



Soluciones digitales **Logistics Interface Jungheinrich**

JUNGHEINRICH

Fácil digitalización e interconexión de su almacén.

Middleware inteligente para la conexión fácil de su almacén.

La interfaz logística es una interfaz de comunicación versátil que combina máquinas y procesos en el almacén formando sistemas inteligentes. Esta facilita una comunicación sencilla y eficiente entre las carretillas Jungheinrich, los sistemas de almacenaje y el software de gestión de almacenes como, p. ej., el sistema de gestión de almacenes Jungheinrich o, de manera alternativa, un sistema de servidor de nivel superior.

Pero también en almacenes pequeños sin sistema de gestión de almacenes, la interfaz logística procura desde procesos de recepción de mercancías sin documentos mediante una gestión de artículos autónomo para sistemas de elevación y de carrusel hasta nuestros sistemas de asistencia inteligentes para un control optimizado de la carretilla y procesos de almacenamiento más eficientes. Con la interfaz logística lleva la Industria 4.0 y el Internet de las cosas (IoT por sus siglas en inglés) directamente a su almacén.

Todas las ventajas de un vistazo

- Fácil comunicación entre el equipo del almacén y el software.
- Solución innovadora para la digitalización y automatización.
- Máxima eficiencia y transparencia mediante la integración óptima del sistema.
- Gran flexibilidad gracias a una estructura modular.
- Rápida implementación mediante una conexión sencilla.

Su software Jungheinrich

destinado al máximo beneficio del cliente.



Eficiencia

Aumente la rentabilidad en su almacén.

Con la interacción óptima entre carretillas, sistemas de almacenaje y software, los productos individuales se convierten en sistemas inteligentes. Usted se beneficia de una mayor eficiencia y de tasas menores de errores en su almacén; sin tiempos de arranque.

Mayor productividad

- Ayuda máxima en el almacenaje y la optimización de procesos.
- Aumentos en la productividad y eficiencia de hasta el 25%.

Conectividad óptima

- Interfaz de comunicación inteligente para una comunicación fácil entre carretilla, sistemas de almacenaje y sistema de nivel superior.
- Soluciones sencillas e inteligentes para la digitalización y automatización de su almacén.
- Solución óptima, incluso si todavía no utiliza ningún sistema de gestión de almacenes o no se puede o debe adaptar el sistema del servidor existente.

Digitalización fácil

- Proceso de recepción de mercancías sin documentos.
- Gestión de artículos autosuficiente de armarios giratorios verticales y estanterías paternóster.
- driveNAVIGATION, liftNAVIGATION y warehouseNAVIGATION para un mando optimizado y (semi)automático de la carretilla y procesos de almacenamiento más eficientes.



Seguridad

La solución óptima para un control máximo.

Con ayuda de la interfaz logística de Jungheinrich sus carretillas se aproximarán de forma segura y semiautomática o completamente automática a la posición correcta. Con ella no solo procura una mayor seguridad de procesos, sino que a la vez también evita la ineficiencia y posibles daños.

Mayor fiabilidad del proceso

- Sin procesos de búsqueda.
- Sin fallos en la preparación de pedidos.
- Recorridos más cortos.
- Adaptación automática de la velocidad de marcha y altura de elevación.
- Reducción de la carga de trabajo de los trabajadores mediante la (semi)automatización de las actividades.
- El almacenamiento optimizado evita palets inclinados y mercancía sin asegurar.
- Sin daños en estanterías, máquinas y mercancía.

Precisión máxima de las existencias

- Datos en tiempo real de sus existencias.
- Total transparencia.
- Gastos reducidos de inventario.
- Prevención de limitaciones en el suministro.
- Posibilidad de reducir las existencias del almacén.
- La interfaz logística de Jungheinrich, en combinación con un elevador de almacenamiento o paternóster, sirve de ayuda en la gestión de artículos con o sin sistema de gestión de almacenes de nivel superior.

Soluciones fiables de nuestros expertos

- Una gran variedad de proyectos realizados con éxito.
- Expertos con experiencia en software y logística de la casa ofrecen soluciones personalizadas, innovadoras y fiables.



Individualidad

Un software tan personal como su empresa.

Numerosas posibilidades diferentes de aplicación y conexión procuran que tanto sus carretillas como la tecnología de almacén se integren de forma óptima y funcionen con eficiencia en su infraestructura.

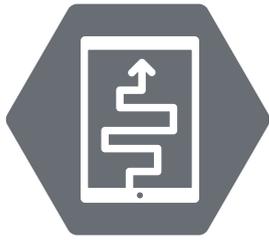
Soluciones individuales

- Soluciones versátiles para la digitalización progresiva de su almacén.
- Sistema de asistencia en pasillos anchos.
- Navegación en almacén en pasillos estrechos.
- En el ámbito tecnológico de ID automática; p. ej., para el uso de RFID y escáneres automáticos.

Implementación rápida y sencilla

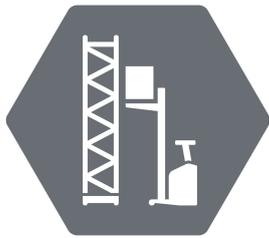
- Integración rápida y sencilla de una moderna tecnología de almacén en el entorno de su almacén.
- Conexión perfecta de diferentes tecnologías.
- Armarios giratorios verticales y estanterías paternóster Jungheinrich.
- Under Pallet Carrier (UPC).
- Vehículos autoguiados (AGV).
- Apenas se requiere ninguna adaptación al entorno de software ya existente.
- Gastos reducidos en formación.
- Numerosas posibilidades de conexión (entre otras, File Transfer, TCP / IP y Telnet).

Los módulos adecuados para sus necesidades:



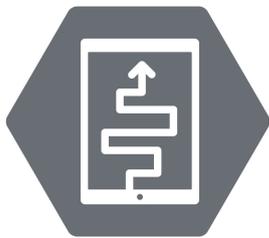
Conector litio T: warehouseNAVIGATION

Sistema de asistencia del conductor para carretillas de pasillo estrecho



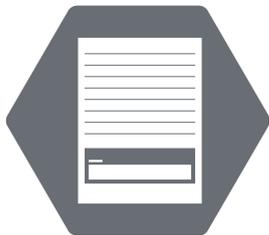
Conector litio T: liftNAVIGATION

Sistema de asistencia del conductor para retráctiles Jungheinrich



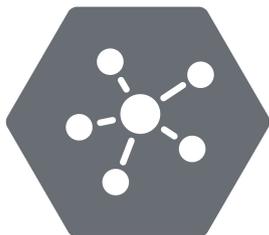
Conector litio T: driveNAVIGATION

Conexión del easyPILOT al sistema de gestión de almacenes



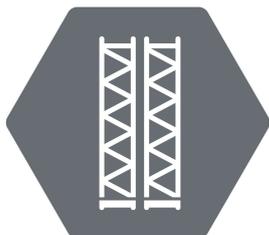
Conector litio T: LRK

Conexión de sistemas de almacenaje dinámicos a cualquier sistema de gestión de almacenes



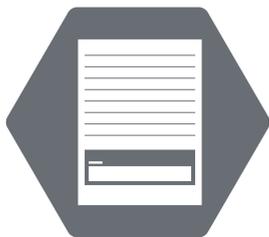
Conector litio T: Under Pallet Carrier

Conexión de sistemas de almacenaje dinámicos a cualquier sistema de gestión de almacenes



Conector litio T: Estantería móvil

Conexión de sistemas de almacenaje dinámicos a cualquier sistema de gestión de almacenes



Process Manager: Gestión LRK

Gestión LRK. Gestión de existencias de artículos dentro del LRK



Process Manager: Gestión AGV

AGV Jungheinrich integrada en IT y periféricos de almacén; administración del almacén incluida, visualización, generación de informes

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
www.jungheinrich.es

Jungheinrich de España S.A.U. y las
fábricas alemanas de Norderstedt
Moosburg y Landsberg están
certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**