



# Warehouse Management

## Jungheinrich WMS

Модульна система для максимально ефективних складських процесів.

# Ефективне управління складом для кожного складу.

Для оптимальних процесів на вашому складі.

Наша інтелектуальна і всеосяжна система керування складом Jungheinrich – це інтуїтивно зрозуміле програмне рішення, за допомогою якого ви можете цілісно керувати, контролювати та оптимізувати свій склад - для стабільно ефективних процесів. Це не залежить від галузі, розміру або ступеня автоматизації вашого складу. Оскільки розгалужена система керування складом Jungheinrich із найзручнішим в галузі інтерфейсом може бути індивідуально пристосована до ваших потреб.

І найкраще в цьому те, що коли росте ваша компанія, програмне забезпечення росте разом із нею. Унікальна пряма сумісність із наступними версіями і модульна структура системи керування складом Jungheinrich гарантують, що навіть старіші версії програмного забезпечення можна легко розширити за допомогою найновіших функцій у будь-який час.

Працівники нашої служби підтримки готові допомагати вам цілодобово, 365 днів на рік. Вони охоче відповідають на всі запити та допомагають у вирішенні проблем за допомогою віддаленого зв'язку. Підвищуйте ефективність своїх внутрішньоскладських процесів за допомогою системи керування складом від Jungheinrich та нашому багаторічному досвіду.

## Всі переваги одним поглядом

- Інтелектуальне управління складом для максимальної ефективності.
- Індивідуальне рішення з великими функціональними можливостями.
- Інтуїтивно зрозуміле керування завдяки зручному інтерфейсу.
- Відмінна інтеграція складських технологій.
- Повна сумісність із наступними версіями для унікальної безпеки в майбутньому.

# ваше програмне забезпечення від **Jungheinrich**

## для максимальної вигоди клієнта.



### Ефективність

Зробіть вищою ефективність свого складу.

Завдяки оптимізації процесів, шляхів і використання простору Ви уникаєте пошуку, неефективності та дорогої обробки повернень.

Більша ефективність

- Інтелектуальні алгоритми для більшої ефективності роботи складу.
- Оптимізований потік товарів.
- Економія часу завдяки уникненню пошуку.
- Динамічна самостійна оптимізація, наприклад, переміщення товарів і безперервний ABC-аналіз.

Легка експлуатація

- Унікальне інтуїтивне обслуговування завдяки сучасному зручному інтерфейсу.
- Дуже короткі терміни навчання.
- Ефективний робочий процес завдяки системній підтримці.
- На 20 % менше кліків завдяки оптимізованим екранам.
- Індивідуально настроювані оцінювання та звіти.

Відмінне керування

- Оптимізоване управління складними автоматичними складськими системами через повністю інтегровані калькулятори потоку матеріалів.
- Вивірена система управління навантажувачем для найкоротших відстаней і меншого зношування.
- (Напів-)автоматична обробка транспортних замовлень.



### Безпека

Оптимальне рішення для максимального контролю.

З Jungheinrich WMS Ви завжди знаєте, де скільки яких товарів розміщено, крім того, Ви вже сьогодні отримуєте вигоду від завтрашніх розробок.

Максимальна надійність процесу

- Точне управління запасами.
- Ідеальний огляд складу завдяки опублікуванню даних в режимі реального часу.
- Більше ніякої відсутності товару на складі.
- Ніяких затримок із доставкою.
- Менше повернень.

Унікальна сумісність із наступними версіями та впевненість у майбутньому

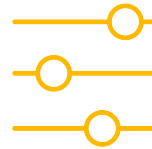
- Легка пристосованість до змін на складі.
- Легке розширення завдяки модульній структурі.
- Повна можливість випуску та оновлення в будь-який час при отриманні всіх характеристик від клієнта.

Постійний розвиток

- Подальша розробка та оновлення завдяки нашим експертам з програмного забезпечення та логістики.
- Постійний процес вдосконалення завдяки нашим інтелектуальним функціям.

Цілодобова підтримка без вихідних

- Комплексне обслуговування та підтримка.
- Ефективні процеси складування після введення в експлуатацію.
- Підтримка цілодобово, 365 днів на рік.
- Швидка підтримка всіх Ваших запитів через віддалений зв'язок.



### Індивідуальний підхід

Програмне забезпечення настільки індивідуальне, як і Ваш бізнес.

Jungheinrich WMS пристосовується до Вашої компанії, а не навпаки - для прийняття рішення, ідеально адаптованого до Ваших потреб.

Індивідуальні рішення

- Гнучке пристосування до Ваших потреб завдяки багатовимірній моделі конфігурації та специфікованим галузевим модулям.
- Понад 60 різних модулів, включаючи управління інтерфейсом та систему управління навантажувачем для автоматизації складу.
- Пристосування до індивідуальних вимог завдяки різним профілям.
- Індивідуальні конфігурації діалогу.
- Відмінна інтеграція всіх складських технологій.

Проста інтеграція у ваше системне середовище

- Обмін даними та комунікація для всіх загальних систем хоста та ERP-систем через стандартні інтерфейси.

Індивідуальна загальна концепція

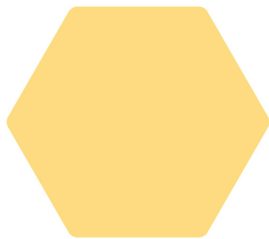
- Інтелектуальна мережа без проблем з інтерфейсом: За запитом ми можемо доставити вертикально повністю інтегровану IT-систему для інтралогістики.
- Скористайтеся перевагами поєднання постачальника послуг та спеціалістів із програмного забезпечення та процесів.

## Модулі, що відповідають ВАШИМ ВИМОГАМ:



### базовий модуль **Jungheinrich WMS**

Настроювані стратегії зберігання, різні процедури інвентаризації, 2D візуалізація складів, управління запасами, настроювані процеси прийому товарів, настроювані стратегії поповнення, центр управління, в тому числі, панель приладів, радіотермінал-клієнт, ПК-клієнт, головне управління даними, генератор звітів показників ефективності, настроювані розвантажувальні стратегії, консолідація, серійне комплектування, безпаперове ведення складських процесів, контроль терміну придатності, паралельне комплектування, підготовка маршруту



### Додатковий модуль системи керування складом **Jungheinrich**

Можливість ведення декількох клієнтів одночасно, декількох складів, управління партіями, вантажні потяги LRK/PRK, пересувний стелаж, завантаження, упаковка, шатл для палет, Pick-by-Voice, GS1 та спеціальні штрих-коди, Bypass, управління серійними номерами, ексклюзивні права доступу, реорганізація LHM та інвентаризації, Pick-by-Light/Put-to-Light, набори виробів, небезпечні вантажі/небезпечні речовини, складські гроші та VAS, управління пустими площами, попередній розрахунок



### Інтерфейсні модулі

Система доставки інтерфейсів, зовнішній доступ до бази даних, інтерфейс хостів WMS, інтерфейс хостів WCS.



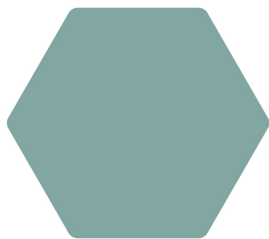
### Система керування штабелерами

Багатопалетний транспорт, система управління технікою (SLS), багаторівневе управління транспортом, розподіл приладів/зон, орієнтований на замовлення, обмеження на транспортні засоби



### базовий модуль **WCS / MFR Jungheinrich**

Пошук місця зберігання, MFR-стратегії, підключення ПЛК технології нижнього рівня, обслуговування складського центру управління, усунення несправностей, функціональність I-point



### додаткові модулі **Jungheinrich WCS / MFR**

Декілька LAM (пристроїв для навантаження), подвійне або багаторазове глибоке складування, вбудований контроль човника, реверсивні конвеєрні лінії, парування підйомних пристроїв, автоматичний стелажний штабелер, спільні маршрути, автоматичний висотний штабелер

ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"  
вул. Качалова, 5-Г  
03126, Київ, Україна  
тел. 044 583 1 583  
факс 044 583 1 584

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

Німецькі виробничі потужності в  
Нордерштедті, Моосбурзі та  
Ландсберзі сертифіковані, так само як  
і наш центр оригінальних запчастин  
у Кальтенкірхені.

ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**