

Material correto nos caminhões corretos. Sempre.

aSa[®] Rastreamento de carga

O Rastreamento de carga *e^x* aSa assegura que todos os feixes que produzir sejam carregados para envio corretamente – sem feixes faltando, sem feixes fabricados incorretamente e sem feixes em caminhões errados.

- **Nunca esqueça um feixe**

À medida que escaneia as etiquetas dos itens, o sistema mantém um registro dos itens que são carregados e também dos itens remanescentes.

- **Elimine itens fabricados erroneamente**

O Rastreamento de material opcional registra cada passo da fabricação. No Rastreamento de carga, o scanner emite um bipe e exibe uma mensagem caso tente carregar um item que pulou um passo na fabricação, como um item reto que deveria ter sido dobrado.

- **Melhore a comunicação**

Os terminais dos scanners exibem informações importantes que poderiam se perder caso fossem transmitidas verbalmente no ambiente barulhento de uma fábrica.

O Rastreamento de carga aSa usa scanners sem fio de código de barras para validar cada feixe de aço enquanto é carregado para envio. Além de registrar o status “carregado” de cada feixe, o sistema possui verificações embutidas para evitar que o material seja carregado no caminhão errado. Ele também impede que os caminhões saiam de sua empresa antes que todos os feixes sejam carregados.

Registrando as informações de status em tempo real a partir da doca de carga, o Rastreamento de carga mantém os gerentes e programadores cientes sobre os pedidos enviados e pedidos em progresso.

Integração e inteligência

Os módulos Production (Produção), Bundle Inventory (Inventário de feixes), Material Tracking (Rastreamento de material) e Load Tracking (Rastreamento de carga) aSa trabalham juntos sem falhas para automatizar e validar todo seu processo de fabricação. Por exemplo, quando usa o Rastreamento de material para validar os passos da fabricação nas estações de corte, dobra e preparação, o Rastreamento de carga irá avisá-lo caso tente carregar um feixe que não passou por uma das estações - por exemplo, o scanner emitirá um bipe e exibirá uma mensagem caso carregue um feixe reto que deveria ter sido dobrado. Como o sistema é modular, você pode começar com o Rastreamento de carga para verificar embarques e, em seguida, adicionar o Rastreamento de material à medida que suas necessidades aumentam.

Tecnologia

Scanners portáteis usam tecnologia Wi-Fi para oferecer-lhe informações atuais do chão de fábrica e da doca de carga. Esses scanners robustos possuem telas coloridas com as quais você interage usando uma caneta ou teclado embutido. Como alternativa, você também poderá usar unidades estacionárias TouchTracker, que se conectam a scanners com fio ou Bluetooth[®]. Os TouchTrackers aSa possuem telas de toque maiores e seus próprios PCs embutidos.



- **Rastreie o carregamento baseado nas necessidades específicas de sua empresa**

O programa é extremamente flexível. Por exemplo, com um mínimo de configuração, você poderá adicionar funcionários, caminhos, scanners e equipamentos novos com facilidade.

- **Obtenha as informações de que necessita diretamente no chão de fábrica**

Caso necessite ver o número de tratamento de calor associado com um item, o trabalho ao qual pertence ou o caminhão onde deve ser carregado, sua resposta está a apenas uma varredura de distância.

- **Amplie o sistema com facilidade quando suas necessidades mudarem**

No lugar dos scanners podem ser usadas telas de entrada simples. Em qualquer momento, você pode ampliar o sistema adicionando novos scanners TouchTracker Wi-Fi à medida que suas necessidades mudam.



Rastreamento de carga em ação

O funcionário responsável pela carga de caminhões escaneia seu crachá com código de barras. O sistema registra quem está fazendo o carregamento.

Depois, ele escaneia o código de barras do caminhão. Quando o primeiro item é carregado para envio, ele escaneia a etiqueta de fabricação e atribui toda a lista de barras para o caminhão atual. O sistema continua a validar e atualizar o banco de dados aSa à medida que os itens são carregados. Ele exibe a mensagem “Carga completa” quando o último feixe é escaneado.

Em qualquer momento, você pode visualizar uma lista de itens que ainda precisam ser carregados. Você também pode escanear uma etiqueta no modo de consulta para visualizar detalhes do trabalho e do material para o item.

Com vários scanners, qualquer número de funcionários pode estar conectado e carregar caminhões simultaneamente. O scanner emite um bipe e exibe uma mensagem se um funcionário tenta carregar um feixe no caminhão errado.

Use o Rastreamento de carga juntamente com a Scheduling (Programação) aSa para pré-atribuir listas de barras a caminhões (como alternativa a atribuí-las a partir do chão de fábrica) e para compor e gerenciar com facilidade as cargas – diversas listas de barras carregadas em uma sequência específica para entrega.

Respostas em tempo real

Os gerentes e programadores podem monitorar com facilidade o progresso usando consultas aSa. Por exemplo, com um clique do mouse, você pode ver em tempo real quais feixes foram carregados para envio e quais permanecem. Se alguém do local do trabalho liga sobre um feixe “perdido”, você tem um registro preciso de quando o item foi (ou não foi) carregado, seu caminhão e quem foi o responsável.

O Rastreamento de carga aSa valida cada feixe enquanto é carregado para envio. Além de registrar a data e o horário em que o feixe foi carregado, os scanners fornecem avisos úteis ao operador. Por exemplo, o scanner exibe a mensagem “Carga completa” quando o último feixe de um pedido é escaneado na carga do caminhão. Ele também emite um bipe e exibe uma mensagem de aviso caso tente carregar um item no caminhão errado.

Applied Systems Associates, Inc.
www.asarebar.com

5270 Logan Ferry Road
Murrysville, PA 15668 EUA
1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272
+1.724.733.8700

aSa Austrália
8 Red Bean Close
Suffolk Park NSW 2481 AU
+61.7.3018.7564

aSa América Latina
9415 Ave. Los Romeros
PMB 144
San Juan, PR 00926 EUA
+1.787.533.8484

aSa Oriente Médio
Building 1, Office 125
P.O. Box 500042
Dubai, UAE
+971.4.3756980