

SOLUZIONI PER LA SICUREZZA E LA GESTIONE DEI DATI PER LA LOGISTICA.

Protezione perimetrale:



- Protezione contro effrazione e furto con la funzione "Guardia virtuale"
- La classificazione dell'oggetto a due livelli riduce i falsi allarmi fino al 90%
- Meno telecamere e costi infrastrutturali ridotti con il sistema di sensori multifocali Panomera®



Entrata e uscita:



- Automazione dei processi di entrata e uscita
- Rilevazione e acquisizione di targhe, identificativi di container e casse mobili, cartelli di pericolo
- Tempi di attesa più brevi e prevenzione delle code
- Documentazione visiva dei danni



Gestione dei reclami:



- Chiarificazione immediata della responsabilità
- Protezione dei dipendenti e delle relazioni con i clienti
- Cattura di danni a veicoli e edifici e trasferimento del rischio
- Documentazione visiva a copertura totale con sistema di sensori multifocale Panomera®



Gestione dell'area:



- Tempistiche migliorate e processi più efficienti
- Tracciamento GPS di casse mobili e assegnazione automatica del gate
- Visualizzazione dei progressi di caricamento sul sistema informativo dell'autista
- Visualizzazione del tempo di attesa per i conducenti dei camion



Sistema di gestione logistica:



- Ottimizzazione del processo con elaborazione e correlazione intelligente dei dati
- Notevole riduzione dei costi di amministrazione, tempi di scansione, processi di ricerca e amministrazione dell'area
- Integrazione coi sistemi di terze parti: avviso di spedizione (ASN), ERP, dati di carico, dati di scansione di codici a barre, dati dell'area
- Tracciamento senza soluzione di continuità tra merci in entrata e merci in uscita



Tracciamento (3 livelli di espansione):



- Posizionamento e tracciamento delle spedizioni in tempo reale
- 3 livelli di espansione: tracciamento base, avanzato, in tempo reale
- Tracciamento delle spedizioni per numero di spedizione in secondi
- Prevenzione di smarrimenti e piste vuote



Sistema di pesatura automatico:



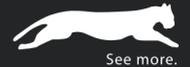
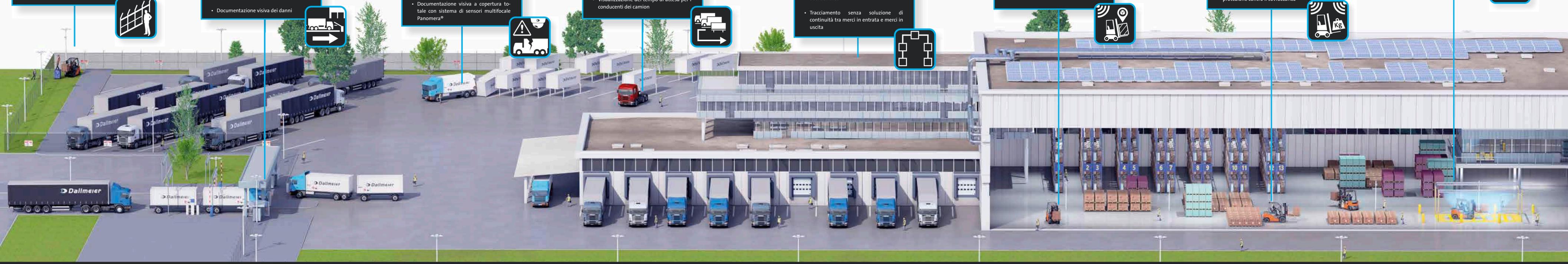
- Automazione delle operazioni manuali di pesatura
- Carico e distribuzione del peso ottimale nel camion
- Trasferimento automatico dei dati di peso effettivo al sistema ERP
- Identificazione di false dichiarazioni e protezione contro il sovraccarico



Calcolo automatico del volume:



- Acquisizione automatica e istantanea del volume "al volo"
- Eliminazione dei processi di acquisizione manuale
- Identificazione di dati dimensionali errati (L/W/H)
- Trasferimento automatico dei dati del volume effettivo al sistema ERP



See more.



Fonte/Foto: Möller Industriedienstleistungen

GESTIONE DEGLI SPAZI: ASSEGNAZIONE DINAMICA DEGLI ORDINI DI TRASPORTO E AUTISTI DEI CAMION PIU' RILASATI

Il rilevamento GPS di casse mobili e l'assegnazione automatica di gate consentono l'assegnazione dinamica di ordini di trasporto e gate ai trasportatori dell'area. Inoltre, le visualizzazioni in tempo reale dello stato di avanzamento delle operazioni di carico e scarico non solo consentono di prevedere le tempistiche, ma offrono anche la possibilità di installare i display del tempo di attesa per gli autisti dei camion. I conducenti possono quindi rilassarsi tra un viaggio e l'altro, i flussi di lavoro interni vengono migliorati, i livelli di soddisfazione tra dipendenti e conducenti aumentano e le merci sono consegnate in modo sicuro a destinazione.

PROTEZIONE PERIMETRALE E GESTIONE DEI SINISTRI: PROTEZIONE PER CLIENTI E DIPENDENTI

Va da sé che l'azienda deve anche essere protetta: attorno al perimetro, il sistema di sensori multifocali brevettato Panomera® garantisce una protezione efficace contro rotture e furti, con costi di infrastruttura e personale notevolmente inferiori rispetto ai sistemi convenzionali. I danni possono essere scovati e attribuiti in modo chiaro, sia a scopo di trasferimento del rischio sia in caso di danni a veicoli ed edifici. Di conseguenza, i dipendenti e le relazioni con i clienti sono protetti da responsabilità e provabilità chiare.

RILEVAMENTO DELLA POSIZIONE E TRACCIAMENTO DEL CARICO IN TEMPO REALE: CONTROLLO COMPLETO DEI SINGOLI BENI

La dislocazione del carico è una sfida nota nella logistica e comporta costi significativi. Il sistema di tracciamento Dallmeier offre a riguardo soluzioni convenienti: la soluzione base consente già ricerche automatiche utilizzando il numero di collo e le merci unitarie possono essere trovate in pochi secondi.

Con la soluzione avanzata, la tecnologia UWB su scanner manuali, trasportatori a pavimento e telecamere UHD può essere combinata per consentire il rilevamento in tempo reale di tutte le posizioni di carico, senza la necessità di scansioni intermedie. Pertanto, le aziende specializzate nella logistica possono così evitare errori di posizionamento, operazioni di caricamento errate e corse a vuoto.

SISTEMA DI PESATURA AUTOMATICO: INFORMAZIONI CORRETTE SUL PESO IN OGNI MOMENTO

Le forche di pesatura wireless sui carrelli elevatori possono sin d'ora sostituire i processi di pesatura manuale. Con la soluzione di pesatura automatica vengono rilevate informazioni errate e false sul peso e i dati corretti vengono trasmessi direttamente al sistema di gestione del magazzino (WMS).

CALCOLO AUTOMATICO DEL VOLUME: INTEGRAZIONE SEMPLICE NEI FLUSSI DI LAVORO ESISTENTI

Anche il calcolo del volume è un gioco da ragazzi: le 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. E per garantire una perfetta integrazione in processi collaudati, una traccia esistente può essere definita come segmento di misurazione.

IL MODULO DI GESTIONE DELLA LOGISTICA DI DALLMEIER RIUNISCE TUTTI I FILI INSIEME

Il modulo di gestione nella soluzione Dallmeier garantisce l'integrazione completa nei sistemi di terze parti e la correlazione di tutti i dati necessari per la ricerca, l'analisi e le statistiche. Il risultato: l'ottimizzazione dell'intera catena di processo dalle merci in entrata a quelle in uscita offre una significativa riduzione dei costi di amministrazione, tempi di scansione, processi di ricerca e gestione degli spazi.



Dedicated to quality. Driven by passion.



SOLUZIONI PER LA SICUREZZA E LA GESTIONE DEI DATI PER LA LOGISTICA.



I marchi commerciali designati da * sono marchi registrati di Dallmeier electronic 0372019100. Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. © Dallmeier electronic.



See more.



See more.

SOLUZIONI DI DALLMEIER PER LA SICUREZZA E LA GESTIONE DEI DATI PER LA LOGISTICA.



L'INTELLIGENTE CORRELAZIONE DEI DATI PUO' ESSERE IL VANTAGGIO COMPETITIVO ESSENZIALE NELLA LOGISTICA.

PROCESSI DI ENTRATA E USCITA AUTOMATICI: I LUNGI TEMPI DI ATTESA APPARTENGONO A IERI

Le società che operano nella logistica ottengono un'ampia gamma di vantaggi commerciali grazie alle soluzioni modulari di Dallmeier. Questo già a partire dall'acquisizione dei dati al momento dell'ingresso: qui vengono rilevati automaticamente la classe del veicolo e le targhe di motrici/rimorchi, poi lo stesso vale per i numeri di identificazione dei container/casse mobili e delle classi di pericolo. In questo modo, le aziende specializzate nella logistica possono con successo evitare i lunghi tempi di attesa e ridurre i tempi di ciclo. I tempi di consegna possono essere ulteriormente migliorati dall'acquisizione anticipata di ASN, dalle note di spedizione digitalizzate e dall'integrazione diretta di tutti i dati nel sistema ERP: fino al 90% di tutti i processi manuali sono automatizzati con la soluzione Dallmeier. La situazione è simile all'uscita. L'acquisizione e l'elaborazione automatica dei dati relativi a veicoli e materiali pericolosi e le note di consegna portano anche a tempi di attesa più brevi. Infine poi la documentazione visiva aiuta nella gestione dei sinistri.

