

Gestão do depósito, carga e descarga sem erros, retorno garantido

A plataforma Carrus é a solução para a automatização dos processos que passam pelo recebimento dos produtos até a expedição desses para os clientes. Fazendo uso de equipamentos móveis com leitor de código de barras, o Carrus realiza a checagem dos produtos oferecendo segurança e tranquilidade nos procedimentos logísticos.

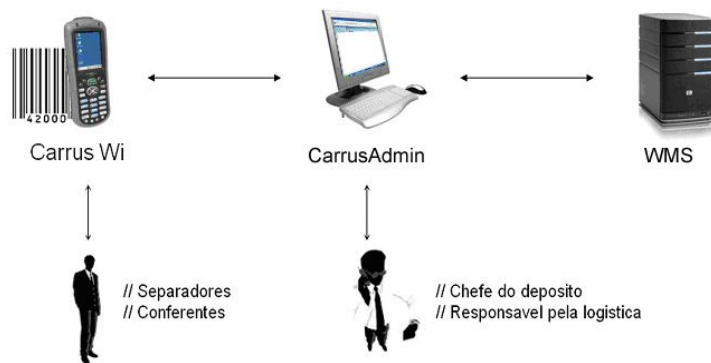
Características

- Automatização dos processos de Recebimento de Mercadorias, Separação e Expedição;
- Flexibilidade nas opções de checagem: por carga, pedido ou palete;
- Permite que seja efetuada recontagem de produtos, em caso onde houve divergências;
- Disponibiliza para a supervisão gráficos de produtividade dos separadores/ conferentes.



Visão do Carrus

A solução Carrus é composta por dois sistemas: o Carrus Pda e o Carrus Admin. O Carrus Pda é o aplicativo responsável pela conferência/separação dos produtos, fazendo uso do dispositivo móvel. O Carrus Admin é o sistema web de apoio do Gerente de Logística, permitindo-o distribuir os pedidos/paletes entre os separadores/conferentes e acompanhar o andamento dos trabalhos no depósito.



Alguns Benefícios

1. Produtos errados no pedido ou palete são identificados pelo sistema e o operador é avisado;
2. Os produtos que faltaram serão devidamente relatados pelo sistema auxiliando na identificação dos mesmos, reportando-os para o sistema corporativo;
3. Fornecimento de subsídio para o controle do estoque dos produtos que foram expedidos ou recebidos.

Abrangência da Solução Carrus

Conferindo o recebimento de mercadorias

O Conferente do recebimento fará a conferência dos produtos que chegam ao depósito. Essa conferência é baseada nas notas fiscais de entrada ou pedidos de compras efetuados aos fornecedores.

Conferindo as devoluções de mercadorias

O sistema de gestão emite o romaneio de Devoluções baseando-se nas informações registradas pelos representantes comerciais. O Conferente indicará o romaneio a ser conferido e o sistema fará a conferência.

Separando produtos para carregamento

Usando o conceito de agrupamento, poderemos conferir os itens agrupados por pedido, palet, região ou depósito. O nome do agrupamento será apresentado para o usuário separador. O sistema irá apresentar ao usuário a localização no depósito de cada item a ser separado. Qualquer apontamento de produtos que não seja do agrupamento escolhido será rejeitado pelo sistema.

Conferindo a expedição

Confere na entrada do meio de transporte (caminhão, vagão etc.) cada item que for indicado para o carregamento.

Conferindo na transferência entre depósitos

Quando os produtos são encaminhados para outros depósitos ou locais físicos, pode-se gerar um romaneio de descarga por depósito e o sistema fará a conferência dos itens ao descarregar.

Conferindo na entrega dos pedidos aos clientes

A conferência acontece por pedido do cliente. No romaneio de descarga deverão estar relacionados os itens por pedido de cliente. O entregador escolherá um pedido de cliente e fará a conferência desse pedido. Para automatização do processo de entrega, conheça o Carrus Entrega acessando www.carrusentrega.com.br

Conferindo a coleta de mercadorias

Serão disponibilizados para o pda os romaneios de coletas contendo os itens a serem coletados nos clientes. Ao coletar os produtos, o operador poderá interagir com o sistema indicando as divergências na coleta. Essa divergência será encaminhada para o sistema de gestão. Os pda's poderão receber atualizações dos romaneios de forma remota utilizando modem ou celular.

Requisitos dos Sistemas

Carrus Admin

Sistema Operacional: Windows (XP, 2003, 2008, 7) ou Linux

Banco de Dados: Sql Server/ Oracle¹

Java 5 / Tomcat 6

¹ - Verificar compatibilidade com outros gerenciadores de bancos de dados

Carrus Pda

O Carrus Pda possui como plataforma dispositivos móveis com sistema operacional Windows Mobile (linha pocket).

A WMW comercializa a linha de pockets da Honeywell. A seguir, algumas indicações de modelos já homologados

<p>Honeywell® Dolphin 7600</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Sistema Operacional: Microsoft Windows Mobile 5.0• Processador: Samsung 2440 400MHz• Display: 2,8", 1/4 VGA, colorido• Memória: 64MB RAM x 128MB Flash (128MB RAM opcional) opção de expansão através de cartão de memória SD• Comunicação Wireless: WLAN e WPAN• Índice de Proteção: IP54• Peso: 332g• Teclado: 29 teclas numérico/alpha• Tecnologia de Captura de dados: Adaptus Imaging Technology 5.0• Dimensoes: 17,8cm x 6,9cm x 4,5cm
<p>Honeywell® Dolphin 7850</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Sistema operacional: Microsoft® Windows Mobile® 5.0• Tela: angulada 1/4 VGA a cores de 3,5", painel de toque de grau industrial• WPAN: Bluetooth®• WLAN: 802,11b• WWAN: ND• GPS: ND• Captura de dados:<ul style="list-style-type: none">- leitura linear e 2D- captura de imagens e assinaturas- opção de leitura a laser• Teclado:<ul style="list-style-type: none">- Numérico 24 teclas- Alfa 38 teclas• Classificação IP: IP64• Especificação de queda: 1,5 m, queda em concreto

Existe também a opção de ser utilizado um equipamento pocket sem leitor de código de barras, fazendo uso de um leitor externo (abaixo, um exemplo da Opticon).

Opticon 2724



- Esse leitor conecta-se com o equipamento via Bluetooth. Dessa forma, poderá ser utilizado equipamento que não contenha leitor de código de barras embutido.

Maiores detalhes:

<http://www.opticonusa.com/products/wireless/opl2724.htm>

* Entre em contato para saber quais equipamentos poderão ser utilizados em conjunto com o opticon.

O sistema Carrus também suporta toda a linha Symbol, Intermec entre outros que possuam o Windows Mobile.



WMW Systems Ltda.
Av. Marcolino Martins Cabral, 926 - Sala 1311
Tubarão/SC - 88701-001 www.wmw.com.br
wmw@wmw.com.br
Fone/fax: (48) 3301-4040