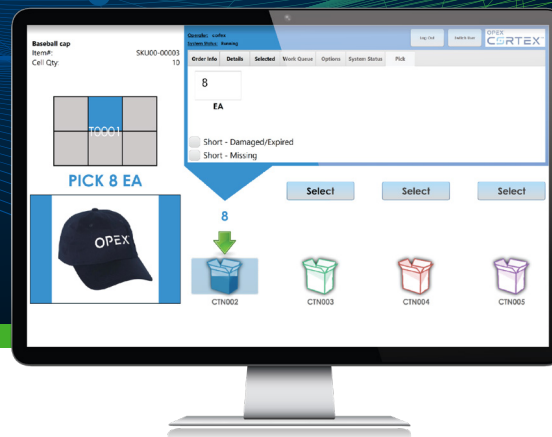


OPEX[®] CORTEX[®]

Plataforma de software para preenchimento de pedidos



POR QUE CORTEX[®]?

A plataforma de software OPEX[®] Cortex[®] oferece uma solução integrada de atendimento de pedidos para os sistemas OPEX goods-to-person e, ao mesmo tempo, proporciona uma experiência unificada, porém intuitiva, para o operador. Algoritmos avançados maximizam as taxas de produtividade conectando seu sistema de gerenciamento de armazém (WMS) com as soluções de automação de armazém OPEX. Cortex gerencia os aspectos de picking e inventário de um centro de distribuição e, dentro da estrutura de estantes, assegura a eficácia do operador e conduz uma lógica comercial única. Foram desenvolvidas interfaces simples e APIs, permitindo à Cortex integrar-se à maioria dos sistemas WMS, sejam eles de origem local ou Tier 1.

CARACTERÍSTICAS

EXPERIÊNCIA INTUITIVA DO OPERADOR

A moderna interface do usuário guia os operadores facilmente com informações visuais, tais como imagens do produto, um retroprojetor que ilumina a porção do tote que contém os itens e um indicador pick-to-light que destaca o recipiente do pedido.

FLUXOS DE TRABALHO OTIMIZADOS

Cortex suporta todos os tipos de fluxos de trabalho de picking, desde as mesas mais simples com um scanner manual até estações de trabalho totalmente automatizadas que movimentam uma grande variedade de caixas e contêineres. Pick-to-frame fornece uma grade de vários níveis de pick-to-lights destacando a ordem ativa em carrinhos móveis colocados atrás da estrutura.

PLATAFORMA AGNÓSTICA WMS

A interface de criação de pedidos (OCI) permite o fácil intercâmbio de dados entre o WMS e o software Cortex usando uma interface de banco de dados para banco de dados. Ela faz interface com praticamente todas as marcas comercialmente populares do WMS, além dos sistemas de fabricação própria.

COLHEITA DINÂMICA E REABASTECIMENTO

O software Cortex permite a gestão do inventário e conduz a seleção do local apropriado para o inventário. Os algoritmos proprietários maximizam a utilização do espaço dentro da estrutura de prateleiras, garantem a eficácia do operador e conduzem uma lógica comercial única. Regras comerciais, incluindo controle de lote, datas de vencimento, regras de classificação de itens exclusivos e muito mais, são usadas para atender às necessidades de seu negócio.

VANTAGENS

FLEXÍVEL

O sistema é configurável para fornecer a flexibilidade e funcionalidade necessárias para você, incluindo valor agregado como impressão de etiquetas para itens que precisam ser etiquetados, digitalização do número de série para rastrear itens escolhidos para um pedido específico, e outras etapas de verificação para garantia de qualidade.

DESEMPENHO

Atingir o mais alto nível de desempenho é a chave para as operações da Cortex. Isto é conseguido de várias maneiras, incluindo a eliminação de qualquer atraso desnecessário para fornecer instruções ao operador altamente visíveis.

TREINAMENTO RÁPIDO

Novas contratações ou trabalhadores temporários podem ser treinados rapidamente e operar o sistema em minutos utilizando comandos visuais e direcionados para a luz moderna.

DESENHO ALFÂNTICO

A mesma equipe que desenvolveu a solução Perfect Pick[®] da OPEX também criou o software Cortex, utilizando seus profundos conhecimentos para criar uma integração perfeita e uma experiência de operação perfeita.

QUAIS SÃO SUAS NECESSIDADES OPERACIONAIS?

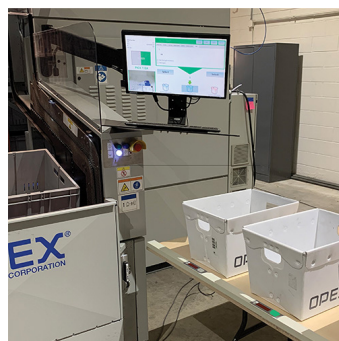
Picking	Ambiente de picking centrado no operador otimizado para desempenho e precisão utiliza combinações de interfaces de usuário, pick-to-lights e projetores de célula para orientação visual.
Reabastecimento	Os reabastecimentos são realizados através de múltiplos fluxos de trabalho, incluindo, automatizados ou em paletes. Permite que o reabastecimento seja intercalado com a coleta quando desejado.
Alinhamento do Inventário	Métodos e procedimentos para programar e executar a contagem de ciclos, tanto contínua quanto planejada.
Ações Quentes	Uma maneira flexível de acessar procedimentos de inventário, tais como picks quentes, reabastecimentos quentes e contagens de ciclo quando necessário.
Interface WMS	A interface Cortex permite a integração com a maioria dos sistemas WMS, tanto os sistemas on-premise como os sistemas cloudhosted.
Controles de inventário	Ampla gama de métodos para otimizar a utilização do armazenamento e regras de inventário, como por exemplo: • Top-off • Cubagem calculada • Prioridade de célula vazia • FIFO • Cubagem empírica • Prioridade de escolha única • FEFO • Controle de lote • Serialização
Segurança	Sistema seguro implantado no local por trás da infra-estrutura de TI do cliente.
Periféricos	Scanner manual, impressora de etiquetas, balança de contagem

QUAL É O SEU FLUXO DE TRABALHO?

Estação De Trabalho
OPEX Automatizada



Pick-To-Table



Reabastecimento
A Partir De Paleta



Estrutura Pick-To-Light



Tem perguntas?
Entre em contato conosco.

 warehouseautomation.br

 info@opex.com

OPEX[®]