

IL GIORNALE DELLA LOGISTICA

PROTAGONISTI # IDEE # SOLUZIONI # TECNOLOGIE PER LA SUPPLY CHAIN

TDI

Digitalizzazione dei trasporti e gestione delle merci pericolose

In Italia, il trasporto delle merci pericolose rappresenta il 5,4% del traffico totale all'interno di un settore altamente regolamentato, in quanto tali materiali possono causare danni all'ambiente e alle persone, sia a coloro che ne vengono in contatto direttamente sia a chi non le maneggia in prima persona. Per questo, è essenziale adottare misure di sicurezza rigorose in ogni fase della movimentazione.

Da una ricerca interna di TDI risulta che: il 22% dei clienti dichiara merci pericolose; oltre 2 milioni i colli spediti contengono merci pericolose; 115 trasportatori ne gestiscono la logistica; oltre 300 servizi ne includono la gestione. Per affrontare queste sfide, l'adozione di soluzioni digitali gioca un ruolo chiave, permettendo alle aziende di ottimizzare le operazioni. L'utilizzo di tecnologie avanzate è diventato essenziale. Soluzioni digitali come Extracking di TDI permettono di monitorare in tempo reale tutte le spedizioni su un'unica interfaccia, offrendo una maggiore trasparenza del-

le informazioni. Il tracking avanzato aiuta inoltre a raccogliere tutti gli eventi tracking, permettendo di rintracciare ogni spedizione. L'utilizzo di algoritmi intelligenti per l'ottimizzazione dei trasporti, consente di evitare aree vietate o ad alto rischio, rispettando i vincoli di sicurezza imposti dalle normative. Per una gestione ancora più precisa, Expricing permette di definire le località di destinazione, inclusi luoghi remoti o di difficile accesso, tenendo conto di tutte le restrizioni stabilite dai vettori. Sistemi di allerta come Exwarning avvisano in caso di anomalie, consentendo di agire tempestivamente per limitare i danni. La possibilità di inviare notifiche automatizzate ai clienti e ai trasportatori aiuta inoltre a migliorare la comunicazione e a gestire meglio gli imprevisti.

