



Digitala lösningar **Jungheinrich WCS**

Lagerkontrollsystemet för ett effektivt materialflöde.

JUNGHEINRICH

Jungheinrich WCS

för högre prestanda.

Optimerad styrning av helautomatiserade lagersystem.

Som ett av de modernaste lagerstyrningssystemen har Jungheinrich WCS många högoptimerade intelligenta algoritmer och funktioner för komplexa automatiska anläggningar som styr och optimerar materialflödet på ett heltäckande sätt för att maximera effektiviteten på lagret och öka leveransberedskapen varaktigt.

Jungheinrich WCS sköter områden som transportstyrning, val av lagerplats eller hantering av lasthjälpmedel och kompletteras av Jungheinrich WMS som sköter lagerhanteringen och styrningen, övervakningen och optimeringen av alla intralogistiska processer.

Via interna transportkomponenter (transportband, staplingskranar, förarlösa truckar etc.) ser Jungheinrich WCS till att önskad vara i rätt antal kommer till den optimala platsen.

Fördelar

- Flera decenniers erfarenhet inom intralogistik och utveckling av programvara.
- Ett av de bästa lagerstyrningssystemen på marknaden.
- Högoptimerade algoritmer för styrning av materialflödet.
- En garant för smidiga processer mellan alla komponenter på ett automatiserat lager.
- Professionell planering, implementering och support.

Jungheinrich WCS

Lageroptimering med intelligenta strategier.



Effektivitet

Koordinera processerna på ditt lager med Jungheinrich WCS intelligenta styrning.

Minimera kostnaderna och minska tidsåtgången för processerna på ditt lager.

Optimalt utnyttjande av lagersystemets kapacitet

- Intelligent styrning och avancerad drivteknik.
- Exakt hantering av transportdata (t.ex. startpunkt och slutpunkt samt lasthjälpmedelsnummer) genom överordnat lagerstyrningssystem.

Allmänna stilleståndstider reduceras

- Kostnadseffektiv transportstyrning.

Specifik reaktion på kommande flaskhalsar och belastningstoppar genom effektiv hantering av in- och utlastningstransporter

- Onödiga förflyttningar och tomkörningar förhindras.
- Planering av balanserat kapacitetsutnyttjande.

Flexibilitet

Jungheinrich WCS anpassar sig till just ditt lager.

Intelligenta algoritmer styr dina intralogistiska processer så effektivt som möjligt och är flexibelt anpassade till dina behov.

Olika optimeringsstrategier kombineras och viktas

- Utveckling av en individuell övergripande strategi.

Helautomatiserad lagerstyrning

- Optimal lagerplats hittas med hjälp av passande algoritmer för sökning av lagerplats med hänsyn till artikel- och ABC-kriterier.

Transportrelaterad störningshantering tack vare ett överordnat system

- Inga köer framför hyllgångar med intelligent transportstyrning.

Tillförlitlighet

Undvik störningar i lagerstyrningen tack vare intelligent styrning och övervakning av dina system.

Med maximal överblick över dina lagerkomponenter och lagerprocesser kan du identifiera kritiska situationer på ett tidigt stadium.

Bättre överblick med manöverpanel med informationssystem

- Övervakning av anläggningens status.
- Hjälp med att utföra administrativa uppgifter.

Övervakning för de styrda lagerkomponenterna

- Visualisering av processkritisk information på manöverpanelen.
- Hjälp med att åtgärda störningar i dina anläggningar.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:
Starrvägen 16
232 61 ARLÖV
Telefon 040 - 690 46 00
Telefax 040 - 690 46 99
kundkontakt@jungheinrich.se
www.jungheinrich.se