



# Software a IT systémy

## Jungheinrich WCS

**JUNGHEINRICH**

# Jungheinrich WCS

## pro vyšší výkon.

Optimalizovaná správa plně automatizovaných skladových systémů.

Jako jeden z nejmodernějších Warehouse Control systémů nabízí Jungheinrich WCS množství vysoce optimalizovaných inteligentních algoritmů a funkcí pro komplexní automatizované systémy, které řídí a optimalizují materiálový tok za účelem maximalizace efektivity skladu a trvalého zvýšení připravenosti expedovat zboží.

Systém Jungheinrich WCS je zodpovědný za oblasti, jako je řízení přepravy, výběr místa uložení nebo správa manipulačních prostředků, a je doplněn systémem Jungheinrich WMS, který se stará o správu zásob a také o řízení, monitorování a optimalizaci všech intralogistických procesů.

Systém Jungheinrich WCS zajišťuje, aby se požadované zboží dostalo prostřednictvím interních dopravních prostředků (dopravních pásů, regálových zakladačů, AGV atd.) ve správném množství na optimální pozici.

## Přehled výhod

- Desítky let zkušeností v intralogistice a vývoji softwaru.
- Jeden z nejlepších WCS na trhu.
- Vysoce optimalizované algoritmy pro řízení materiálového toku.
- Záruka hladkého průběhu procesů mezi všemi komponenty automatizovaného skladu.
- Profesionální vypracování plánu, implementace a podpora.

# Jungheinrich WCS

## Optimalizace skladu za pomoci inteligentních strategií.



### Efektivita

Koordinujte procesy ve svém skladu pomocí inteligentního řízení Jungheinrich WCS.

Minimalizujte náklady a zkrátte čas strávený procesy ve skladu.

Optimální využití kapacit skladových systémů

- Inteligentní ovládání a pokroková technologie pohonu.
- Podrobná správa přepravních údajů (např. místo uložení a cílové místo, číslo manipulačního prostředku) pomocí nadřazeného WCS.

Zkrácení dob stání

- Efektivní řízení nákladů na přepravu.

Cílená reakce na blížící se výpadky a zatížení ve špičkách díky efektivní manipulaci při naskladňování a vyskladňování

- Eliminace zbytečných pohybů a jízd na prázdko.
- Plánování vyváženého vytížení.

### Flexibilita

Systém Jungheinrich WCS se přizpůsobí vašemu individuálnímu skladovému prostředí.

Inteligentní algoritmy řídí vaše intralogistické procesy co nejefektivněji a flexibilně se přizpůsobují vašim požadavkům.

Kombinace a vyvážení různých optimalizačních strategií

- Vývoj individuální celkové strategie.

Plně automatická správa skladu

- Určení optimálního místa skladování pomocí vhodných algoritmů pro vyhledávání skladového místa s přihlédnutím ke kritériím položky a kritériím ABC.

Řízení incidentů v přepravě díky nadřazenému systému

- Předcházení zácpám před regálovými uličkami pomocí inteligentního řízení přepravy.

### Spolehlivost

Vyhnete se zádrhelům ve správě skladu díky inteligentnímu řízení a monitorování vašich systémů.

Díky maximální transparentnosti vašich skladových komponentů a procesů můžete včas rozpoznat kritické situace.

Vyšší transparentnost díky řídicímu stanovišti s informačním systémem

- Monitoring stavu zařízení.
- Podpora při plnění administrativních úkolů.

Monitoring řízených skladových komponentů

- Vizualizace důležitých procesních informací na řídicím stanovišti.
- Podpora při odstraňování poruch vašich zařízení.

**Jungheinrich (ČR) s.r.o.**

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

[info@jungheinrich.cz](mailto:info@jungheinrich.cz)

[www.jungheinrich.cz](http://www.jungheinrich.cz)