



Digitale løsninger

Jungheinrich WCS

Lagerkontrollsystemet for en effektiv vareflyt.

JUNGHEINRICH

Jungheinrich WCS

for økt effekt.

Optimalisert styring av helautomatiserte lagersystemer.

Lagerstyringssystemet Jungheinrich WCS tilbyr en rekke optimaliserte og intelligente algoritmer og funksjoner for komplekse automatiske anlegg. De styrer vareflyten og optimaliserer helheten for å øke effektiviteten på lageret og sørge for at leveringsberedskapen skjer på bærekraftig vis.

Jungheinrich WCS er ansvarlig for områder som transport, valg av oppstillingsplass eller styring av lastbærere, og suppleres av Jungheinrich WMS som tar seg av beholdningsstyringen samt styring, overvåkning og optimalisering av alle interne logistikkprosesser.

Jungheinrich WCS sikrer at ønsket vare når optimal posisjon i riktig mengde via interne transportkomponenter (som for eksempel transportbånd, kransystemer og AGV-er).

Fordeler

- Flere tiårs erfaring innen internlogistikk og programvareutvikling.
- Et av de beste lagerstyringssystemene på markedet.
- Optimaliserte algoritmer styrer vareflyten.
- Vi garanterer smidig arbeidsflyt mellom komponentene i et automatisert lager.
- Profesjonell planlegging, gjennomføring og brukerstøtte.

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