



# Warehouse Management Jungheinrichov sistem za upravljanje skladišča (WMS)

Modularni sistem za najučinkovitejše skladiščne procese.

# Inteligentni sistem za upravljanje skladišča (WMS) za vsako skladišče.

**Za optimalne postopke v vašem skladišču.**

Naš inteligentni in obsežni Jungheinrichov sistem za upravljanje skladišča (WMS) je intuitivna programska rešitev, s katero lahko celovito upravljate, nadzorujete in optimizirate svoje skladišče – za trajnostno učinkovite postopke. Ta ni odvisen od panoge, velikosti ali stopnje avtomatizacije vašega skladišča. Zato ker se celoviti Jungheinrichov sistem za upravljanje skladišča (WMS) z uporabniku najprijaznejšim vmesnikom v celotni panogi individualno prilagaja vašim potrebam.

In najboljše pri tem je: ko rastete, vaša programska oprema preprosto raste skupaj z vami. Edinstvena nadgradljivost in modularna zasnova Jungheinrichovega sistema za upravljanje skladišča (WMS) zagotavljata, da je mogoče tudi starejše različice programske opreme kadar koli preprosto razširiti z najnovejšimi funkcijami.

Naši sodelavci v podpori vam bodo po potrebi pomagali 24 ur na dan vse dni v letu, da vam zagotovijo zanesljivo in hitro podporo prek povezave na daljavo. Tudi vi lahko z Jungheinrichovim sistemom za upravljanje skladišča (WMS) povečate učinkovitost svojih notranjelogičnih postopkov in se zanesete na naše desetletne izkušnje.

## Pregled vseh prednosti

- Pametno upravljanje skladišča za največjo učinkovitost.
- Rešitev po meri z velikim obsegom funkcij.
- Intuitivno upravljanje s preprostim vmesnikom.
- Odlična integracija skladiščne tehnologije.
- Popolna nadgradljivost za edinstveno prihodnjo varnost.

# Jungheinrichova programska oprema, ki se vedno obnese.



## učinkovitost

Povečajte ekonomičnost skladišča.

Z vizualizacijo in optimizacijo postopkov, poti in izkoristka prostora preprečite iskanja, neučinkovitost in drago obravnavo vrnjenega blaga.

### Večja učinkovitost

- Pametni algoritmi za boljšo učinkovitost v skladišču.
- Optimizirani materialni tokovi.
- Manj iskanja pomeni prihranek časa.
- Dinamična lastna optimizacija, denimo preskladiščenja in stalne analize ABC.

### Preprosta uporaba

- Edinstveno intuitivno upravljanje s sodobnim in preprostim vmesnikom.
- Zelo kratko usposabljanje.
- Sistemska podpora zagotavlja uspešen in učinkovit potek dela.
- Optimizirana pogovorna okna zahtevajo 20 % manj klikov.
- Analize in poročila lahko nastavite po meri.

### Vrhunsko vodenje

- Optimizirano vodenje samodejnih skladiščnih sistemov s popolnoma integriranim MFC.
- Izpopolnjen sistem vodenja viličarjev za najkrajše prevožene razdalje in manjšo obrabo.
- Delna ali popolna avtomatizacija transportnih nalogov.



## Varnost

Najboljša rešitev za najboljši nadzor.

Jungheinrich WMS poskrbi, da vedno veste, kje je blago in kolikšna je njegova zaloga. Že danes se lahko prilagodite razvoju, ki ga prinaša jutri.

### Maksimalna procesna varnost

- Točno vodenje zalog artiklov.
- Sprotno knjiženje ponuja popoln pregled skladišča.
- Ne more se več zgoditi, da blago ni na zalogi.
- Izognite se zamudam pri dobavi.
- Manj vračil blaga.

### Edinstvena nadgradljivost

- Preprosta prilagoditev spremembam v skladišču.
- Preprosta razširitev z moduli.
- Vedno združljiv z nadgraditvami in posodobitvami, vsebuje vse specifikacije stranke.

### Stalno razvijanje

- Jungheinrichovi programski in logistični strokovnjaki poskrbijo za nadaljnji razvoj in posodobitve.
- Stalne izboljšave z Jungheinrichovimi pametnimi funkcijami.

### Podpora 24/7

- Celovita servisna služba in tehnična podpora.
- Učinkovito delovanje skladišča še dolgo po prvem zagonu.
- Tehnična podpora 24 ur na dan in vse dni v letu.
- Hitra pomoč prek povezave na daljavo.



## Prilagodljivost

Programska oprema, ki se prilagodi vašim poslovnim potrebam.

Jungheinrich WMS se prilagodi vašemu poslovanju – to je rešitev po meri vaših potreb.

### Rešitve po meri

- Prilagajanje poslovnim potrebam z večdimenzionalnim konfiguracijskim modelom in moduli po panogah.
- Več kot 60 različnih modulov, vključno z upravljalnim vmesnikom in sistemom za vodenje viličarjev za avtomatizacijo skladišča.
- Raznoliki profili omogočajo prilagoditev različnim potrebam.
- Konfiguracija pogovornih oken po meri.
- Vrhunska integracija celotne skladiščne tehnike.

### Preprosta integracija v sistemsko okolje

- Izmenjava podatkov in komunikacija z vsemi običajnimi gostiteljskimi sistemi in sistemi ERP prek standardnih vmesnikov.

### Celovitost po meri

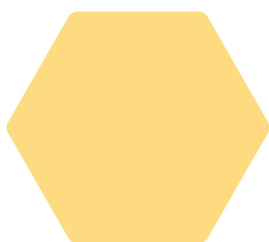
- Preprosta povezava v mrežo brez težav z vmesniki: priskrbimo lahko tudi vertikalno popolnoma integriran informacijski sistem za intralogistiko.
- Prednost: celovite programske in razvojne rešitve.

## Primerni moduli za vaše zahteve:



### Osnovni modul Jungheinrich WMS

Nastavljive strategije uskladiščenja, razni inventurni postopki, dvodimenzionalna vizualizacija skladišča, vodenje zalog, nastavljen prevzem blaga, nastavljive strategije dopolnitve zalog, nadzorno mesto z nadzorno ploščo, odjemalec za brezžični terminal, odjemalec za računalnik, upravljanje matičnih podatkov, generator poročila s KPI, nastavljive strategije izskladiščenja, konsolidacija, serijsko komisioniranje, brezpapirno skladiščenje, vodenje glede na rok uporabe, vzporedno komisioniranje in odprema



### Dodatni moduli sistema za upravljanje skladišča (WMS) Jungheinrich

Zmožnost več klientov, nadzor več skladišč, upravljanje šarž, LRK/PRK, premični regal, nalaganje, pakiranje, voziček UPC, Pick-by-Voice, GS1 in posebne črtne kode, neposredna odprema (bypass), upravljanje serijskih števil, rezervacija prehoda, organizacija transportno-skladiščnih enot in zalog, svetlobno komisioniranje Pick-by-Light/Put-to-Light, kompleti izdelkov, nevarno blago/nevarne snovi, pristojbine za skladiščenje in VAS, upravljanje prazne embalaže, obračun zbirnikov



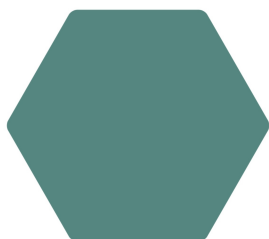
### Vmesniški moduli

Vmesnik za odpremo, zunanji dostop do zbirke podatkov, gostiteljski vmesnik za WMS in WCS



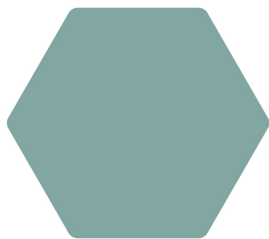
### Sistemske moduli za vodenje viličarjev

Prevažanje več palet, sistem za vodenje viličarjev (FMS), večstopenjsko upravljanje prevoza, dodelitev vozil/območij glede na delovne naloge in omejitve za vozila



### Osnovni modul Jungheinrich WCS / MFC

Iskanje skladiščne lokacije, strategije MFC, povezava s PLC podrejenega transportnega sistema, upravljanje skladišča, odpravljanje težav in delovanje i-točk



## **Jungheinrich dodatni moduli WCS / MFC**

Več prijemal za tovor, skladiščenje na dveh ali več globinah, vgrajeno krmiljenje satelitskega vozička, povratni transportni trakovi, tvorjenje parov transportno-skladiščnih enot, regalno dvigalo, poti v skupni rabi in AGV

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](mailto:info@jungheinrich.si)  
[www.jungheinrich.si](http://www.jungheinrich.si)

Certificirane so nemške proizvodne  
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in  
Landsbergu, ravno tako distribucijski  
center originalnih rezervnih delov v  
Kaltenkirchnu.

ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**