

## Honeywell e Dallmeier insieme per una logistica integrata



**Honeywell**, attraverso il partner **Dallmeier**, offre **soluzioni intelligenti per la logistica** incentrate sulla sicurezza e la gestione dei dati.

Il **modulo di gestione** proposto garantisce l'integrazione completa nei sistemi di terze parti e la correlazione di tutti i dati della filiera con una significativa riduzione dei costi di amministrazione, tempi di scansione, processi di ricerca e gestione degli spazi.

La soluzione si basa sull'acquisizione e l'elaborazione dei dati, automatizzando quasi tutti i processi manuali. Le soluzioni modulari di Dallmeier **automatizzano i processi di entrata e uscita**: vengono rilevati automaticamente la classe del veicolo e le targhe di motrici/rimorchi, lo stesso vale per i numeri di identificazione dei container/casse mobili e delle classi di pericolo. Anche le **posizioni di carico** vengono rilevate automaticamente evitando errori di posizionamento, operazioni di caricamento errate e corse a vuoto.

La **gestione degli spazi diventa dinamica**. Grazie al rilevamento GPS di casse mobili e l'attribuzione automatica di gate consentono **l'assegnazione dinamica di ordini di trasporto** e gate ai trasportatori dell'area. Grazie alla visualizzazioni in tempo reale dello stato di avanzamento delle operazioni di carico e scarico si prevedono le tempistiche migliorando il lavoro degli autisti dei camion.

Il **sistema di pesatura automatica** ideato permette poi di rilevare informazioni errate e false sul peso e i dati corretti vengono trasmessi direttamente al sistema di gestione del magazzino (WMS). Anche **il volume è calcolato automaticamente** grazie alle speciali videocamere 3D registrano i volumi e sostituiscono tutti i processi di registrazione manuale. Possibili errori e dati errati sulle dimensioni (L/W/H) vengono rilevati e i dati corretti vengono trasferiti al WMS.

La **sicurezza** rimane poi un tassello fondamentale. Le soluzioni Dallmeier offrono, infine, una protezione perimetrale con un sistema di sensori multifocali brevettato Panomera® che garantisce una protezione efficace contro rotture e furti.