



# Система допомоги **zoneCONTROL**

# Модульне рішення

## Для максимальної безпеки на складі.

### Ефективне керування небезпеками за допомогою zoneCONTROL

Модульна та гнучка система допомоги zoneCONTROL забезпечує підвищену безпеку та ефективність на складі як радіокерована система з багатьма функціями. Завдяки цілеспрямованому застосуванню потенційно небезпечні зони з високим ризиком аварій, такі як низькі проходи, переходи між цехами або важко оглядові перехрестя, контролюються надійно та ефективно.

Окрім попереджень оператора через дисплей або акустичний сигнал, у разі підвищеного ризику зіткнення активується режим повільного руху для уникнення аварій. Додатково, до радіоанкеру можна підключати світлофори та сигнальні лампи для попередження оточення про небезпеку.

Розширювана система допомоги легко налаштовується, сумісна з обладнанням різних виробників і завдяки своїй модульності дозволяє адаптуватися до різних робочих ситуацій.

### Ваші переваги:

- Ситуаційне зменшення ризиків на складі.
- Просте та швидке налаштування через дисплей.
- Не потрібна IT-інфраструктура.
- Легко встановлюється на наявні транспортні засоби.
- Модульно комбінується з іншими системами допомоги.

# Система допомоги Jungheinrich

для максимального комфорту та користі для клієнта.



## Ефективність

Максимальна продуктивність при мінімальному втручанні

Отримайте переваги від апаратного забезпечення з багатьма можливостями втручання на складі. zoneCONTROL ідентифікує та нейтралізує критичні ситуації заздалегідь — для ефективного запобігання шкоди людям і майну..

### Зменшення часу простою

- Мінімізація простоїв навантажувачів завдяки запобіганню аваріям.
- Менший знос транспортних засобів завдяки корекції поведінки під час руху.
- Попередження та втручання в роботу транспортного засобу лише при реальній загрозі.

### Миттєва готовність до роботи

- Після встановлення відразу готова до експлуатації.
- Просте та швидке налаштування через дисплей транспортного засобу.

### Зональне втручання

- Визначення умов: зони активуються лише при певній кількості навантажувачів і/або людей.
- Легке налаштування та зміна зон за кілька хвилин.



## Безпека

Ваша система для безпечної та продуктивної роботи

Бажаєте надійно підвищити безпеку для своїх співробітників, транспортних засобів і інфраструктури? Тоді за допомогою Jungheinrich zoneCONTROL забезпечте ефективний захист у ризикових ситуаціях та критичних зонах на вашому складі.

### Автоматичні сигнали попередження

- Візуальне або акустичне попередження оточення при наближенні навантажувачів.
- Можливе додаткове включення сигнальних ламп або світлофорів.
- Попередження людей за допомогою вібрації або акустичного сигналу на персональному датчику.
- Виконання дій на анкері або транспортному засобі, наприклад, відкриття воріт або увімкнення мигалки.

### Запобігання зіткненням

- Активування режиму повільного руху при інтенсивному руху навантажувачів на вузлових ділянках або підвищеному ризику зіткнень.
- Ефективні попередження для оператора при небезпеці, наприклад, обмежена висота проходу або непоглядні перехрестя.
- Заборона опускання вантажу та активне регулювання руху у вузьких ділянках.



## Індивідуальність

Система допомоги настільки індивідуальна, як і ваш бізнес

Гнучка, багатофункціональна та індивідуально налаштовувана — завдяки модульній конструкції zoneCONTROL забезпечує рішення на замовлення для підвищення безпеки в найрізноманітніших сценаріях застосування.

### Інноваційне обладнання з безліччю можливостей

- Система включає стаціонарний радіоанкер та мобільний модуль на транспортному засобі і може бути доповнена радіомодулем для співробітників.
- Багатофункціональні можливості відображення на дисплеї з до восьми конфігурацій на зону.

### Гнучке комбінування

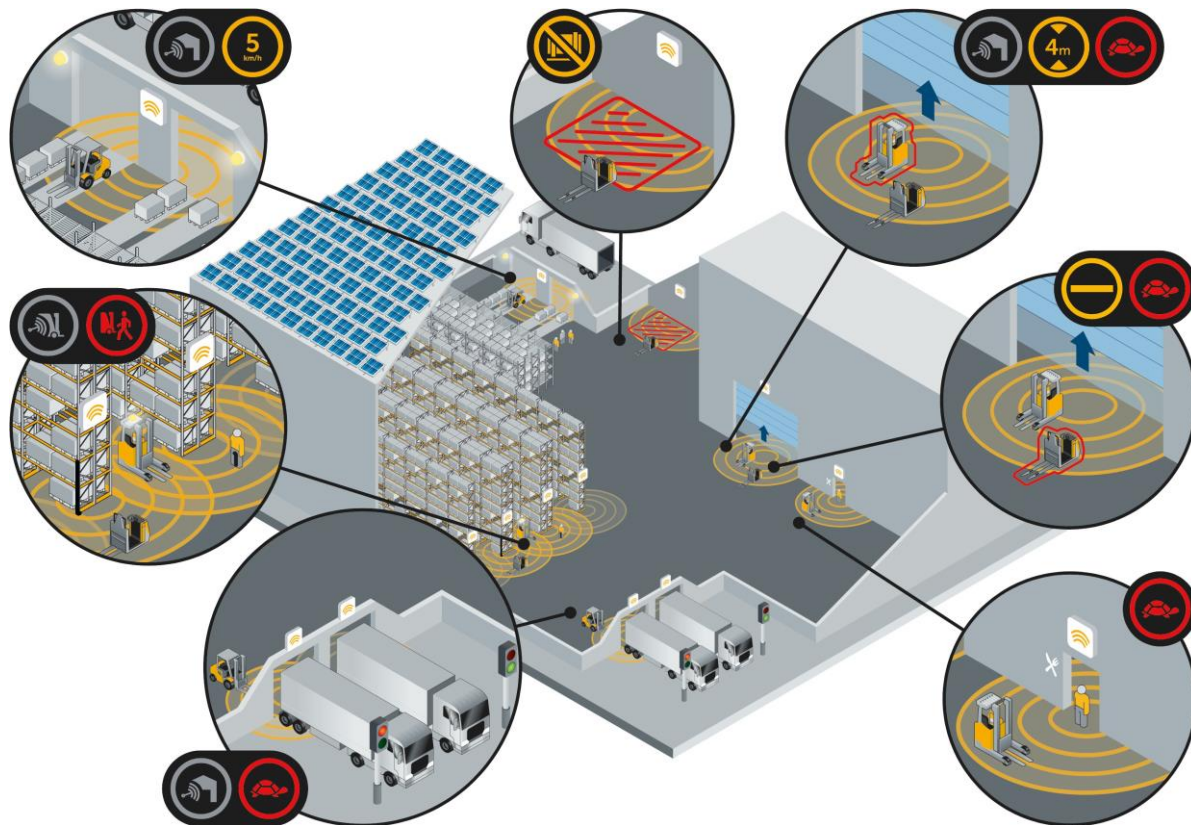
- Всі функції можна налаштувати гнучко та відповідно до конкретної ситуації.
- Всі компоненти можна зручно поєднувати та адаптувати до умов, таких як інтенсивність руху, видимість або джерела небезпеки в певній зоні.
- Легке підключення інших систем допомоги до наявного обладнання.

### Індивідуальне налаштування

- Автоматична передача налаштувань на визначені навантажувачі.
- Можливість індивідуальної конфігурації транспортних засобів.
- Окремі транспортні засоби можуть ігнорувати певну зону або отримати власні специфічні налаштування зони.

# Короткий огляд

Рішення для різноманітних сценаріїв застосування:



Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen



**JUNGHEINRICH**