Digitale løsninger

Jungheinrich WCS

Lagerkontrolsystemet til effektivt materialeflow.

JUNGHEINRICH

Jungheinrich WCS

til øget effektivitet.

Optimeret styring med fuldt automatiserede lagersystemer.

Som et af de mest moderne lagerstyringssystemer tilbyder Jungheinrich WCS en række meget optimerede, intelligente algoritmer og funktioner til komplekse, automatiske anlæg, der styrer materialeflowet og optimerer det komplet for at maksimere lagerets effektivitet og øge leveringsevnen.
Jungheinrich WCS har ansvaret for områder som transportstyringen, valget af opbevaringsplads eller administrationen af lasthjælpemidler, og det suppleres af Jungheinrich WMS, der tager sig af lagerstyringen samt styringen, overvågningen og optimeringen af alle intralogistiske processer.
Jungheinrich WCS sikrer, at den ønskede vare når den optimale position i den rigtige mængde via interne transportkomponenter (transportbånd, reolkran, AGV'er osv.).

Alle fordele ved første øjekast

- Mange års erfaring med intralogistik og softwareudvikling.
- Et af markedets bedste lagerstyringssystemer.
- Højt optimerede algoritmer til styring af materialeflowet.
- Garanti for problemfrie forløb mellem alle komponenter på et automatisk lager.
- Professionel planlægning, implementering og support.

Jungheinrich WCS

Lageroptimering med intelligente strategier.

Effektivitet

Koordiner dine forløb på dit lager ved hjælp af den intelligente styring med Jungheinrich WCS.

Reducer omkostningerne og spar tid ved processer på lageret.

Optimal udnyttelse af lagersystemets kapaciteter

- Intelligent styring og avanceret fremdriftsteknik.
- Præcis administration af transportdata (f.eks. kilde- og målsted samt lasthjælpemiddelnummer) med overordnet WCS.

Reduktion af generelle stilstandstider

- Omkostningseffektiv transportstyring.

Målrettet reaktion på forestående flaskehalse og spidsbelastninger med effektiv håndtering af ind- og udstablingskørsler

- Forhindring af overflødige bevægelser og tomme kørsler.
- Planlægning af en afbalanceret udnyttelse.

Fleksibilitet

Jungheinrich WCS tilpasser sig dine individuelle lageromgivelser.

Intelligente algoritmer styrer dine intralogistiske processer så effektivt som muligt, og de er fleksibelt afstemt efter dine behov.

Kombination og vægtning af forskellige optimeringsstrategier

- Udvikling af en individuel, samlet strategi.

Fuldautomatisk lagerstyring

- Beregning af den optimale lagerplacering ved hjælp af passende algoritmer til søgning af lagerplads under hensyntagen til artikel- og ABC-kriterier.

Transportrelateret fejladministration med overordnet system

- Undgåelse af køsituationer foran reolgange med intelligent transportstyring.

Pålidelighed

Med intelligent styring og overvågning af dit system undgår du fejl i din lagerstyring.

Med maksimal gennemsigtighed for dine lagerkomponenter og lagerprocesser registrerer du kritiske situationer i rette tid.

Øget gennemsigtighed med kontrolpanel med informationssystem

- Overvågning af anlæggets status.
- Understøttelse ved gennemførelsen af administrative opgaver.

Overvågning af de styrede lagerkomponenter

- Visualisering af proceskritiske oplysninger i kontrolpanelet.
- Support ved afhjælpning af fejl på dine anlæg.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 8987 4800
kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk