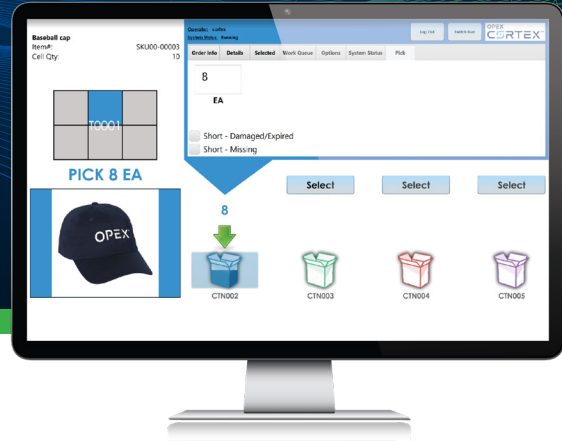


OPEX[®] CORTEX[®]

주문 처리 소프트웨어 플랫폼



왜 CORTEX[®]인가?

OPEX[®] Cortex[®] 소프트웨어 플랫폼은 OPEX 상품 대 개인 시스템을 위한 통합 주문 이행 솔루션을 제공하는 동시에 통합되고 직관적인 운영자 경험을 제공합니다. 고급 알고리즘은 창고 관리 시스템(WMS)을 OPEX 창고 자동화 솔루션과 연결하여 생산성을 극대화합니다. Cortex는 물류 센터의 피킹 및 재고 측면을 관리하고 랙킹 구조 내에서 운영자 효율성을 보장하고 고유한 비즈니스 로직을 추진합니다. 간단한 인터페이스와 API가 개발되어 Cortex가 자체 개발이든 Tier 1이든 대부분의 WMS 시스템에 통합할 수 있습니다.

특징

직관적인 조작자 경험

현대적인 사용자 인터페이스는 제품 이미지, 항목이 포함된 토트 부분을 비추는 오버헤드 프로젝터 및 주문 컨테이너를 강조 표시하는 픽 투 라이트 표시기와 같은 시각적 정보를 통해 작업자를 쉽게 안내합니다.

최적화된 워크플로

Cortex는 핸드 스캐너가 있는 가장 단순한 테이블부터 다양한 상자와 컨테이너를 이동하는 완전 자동화된 워크스테이션에 이르기까지 모든 유형의 피킹 워크플로를 지원합니다. Pick-to-Frame은 프레임 뒤에 배치된 모바일 카트의 활성 주문을 강조하는 다중 레벨의 Pick-to-light 그리드를 제공합니다.

WMS 불가지론 플랫폼

주문 생성 인터페이스(OCI)를 사용하면 데이터베이스 간 인터페이스를 사용하여 WMS와 Cortex 소프트웨어 간에 데이터를 쉽게 교환할 수 있습니다. 자체 개발한 시스템 외에도 상업적으로 널리 사용되는 거의 모든 WMS 브랜드와 인터페이스합니다.

다이내믹 피킹 및 보충

Cortex 소프트웨어를 사용하면 인벤토리를 관리하고 적절한 인벤토리 위치를 선택할 수 있습니다. 독점 알고리즘은 랙 구조 내 공간 활용을 극대화하고 운영자 효율성을 보장하며 고유한 비즈니스 로직을 추진합니다. 로트 관리, 만료 날짜, 고유 품목 분류 규칙 등을 포함한 비즈니스 규칙은 비즈니스 요구 사항을 충족하는 데 사용됩니다.

장점

유연한

시스템은 태그가 필요한 항목에 대한 라벨 인쇄, 특정 주문에 따라 선택된 항목을 추적하기 위한 일련 번호 스캔, 품질 보증을 위한 기타 검증 단계와 같은 부가 가치를 포함하여 귀하에게 필요한 유연성과 기능을 제공하도록 구성할 수 있습니다.

성능

최고 수준의 성능을 달성하는 것이 Cortex 운영의 핵심입니다. 이것은 눈에 잘 띄는 작업자 지침을 제공하기 위해 불필요한 지연 시간을 제거하는 것을 포함하여 다양한 방법으로 수행됩니다.

빠른 훈련

신규 고용 또는 임시 직원은 현대적인 시각 및 조명 지시 명령을 사용하여 신속하게 교육을 받고 몇 분 만에 시스템을 작동할 수 있습니다.

주문 설계

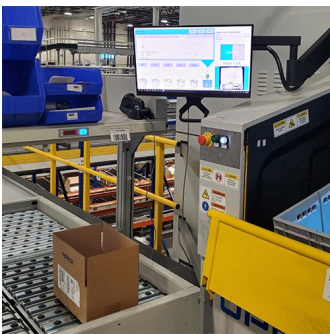
OPEX의 Perfect Pick[®] 상품 대 개인 솔루션을 개발한 동일한 팀은 긴밀한 통합과 원활한 운영자 경험을 만들기 위해 심층 지식을 활용하여 Cortex 소프트웨어도 만들었습니다.

운영상의 요구 사항은 무엇입니까?

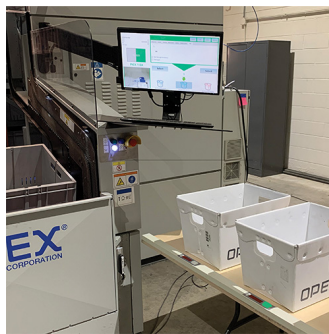
선발	성과와 정확성을 위해 최적화된 작업자 중심의 피킹 환경은 시각적 안내를 위해 사용자 인터페이스, 픽투라이트 및 셀 프로젝터의 조합을 사용합니다.
채움	보충은 자동화 또는 팔레트를 포함한 여러 워크플로를 통해 수행됩니다. 원할 때 피킹과 함께 보충할 수 있습니다.
인벤토리 정렬	지속적으로 또는 계획적으로 주기 실사를 스케줄링하고 수행하기 위한 방법 및 절차.
핫 액션	필요할 때 핫픽, 핫 보충 및 주기 수와 같은 재고 절차에 액세스할 수 있는 유연한 방법입니다.
WMS 인터페이스	Cortex 인터페이스를 사용하면 온프레미스 및 클라우드 호스팅 시스템 모두에서 대부분의 WMS 시스템과 통합할 수 있습니다.
재고 관리	다음과 같이 스토리지 활용도 및 인벤토리 규칙을 최적화하는 다양한 방법: • 탑오프 • 계산된 입방체 • 빈 셀 우선 순위 • 선입선출 • 경험적 큐브 • 로트 관리 • 폐포 • 단일 선택 우선 순위 • 직렬화
보안	고객 IT 인프라 뒤에 온프레미스에 배포된 보안 시스템.
주변기기	핸드 스캐너, 라벨 프린터, 계수 저울

귀하의 워크플로는 무엇입니까?

자동화된 OPEX[®] 워크스테이션



픽투레이블



팔레트에서 보충



픽투라이트 프레임



질문이 있으세요?
문의하기.

 warehouseautomation.kr

 apac_wa@opex.com

OPEX[®]