



## Digital Solutions

### Jungheinrich WCS

Il sistema di controllo del magazzino per un flusso delle merci efficiente.

**JUNGHEINRICH**

# **WCS Jungheinrich**

## **per le migliori performance.**

**Gestione ottimizzata dei sistemi di stoccaggio completamente automatizzati.**

WCS Jungheinrich uno dei più avanzati sistemi di controllo del magazzino, offre una serie di algoritmi e funzioni intelligenti altamente ottimizzati per impianti automatici complessi che controllano e ottimizzano in modo olistico il flusso delle merci per massimizzare l'efficienza del magazzino e aumentare in modo sostenibile la disponibilità di fornitura.

WCS Jungheinrich è responsabile di aree quali la gestione dei trasporti, la selezione delle posizioni di stoccaggio o la gestione del sistema di carico ed è completato da Jungheinrich WMS, che si occupa della gestione dell'inventario e del controllo, del monitoraggio e dell'ottimizzazione di tutti i processi intralogistici.

WCS Jungheinrich garantisce che le merci desiderate raggiungano la posizione ottimale nella giusta quantità attraverso i componenti interni del trasportatore (nastri trasportatori, traslo elevatori, AGV, ecc.).

### **Tutti i vantaggi in breve**

- Esperienza decennale nell'intralogistica e nello sviluppo di software.
- Uno dei migliori sistemi di controllo del magazzino sul mercato.
- Algoritmi altamente ottimizzati per il controllo del flusso dei materiali.
- Garanzia di processi fluidi tra tutti i componenti di un magazzino automatizzato.
- Pianificazione, implementazione e supporto professionali.

# WCS Jungheinrich

## Ottimizzazione del magazzino con strategie



### Efficienza

Coordinate i processi nel vostro magazzino servendovi dell'intelligente interfaccia di guida WCS Jungheinrich.

Minimizzate i costi e riducete i tempi per i processi all'interno del vostro magazzino.

### Sfruttamento ottimale delle capacità del magazzino

- Interfaccia di comando intelligente e avanzata tecnologia dei sistemi di guida.
- Gestione precisa di dati di trasporto (ad es. luogo di origine e di destinazione, nonché numero del sistema di carico) mediante il WCS di livello superiore.

### Riduzione dei tempi di attesa generali

- Gestione dei trasporti efficiente dal punto di vista economico.

### Risposta mirata alle difficoltà e ai picchi di carico imminenti attraverso una gestione efficiente dei trasporti, dello stoccaggio e del prelievo

- Prevenzione di movimenti superflui e corse a vuoto.
- Pianificazione di un utilizzo equilibrato.

### Flessibilità

WCS Jungheinrich si adatta al vostro magazzino.

Algoritmi intelligenti controllano i processi intralogistici nel modo più efficiente possibile e si adattano con flessibilità alle vostre esigenze.

### Combinazione e ponderazione di diverse strategie di ottimizzazione

- Sviluppo di una strategia complessiva personalizzata.

### Gestione del magazzino completamente automatizzata

- Determinazione della posizione ottimale di stoccaggio con l'aiuto di appositi algoritmi per l'identificazione della posizione, considerando le referenze in ordine alfabetico.

### Gestione delle anomalie legate al trasporto grazie al sistema di livello superiore

- Evita la congestione delle corsie grazie ad una gestione intelligente dei trasporti.

### Affidabilità

Grazie al controllo e al monitoraggio intelligenti dei vostri sistemi, evitate anomalie nella gestione del magazzino.

La massima trasparenza sui componenti e sui processi del magazzino consente di rilevare precocemente situazioni critiche.

### Massima trasparenza grazie al pannello di controllo con sistema informativo

- Monitoraggio dello stato del sistema.
- Supporto nell'esecuzione di mansioni amministrative.

### Monitoraggio dei componenti del magazzino

- Visualizzazione di informazioni critiche per il processo nel pannello di controllo.
- Supporto durante l'eliminazione di anomalie degli impianti.

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

**Via Amburgo, 1**  
**20088 Rosate MI**  
**Telefono 02 908711**  
**Telefax 02 908712335**  
**[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)**  
**[www.jungheinrich.it](http://www.jungheinrich.it)**