

CORDSTRAP INSIGHTS

SULLA SICUREZZA SUL CARICO PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE E DELLE BEVANDE



**Trasformare la ripresa post
pandemia a tuo vantaggio**

cordstrap



L'agilità dimostrata dai team operativi e logistici del settore alimentare e delle bevande in tutto il mondo negli ultimi 12 mesi è stata a dir poco fenomenale. Ora, con l'escalation dei programmi di vaccinazione, c'è la concreta speranza di tornare presto alla normalità, anche se c'è ancora molto dibattito su come sarà questa "normalità". I comportamenti innescati dal lockdown verranno mantenuti? In che misura riemergeranno vecchi comportamenti?

Qualunque cosa accada, tutti coloro che gestiscono catene di approvvigionamento di alimenti e bevande dovranno continuare a migliorare i propri livelli di agilità per sfruttare le nuove opportunità globali man mano che emergono. Le efficienze guidate dalla pandemia dovranno essere sostenute e migliorate, per proteggere o aumentare i margini in quelli che promettono di essere tempi più difficili.

In questa edizione di Cordstrap Insights, esaminiamo:

- Il ruolo dell'automazione e la 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 in rapida evoluzione.



4PL, tecnologia digitale e visibilità: un'ottima combinazione, ma solo se sicurezza e protezione non vengono compromesse dal costo.

Poiché la pandemia ha causato gravi interruzioni a molte catene di approvvigionamento nel 2020, molte aziende si sono rese conto di non avere le risorse, il personale o l'infrastruttura informatica per affrontare le sfide.

Mentre le aziende più piccole, con budget inferiori e catene di fornitura meno complesse, si sono rivolte a fornitori 3PL, le aziende più grandi hanno dovuto guardare altrove. Avevano bisogno di sofisticate tecnologie digitali e processi di approvvigionamento semplificati per aiutarli a sopravvivere.

Ed è per questo che così tante multinazionali stanno ora cedendo il controllo della loro catena di approvvigionamento a fornitori di servizi logistici 4PL. L'utilizzo di tecnologie digitali come i big data e il cloud computing consente loro di mantenere la visibilità su ogni anello della catena.

La tendenza al 4PL era già in corso prima che la pandemia colpisse. Uno studio di The Insight Partners ha valutato il mercato 4PL a oltre 56 miliardi di dollari nel 2019 e prevede che salirà a 78 miliardi di dollari entro il 2027¹. Ma la pandemia ha spinto un numero crescente di aziende più grandi a rivolgersi a fornitori 4PL per fungere da reparto logistico, coordinando questioni come la gestione degli ordini, la conformità legale, l'immagazzinamento e la gestione dei fornitori e lasciando che si concentrino sul loro core business.

Nel frattempo, i loro partner 4PL possono aiutare a ridurre al minimo i costi, risolvendo i punti deboli nella catena di approvvigionamento e trovando le migliori soluzioni al prezzo più basso. Questo approccio è particolarmente attraente per i settori alimentari e delle bevande, con i loro requisiti di stoccaggio e trasporto ampi e complessi.

Sebbene la riduzione dei costi e l'efficienza siano un obiettivo chiave, i fornitori 4PL devono salvaguardare la sicurezza e le specifiche di tutti i processi logistici. La standardizzazione delle migliori pratiche tra tutti i subappaltatori e i partner 3PL che servono l'azienda è essenziale per mantenere la qualità e proteggere la reputazione del cliente sul campo. Lavoriamo sia con partner 3PL che 4PL, per garantire che le loro operazioni di protezione del carico siano conformi alle normative e soddisfino gli stessi elevati standard di efficienza e sicurezza ovunque si trovino nel mondo.

¹ www.theinsightpartners.com

L'automazione ha dei limiti?

Il rischio di infezione sul posto di lavoro e la carenza di manodopera durante la pandemia hanno rafforzato i vantaggi dell'automazione. Gli investimenti nell'automazione della logistica, in particolare del magazzino, avevano registrato un ritmo accelerato prima della pandemia, ma nel 2020 sono stati sovralimentati.

I magazzini automatici hanno un enorme potenziale per migliorare la produttività e i tempi di consegna. La robotica può garantire che l'inventario venga immagazzinato con la massima efficienza utilizzando ogni centimetro di magazzino e riducendo al minimo gli sprechi. Tuttavia, l'automazione richiede anche massicci livelli di spesa in conto capitale.

Per massimizzare il ROI di tale investimento, è importante lavorare con partner esperti, in modo da comprendere appieno che vantaggi possono realisticamente portare robotica e automazione e dove persone ben addestrate possono ancora offrire una soluzione migliore e più pratica.

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





Continuano le frizioni commerciali globali, aumentando la probabilità di ispezioni e merci in ritardo o rifiutate.

Le transizioni richieste in un mondo post-Brexit si stanno rivelando più difficili di quanto sperato, con cali significativi delle importazioni ed esportazioni del Regno Unito all'inizio del 2021, in particolare per i settori alimentari e delle bevande. Questo rafforza la necessità di migliorare sia la visibilità che l'automazione per accelerare il flusso di merci tra un'area normativa e l'altra.

Ma l'automazione non rimuoverà completamente le frizioni ai confini. Le tariffe e le modifiche normative continueranno ad essere apportate dai paesi che tentano di proteggere le loro economie dai peggiori impatti della globalizzazione. Le guerre commerciali avviate da Donald Trump non si sono concluse con la sua partenza dalla Casa Bianca. Con l'economia cinese in continua crescita, più velocemente della maggior parte delle altre nazioni dopo la crisi, continueranno ad esserci attività protezionistiche in tutto il mondo.

Come abbiamo visto con la Brexit, ciò aumenterà la probabilità di ispezioni. Per evitare che un'ispezione rapida si trasformi in un costoso ritardo o addirittura un rifiuto, è fondamentale che le spedizioni siano adeguatamente imballate e protette, in linea con le normative IMO e locali.

La salute ha dominato le prime pagine dei giornali lo scorso anno, ma ora è il momento di aggiungere la sicurezza all'agenda.

Il 28 aprile è la Giornata mondiale per la sicurezza e la salute sul lavoro promossa dall'ILO. Quest'anno, stanno cercando di aumentare la consapevolezza e stimolare il dialogo sull'importanza di creare e investire in sistemi resilienti di sicurezza e salute sul lavoro (SSL). È qualcosa che sta molto a cuore a noi di Cordstrap e abbiamo trascorso molti anni a proteggere non solo il carico, ma tutti coloro che vi lavorano. In genere, le spedizioni di alimenti e bevande sono pesanti, e caricarle e fissarle correttamente è fondamentale per l'integrità del container e per il modo in cui viene gestito durante il trasporto. Un carico scarsamente protetto può anche rappresentare un rischio reale per chiunque apra il container durante o alla fine del suo viaggio.

Parte della vostra politica in materia di SSL dovrebbe consistere in controlli periodici, in modo che tutti coloro che operano lungo la vostra catena di approvvigionamento comprendano appieno e precisamente come i carichi dovrebbero essere ancorati e assicurati, in linea con le politiche aziendali e le normative internazionali. Dovrebbe essere previsto anche un regime d'ispezione di routine per container e punti di ancoraggio. È altresì importante comunicare regolarmente con l'intera catena di approvvigionamento per garantire che tutti comprendano gli standard richiesti. Saremo lieti di fornire materiale e supporto per aiutarvi a implementarlo. Con una rete globale, possiamo supportare la vostra catena di approvvigionamento ovunque essa si estenda.



Protezione del carico sicura, protetta 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 il carico nel posto giusto. In Cordstrap, progettiamo soluzioni sofisticate per la protezione del carico al fine di gestire le leggi fondamentali della fisica e quelle rimangono fondamentali per le vostre operazioni, indipendentemente dalla loro gestione. Uno dei nostri maggiori punti di forza è la nostra rete di supporto internazionale che garantirà che, indipendentemente da dove sia diretta la vostra catena di approvvigionamento, voi sappiate 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 approvvigionamento di alimenti e bevande rimangono le più importanti del pianeta e facciamo del nostro meglio per proteggerle. Per parlarci di come possiamo affrontare le sfide della ripresa post pandemia, contattateci.

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