

## LOGÍSTICA



Sistemas de  
Leitura sem  
Supervisão

Leitores  
de Mão  
Industriais

Computadores  
Móveis

Operações Logísticas Dedicadas e Operadores Logísticos Terceirizados (do inglês, 3PL) mantêm o comércio em movimento transportando materiais para fábricas, estoques para centros de distribuição e itens para varejistas. Para manter esse fluxo com eficiência, empresas de logística confiam nos produtos e tecnologia Datalogic. Sistemas de visão, câmeras inteligentes, sensores e leitores fixos de código de barras rastreiam itens conforme eles passam por esteiras de alta velocidade enquanto leitores de mão industriais e computadores móveis resistentes automatizam o trabalho dos funcionários nos processos de envio, recebimento, coleta, embalagem e paletização.

## PNEUS



Computadores  
Móveis

Sensores &  
Segurança

Sistemas de  
Leitura sem  
Supervisão

Leitores  
de Mão  
Industriais

Hoje em dia, as cadeias de suprimentos exigem visibilidade de ponta-a-ponta e rastreamento em tempo real. Os sensores e sistemas de visão Datalogic rastreiam encomendas e remessas conforme se movimentam dentro do depósito e para a transportadora. Computadores móveis e leitores fixos imager, assim como leitores fixos e de mão da Datalogic garantem a visibilidade do envio, recebimento até os detalhes finais como a confirmação de entrega e coleta de assinatura.

## Organização de Atendimento ao Cliente



A Organização de Atendimento ao Cliente da Datalogic oferece uma ampla e completa gama de serviços pós-venda. É composta de três níveis de suporte a fim de garantir a assistência profissional mais adequada, com base em um problema específico.

O Atendimento ao Cliente da Datalogic pode dedicar no território uma equipe de profissionais multilíngues com amplo conhecimento técnico sobre toda a linha de produtos.

Nosso portfólio de serviços padrão inclui: extensão de garantia, tempo de resposta rápido para reparos, suporte por telefone 24 horas por dia, sete dias por semana, 365 dias por ano, intervenção no local no dia seguinte e auditoria do local. Podemos personalizar nossos serviços, atendendo às suas necessidades específicas. Nossos especialistas darão apoio em cada etapa dos seus projetos, desde o estudo de viabilidade até o suporte estendido pós-venda, realizando, quando necessário, análise e remediação de causa principal.

## Programas de Serviço **EASEofCARE**



Os Programas de Serviço EASEofCARE proporcionam melhor suporte de vida útil para garantir que os produtos estejam sempre operando com desempenho máximo. Uma variedade de Programas de Atendimento está disponível para atender aos requisitos do seu negócio:

**VARIEDADE DE COBERTURA ESTENDIDA**  
(opções de 3 e 5 anos disponíveis)

**TEMPO DE RESPOSTA DE REPARO MAIS RÁPIDO**

**CONDIÇÕES DE FRETE MELHORADAS**

**PEÇAS E PROCEDIMENTOS DE FÁBRICA**

**UPGRADE DE FÁBRICA SELECIONADO**

**GESTÃO DE BATERIA**

Por favor, entre em contato com seu representante de vendas para saber quais serviços estão disponíveis em sua região.

[www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)



## **SOBRE A DATALOGIC**

A Datalogic é líder mundial nos mercados de captura automática de dados e automação de processo, especialista no desenvolvimento e produção de leitores de códigos de barras, computadores móveis, sensores para detecção, medição e segurança, e sistemas de visão, de marcação a laser e RFID. As soluções da Datalogic ajudam a aumentar a eficiência e a qualidade de processos no Varejo, Indústrias, Transporte e Logística, e setor de Saúde, ao longo de toda cadeia de valor.

Os principais players mundiais desses quatro mercados de referência usam os produtos da Datalogic, seguros do cuidado no atendimento ao cliente e da qualidade dos produtos que o Grupo oferece há 45 anos.

A sede da Datalogic fica em Bolonha (Itália). A empresa emprega aproximadamente 2.700 pessoas em todo o mundo, distribuída em 30 países e com instalações para fabricação e manutenção de equipamentos nos Estados Unidos, Brasil, Itália, Eslováquia, Hungria e Vietnã. Em 2016, a Datalogic teve receita de 576,5 milhões de Euros e investiu mais de 50 milhões de Euros em Pesquisa & Desenvolvimento, com um portfólio crescente de mais de 1.200 patentes em diversas jurisdições.

A Datalogic S.p.A. está listada no segmento STAR da Bolsa de Valores da Itália de 2001 como DAL.MI.

Para mais informações sobre a Datalogic, acesse: [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com).



**DATALOGIC**  
THE VISION IS YOURS

[www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)

# TRANSPORTE & LOGÍSTICA



# TRANSPORTE & LOGÍSTICA

“**N**ós garantimos a Coleta de Dados eficiente e eficaz para operadores e processos de triagem de Serviços de Postagem, Aeroportos e Depósitos com as melhores Soluções Integradas, Gestão de Projeto robusta e Suporte Técnico inigualável.”



## AEROPORTOS

Computadores  
Móveis

Sistemas de  
Leitura sem  
Supervisão

Leitores  
de Mão  
Industriais

Leitores  
de Mão de  
Uso Geral



Para maximizar o tempo dos passageiros e manter os horários pontuais, aeroportos utilizam as soluções Datalogic de coleta de dados. Leitores imager, leitores para códigos a longa distância e câmeras Datalogic mantêm as bagagens e cargas em movimento enquanto leitores de mão e computadores móveis verificam cartões de embarque, rastreiam bens e validam bagagens conforme são embarcadas. Soluções de dimensionamento também dão suporte a um embarque preciso de cargas e bagagens.

## SERVIÇOS DE ENTREGA & PACOTES

Sistemas de  
Leitura sem  
Supervisão

Dimensionadores

Computadores  
Móveis



Empresas dependem de transportadoras para que as mercadorias e materiais sejam transportados de forma eficiente, mantendo, simultaneamente, a segurança e a rastreabilidade. No carregamento, as soluções de dimensionamento, sensores e sistemas de visão Datalogic rastreiam pacotes na transportadora e dão suporte ao envio preciso de cargas. Computadores móveis e leitores de mão da Datalogic garantem a visibilidade em atividades no último estágio do envio com confirmação de entrega e coleta de assinatura.



# AEROPORTOS

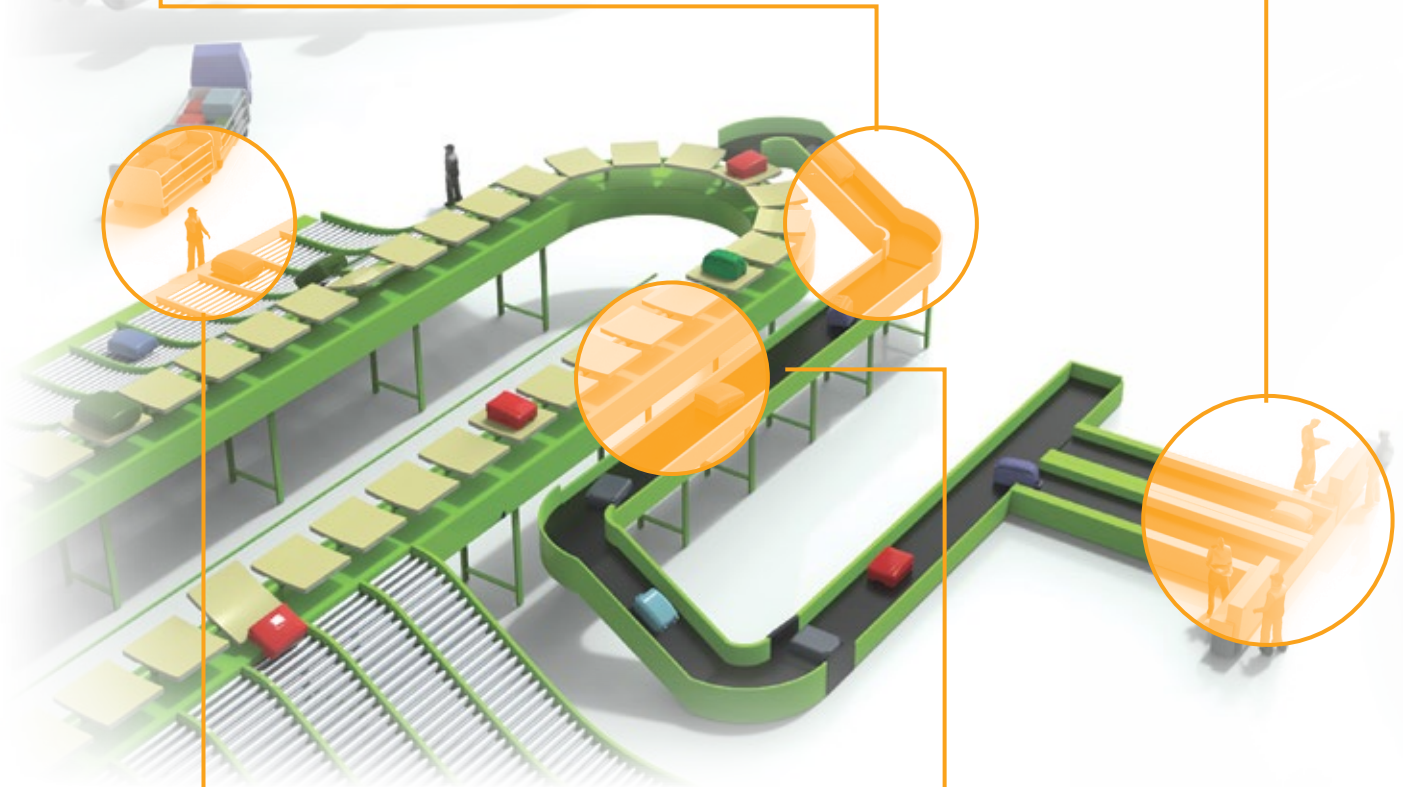


## SISTEMAS DE MANEJO DE BAGAGEM

A tecnologia Datalogic é integrada a sistemas de manejo de bagagem para leitura de códigos de barras em bagagem despachada. Tecnologia de imagem e leitores RFID também podem ser instalados para melhorar o desempenho da identificação e manter a rastreabilidade da bagagem conforme ela passa pelo sistema.

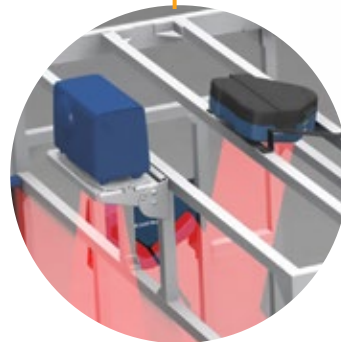
## CHECK-IN E DESPACHO DE BAGAGEM

Leitores de código de barras da Datalogic leem os cartões de embarque de passageiros em papel ou em dispositivos móveis em vários pontos dentro dos aeroportos. Unidades móveis e produtos OEM facilmente integrados a pequenos quiosques trabalham de maneira rápida e eficiente a passagem dos passageiros pelo embarque e pontos de segurança.



## RECONCILIAÇÃO DE BAGAGEM & CARGA

O rastreamento eficaz de bagagens e cargas embarcadas em aeronaves é feito através de dispositivos móveis, leitores industriais e computadores móveis Datalogic. Projetados para suportar o uso ostensivo em aeroportos movimentados, ao mesmo tempo em que utiliza-se Wi-Fi para manter a rastreabilidade em tempo real.



## FORA DE MEDIDA

Sistemas de dimensionamento da Datalogic analisam automaticamente a bagagem em movimento em todo o sistema de manejo. Isso permite o redirecionamento de peças muito grandes ou bagagem fora dos padrões, enquanto máquinas de Raio-X inspecionam o conteúdo.

# SERVIÇO DE ENTREGA & PACOTES

## ENTRADA & INDUÇÃO

No descarregamento de vans, caminhonetes, caminhões e contêineres de aviões, a tecnologia da Datalogic facilita a identificação de uma enorme variedade de pacotes conforme se movimentam para uma unidade principal. As informações de código de barras em cada pacote são lidas por sistemas de visão e leitores fixos para direcioná-lo ao local correto e manter a rastreabilidade.

## SAÍDA

Sistemas inteligentes de saída com sistemas de visão, câmeras inteligentes, dimensionadores ou leitores fixos Datalogic integrados executam a alocação automática de pacotes. A etiqueta com código de barras é fixada automaticamente nos pacotes e, então, detectada e verificada automaticamente pelos sistemas de leitura Datalogic. Operações manuais com paletes e fretes maiores são executadas por funcionários portando leitores de mão industriais e computadores móveis.

## TRIAGEM

Túneis de escaneamento uni ou multilaterais com soluções Datalogic integradas de dimensionadores, sensores e sistemas de visão identificam e triam pacotes em sistemas de triagem de alta velocidade. Sistemas de dimensionamento são exigidos por órgãos regulamentadores para o tráfico certificado e o armazenamento por imagem em tempo real é usado para Vídeo-codificação e OCR. A tecnologia de reconhecimento de padrão em tempo real identifica etiquetas de materiais perigosos auxiliando nas decisões de triagem.

## MOBILIDADE EM CAMPO

No último estágio da entrega, motoristas equipados com soluções móveis Datalogic verificam a coleta e entrega de pacotes, coletam assinaturas e recebem pagamento, tudo mantendo a comunicação constante e suporte por voz, dados ou texto.



# LOGÍSTICA

## RECEBIMENTO

A tecnologia Datalogic alimenta sistemas de recebimento automático, aumentando a velocidade e quantidade de itens processados. Auxiliados por sistemas de visão, dimensionadores, câmeras inteligentes, leitores fixos e mais, pedidos são recebidos, itens são identificados, etiquetas são impressas, paletização e *cross docking* são executados.

## SEPARAÇÃO

Sistemas de transporte seguros, rápidos e precisos incluem várias esteiras para transporte em alta velocidade. Essas esteiras contam com sensores, sistemas de visão, câmeras inteligentes e leitores fixos Datalogic para aplicações de *cross docking* e capacidade de se ajustar para itens grandes ou pequenos.

## ARMAZENAGEM

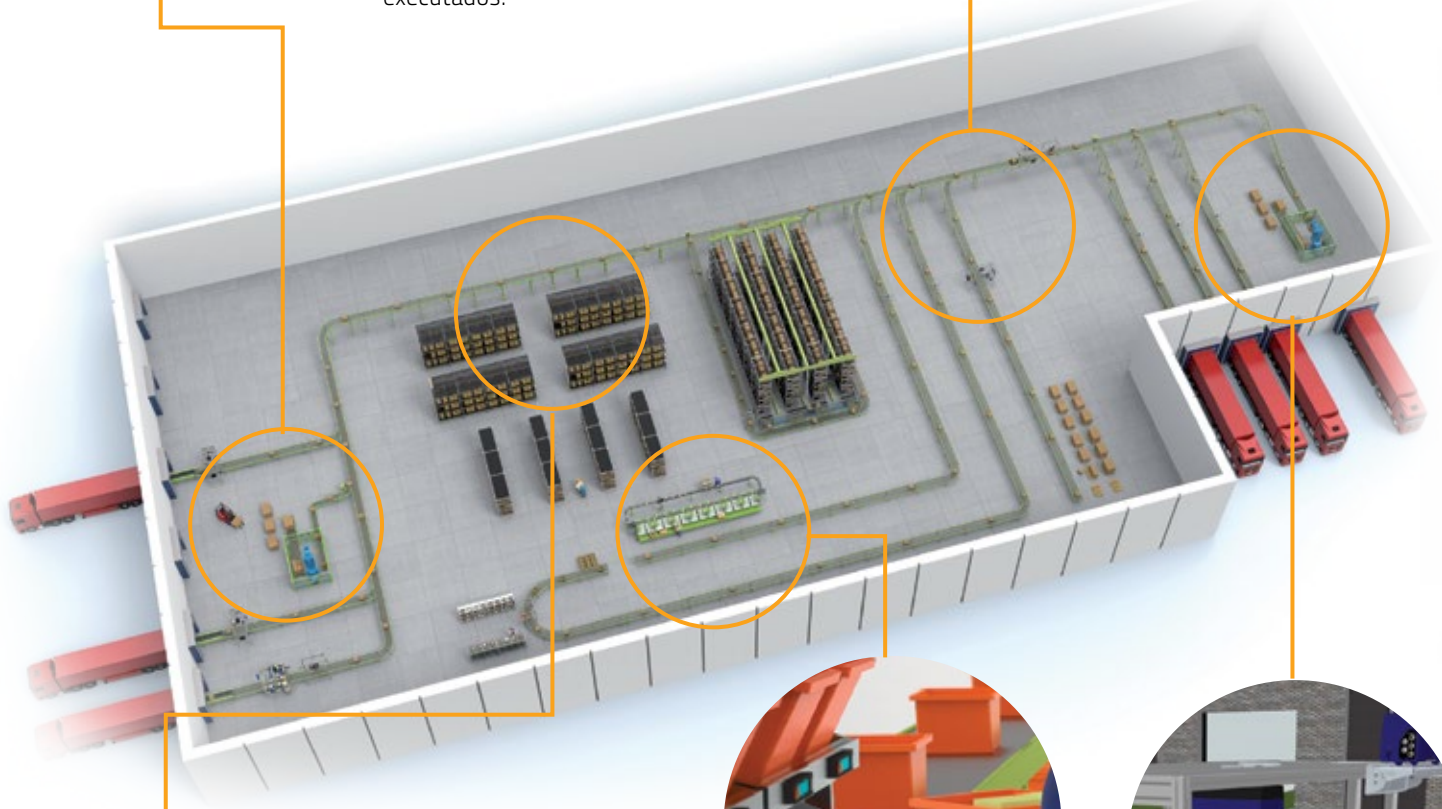
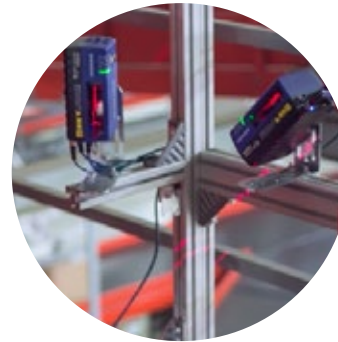
Armazenagem Automática e sistemas de recuperação tratam o estoque de caixas ou cargas, incluindo itens alimentícios refrigerados, com guindaste totalmente automatizado e sistemas de esteira. Sensores, sistemas de visão, câmeras inteligentes e leitores fixos Datalogic asseguram o posicionamento e recuperação adequados de mercadorias. Operações manuais usam leitores de mão industriais e computadores móveis em depósitos que armazenam estoque em caixas.

## PREPARAÇÃO DE PEDIDO

Seja para o processamento de um ou vários pedidos de contêineres de transporte, as soluções Datalogic, incluindo leitores de mão, computadores móveis e leitores fixos, ajudam a garantir a precisão e pontualidade. A preparação de pedidos é facilitada no nível de item, incluindo embalagem manifesto e aplicação de etiquetas de transporte.

## ENVIO

Sistemas de triagem identificam e transferem caixas de transporte para a esteira correta através de sistemas de visão, câmeras digitalizadoras e leitores a laser Datalogic. Sistemas de manifesto garantem a etiquetagem correta e o menor custo de transporte utilizando os dados e informações de peso e destino do dimensionador Datalogic.



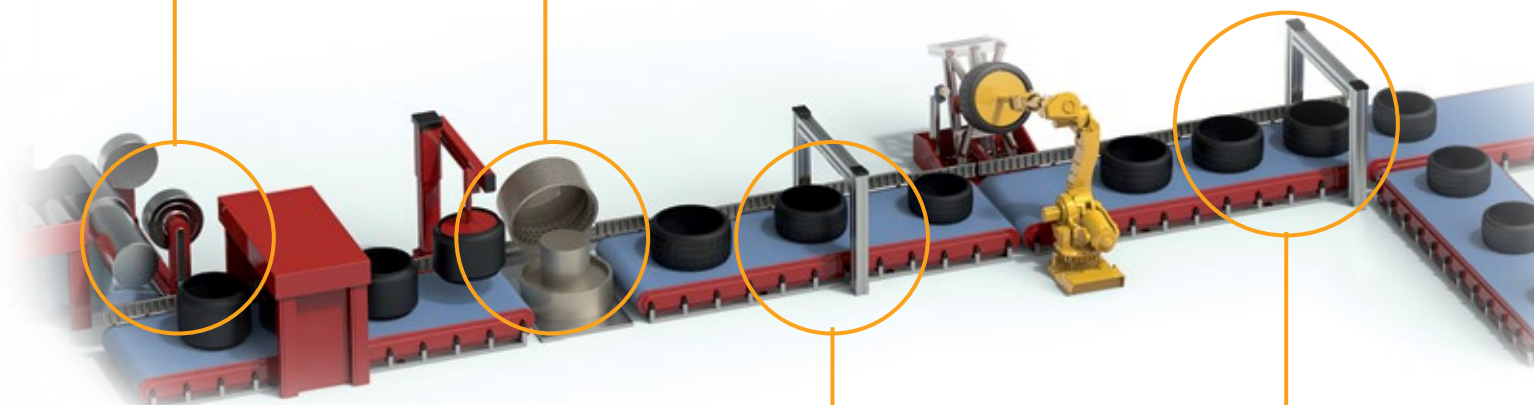
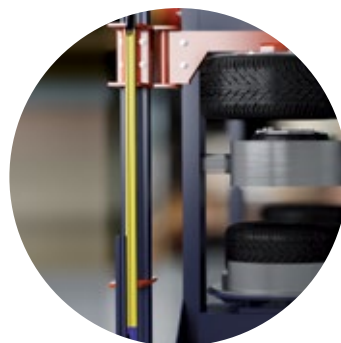
# PNEUS

## VERIFICAÇÃO DE ETIQUETA

Etiquetas com código de barras são aplicadas para concluir o rastreamento do "Green Tire" (Pneu Verde). Leitores de mão industriais e leitores fixos são usados para ler o código de barras e acionar o processo de rastreabilidade.

## CONTROLE DO PROCESSO DE CURA

A identificação do pneu antes do processo de vulcanização para garantir a correspondência adequada é realizada através de leitores imagers ou leitores de mão industriais.



## INSPEÇÃO DE QUALIDADE

A identificação do pneu em cada estágio do processo de controle de qualidade é garantida por leitores fixos potentes.

## INSPEÇÃO FINAL

Identificação do pneu para acabamento manual e inspeção finais.

## TRIAGEM E ENVIO

Durante o processo de transporte, os códigos de barras nos pneus os direcionam corretamente para uma rede de distribuição ou para a inspeção final. As soluções imager da Datalogic garantem máximo desempenho e produtividade.