



Fleet Management **Jungheinrich FMS**

Modulaarinen järjestelmä kaluston digitaaliseen optimointiin.

 **JUNGHEINRICH**

Digitaalinen ratkaisu **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 trukkin käyttöaste, alenna trukkikaluston kustannuksia ja säästä arvokasta aikaa.

Trukkien käyttöasteen optimointi ja kulumisen vähentäminen

- Kaikkien trukkin käyttöasteen 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 trukkin käytettävyyden.
- Akkujen ideaalinen käyttö ja syväpurkausten välttäminen.



Turvallisuus

Maksimaalista turvallisuutta ihmisille, koneille ja tiedoille.

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

Riskien ehkäisemistä ja alhaisempia kustannuksia

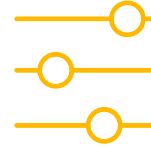
- Ajolupien helppo luovutus ja hallinta yksittäisiä trukkeja, kaikkia trukkeja tai trukkiryhmä varten.
- Ennakoivat tiedot umpeutumassa olevista ajoluista.
- Asiakkaan tarpeiden mukaan yksilöllisesti laadittavat trukkiryhmit.
- Yksilölliset tarkastuslistat, joissa on käytössä tapahtuma- ja aikaperusteiset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

Ensiluokkaista turvaa varastoon törmäysten hallinnan avulla

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

Erinomaista tietoturva

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



Yksilöllisyys

Ohjelmisto, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesi.

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 organisaatorakenteiden (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 trukkiryhmien 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

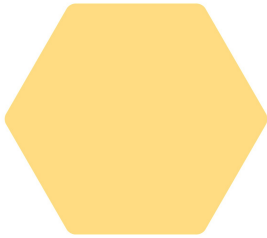
- Algoritmiemme, toimintojemme ja optimointisuositustemme jatkuva kehitys ja laajennus.
- Uusien trukkin koko potentiaalinen hyödyntäminen välittömästi tapahtuvan järjestelmäintegraation ja järjestelmän muunneltavuuden avulla.

Vaatimuksiasi vastaavat soveltuvat moduulit:



Perusmoduuli (Starter Kit)

- Kalustolistaus
- Toimipaikkalistaus
- Käyttötuntiseuranta
- Linkitys Call4Service-palveluun



Käyttökustannusmoduuli (Finance Bundle)

- Huoltokertomukset
- Käyttötuntiseuranta
- Käyttökustannukset



Käyttöoikeusmoduuli (Access Bundle)

- Käyttöoikeuksien hallinta



Tuottavuusmoduuli (Productivity Bundle)

- Tuottavuus
- Käyttöoikeuksien hallinta



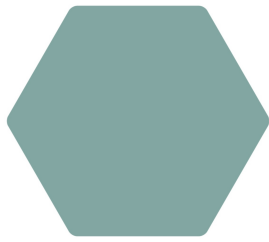
Trukkikaluston varaustilan seuranta

- Varaustoimintojen optimointi ja trukkien käytettävyys.



Turvallisuusmoduuli (Safety Bundle)

- Törmäysten hallinta
- Käyttöoikeuksien hallinta
- Toimintaa edeltävät tarkastukset



Turvallisuusmoduuli Plus (Safety Bundle Plus)

- Törmäysten hallinta
- Käyttöoikeuksien hallinta
- Tuottavuus
- Toimintaa edeltävät tarkastukset

Jungheinrich Lift Truck Oy
Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

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

 **JUNGHEINRICH**