



# Soluții Digitale **Jungheinrich WCS**

Sistemul de control al depozitului pentru un flux de mărfuri eficient.

**JUNGHEINRICH**

# Jungheinrich WCS

## pentru un plus de performanță.

Managementul optimizat al sistemelor de depozitare complet automatizate.

Fiind unul dintre cele mai moderne sisteme de control al depozitului Jungheinrich WCS oferă o diversitate de algoritmi inteligenți optimizați și funcții performante pentru instalații automate complexe, care controlează fluxul de mărfuri și îl optimizează într-un mod unitar, pentru a maximiza eficiența depozitului și pentru a spori în mod sustenabil disponibilitatea pentru livrare.

Jungheinrich WCS este responsabil pentru zone precum gestionarea transporturilor, alegerea spațiului de depozitare sau gestionarea echipamentelor auxiliare de încărcare și este completat de Jungheinrich WMS, care se ocupă de gestionarea stocurilor precum și de controlul, supravegherea și optimizarea tuturor proceselor intralogistice.

Jungheinrich WCS se asigură că mărfurile dorite ajung prin intermediul componentelor de transport interne (benzi transportoare, dispozitive de deservire a rafturilor, AGVs etc.) în cantitatea corectă în poziția optimă.

## Toate avantajele pe scurt

- Experiență de decenii în intralogistică și dezvoltarea de software.
- Unul dintre cele mai bune sisteme de control al depozitului de pe piață.
- Algoritmi optimizați pentru controlul fluxului de mărfuri.
- Garanția pentru procese impecabile între toate componentele unui depozit automatizat.
- Planificare profesională, implementare și asistență.

# Jungheinrich WCS

## Optimizarea depozitului cu strategii inteligente.



### Eficiență

Coordonați procesele în depozitul dumneavoastră cu ajutorul sistemului inteligent de comandă al Jungheinrich WCS.

Minimizați costurile și reduceți costurile pentru procese în cadrul depozitului.

Utilizarea optimă a capacităților sistemului de depozitare

- Sistem de comandă inteligent și tehnică de acționare avansată.
- Gestionarea cu precizie a datelor de transport (de ex. locul sursă și locul de destinație precum și numărul echipamentelor auxiliare de încărcare) prin WCS supraordonat.

Reducerea timpilor de staționare generali

- Gestionarea cu costuri eficiente a transporturilor.

Reacții controlate la situațiile de vârf prin gestionarea eficientă a transporturilor de depozitare și scoatere din depozit.

- Evitarea mișcărilor inutile și a curselor în gol.
- Planificarea unui grad de utilizare echilibrat.



### Flexibilitate

Jungheinrich WCS se adaptează la mediul dumneavoastră de depozitare individual.

Algoritmi inteligenți controlează procesele intralogistice cât mai eficient cu putință și sunt astfel adaptați la nevoile dumneavoastră.

Combinarea și cântărirea diverselor strategii de optimizare

- Dezvoltarea unei strategii generale individuale.

Gestionare complet automatizată a depozitului

- Determinarea locului optim de depozitare cu ajutorul algoritmilor adecvați pentru căutarea spațiului de depozitare ținând cont de criteriile articolelor și ABC.

Gestionarea defecțiunilor legate de transport datorită sistemului supraordonat.

- Evitarea blocajelor pe culoarele de rafturi prin gestionarea inteligentă a transporturilor.



### Fiabilitate

Prin funcțiile inteligente de control și supraveghere a sistemelor, evitați defecțiunile în gestionarea depozitului dumneavoastră.

Prin transparența maximă asupra componentelor depozitului și asupra proceselor de depozitare recunoașteți din timp situațiile critice.

Transparență sporită prin panoul de comandă cu sistem informativ.

- Monitorizarea stării instalației.
- Sprijin la efectuarea sarcinilor administrative.

Monitorizare pentru componentele de depozitare controlate

- Vizualizarea informațiilor critice pentru procese de la panoul de comandă.
- Asistență la remedierea defecțiunilor în instalație.

**Jungheinrich România S.R.L**

Ploiești West Park (PWP)  
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani  
Județul Prahova,  
România  
[office@jungheinrich.ro](mailto:office@jungheinrich.ro)  
[www.jungheinrich.ro](http://www.jungheinrich.ro)