



Digitaaliset ratkaisut **Jungheinrich FMS**

 JUNGHEINRICH

Jungheinrich FMS

trukkikaluston kestävään optimointiin.

Maksimaalista turvallisuutta, parempaa tuottavuutta, alhaisempia kustannuksia ja tehokkaampaa työskentelyä.

Jungheinrich FMS -kalustonhallintajärjestelmä on digitaalinen ratkaisu trukkikaluston tehokkaaseen ja toimipaikkojen rajat ylittävään hallintaan (valmistajasta riippumatta). Verkkopohjainen työkalu yhdistää trukkien tiedot ja kaupalliset tiedot yhteen järjestelmään ja tarjoaa laajojen analyysien kautta konkreettisia perustietoja liiketaloudellisten päätösten tueksi.

Älykkään käyttöoikeuksien hallinnan, törmäystapahtumista saatujen ilmoitusten sekä kustannus- ja tuottavuustietojen avulla voit Jungheinrich FMS -järjestelmän avulla parantaa trukkikalustosi käyttöastetta, alentaa käyttökustannuksia sekä parantaa ihmisten ja koneiden turvallisuutta. Voit itse päättää, mitä moduuleja ratkaisusi sisältää.

Edut pähkinänkuoressa

- Käyttöoikeuksien helppo hallinta ja törmäystapahtumien ilmoitukset parantavat turvallisuutta.
- Laajat liiketaloudelliset analyysit mukaan lukien kustannusten täydellinen läpinäkyvyys säästöpotentiaalien tunnistamista varten.
- Trukkien käytön ja käyttöasteen yksityiskohtainen arviointi parantaa tuottavuutta.
- Yksilöllisesti konfiguroitavissa olevat kriittisten tapahtumien varoitukset ja tärkeiden kalustotietojen visuaalinen korostaminen mahdollistavat nopean toiminnan.
- IoT-alusta tarjoaa kestävä ratkaisun tulevaisuuden tarpeisiin sisältäen lisävarusteisen datarajapinnan (API).

Jungheinrichin kalustonhallinta

Järjestelmä, joka ajaa asiakkaan etua.



Tehokkuus

Tehosta trukkikalustosi taloudellisuutta.

Optimoi trukkien käyttöaste, alenna trukkikaluston kustannuksia ja säästä arvokasta aikaa.

Trukkien käyttöasteen optimointi ja kulumisen vähentäminen

- Kaikkien trukkien käyttötuntien automaattinen kirjaus (sis. käyttötuntiennusteen) sekä mahdollisuus manuaaliseen tietojen täydentämiseen.
- Yleiskuva kaikista tehdyistä ja suunnitelluista huolloista kaluston kunnon optimointia varten.

Kaikki kustannukset selkeästi esillä

- Kaikki huolto- ja rahoituskulut selkeästi hahmotettavissa ja voimankäytöstä aiheutuvista vaurioista aiheutuvat kulut eriteltävissä, jotta säästöpotentiaali voidaan tunnistaa.
- Eri kustannus- tai toimipaikkojen vertailukelpoisuus yksilöllisten kustannusanalyysien perusteella.

Lisää tuottavuutta tehokkaiden analyysien avulla

- Käyttämättömän tai puuttuvan kapasiteetin helppo tunnistus kalustokoonpanosi optimoimiseksi.
- Käyttöpiikkien analysointi.

Trukkikaluston varaustilan seuranta

- Varaustoimintojen optimointi ja trukkien käytettävyyys.
- Akkujen ideaalinen käyttö ja syväpurkausten välttäminen.



Turvallisuus

Maksimaalista turvallisuutta ihmisille, koneille ja tiedoille.

Jungheinrich FMS suojaa työntekijöitäsi ja trukkejasi entistä paremmin ja tehostaa yrityksesi tietoturvaa.

Riskien ehkäisemistä ja alhaisempia kustannuksia

- Ajolupien helppo luovutus ja hallinta yksittäisiä trukkeja, kaikkia trukkeja tai trukkiryhmä varten.
- Ennakoivat tiedot umpeutumassa olevista ajoluovista.
- Asiakkaan tarpeiden mukaan yksilöllisesti laadittavat trukkiryhmit.
- Yksilölliset tarkastuslistat, joissa on käytössä tapahtuma- ja aikaperusteiset laukaisumekanismit sekä trukin säädettävät reaktiot asiakkaan turvallisuusvaatimusten mukaisesti.

Ensiluokkaista turvaa varastoon törmäystenhallinnan avulla

- Erialaisten trukkeihin kohdistuneiden tärinätietojen (iskujen) automaattinen keruu ja dokumentointi ja mahdollisuus niiden syiden käsittelyyn.
- Ilmoitukset keskivakavista ja vakavista törmäystapahtumista.
- Turvallisuuden lisääminen kytkemällä hidassajo tai pysäyttämällä trucki törmäyksen jälkeen asiakkaan valitseman määrityksen mukaan.
- Ennalta määritetyt törmäysparametrit trukkityyppin mukaan ja mahdollisuus yksilöllisiin ratkaisuihin.

Erinomaista tietoturvaa

- Tietojen suojaus Euroopan unionin yleisen tietosuojasetuksen mukaisesti.
- Tietojen tallennus ja käsittely Euroopan unionin alueella.



Yksilöllisyys

Ohjelmisto, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Jungheinrich FMS on vakio-ohjelmisto, joka sisältää yksilöllisiä toimintoja ja mahdollisuuksia räätälöidä ohjelmisto tismalleen oman yrityksesi tarpeiden mukaisesti.

Yksilöllisesti määritettävissä oleva kalustonhallintajärjestelmä

- Moduulirakenne: voit valita juuri ne toiminnot, joita tarvitset.
- Yksilöllisten organisaatiorakenteiden (esim. kustannuspaikat, tuotantolinjat) kuvannus.
- Manuaalinen täydennysmahdollisuus kaikkien trukkitietojen koontia varten, onnistuu myös vieraan valmistajan laitteista.
- Kattavat yksilöintimahdollisuudet erilaisin tunnuksin (esim. sisäisten sarjanumeroiden määrittäminen, sisäiset toimipistenimet).
- Raja-arvojen ja trukkiryhmiä määrittäminen yksilöllisesti moduulien puitteissa.
- Lisävarusteena saatavat API-tiedot – integroitavissa omiin järjestelmiisi.
- Tarkastuslistojen moninaiset käyttömahdollisuudet ja helppo vastautapa trukkinäytössä korvaavat paperiset asiakirjat.

Jatkuvaa kehitystä ja kestäviä ratkaisuja

- Algoritmiemme, toimintojemme ja optimointisuositustemme jatkuva kehitys ja laajennus.
- Uusien trukkien koko potentiaalin hyödyntäminen välittömästi tapahtuvan järjestelmäintegraation ja järjestelmän muunneltavuuden avulla.

Vaatimuksiasi vastaavat soveltuvat moduulit:



Perusmoduuli (Starter Kit)



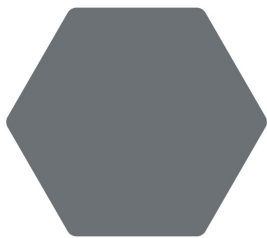
Käyttökustannusmoduuli (Finance Bundle)



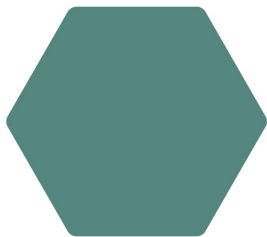
Käyttöoikeusmoduuli (Access Bundle)



Tuottavuusmoduuli (Productivity Bundle)

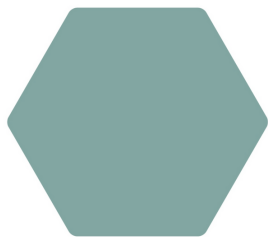


Trukkikaluston varaustilan seuranta



Turvallisuusmoduuli (Safety Bundle)





Turvallisuusmoduuli Plus (Safety Bundle Plus)

Saksan tuotantolaitokset
Norderstedtissa, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



JUNGHEINRICH