



# Програмне забезпечення та ІТ-системи **Jungheinrich WCS**

**JUNGHEINRICH**

# Jungheinrich WCS

## для більшої продуктивності.

Оптимізоване управління повністю автоматизованими системами зберігання.

Будучи однією з найсучасніших систем керування складом, Jungheinrich WCS пропонує велику кількість високооптимізованих, інтелектуальних алгоритмів і функцій для складних автоматичних систем, які контролюють і комплексно оптимізують матеріальний потік, щоб максимізувати ефективність складу і підвищити готовність до постачання в довгостроковій перспективі.

Jungheinrich WCS відповідає за такі сфери, як управління транспортуванням, вибір складського простору або управління допоміжними зарядними пристроями, і доповнюється системою СКС Jungheinrich, яка піклується про управління запасами та керування, моніторинг і оптимізацію всіх процесів внутрішньої логістики.

Jungheinrich WCS гарантує, що бажані товари досягають оптимальної позиції в потрібній кількості за допомогою внутрішніх конвеєрних компонентів (конвеєрні стрічки, крани-штабелери, AGV тощо).

### Всі переваги одним поглядом

- Десятиліття досвіду внутрішньої логістики та розробки програмного забезпечення.
- Одна з найкращих систем керування складом на ринку.
- Високооптимізовані алгоритми управління матеріальними потоками.
- Гарантія безперебійності процесів між усіма компонентами автоматизованого складу.
- Професійне планування, впровадження та підтримка.

# Jungheinrich WCS

## Оптимізація складу за допомогою розумних стратегій.



### Ефективність

Координуйте процеси на своєму складі за допомогою інтелектуального керування Jungheinrich WCS.

Мінімізуйте витрати та зменшіть час, необхідний для процесів на вашому складі.

Оптимальне використання потужностей системи зберігання

- Інтелектуальна система управління та передова технологія приводу.
- Точне керування транспортними даними (наприклад, джерело та пункт призначення, а також номер допоміжного зарядного пристрою) у WCS вищого рівня.

Скорочення загальних простоїв

- Економічне управління транспортом.

Цілеспрямована реакція на майбутні вузькі місця та пікове навантаження за допомогою ефективного керування транспортуванням для завантаження та розвантаження

- Запобігання непотрібним рухам і переміщенням без вантажу.
- Планування збалансованого завантаження.



### Гнучкість у використанні

Jungheinrich WCS адаптується до вашого індивідуального складського середовища.

Інтелектуальні алгоритми максимально ефективно контролюють ваші процеси внутрішньої логістики та гнучко адаптуються до ваших потреб.

Поєднання та зважування різних стратегій оптимізації

- Розробка індивідуальної загальної стратегії.

Повністю автоматизоване керування складом

- Визначення оптимального місця зберігання з використанням відповідних алгоритмів для пошуку місця для зберігання з урахуванням критеріїв статті та ABC.

Управління транспортними несправностями завдяки системі вищого рівня

- Уникнення заторів перед проходами завдяки інтелектуальному управлінню транспортом.



### Надійність

Уникайте збоїв в управлінні вашим складом завдяки інтелектуальному керуванню та моніторингу ваших систем.

Завдяки максимальній прозорості компонентів і процесів зберігання даних ви можете визначити критичні ситуації на ранній стадії.

Підвищена прозорість завдяки пульту керування з інформаційною системою

- Моніторинг стану системи.
- Допомога у виконанні адміністративних задач.

Моніторинг компонентів контрольованого зберігання

- Візуалізація критичної для процесу інформації на пульті керування.
- Підтримка в усуненні несправностей у ваших системах.

ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"

вул. Качалова, 5-Г  
03126, Київ, Україна  
тел. 044 583 1 583  
факс 044 583 1 584  
info@jungheinrich.ua  
www.jungheinrich.ua