



Digital Solutions

Jungheinrich WCS

Systém kontroly skladu na efektívny tok materiálu.

JUNGHEINRICH

Jungheinrich WCS

pre lepší výkon.

Optimalizovaná správa plnoautomatizovaných skladových systémov.

Ako jeden z najmodernejších systémov správy skladu ponúka Jungheinrich WCS množstvo vysoko optimalizovaných inteligentných algoritmov a funkcií pre komplexné automatické systémy, ktoré riadia a celkovo optimalizujú tok materiálu s cieľom maximalizovať efektívnosť skladu a trvalo zvyšovať pripravenosť na dodávku.

Systém Jungheinrich WCS je zodpovedný za oblasti, ako je správa dopravy, výber skladových miest alebo správa nosičov nákladu, pričom ho dopĺňa systém Jungheinrich WMS, ktorý sa stará o riadenie zásob, ako aj o riadenie, monitorovanie a optimalizáciu všetkých intralogistických procesov.

Systém Jungheinrich WCS zabezpečuje, aby sa požadovaný tovar dostal prostredníctvom vnútorných dopravných komponentov (dopravné pásy, regálové zakladače, automatizované vozíky atď.) v správnom množstve na optimálne miesto.

Prehľad všetkých výhod

- Desaťročia skúseností v oblasti intralogistiky a vývoja softvéru.
- Jeden z najlepších systémov kontroly skladu na trhu.
- Vysoko optimalizované algoritmy na riadenie toku materiálu.
- Záruka plynulých procesov medzi všetkými zložkami automatizovaného skladu.
- Profesionálne plánovanie, implementácia a podpora.

Jungheinrich WCS

Optimalizácia skladu pomocou inteligentných



Efektivita

Koordinujte procesy vo svojom sklade pomocou inteligentného riadenia Jungheinrich WCS.

Minimalizujte náklady a skráťte čas strávený procesmi vo svojom sklade.

Optimálne využitie kapacít skladových systémov

- Inteligentné riadenie elektroniky a moderná technológia pohonu.
- Presná správa prepravných údajov (napr. zdrojové a cieľové miesto, ako aj číslo nosiča nákladu) prostredníctvom nadradeného systému WCS.

Zníženie všeobecných prestojov

- Nákladovo efektívna správa dopravy.

Cielená reakcia na blížiac sa možné výpadky dodávok a záťažové špičky vďaka efektívnej manipulácii prepravy naskladňovaného a vyskladňovaného tovaru

- Zabránenie zbytočným pohybom a jazdám naprázdno.
- Plánovanie vyváženého vyťaženia.



Flexibilita

Systém Jungheinrich WCS sa prispôsobí vášmu individuálnemu skladovému prostrediu.

Vaše intralogistické procesy budú čo najefektívnejšie riadiť inteligentné algoritmy, ktoré sa pritom budú flexibilne prispôbovať vašim požiadavkám.

Kombinovanie a zväzovanie rôznych optimalizačných stratégií

- Vypracovanie individuálnej celkovej stratégie.

Plnoautomatizovaná správa skladu

- Určenie optimálneho skladovacieho miesta vďaka vhodným algoritmom na vyhľadávanie skladových miest za zohľadnenia kritérií položiek a ABC.

Správa porúch súvisiacich s dopravou vďaka nadradenému systému

- Predchádzanie zápch pred regálovými uličkami vďaka inteligentnej správe dopravy.



Spoľahlivosť

Zabráňte poruchám v správe skladu vďaka inteligentnému riadeniu a monitorovaniu svojich systémov.

Vďaka maximálnej transparentnosti skladových komponentov a procesov môžete včas rozpoznať kritické situácie.

Zvýšená transparentnosť vďaka riadiacemu panelu s informačným systémom

- Monitorovanie stavu systému.
- Podpora pri vykonávaní administratívnych úloh.

Monitorovanie riadených skladových komponentov

- Vizualizácia kriticky dôležitých procesných informácií na riadiacom paneli.
- Podpora pri odstraňovaní porúch vašich systémov.

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17

SK-903 01 Senec

Tel. +420 2 49205811

Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk

www.jungheinrich.sk