



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

www.jungheinrich.cz