



easy  wms

# INTEGRAZIONE DEL PALLET SHUTTLE CON IL WMS

Velocizzare le attività degli operatori con il sistema Pallet Shuttle

Questo modulo di Easy WMS **integra in un solo dispositivo** il sistema di controllo della navetta e l'interfaccia di Easy WMS con l'obiettivo di rendere le attività degli operatori più efficienti.

In questo modo, l'operatore può **ricevere istruzioni** dettagliate dal WMS e allo stesso tempo **controllare i movimenti della navetta**: depositare e estrarre la merce, conteggiare i contenitori o compattare i pallet, tra gli altri.



## Vantaggi dell'Integrazione del Pallet Shuttle con il WMS

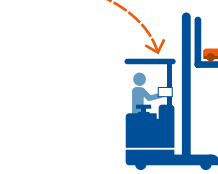
**Unificare** nella stessa schermata la gestione di attività del WMS e del controllo del Pallet Shuttle.

**Maggior ergonomia** dei lavoratori nel magazzino.

**Interfaccia intuitiva** ottimizzata per l'uso simultaneo di entrambi i software.

**Riduzione dei costi** unendo in un solo dispositivo funzioni che fino ad ora richiedevano vari terminali.

## Integrazione del Pallet Shuttle con il WMS



### Ottimizza i cicli operatori del Pallet Shuttle

Il Pallet Shuttle è un sistema di stoccaggio intensivo il cui obiettivo è massimizzare la capacità di stoccaggio e velocizzare i cicli di entrata e uscita dei pallet nel magazzino. Questo sistema semiautomatico è composto da una navetta che viene introdotta nei canali di stoccaggio per caricare e scaricare la merce pallettizzata.



Lo Shuttle viene integrato a una scaffalatura a stoccaggio intensivo che sfrutta al massimo lo spazio del magazzino eliminando i corridoi. Inoltre, questa soluzione si adatta alla logica di ubicazione ed estrazione LIFO o FIFO, in base alle necessità.

L'implementazione del modulo Integrazione del Pallet Shuttle con il WMS facilita considerevolmente le attività degli operatori grazie a un'unica interfaccia semplice e maneggevole. In questo modo l'operatore riceve le attività dal WMS con indicazioni precise mentre mantiene il controllo del Pallet Shuttle.

Questo sistema di stoccaggio è specialmente utile nei magazzini con un'elevata quantità di pallet per referenza.

### Funzionalità dell'Integrazione del Pallet Shuttle con il WMS



Facilita la **gestione della navetta motorizzata** dalla stessa interfaccia del WMS.



**Controlla** il Pallet Shuttle e Easy WMS tramite la rete WiFi del magazzino.



**Notifica all'operatore le attività** della navetta.



**Velocizza i cicli** di entrata e uscita di pallet.

### Perchè affidarsi a Mecalux Software Solution?



Azienda con più di 50 anni di esperienza in soluzioni di stoccaggio e con presenza in più di 70 Paesi.



Più di 370 ingegneri specializzati nello sviluppo di software per la logistica e la supply chain.



Più di 1.000 installazioni in 36 Paesi gestite da soluzioni di software di Mecalux.



Continuo sviluppo e aggiornamento del software grazie agli investimenti nella R+S.



Supporto tecnico in differenti lingue 24 ore su 24, 365 giorni all'anno.



“Siamo molto contenti del sistema Pallet Shuttle e del software, con cui riusciamo a controllare la navetta, e siamo anche soddisfatti di Easy WMS di Mecalux. Fin dall'installazione del software, il magazzino ci ha fornito ottimi risultati. È complicato indicare cifre esatte ma tra febbraio e agosto del 2018 abbiamo aumentato il volume di vendita circa dell'8%.”

Erik van de Nieuwelaar  
Responsabile dell'Innovazione di Huijbrechts Groep