



Digitale løsninger

Jungheinrich WCS

Lagerkontrollsystemet for en effektiv vareflyt.

JUNGHEINRICH

Jungheinrich WCS

for høyere ytelse.

Optimalisert styring av helautomatiserte lagersystemer.

Jungheinrich WCS er et av de mest avanserte lagerkontrollsystemene på markedet, med intelligente og optimaliserte algoritmer og funksjoner for komplekse automatiserte anlegg. Systemet styrer og optimaliserer vareflyten for å øke effektiviteten på lageret og sikre høy leveringsberedskap over tid.

Jungheinrich WCS styrer blant annet transport, valg av lagerplass og håndtering av lastbærere. Systemet suppleres av Jungheinrich WMS, som har ansvar for lagerbeholdningen og styring, overvåking og optimalisering av de interne logistikkprosessene.

Jungheinrich WCS sørger for at varene transporteres til riktig plass og i riktig mengde ved hjelp av interne transportsystemer som transportbånd, kransystemer og AGV-er.

Fordeler

- Flere tiårs erfaring med internlogistikk og programvareutvikling.
- Et av de beste lagerkontrollsystemene på markedet.
- Optimaliserte algoritmer for styring av vareflyten.
- Sørger for godt samspill mellom komponentene i det automatiserte lageret.
- Profesjonell planlegging, innføring og support.

Jungheinrich lagerkontrollsystem (WCS)

Lageroptimalisering med intelligente strategier.



Effektivitet

Koordiner prosessene på lageret ved hjelp av den intelligente styringen til lagerkontrollsystemet Jungheinrich WCS.

Reduser kostnadene og senk tidsbruken for prosessene på lageret.

Optimal utnyttelse av kapasiteten i lagersystemet

- Intelligent styring og avansert drivverksteknologi.
- Nøyaktig styring av transportdata (f.eks. kilde- og bestemmelsessted samt lastbærernummer) ved hjelp av overordnet lagerkontrollsystem (WCS).

Reduksjon av generelle nedetider

- Kostnadseffektiv transportadministrering.

Måltrettet reaksjon på kommende flaskehalser og travle perioder takket være effektiv håndtering av innsettings- og uthentingsoppgaver

- Unngå overflødige bevegelser og tomkjøringer.
- Planlegg en balansert arbeidsmengde.



Fleksibilitet

Jungheinrich WCS tilpasser seg ulike lagermiljøer.

Intelligente algoritmer styrer de interne logistikkprosessene så effektivt som mulig.

Kombinasjon og vektlegging av ulike optimaliseringsstrategier

- Utvikling av en individuell totalstrategi.

Helautomatisert lagerstyring

- Gjenkjenning av optimalt lagringssted ved hjelp av algoritmer som passer til lagerplassøk med hensyn til artikkel- og ABC-kriterier.

Transportrelatert feilstyring takket være overordnet system

- Unngå køsituasjoner foran reolanger med intelligent transportstyring.



Pålitelighet

Unngå feil når du administrerer lageret ved hjelp av intelligent styring og overvåkning av systemene.

Takket være maksimal oversikt over lagerkomponenter og lagerprosesser, oppdager du kritiske situasjoner på et tidlig tidspunkt.

Bedre oversikt gjennom lagerlayout med informasjonssystem

- Overvåkning av anleggsstatus.
- Støtte til gjennomføring av administrative oppgaver.

Overvåkning for styrte lagerkomponenter

- Visualisering av prosesskritisk informasjon i kontrollpanelet.
- Hjelp til utbedring av feil på anleggene.

Jungheinrich Norge AS

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo

Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo

Telefon 02350

24-timers servicevakt 480 75 450

kontakt@jungheinrich.no

www.jungheinrich.no