

CORDSTRAP INSIGHTS

SOBRE PROTEÇÃO DE CARGAS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA



**Tirando vantagem da
recuperação pós-pandemia**

cordstrap



A pandemia Covid 19 atingiu duramente a indústria química. Seus produtos estão no centro de praticamente todos os processos de produção do mundo e, à medida que diminuía, também diminuía a demanda por produtos químicos. As empresas químicas mais dinâmicas reagiram rapidamente “pivotando” para tirar proveito das demandas emergentes de produtos como EPIs, equipamentos de saúde e vacinas.

Agora, à medida que essas vacinas são distribuídas e implantadas, podemos enxergar uma luz no fim do túnel. As previsões otimistas sugerem taxas de crescimento que nos levarão de volta aos níveis normais de pré-pandemia durante 2021. No entanto, a forma que o “normal” assumirá ainda está em debate. O aproveitamento das novas oportunidades pós-pandêmicas dependerá da identificação de quais comportamentos dos clientes são temporários e quais são permanentes.

A recuperação provavelmente será desigual entre os mercados finais e geografias. A região Ásia-Pacífico, que lidou com a pandemia com mais sucesso do que a Europa e os EUA, prevê um crescimento particularmente forte. Da mesma forma, prevê-se que os setores de saúde e eletrônicos terão um bom desempenho, enquanto os setores automotivo e aeroespacial terão uma recuperação muito mais lenta. Reconhecer essas tendências será essencial no desenvolvimento de estratégias dinâmicas de crescimento e cadeia de suprimentos.

Qualquer que seja a forma de recuperação, todos os que conduzem as cadeias de suprimentos de produtos químicos terão que sustentar os elevados níveis de agilidade, alcançados durante a pandemia, para se adaptar a cenários comerciais em rápida mudança e capitalizar em novas oportunidades globais conforme elas surgem. As eficiências criadas pela pandemia terão de ser sustentadas e aprimoradas para proteger ou aumentar as margens e a competitividade.



Nesta edição do Cordstrap Insights, examinamos:

- O papel da automação e maior visibilidade na condução de eficiências logísticas.
- Impacto do Brexit e a mudança de atitude em relação às tarifas comerciais.
- A importância dos procedimentos de saúde e segurança em um mundo perigoso.

Os 4PLs podem fornecer maior eficiência e visibilidade, mas eles podem gerenciar as complexas necessidades de segurança e proteção da indústria química?

Ao manusear materiais tão perigosos e sensíveis como produtos químicos, é natural ser cauteloso e a indústria tem demorado a adotar a logística de terceiros (4PL). No entanto, vendo os benefícios que os serviços 4PL estão trazendo para outros setores, grandes empresas químicas multinacionais estão começando a explorar as vantagens de terceirizar suas estratégias de cadeia de suprimentos globais.

4PL tem visto um enorme crescimento no interesse em todos os setores, já que a pandemia destacou a vulnerabilidade das cadeias de suprimentos a gargalos, interrupções e mudanças repentinas na demanda. Um estudo da The Insight Partners que avaliou o mercado 4PL em mais de US\$ 56 bilhões em 2019 previu que aumentaria para US\$ 78 bilhões em 2027¹.

Nos últimos anos, surgiram muitos chavões nos fóruns de logística química. Digitalização, visibilidade, blockchain, IOT estão todos lá em cima, mas 4PL tem o potencial de reunir todas essas coisas. Os fornecedores 4PL têm recursos técnicos, pessoal e infraestrutura de computação para acelerar o desenvolvimento de suas operações de logística para dar visibilidade ponta a ponta de sua cadeia de suprimentos a partir de um único painel.

Os fornecedores 4PL ajudam a otimizar a eficiência de sua cadeia de suprimentos, lidando com tudo, desde gerenciamento de pedidos e conformidade legal até armazenamento e gerenciamento de fornecedores. Isso o deixa livre para se concentrar em seu negócio principal, enquanto eles minimizam os custos e melhoram a competitividade, resolvendo os pontos fracos da cadeia de suprimento. No passado, as empresas químicas temiam que isso pudesse comprometer a qualidade e o controle, mas, à medida que mais fornecedores de 4PL trabalham com as principais empresas químicas, eles aprimoraram as habilidades e conhecimentos especializados necessários para resolver essas questões.

Eles reconhecem que, embora o corte de custos e a eficiência sejam um objetivo fundamental, os fornecedores de 4PL devem proteger a segurança e as especificações de todos os processos de logística de produtos químicos. A padronização das melhores práticas em todos os subcontratados e 3PLs que atendem ao negócio é essencial para manter a qualidade e proteger a reputação de seus clientes no local. Trabalhamos em estreita colaboração com 3PLs e 4PLs para garantir que suas operações de proteção de carga cumpram os regulamentos e atendam aos mesmos altos padrões de eficiência e segurança, onde quer que estejam no mundo.

¹ www.theinsightpartners.com

A automação tem suas limitações?

Riscos de infecções no local de trabalho e escassez de mão de obra durante a pandemia reforçaram as vantagens da automação. O investimento em automação de logística, especialmente armazenamento, vinha ganhando ritmo de forma constante antes da pandemia, mas foi intensificado em 2020.

Instalações de armazenamento automatizadas têm grande potencial para melhorar a produtividade e os tempos de resposta. A robótica pode garantir que o estoque seja armazenado com eficiência máxima, utilizando cada centímetro do depósito e minimizando o desperdício. No entanto, a automação também requer níveis enormes de despesas de capital.

Para maximizar o ROI desse investimento, é importante trabalhar com parceiros especializados para que você entenda completamente o que a robótica e a automação podem, realisticamente, alcançar e onde humanos bem treinados ainda oferecem uma solução melhor e mais prática.

Estabelecer as melhores maneiras de integrar com sucesso as atividades humanas com as automatizadas é fundamental. Para lidar com o fluxo extremamente elevado que a automação cria, operações como a proteção de carga precisam se tornar mais rápidas e eficientes. A equipe deve ser treinada para saber exatamente quais técnicas usar para diferentes cargas, e as embalagens e o maquinário devem ser programados para entregar as remessas no formato correto para o carregamento.





Os atritos comerciais globais continuam – aumentando a probabilidade de inspeções e cargas atrasadas ou recusadas.

As transições necessárias em um mundo pós-Brexit estão se mostrando mais difíceis do que o esperado, com quedas significativas nas importações e exportações do Reino Unido no início de 2021, principalmente para os setores de alimentos e bebidas. Isso reforça a necessidade de melhorar a visibilidade e a automação para acelerar o fluxo de mercadorias entre uma área regulatória e outra.

Mas a automação não removerá completamente o atrito nas fronteiras. Tarifas e mudanças regulatórias continuarão a ser feitas pelos países que tentam proteger suas economias dos piores impactos da globalização. As guerras comerciais que Donald Trump começou não terminaram com sua saída da Casa Branca. Com a economia da China se recuperando mais rápido do que a maioria das outras nações após a crise, continuará a haver atividades protecionistas em todo o mundo.

Como vimos com o Brexit, isso aumentará a probabilidade de inspeções. Para evitar que uma inspeção rápida se transforme em um atraso caro ou rejeição, é vital que as remessas sejam devidamente embaladas e protegidas de acordo com as regulamentações locais e da IMO.

A saúde dominou as notícias do ano passado, mas agora é a hora de adicionar segurança à agenda.

O dia 28 de abril é o Dia Mundial da Segurança e Saúde no Trabalho da OIT (Organização Internacional do Trabalho). Este ano, eles procuram aumentar a conscientização e estimular o diálogo sobre a importância de criar e investir em sistemas resilientes de Segurança e Saúde Ocupacional (SST). É algo que nos preocupa muito na Cordstrap e passamos muitos anos protegendo não apenas a carga, mas todos os que trabalham com ela. Normalmente, as remessas de alimentos e bebidas são pesadas e carregá-las e protegê-las corretamente é fundamental para a integridade do contêiner e a forma como ele é manuseado durante o transporte. Cargas mal protegidas também podem representar um risco real para quem abrir o contêiner durante ou no final de sua jornada.

Parte de sua política de SST deve consistir em verificações periódicas para que todos que operam em sua cadeia de suprimentos entendam perfeitamente como as cargas devem ser contidas e protegidas de acordo com as políticas da empresa e regulamentos internacionais. Também deve haver um regime de inspeção de rotina para contêineres e pontos de ancoragem. E é importante se comunicar regularmente com toda a sua cadeia de suprimentos para garantir que todos entendam os padrões exigidos. Teremos o maior prazer em fornecer materiais e suporte para ajudá-lo a implementar isso. Com uma rede global, podemos apoiar sua cadeia de suprimentos onde quer que ela se estenda.



Proteção de carga segura e confiável em um mundo imprevisível.

Com novos níveis de automação, tecnologia e visibilidade digital transformando as formas de operação da logística, é importante manter os pés no chão e a carga no lugar certo. Na Cordstrap, projetamos soluções sofisticadas de proteção de carga para lidar com as leis básicas da física e elas permanecem fundamentais para suas operações, independentemente de como sejam gerenciadas. Um dos nossos maiores pontos fortes é a nossa rede de suporte internacional, que garantirá que, não importa para onde vá a sua cadeia de suprimento, você sabe que estará seguro e protegido.

- Projetamos soluções inovadoras de proteção de carga desenvolvidas para proteger qualquer tipo de carga em qualquer modalidade em todo o mundo.
- Todas elas podem ser ajustadas para atender a tipos específicos de carga e embalagem.
- Nossos sistemas de amarração e sacos infláveis foram projetados para serem mais simples e rápidos de aplicar, economizando tempo e trabalho, ao mesmo tempo que proporcionam resistência e segurança incomparáveis.
- Nosso serviço de Monitoramento de Carga permite que nossos clientes saibam o que está acontecendo em seu contêiner, desde o momento em que as portas são fechadas até a chegada ao seu destino.
- Nossas soluções de controle de umidade líderes de mercado oferecem as taxas de absorção mais eficazes disponíveis atualmente.
- Como o único especialista em proteção de carga verdadeiramente global no mundo, estamos em uma posição única para apoiá-lo na implantação de novas rotas da cadeia de suprimento.
- Todas as nossas soluções de proteção de carga estão em conformidade com o código CTU e conquistaram a aprovação dos principais reguladores e seguradoras do mundo, incluindo: Germanischer Lloyd, IMO, Mariterm AB, Eurosafe e a Association of American Railroads (AAR).



MariTerm AB



ASSOCIATION OF AMERICAN RAILROADS

As cadeias de suprimentos de produtos químicos estão entre as mais complexas e desafiadoras do mundo e nós fazemos o possível para protegê-las para você. Para falar conosco sobre como podemos ajudá-lo a enfrentar os desafios da recuperação pós-pandemia, entre em contato.

Cordstrap do Brasil
Av: Prefeito Luiz Latorre, 9450
Condominio Master Business Park
Jundiaí - SP, CEP 13209-430 Brasil

www.cordstrap.com

cordstrap