

Il sistema di gestione che ottimizza la logistica dei trasporti inbound e outbound.

YMS è il sistema di gestione dei trasporti utilizzato **per monitorare tutti i mezzi in entrata e in uscita di magazzini o unità produttive** e gestire digitalmente le operazioni di carico e scarico delle merci.

YMS è una soluzione sviluppata su piattaforma web, progettata per integrarsi con i sistemi IT come WMS, TMS, Fleet management oltre

a interagire con le tecnologie di campo come telecamere, sistemi di identificazione e controllo accessi.

Il sistema include moduli AI per ottimizzare e migliorare l'efficienza delle risorse. Grazie a diversi profili, YMS permette di differenziare e rendere più semplice l'uso a utenti con ruoli differenti nella logistica.



I principali Moduli e Funzioni di YMS

- SLOT BOOKING - per la pianificazione e l'ottimizzazione della gestione degli arrivi
- SECURITY - per la verifica e l'autorizzazione all'accesso dei mezzi
- RECEIVING DATA - per la gestione dei documenti di trasporto e per il consenso all'accesso alle baie di scarico
- BAY MANAGEMENT - per la gestione dinamica e la tracciabilità delle attività di carico/scarico
- KPI - per la generazione di report su KPI operativi, tempi di attesa, ecc.
- DIGITAL DOC - per la digitalizzazione dei documenti

Vantaggi

- Riduzione dei Tempi di Attesa e Carico/Scarico
- Ottimizzazione dell'Uso delle Risorse e dei Costi Operativi
- Diminuzione del Tasso di Errori e dei Costi Associati
- Miglioramento dell'Efficienza del Magazzino e Riduzione dei Costi di Stoccaggio
- Aumento della Visibilità e del Monitoraggio in Tempo Reale
- Miglioramento dell'Utilizzo dei Veicoli e Risparmio nei Costi di Trasporto
- Riduzione dei Tempi di Ciclo Totali
- Risparmio sui Costi di Manodopera

Yard Management, attraverso i suoi tools, permette di gestire task specifici quali:

- **Yard Booking:** portale web dedicato ai fornitori per la prenotazione dei trasporti
- **Self Check-in:** tipicamente accessibile da un totem posizionato all' ingresso che permette di gestire in autonomia tutte le operazioni di check-in
- **Messaggistica:** sistema di comunicazione in tempo reale tra gli utenti interni e esterni della piattaforma YMS

