

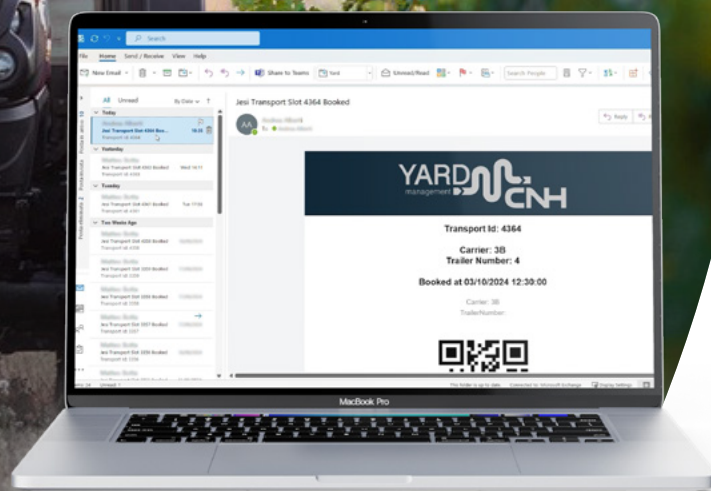
CNH

Per ottimizzare la logistica dei trasporti inbound e outbound CNH ha scelto Yard Management System di FasThink

OBIETTIVO

Flusso dei mezzi sempre sotto controllo, zero code, zero attese, 100% di efficienza H24.

Cliente: CNH
Applicativo: Yard Management



Sfida

In un magazzino è essenziale avere visibilità tempestiva sui flussi di merci in arrivo e in partenza per ottimizzare e pianificare la produzione.

Per CNH, l'obiettivo era perfezionare la logistica dei trasporti inbound e outbound in real time, con un sistema digitale intuitivo e facilmente accessibile da tutti gli utenti, così da ottenere maggiore efficienza, controllo e sicurezza nella gestione e pianificazione dei mezzi e merci in ingresso, in sosta e in uscita dai piazzali.



Soluzione

Il software Yard Management System di FasThink è un sistema di gestione per il controllo dei trasporti inbound e outbound, ideale in impianti produttivi, centri di distribuzione e magazzini su grandi superfici, come nel caso di CNH.

Sviluppato su piattaforma web, **YMS** si integra con sistemi ERP, WMS e MES e interagisce con tecnologie di campo come telecamere e sistemi di controllo accessi. Grazie a YMS, è possibile monitorare in tempo reale la posizione dei mezzi, ottimizzando tempi e percorsi per carico e scarico. Il sistema guida i veicoli in modo preciso, migliorando l'efficienza, mentre la gestione dei differenti profili semplifica l'uso da parte degli utenti che operano nell'ente di logistica.

Il sistema **YMS** gestisce automaticamente gli ingressi e le uscite grazie alle telecamere per la lettura delle targhe, guidando gli autisti attraverso un percorso ottimizzato nell'area di carico/scarico tramite comunicazione bidirezionale. Inoltre, il software può integrare sistemi RFID per un tracciamento rapido e preciso, migliorando ulteriormente l'efficienza operativa.

Risultato

YMS ha reso possibile il tracking digitale dei veicoli presenti, ottimizzando finestre e tempi di carico e scarico, così come i percorsi dei mezzi all'interno dell'area con diversi dispositivi d'uso.

Con questo sistema, è possibile ottenere in anticipo informazioni sulle operazioni di trasporto, evitando l'assegnazione dell'area di carico all'ultimo minuto riducendo i tempi di attesa per i mezzi in entrata.

YMS raccoglie anche i dati necessari per misurare le performance, come i tempi di consegna e di scarico, permettendo di individuare inefficienze e ottimizzare i processi. Inoltre, tutti gli utenti interagiscono tramite un'unica piattaforma, senza la necessità di utilizzare sistemi aggiuntivi.



Guarda il video della reference case



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



Sostenibilità



FasThink srl

Via Volta, 94 | 20832 Desio (MB) Italy | T +39 0362 1400 007 | info@fasthink.com | fasthink.com

