

A 부터 Z까지 모든것을 분류

Sure Sort™은 기존 소터를 운행하는 데 필요했던 터치 수를 줄이고 모양, 포장 또는 방향에 관계없이 작은 물품을 정확하고 효율적으로 분류하는 더 좋은 방법을 제공함으로써 기업이 소형의 물품을 처리하는 방식을 혁신적으로 변화시키고 있습니다. 독창적 기술인 Sure Sort의 고급 로봇식 분류 기능은 전 세계 전자 상거래 및 소매업 선두 업체들이 Sure Sort를 선택하도록 하고 있습니다.



Sure Sort는 한 번에 다양한 소포와 개별 물품들을 배달하는 확장성이 뛰어나고, 구성이 가능하며, 효율적인 비용의 소형 물품 로봇식 분류 시스템입니다. Sure Sort의 스마트 자동화는 입증된 iBOT®의 운반 기술을 기반으로 합니다. 창고 자동화에 비용 효율적으로 진입하려는 소규모 기업 또는 프로세스를 간소화하려는 대규모 주문 이행(fulfillment) 기업에게 Sure Sort는 이상적인 분류 솔루션입니다.

더 잘, 더 빨리, 더 스마트하게 분류

신뢰성



- 검증되고 효율적인 로봇식 분류 기술**
 Sure Sort의 다방향 지능형 무선 운송수단 (iBOT)은 최소 크기 2"X 2", 최대 중량 5파운드의 재고 물품을 운반합니다. iBOT은 에너지 효율적이며 시스템에서 움직일 때 재충전됩니다.
- 모든 각도에서 바코드 데이터 스캔**
 OPEX 스캔 터널은 제품 방향에 관계없이 6면 모두에서 물품을 스캔하며 주어진 SKU에서 최대 8개의 바코드를 읽을 수 있습니다.

단순성



- 작업자가 배우고 사용하기 쉬움**
 구성 가능한 LED 팩 투 라이트 (Pack-to-Light) 시스템은 주문이 완료되거나 추가 조치가 필요할 때 작업자에게 알려줍니다.
- 거의 모든 창고 관리 시스템과 연동**
 Sure Sort는 재고 추적 및 주문 확인을 위해 물품 상태 및 배송 데이터를 쉽게 교환할 수 있습니다.

유연성



- 적은 설치 면적**
 완전히 구성된 하나의 Sure Sort 시스템은 최대 6개의 기존 Put Wall을 대체할 수 있습니다.
- 규모와 처리량의 확장성이 뛰어남**
 수요의 성장과 최대치에 맞추려면 확장 모듈과 iBOT을 추가하기만 하면 됩니다.
- 맞춤형 분류 위치**
 고객 요구 사항에 따라 분류 위치를 구성할 수 있습니다.

창고 자동화 산업에 있어 혁신과 고객만족의 유산



40여 년 동안 OPEX 코퍼레이션은 혁신적인 기술과 디자인을 기반으로 전 세계 수천 명의 고객들에게 신뢰할 수 있는 워크 플로우 처리 솔루션을 제공해 왔습니다. 당사는 오늘날의 글로벌 시장에서 경쟁하는 데 필요한 효율성과 정확성을 고객들이 달성할 수 있도록 프로세스 최적화의 기준을 설정합니다. 모든 Sure Sort는 미국에 위치한 100% 태양열로 가동되는 당사의 시설에서 전담 OPEX 직원에 의해 설계, 엔지니어링, 제조 및 테스트되고 있습니다.

기본구성(단일통로)

길이	2.75' ~ 45.8' (.84m ~ 13.96m)	각 추가 확장 모듈 별 3.7' (1.13m)
폭	입구 컨베이어에서 11' (3.35m)	확장 모듈에서 5' (1.52m)
높이	7.79' (2.37m)	

자재처리(재고물품)

길이	2.0" ~ 15" (5.08cm ~ 38.1cm)
폭	2.0" ~ 12" (5.08cm ~ 30.5cm)
높이	0.007" ~ 4.0" (0.017cm ~ 10.16cm)
중량	최대 5 lbs. (2.27kg)

옵션

iBOT	최대 22
빈 크기	4" (10.16cm), 7" (17.78cm), 12" (30.48cm)
처리량	시간당 최대 2,400개 물품으로 확장 가능
바코드 리더	6면 자동화 OPEX 스캔 터널 고정형 마운트 리더 핸드 스캐너
자동 반송 컨베이어	WMS에 의해 회수되는 물품은 2차 조치를 위해 반송
팩 투 라이트 (Pack-to-Light)	맞춤형 LED 표시기
확장 모듈	최대 11

Opex and Sure Sort are trademarks of OPEX Corporation. All rights reserved.