

SOLUÇÕES INTRALOGÍSTICAS PARA CLASSIFICAÇÃO POSTAL E PACOTES



BÖWE SYSTEC 🤻 Sorting

EDITORIAL

Caro leitor.

Hoje a logística é um tema tão importante que as empresas criam áreas específicas para seus processos, pois é um aspecto fundamental para obter benefícios, ser competitiva no mercado e fazê-lo de forma sustentável para a própria empresa e também para seus fornecedores, produtos ou serviços para seus clientes, que exigem a melhor relação custo-henefício.

As empresas vivem em um mundo de mudanças contínuas e de grande competitividade global, onde entregar mais rápido e melhor aos seus clientes em todo o planeta é um desafio para continuar vencendo no futuro e não ficar de fora do mercado por falta de competitividade.

Diante do exposto, a logística vai além de ser responsável pela distribuição eficiente dos produtos de uma empresa com menor custo e excelente atendimento ao cliente. Para isso, uma boa gestão de estoques é absolutamente essencial, para que não haja situações de falta de produto, mas sim que não haja excesso de estoque que se traduza em prejuízo para a empresa.

Não será possível conseguir uma otimização adequada na gestão de todos os processos da cadeia integrada, desde o fornecimento à entrega dos produtos aos seus clientes, sem o auxílio de tecnologias modernas, daí a importância da escolha de um parceiro tecnológico no auge da suas necessidades.

Atenciosamente.

Roberto Martin Diretor de Operações BÖWE SYSTEC Ibéria

No 10 Set. 2020 CONTEÚDO

•	EDITORIAL	2
	SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE PACOTES: OPTISORTER SPLIT-TRAY	3
	O COMÉRCIO ELETRÔNICO EUROPEU ATINGIRÁ 717 BILHÖES DE EUROS EM 2020	5
•	VANTAGENS DA DIGITALIZAÇÃO NA LOGÍSTICA	6
•	PRÓXIMOS EVENTOS	7
•	PERFIL DA EMPRESA	8

BÖWE SYSTEC IBÉRIA

Espanha

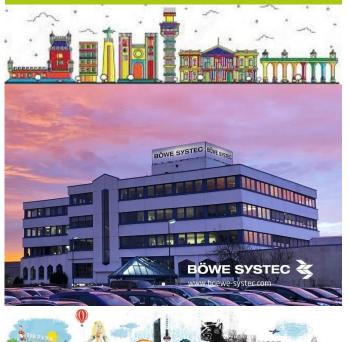
Julián Camarillo, 12 28037 Madrid Tel: +34 913 757 399

info@bowe-systec.es <u>www.boewe-systec.es</u>

Portugal

Granja Park, 5 2710-142 Sintra Phone: +351 21 9106610

info@bowesystec.pt



BÖWE SYSTEC **₹**Sorting

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE PACOTES: OPTISORTER SPLIT-TRAY

Principais características:

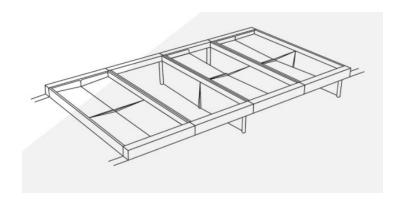
- ✓ Tecnologia Smart Split-Tray
- ✓ Classifique produtos leves rapidamente e no menor espaço
- ✓ Amplo espectro de processos
- ✓ Desempenho duplo com a bandeja de divisão dupla
- ✓ Design modular e operação intuitiva
- √ TCO baixo

PRECISA CLASSIFICAR OS ITENS LEVES E EM UM ESPAÇO MÍNIMO?

Pode com a bandeja dividida OptiSorter da BÖWE SYSTEC! O novo sistema de classificação BÖWE SYSTEC foi projetado especificamente para classificar itens leves de até 5 Kg. Ao contrário dos classificadores Tilt-Tray ou Cross-Belt, com este tipo de classificador, que também é conhecido como classificador Bomb-Bay, os itens são lançados através de uma escotilha de armadilha em recipientes de distribuição colocados para recebê-los, onde eles estão prontos para adicional. O classificador processamento Split-Tray realmente se destaca em e-commerce, omnicanal, distribuição de varejo, correspondência ou produtos farmacêuticos. Suas bandejas com formato especial permitem que este classificador de pacotes inovador lide não apenas com todos os padrões comuns, mas também com produtos como itens planos ou individuais, pacotes pequenas, roupas, livros, produtos farmacêuticos, sacolas

plásticas, itens multimídia ou joias. Mesmo os itens redondos ou de formato irregular podem ser facilmente processados, a velocidades de até 8.000 itens por hora com a versão Single Split-Tray. Para volumes maiores, há o classificador de bandejas duplas divididas em duas bandejas com dois compartimentos por bandeja.

Dobrar o número de compartimentos significa dobrar o rendimento, com até 16.000 itens por hora, mas o tamanho total do sistema de classificação permanece o mesmo.



Classificador de pacotes de bandeja dupla

UMA BANDEJA DE CLASSIFICAÇÃO PARA TODAS AS APLICAÇÕES

Extrema flexibilidade é uma grande vantagem do OptiSorter Split-Tray. A bandeja de divisão única é adequada para transportar itens maiores, enquanto a variante de bandeja de divisão dupla permite que o sistema opere em todo o seu potencial. Como o Classificador de escaninho duplo dividido tem dois compartimentos por escaninho, ele tem o dobro da capacidade, reduzindo o tempo de processamento. Os sistemas de classificação de caixa dupla dividida permitem que dois itens menores sejam transportados na mesma caixa, dobrando a

BÖWE SYSTEC 🔾 Sorting

produção, embora o tamanho geral do classificador de pacotes permaneça o mesmo. As abas abrem independentemente uma da outra, de forma que dois itens colocados na mesma bandeja podem ser transportados para recipientes diferentes. Os itens caem de forma plana e sem problemas diretamente no contêiner de mala direta, caixa ou saco.

SOLUÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO FLEXÍVEIS E ESCALÁVEIS

Os processos internos devem ser configurados com flexibilidade suficiente para poder reagir a requisitos de clientes ou demandas de mercado de curto prazo ou imprevistos. Por isso, a BÖWE SYSTEC tem se preocupado em garantir que seus sistemas de classificação sejam simples e flexíveis, permitindo a adaptação a qualquer momento. Seu design modular garante que as máquinas possam sempre ser personalizadas e adaptadas para atender às demandas variáveis da logística de armazenamento e podem ser facilmente adaptadas à arquitetura existente e muitas vezes limitada de gualquer fábrica. Um bom planejamento realmente economiza dinheiro e vale a pena fazer o melhor uso do espaço existente, pois a pegada mais baixa possível por item classificado tem um impacto positivo no retorno sobre o investimento (ROI). Os recursos adicionais do classificador Split-Tray tornam a classificação ainda mais fácil: a medição integrada de peso e volume fornece dados individual abrangentes sobre cada item nara processamento posterior. A tecnologia de leitura **BÖWE Sort** OCR líder da indústria permite OCR e leitura de código de barras em qualquer direção e garante as mais altas taxas de leitura para máquina e escrita à mão.

SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO COM OPERAÇÃO INTUITIVA

Todos os classificadores de pacotes OptiSorter são controlados pelo software de classificação **BÖWE Sort** totalmente integrado. Isso permite o controle intuitivo do sistema e relatórios dinâmicos por meio de uma única interface. O design consistente do software em todos os sistemas BÖWE SYSTEC, bem como a forma intuitiva como eles podem ser operados, leva a ganhos de produtividade substanciais. As execuções de classificação podem ser configuradas em um tempo mínimo e os processos monitorados de ponta a ponta.

CONCEITO DE SOFTWARE TOTALMENTE INTEGRADO PARA TRANSPARÊNCIA MÁXIMA

Os conceitos de software BÖWE SYSTEC totalmente integrados garantem a transparência da produção, e o uso da **tecnologia RFID**, sensores e códigos de barras significa que todos os produtos podem ser rastreados durante todo o processo. Os consumidores também querem saber quando o item pedido chegará e esperar uma entrega rápida, confiável e dentro do prazo. Para lidar com isso, os sistemas precisam ser otimizados para desempenho rápido. Os inovadores sistemas de identificação automática da BÖWE SYSTEC, como Warehouse Management Systems (**WMS**), Warehouse Control Systems (**WCS**) e soluções de serialização fornecem maior transparência, enquanto RFID qarante que os produtos sejam rastreados tempo real.

BÖWE SYSTEC 🤻 Sorting

VOCÊ TAMBÉM PODE SE BENEFICIAR DO **OPTISORTER SPLIT-TRAY**

O Classificador Split-Tray da BÖWE SYSTEC:

- Ele permite que você classifique itens leves de até 5 kg rapidamente e no mínimo de espaço.
- Ele oferece o número máximo possível de estações de entrega no espaço mínimo.
- É ideal para classificar pequenos pacotes, produtos enviados por correio, roupas ou livros.
- Classifica itens menores, como produtos farmacêuticos, itens multimídia ou joias.

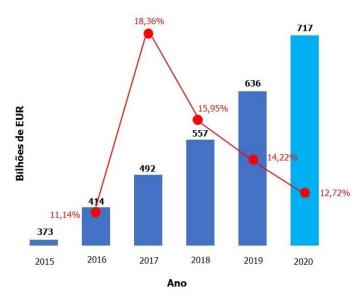
o software de operação inovador e intuitivo e soluções de identificação automática garantem que o classificador de pacotes seja fácil de controlar, garantem o rastreamento completo dos itens e tornam este sistema classificação indispensável logística na armazenamento.



A solução mais eficiente para classificar pacotes leves

O COMÉRCIO ELETRÔNICO EUROPEU ATINGIRÁ 717 BILHÕES **DE EUROS EM 2020**

Segundo a revista digital E-Commercenews, este ano será o ano do e-commerce. Na Europa, especificamente, o comércio eletrônico terá um valor de 717 bilhões de euros até o final de 2020, segundo a E-commerce Europe. Isso significaria um aumento de 12,7% em relação a 2019. No entanto, esse crescimento será menor que o aumento de 14,2% registrado em 2019.

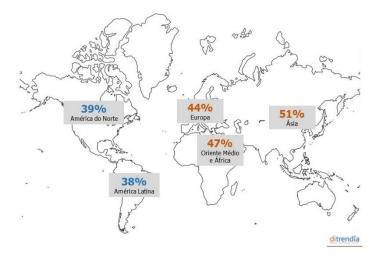


Comércio eletrônico na Europa 2015-2020

O Relatório Europa 2020: Região de comércio eletrônico mostra que a Europa Ocidental continua sendo o mercado de comércio eletrônico mais desenvolvido da Europa, respondendo por 70% do valor total no continente. A Europa Ocidental também tem a maior proporção de compradores online, 83%. Sobre a situação e os efeitos do COVID-19, Ecommerce Europe afirma que o impacto real não será visível até o próximo ano.

BÖWE SYSTEC 奏 Sorting

De acordo com a mesma publicação digital, como todas as estatísticas em torno do horizonte 2020 apontaram, o 'mobilepasso' ocorreria, quando os consumidores online comprariam mais em dispositivos móveis do que em outras plataformas. Assim, 55% dos internautas no mundo já fazem compras pelo celular, segundo o Ditrendia Mobile Report na Espanha e no Mundo 2019.



Em Espanha, **40%** das vendas online já são feitas através de dispositivos móveis, em Portugal, segundo a publicação DIGITALKS, **33%**.

Por continente, no continente asiático, as vendas de celular representam 51% do total das vendas de comércio eletrônico. Já a Europa, com 44%, se consolida em terceiro lugar no ranking mundial, atrás do Oriente Médio e da África (47%). Globalmente, projeta-se que os dispositivos móveis representem quase 75% do total das transações de comércio eletrônico em 2021.

Por país, Indonésia, China e Tailândia lideram o ranking em número de internautas que fazem compras por meio de seus smartphones. Por outro lado, França, Bélgica e Alemanha são os países onde o menor número de usuários comprou em seus celulares no último ano. Espanha, com 40% e Portugal com 33% dos internautas que já compram pelo celular, ainda estão um pouco abaixo da média mundial.

VANTAGENS DA DIGITALIZAÇÃO NA LOGÍSTICA

APOL (Associação Portuguesa de Operações Logísticas), afirma que a digitalização de processos logísticos é uma realidade mundial e as empresas que não adequarem as suas operações em tempo útil, arriscam-se a perder receitas e competitividade. Entre os principais benefícios que as empresas podem alcançar com a transformação digital, destacam-se:

- Melhorar a transparência e aumentar a visibilidade dos procedimentos ligados à logística e também à cadeia de abastecimento, permitindo assegurar processos ágeis, em tempo real e, ao mesmo tempo, um controlo total e absoluto sobre os produtos armazenados, transportados e expedidos.
- Maior eficiência dos serviços: a digitalização dos processos logísticos assegura reduções exponenciais de utilização do fator tempo, o que se traduz naturalmente em ganhos de eficiência e competitividade.
- Automação das operações que permite padronizar processos e respetivos fluxos, deixando margem para economizar custos com recursos (físicos, humanos e financeiros) que podem ser otimizados para novas ações.
- Maior competitividade: a digitalização traz uma maior facilidade no tratamento da informação, fundamental para sustentar tomadas de decisão estratégicas e para a incrementação de ações de forma segmentada e personalizada em função das necessidades dos clientes.



PRÓXIMOS EVENTOS 2020/21

INTRALOGISTEX

01 – 02 Outubro, 2020 Coventry | REINO UNIDO Ricoh Arena Stand 404

DRUPA

20 – 30 Abril, 2021 Düsseldorf I ALEMANHA Messe Düsseldorf Hall 6 I Stand B39

EMPACK & LOGISTICS

27 – 28 Maio, 2021 Porto I PORTUGAL Exponor - Feira Internacional do Porto Hall 2 I Stand D1

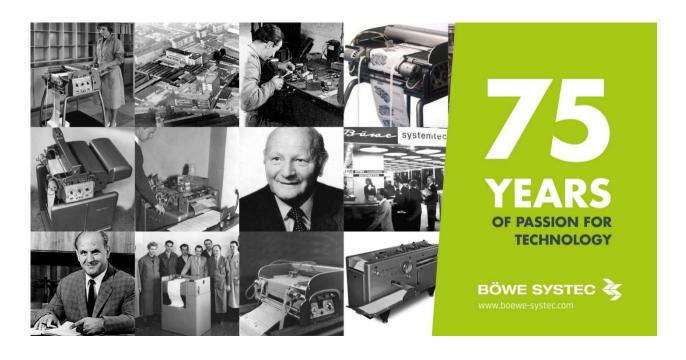
PARCEL + POST EXPO

Viena I ÁUSTRIA Messe Wien Exhibition & Congress Center Adiado sem data

EVENTOS E EXPOSIÇÕES

A BÖWE SYSTEC estarà representada em todo o mundo em inúmeros congressos, exposições e eventos. Encontre os especialistas da BÖWE SYSTEC nesses eventos para discutir qual solução personalizada melhor se adequa às suas necessidades. Esperamos vê-lo em qualquer um deles! Entre em contato conosco info@bowesystec.pt

Mais informações em: https://www.boewe-systec.com/pt/eventos-exposicoes/



BÖWE SYSTEC GmbH Perfil da empresa

A BÖWE SYSTEC é um dos principais fornecedores mundiais de soluções inteligentes de automação. Por mais de 70 anos, os produtos desta empresa de tecnologia melhoraram e optimizaram os fluxos de produção em uma ampla e diversificada gama de sectores industriais. As tecnologias da BÖWE desempenham um papel importante em muitas indústrias, seja em sistemas de envelopagem para aplicações clássicas transaccionais ou de envio, soluções de processamento de cartões, sistemas de classificação de cartas e pacotes para centros de pós-processamento modernos, soluções de automação para intralogística ou serialização farmacêutica. Com sede em Augsburg, Alemanha, onde estão localizadas as instalações de produção e desenvolvimento, prestamos serviços aos clientes em todo o mundo por meio de 20 subsidiárias e mais de 50 agências.

Desde 2010, a BÖWE SYSTEC GmbH é propriedade do Grupo Possehl, que gerou vendas anuais de cerca de 3.800 milhões de euros com uma equipa de cerca de 12.500 funcionários em todo o mundo em 2017. O único accionista da L. Possehl & Co. mbH é a fundação de caridade Possehl na cidade hanseática de Lübeck - Alemanha.

Mais informações disponíveis em: www.boewe-systec.com/pt e www.possehl.de

