



Digital Solutions

Jungheinrich WCS

Sistem za nadzor skladišča za učinkovit blagovni tok.

 **JUNGHEINRICH**

Jungheinrich WCS

za večjo zmogljivost.

Optimizirano upravljanje popolno avtomatiziranih skladiščnih sistemov.

Jungheinrich WCS kot eden najsodobnejših sistemov za nadzor skladišča vsebuje številne visoko optimizirane inteligentne algoritme in funkcije za zapletene avtomatizirane sisteme, ki nadzorujejo in celostno optimizirajo blagovni tok za povečanje učinkovitosti skladišča in trajnostno povečanje pripravljenosti za dobavo.

Sistem Jungheinrich WCS je odgovoren za področja, kot so upravljanje transporta, izbira skladiščnega mesta ali upravljanje transportno skladiščnih enot (TSE), dopolnjuje pa ga sistem Jungheinrich WMS, ki skrbi za upravljanje zalog ter krmiljenje, nadzor in optimizacijo vseh intralogističnih procesov.

Sistem Jungheinrich WCS zagotavlja, da želeno blago doseže optimalen položaj v pravem obsegu prek notranjih transportnih komponent (transportni trakovi, regalna dvigala, moduli AGV itn.).

Pregled vseh prednosti

- Desetletja izkušenj na področju intralogistike in razvoja programske opreme.
- Eden najboljših sistemov za nadzor skladišča na trgu.
- Visoko optimizirani algoritmi za nadzor blagovnega toka.
- Zagotavljanje nemotenih procesov med vsemi komponentami avtomatiziranega skladišča.
- Profesionalno načrtovanje, izvajanje in podpora.

Jungheinrich WCS

Optimizacija skladišča s pametnimi strategijami.



Učinkovitost

Usklajujte procese v skladišču s pametnim nadzorom sistema Jungheinrich WCS.

Znižajte stroške in skrajšajte čas za procese v skladišču.

Optimalna izkoriščenost kapacitet skladiščnega sistema

- Pametno krmiljenje in napredna pogonska tehnologija.
- Natančno upravljanje transportnih podatkov (npr. izvorni in namembni kraj ter številka transportno skladiščne enote (TSE)) prek nadrejenega sistema WCS.

Skrajšanje splošnega časa mirovanja

- Stroškovno učinkovito upravljanje transporta.

Ciljno odzivanje na prihajajoča ozka grla in največje obremenitve z učinkovito manipulacijo blaga pri skladiščenju in izskladiščenju

- Preprečevanje nepotrebnih premikov in praznih voženj.
- Načrtovanje uravnotežene izkoriščenosti.



Prilagodljivost

Sistem Jungheinrich WCS se prilagaja vašemu skladiščnemu okolju.

Inteligentni algoritmi na najučinkovitejši možni način nadzorujejo vaše intralogistične procese in se prilagajajo vašim potrebam.

Kombinacija in ponderiranje različnih optimizacijskih strategij

- Razvoj prilagojene splošne strategije.

Popolna avtomatizacija upravljanja skladišča

- Določitev optimalne skladiščne lokacije z ustreznimi algoritmi za iskanje skladiščnega mesta, pri čemer se upoštevajo merila izdelka in merila ABC.

Upravljanje napak, povezanih s transportom, prek nadrejenega sistema

- Pametno upravljanje transporta preprečuje zastoje pred regalnimi hodniki.



Zanesljivost

S pametnim nadzorom in spremljanjem sistemov preprečite motnje pri upravljanju skladišča.

Z največjo preglednostjo skladiščnih komponent in procesov lahko pravočasno odkrijete kritične situacije.

Večja preglednost s komandnim pultom z informacijskim sistemom

- Nadzor stanja sistema.
- Podpora pri izvajanju administrativnih nalog.

Spremljanje krmiljenih skladiščnih komponent

- Vizualizacija informacij, pomembnih za proces, na komandnem pultu.
- Podpora pri odpravljanju napak v vaših sistemih.

Jungheinrich, d.o.o.

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si

www.jungheinrich.si