


CORDSTRAP INSIGHTS

SICUREZZA NELLE NAVI CARGO PER L'INDUSTRIA CHIMICA



Approfittare della ripresa
post pandemia

cordstrap



La pandemia di Covid 19 ha colpito duramente l'industria chimica. I suoi prodotti sono al centro di praticamente tutti i processi di produzione globali e, con il loro rallentamento, a calare è stata anche la domanda di prodotti chimici. Le industrie chimiche più dinamiche hanno reagito rapidamente, cambiando "orientamento" per trarre vantaggio dalle richieste emergenti di prodotti come DPI, attrezzature sanitarie e vaccini.

Ora, man mano che i vaccini vengono distribuiti e inoculati, le prospettive per il futuro sembrano migliori. Le previsioni ottimistiche indicano tassi di crescita che ci riporteranno nel 2021 verso livelli normali e pre-pandemici. Tuttavia, il modello che assumerà la "normalità" è ancora oggetto di dibattito. Sfruttare le nuove opportunità post-pandemiche dipenderà dall'identificazione dei comportamenti temporanei e permanenti della clientela.

È probabile che la ripresa non si manifesti in modo uniforme nei mercati finali e nelle aree geografiche. La regione APAC, che ha gestito la pandemia con maggiore successo rispetto a Europa e Stati Uniti, prevede una crescita particolarmente forte. Allo stesso modo, si prevede che i settori dell'assistenza sanitaria e dell'elettronica produrranno buoni risultati, mentre la ripresa dei settori automobilistico e aerospaziale sarà molto più lenta. Riconoscere queste tendenze sarà essenziale ai fini dello sviluppo di strategie di crescita dinamica e di filiera.

Qualunque forma assumerà la ripresa, tutti coloro che guidano le filiere chimiche dovranno mantenere elevati i livelli di agilità raggiunti durante la pandemia, al fine di adattarsi agli scenari commerciali in rapida evoluzione e capitalizzare le nuove opportunità globali man mano che emergono. Le efficienze create dalla pandemia dovranno essere sostenute e migliorate per proteggere o incrementare sia i margini che la competitività.



In questa edizione di Cordstrap Insights, esamineremo i seguenti punti:

- Il ruolo dell'automazione e della maggiore visibilità nel guidare l'efficienza della logistica;
- l'impatto della Brexit e il cambiamento dell'atteggiamento nei confronti delle tariffe commerciali;
- l'importanza delle procedure di salute e sicurezza in un mondo non privo di pericoli.

I servizi 4PL possono fornire maggiore efficienza e visibilità, ma sono in grado di gestire le complesse esigenze di sicurezza e protezione dell'industria chimica?

Quando si maneggiano materiali pericolosi e sensibili come le sostanze chimiche, è normale essere cauti e l'industria ha tardato ad adottare i servizi di logistica di quarta parte (4PL). Tuttavia, vedendo i vantaggi che i servizi 4PL stanno portando ad altri settori, le più grandi industrie chimiche multinazionali stanno iniziando a esplorare i vantaggi derivanti dall'outsourcing delle loro strategie di filiera globale.

I servizi 4PL hanno registrato un'enorme crescita dell'interesse in tutti i settori, in quanto la pandemia ha evidenziato la vulnerabilità delle catene di fornitura a colli di bottiglia, interruzioni e mutamenti improvvisi della domanda. Uno studio condotto da The Insight Partners che ha valutato il mercato dei servizi 4PL oltre 56 miliardi di dollari nel 2019 e prevede che salirà a 78 miliardi entro il 2027¹.

Negli ultimi anni abbiamo imparato molti neologismi nei forum di logistica chimica. Digitalizzazione, visibilità, blockchain, IOT, ma 4PL ha il potenziale per riunire tutti questi termini. I fornitori di servizi 4PL dispongono delle risorse tecniche, del personale e dell'infrastruttura informatica necessari per accelerare lo sviluppo delle operazioni logistiche, per fornire visibilità end-to-end della vostra supply chain da un unico dashboard.

I fornitori di servizi 4PL aiutano a ottimizzare l'efficienza della catena di fornitura provvedendo a ogni cosa, dalla gestione degli ordini e la conformità legale allo stoccaggio, fino alla gestione dei fornitori. Questo vi consente di concentrarvi sul vostro core business e, allo stesso tempo, di ridurre al minimo i costi e migliorare la competitività rafforzando i punti deboli esistenti nella catena di fornitura. In passato, le industrie chimiche temevano che ciò compromettesse la qualità e il controllo ma, con l'aumento dei fornitori di servizi 4PL che collaborano con le principali industrie chimiche, hanno affinato le competenze e le conoscenze specialistiche necessarie per affrontare tali problematiche.

Esse riconoscono che, sebbene la riduzione dei costi e l'efficienza siano un obiettivo chiave, i fornitori di servizi 4PL devono salvaguardare la sicurezza e le specifiche di tutti i processi logistici dei prodotti chimici. La standardizzazione delle best practice tra tutti i subcontractor e le 3PL a servizio dell'azienda è essenziale ai fini del mantenimento della qualità e per proteggere la reputazione dei loro clienti. Lavoriamo a stretto contatto con 3PL e 4PL per garantire che le loro operazioni di messa in sicurezza e protezione dei carichi siano conformi con le normative e soddisfino gli stessi elevati requisiti di efficienza e sicurezza ovunque si trovino nel mondo.

¹ www.theinsightpartners.com

L'automazione ha i suoi limiti?

I rischi di infezioni sul posto di lavoro e la carenza di manodopera durante la pandemia hanno rafforzato il vantaggio derivanti dall'automazione. Prima dello scoppio della pandemia, gli investimenti nell'automazione della logistica, in particolare quella di magazzino avevano registrato un ritmo accelerato, ma nel 2020 hanno subito una vera e propria impennata.

I magazzini automatizzati hanno un enorme potenziale per migliorare la produttività e i tempi di consegna. La robotica può garantire che le scorte vengano immagazzinate con la massima efficienza, utilizzando ogni centimetro di spazio nel magazzino e riducendo al minimo gli sprechi. Tuttavia, l'automazione richiede anche elevati investimenti.

Per massimizzare il ROI di tali investimenti è importante lavorare con partner esperti, in modo da comprendere appieno cosa si possa realisticamente ottenere da robotica e automazione e dove persone adeguatamente formate offrano ancora una soluzione più sicura e pratica.

Stabilire i modi migliori per integrare con successo le attività umane con quelle automatizzate è fondamentale. Per affrontare il flusso enormemente elevato creato dall'automazione, operazioni come la messa in sicurezza dei carichi devono diventare più veloci ed efficienti. Il personale deve essere formato affinché sappia esattamente quali tecniche utilizzare per diversi carichi e imballaggi, mentre macchinari devono essere programmati per consegnare le spedizioni esattamente nel formato giusto per il carico.





Le frizioni commerciali globali continuano – aumentando la probabilità di ispezioni e di consegna delle merci ritardata o rifiutata.

Le transizioni richieste in un mondo post-Brexit si stanno rivelando più difficili di quanto immaginato, con cali significativi di importazioni ed esportazioni tra il Regno Unito e l'UE all'inizio del 2021. Questa situazione ribadisce la necessità di migliorare sia la visibilità che l'automazione, al fine di accelerare il flusso di merci tra una giurisdizione e un'altra.

Ma l'automazione non rimuoverà completamente l'attrito alle frontiere. I paesi che tenteranno di proteggere le proprie economie dai peggiori impatti della globalizzazione continueranno ad apportare adeguamenti tariffari e modifiche normative. Le guerre commerciali dichiarate da Donald Trump non si sono concluse con la sua partenza dalla Casa Bianca. Con l'economia cinese che dopo la crisi si sta riprendendo più velocemente rispetto alla maggior parte degli altri Paesi, continueranno ad esistere misure protezionistiche in tutto il mondo e, spesso, i prodotti chimici saranno scelti come obiettivi facilmente definibili.

Come abbiamo visto con la Brexit, questo aumenterà la probabilità di ispezioni. Per evitare che un'ispezione rapida si trasformi in un costoso ritardo della consegna o in un suo rifiuto, è fondamentale che le merci spedite siano adeguatamente imballate e protette, conformemente con le norme IMO e le normative locali.

Per l'industria chimica, la salute e la sicurezza sono più importanti di qualsiasi altra cosa, quindi il 28 aprile dovrebbe avere un posto speciale nella vostra agenda.

Il 28 aprile è la Giornata mondiale della sicurezza e la salute sul lavoro (promossa dall'ILO). Quest'anno l'obiettivo è quello di aumentare la consapevolezza e stimolare il dialogo sull'importanza di creare e investire in sistemi resilienti di sicurezza e salute sul lavoro (SSL). Sono cose a cui teniamo molto in Cordstrap e abbiamo dedicato molti anni a proteggere non solo i carichi, bensì anche tutte le persone coinvolte nelle operazioni. Quello dei prodotti chimici è spesso il carico più pericoloso, in quanto anche i prodotti chimici meno volatili possono causare gravi danni se vengono immagazzinati, caricati o fissati in modo inadeguato. In passato, la mancata protezione delle spedizioni di prodotti chimici ha causato incendi, morti e disastri ecologici; quindi il 28 aprile è una grande opportunità per ricordare a tutti coloro che lavorano nell'intera supply chain i rischi che comportano tutte le spedizioni.

Parte della vostra politica in materia di SSL dovrebbe consistere nell'accertarvi periodicamente che tutti coloro che operano nella vostra supply chain comprendano appieno ed esattamente come i carichi devono essere messi in sicurezza e ancorati conformemente con le politiche aziendali e i regolamenti internazionali. Dovrebbe prevedere anche un regime di ispezione di routine dei container e dei punti di ancoraggio. Ed è una cosa importante comunicare regolarmente con l'intera supply chain per garantire che tutti comprendano gli standard a cui attenersi. Saremo lieti di fornirvi materiale e l'assistenza necessaria per aiutarvi a implementarlo. Con una rete globale, possiamo supportare la vostra supply chain ovunque si estenda.



Il ruolo della protezione del carico sicura e affidabile in un mondo imprevedibile.

Con nuovi livelli di automazione, tecnologia e visibilità digitale che trasformano il modo in cui opera la logistica, è importante mantenere i piedi per terra e sistemare i carichi nel posto giusto. Noi di Cordstrap progettiamo sofisticate soluzioni di protezione del carico in grado di gestire le leggi fondamentali della fisica e quelle che sono comunque fondamentali nelle vostre operazioni, indipendentemente dalla loro gestione. Uno dei nostri maggiori punti di forza è la nostra rete di assistenza internazionale, la quale garantisce che, indipendentemente dall'estensione della vostra supply chain, voi saprete che sarà sicura e protetta.

- Progettiamo soluzioni innovative per la protezione dei carichi e formulate per proteggere qualsiasi tipo di carico su qualsiasi modalità in tutto il mondo.
- Tutte queste soluzioni possono essere personalizzate per adattarsi a specifici tipi di carico e imballaggio.
- I nostri sistemi di reggiatura e paglioli sono stati progettati per essere più semplici e veloci da usare, facendo risparmiare tempo e manodopera ai nostri clienti e offrendo loro una resistenza e sicurezza senza eguali.
- Il nostro servizio Cargo Monitoring consente ai nostri clienti di sapere cosa sta succedendo nei loro container dal momento in cui le porte vengono chiuse fino al loro arrivo a destinazione.
- Le nostre soluzioni di controllo dell'umidità – le migliori nel mercato – offrono le percentuali di assorbimento più efficaci attualmente disponibili.
- In veste di unica azienda al mondo specializzata nella protezione dei carichi a livello veramente globale, siamo in una posizione esclusiva che ci consente di assistervi nell'implementazione di nuove rotte della vostra supply chain.
- Le nostre soluzioni per la protezione del carico sono tutte conformi al CTU Code e hanno ottenuto l'approvazione dei maggiori organismi di regolamentazione e assicuratori, tra cui Germanischer Lloyd, the IMO, Mariterm AB, Eurosafe e l'Association of American Railroads (AAR).



MariTerm AB



Le catene di fornitura dei prodotti chimici sono tra le più complesse e impegnative al mondo, e noi facciamo di tutto per proteggere le vostre. Se desiderate discutere su come possiamo aiutarvi ad affrontare le sfide nella ripresa post-pandemia, non esitate a contattarci.

Cordstrap Netherlands B.V.
Nobelstraat 1, 5807 GA Oostrum, The Netherlands
Tel: 0031 (0)478 519000