



Skaitmeniniai sprendimai „Jungheinrich WCS“

Sandėlio valdymo sistema efektyviam medžiagų srautui.

„Jungheinrich WCS“ našumo sprendimas.

Optimizuotas visiškai automatizuotų sandėlio sistemų valdymas.

Būdama viena pažangiausių sandėlio valdymo sistemų, „Jungheinrich WCS“ siūlo daugybę itin optimizuotų pažangių algoritmų ir funkcijų, skirtų sudėtingoms automatizuotoms sistemoms, kurios kontroliuoja ir visapusiškai optimizuoja medžiagų srautą, kad maksimaliai padidintų sandėlio efektyvumą ir ilgalaikį pasiruošimą tiekti.

„Jungheinrich WCS“ yra atsakinga už tokias sritis, kaip transporto valdymas, padėjimo vietos parinkimas bei pagalbinės krovimo priemonės valdymas, ją papildo „Jungheinrich“ sandėlio valdymo sistema, kuri rūpinasi atsargų valdymu, taip pat visų vidaus logistikos procesų valdymu, kontrole ir optimizavimu.

„Jungheinrich WCS“ užtikrina, kad tinkamas pageidaujamos prekės kiekis optimalią vietą pasiektų naudojant vidinius transportavimo komponentus (konvejerius, stelažų darbinus įrenginius, AGV ir t. t.).

Visi privalumai trumpai

- Dešimtmečių patirtis vidaus logistikos ir programinės įrangos kūrimo srityje.
- Viena geriausių sandėlio valdymo sistemų rinkoje.
- Itin optimizuoti medžiagų srauto valdymo algoritmai.
- Sklandžių procesų tarp visų automatizuoto sandėlio komponentų užtikrinimas.
- Profesionalus planavimas, diegimas ir pagalba.

„Jungheinrich WCS“

Sandėlio optimizavimas naudojant išmaniąsias



Efektyvumas

Koordinuokite Jūsų sandėlyje vykstančius procesus naudodami išmaniąją „Jungheinrich WCS“ valdymo sistemą.

Sumažinkite išlaidas ir sutrumpinkite laiką, sugaištamą procesams Jūsų sandėlyje atlikti.

Optimalus sandėlio sistemų pajėgumų panaudojimas

- Išmani valdymo sistema ir pažangi pavarų technika.
- Tikslus transporto duomenų (pvz., pradinės ir paskirties vietos bei pagalbinės krovimo priemonės numerio) valdymas aukštesnio lygio WCS pagalba.

Bendro prastovų laiko sutrumpinimas

- Ekonomiškas transporto valdymas.

Tikslingas reagavimas į besibaigiančias atsargas ir didžiausias apkrovas veiksmingai kontroliuojant įvežimo ir išvežimo iš sandėlio transportą

- Nereikalingo judėjimo ir važiavimo tuščiomis išvengimas.
- Subalansuoto darbo krūvio planavimas.



Lankstumas

„Jungheinrich WCS“ prisitaiko prie individualios Jūsų sandėlio aplinkos.

Išmanieji algoritmai kuo efektyviau kontroliuoja Jūsų vidaus logistikos procesus ir yra lanksčiai pritaikomi prie Jūsų poreikių.

Skirtingų optimizavimo strategijų derinimas ir svarba

- Individualios bendros strategijos kūrimas.

Visiškai automatizuotas sandėlio valdymas

- Optimalios sandėlio vietos nustatymas naudojant tinkamus sandėlio vietos paieškos algoritmus atsižvelgiant į prekę ir ABC kriterijus.

Su transportu susijusių trikdžių valdymas naudojant aukštesnio lygio sistemą

- Išmaniojo transporto valdymo dėka išvengiama spūsčių priešais stelažų praėjimus.



Patikimumas

Išmanaus Jūsų sistemų valdymo ir kontrolės dėka išvengsite sandėlio valdymo trikdžių.

Dėl maksimalaus Jūsų sandėlio komponentų ir procesų skaidrumo galite anksti atpažinti kritines situacijas.

Didesnis skaidrumas dėl valdymo skydelio su informacine sistema

- Įrangos būsenos stebėjimas.
- Pagalba atliekant administracines užduotis.

Valdomų sandėlio komponentų stebėsena

- Svarbios proceso informacijos vizualizavimas valdymo skydelyje.
- Pagalba šalinant Jūsų įrenginių gedimus.

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A
LT-02120 Vilnius

Lietuva

Telefonas +370 5 2322242

Faksas +370 5 2647600

info@jungheinrich.lt

www.jungheinrich.lt