



# Software y sistemas informáticos

## Jungheinrich WCS

**JUNGHEINRICH**

# **Jungheinrich WCS**

## **para un mayor rendimiento.**

Gestión optimizada de los sistemas de almacenaje completamente automatizados.

Como uno de los sistemas más modernos de control de almacenes, Jungheinrich WCS ofrece un gran número de algoritmos inteligentes muy optimizados y de funciones para complejos sistemas automatizados, que controlan el flujo de mercancía y lo optimizan de forma integral para maximizar la eficiencia del almacén y aumentar de manera sostenible la disponibilidad de suministro.

El Jungheinrich WCS es responsable de ámbitos como la gestión de transportes, la selección de ubicaciones o la gestión de medios auxiliares de carga, y se complementa con el Jungheinrich WMS, que se ocupa de la gestión de existencias y el control, la supervisión y optimización de todos los procesos intralógicos.

El Jungheinrich WCS se asegura de que la mercancía deseada alcance la cantidad correcta en la posición óptima a través de componentes de transporte internos (cintas transportadoras, transelevadores, vehículos de guiado automático, etc.).

### **Todas las ventajas de un vistazo**

- Experiencia acumulada durante décadas en la intralogística y el desarrollo de software.
- Uno de los mejores sistemas de control de almacenes del mercado.
- Algoritmos muy optimizados para el control de mercancía.
- Garantía para unos procesos sin contratiempos entre todos los componentes de un almacén automatizado.
- Planificación, implementación y soporte profesional.

# Jungheinrich WCS

## Optimización del almacén con estrategias inteligentes.



### Eficiencia

Coordine los procesos en su almacén con ayuda de la unidad de control inteligente del Jungheinrich WCS.

Minimice los costes y reduzca el tiempo para los procesos dentro de su almacén.

Aprovechamiento óptimo de las capacidades del sistema de almacenaje

- Unidad de control inteligente y tecnología de tracción avanzada.
- Gestión precisa de los datos de transporte (p. ej. ubicación de origen y de destino, y número del medio auxiliar de carga) por un sistema de control de almacenes superior.

Reducción de los tiempos generales de espera

- Gestión eficiente de costes de transporte

Reacción directa ante dificultades y picos de trabajo en el futuro mediante el manejo eficiente de los transportes de almacenamiento y desalmacenamiento

- Prevención de movimientos y marchas en vacío innecesarios.
- Planificación de un grado de ocupación equilibrado.



### Flexibilidad

El Jungheinrich WCS se adapta al entorno individual de su almacén.

Unos algoritmos inteligentes controlan sus procesos intralógicos de un modo eficiente, en la medida de lo posible, y se adaptan de forma flexible a sus necesidades.

Combinación y ponderación de estrategias de optimización

- Desarrollo de una estrategia global personalizada.

Gestión de almacenes completamente automatizada

- Localización del lugar de almacenamiento óptimo con ayuda de los algoritmos adecuados destinados a la búsqueda del lugar de almacenamiento teniendo en cuenta tanto criterios de clasificación ABC como criterios correspondientes a los artículos.

Gestión de averías en el transporte gracias a un sistema de nivel superior

- Prevención de situaciones de embotellamiento delante de los pasillos de las estanterías mediante la gestión de transporte inteligente.



### Fiabilidad

Gracias a la unidad de control inteligente y a la supervisión de sus sistemas, evite averías en la gestión de su almacén.

Gracias a la transparencia máxima de los componentes y procesos de su almacén, localizará con antelación cualquier posible situación crítica.

Mayor transparencia mediante panel de control con sistema de información

- Supervisión del estado de la instalación.
- Respaldo en la realización de tareas administrativas.

Monitorización para los componentes controlados del almacén

- Visualización en el panel de control de la información crítica de los procesos.
- Ayuda en la solución de averías en sus instalaciones.

**Jungheinrich de España, S.A.U.**

C/ Sierra Morena, 5  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
[info@jungheinrich.es](mailto:info@jungheinrich.es)  
[www.jungheinrich.es](http://www.jungheinrich.es)