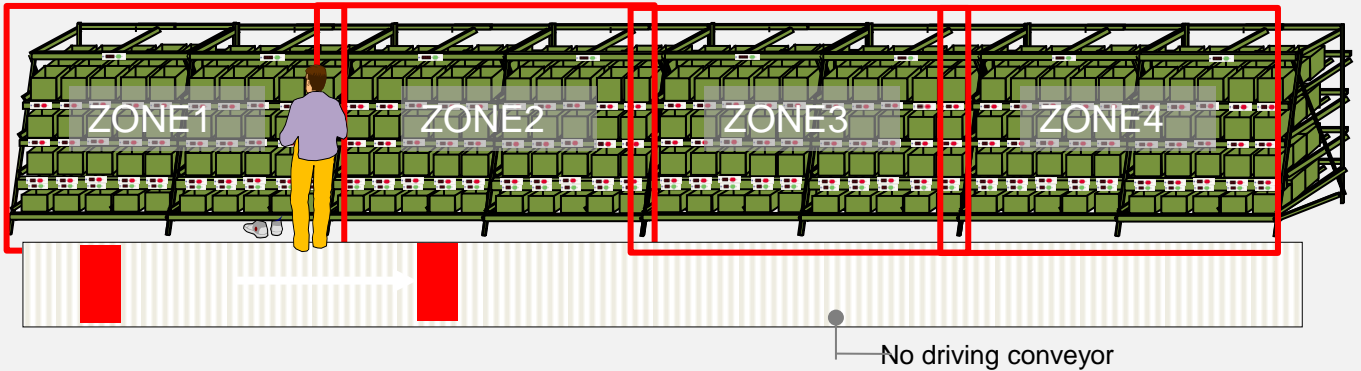
Benefit

- ✓ 빠르고 정확한 아이템 피킹
- ✓ 작업자 지시서가 없어서 작업이 자유로움
- ✓ 작업시간 단축, 생산성 향상
- ✓ 간단한 설치, 유연성 있는 적요 가능



DPS Operation Flow

▶ 선택 및 전달 방법



- ✓ 상위 레벨 시스템의 출력 데이터에 따라 태그 및 박스에 붙임.
- ✓ 상자는 컨베이어 라인을 따라 이동.
- ✓ 구역 선택 작업, 조명 선택, DPS는 가져올 항목의 수량을 표시.
- ✓ 작업자는 박스 번호를 확인하고 램프는 숫자를 표시.
- ✓ 작업자가 물품을 상자에 넣음.
- ✓ 구역 간 상자 이송으로 수납 효율 상승.
- ✓ 완성 된 상자는 검사 및 포장을 위해 다음 구역으로 전달

▶ 높은 물동량 표시등

이 시스템은 조명을 실시간 가시성으로 사용하여 작업자를 정확한 제품 위치로 안내하고 정확한 주문량을 표시하며 각 항목을 선택하는 동안 확인을 요구합니다.

