



Interface Management

Jungheinrich Logistics Interface

L'interface flexible pour numériser votre entrepôt.

 **JUNGHEINRICH**

Votre solution **pour davantage d'efficacité.**

Mise en réseau flexible entre les équipements d'entrepôt et les logiciels.

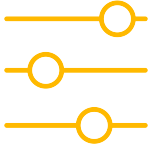
La Jungheinrich Logistics Interface est une interface de communication polyvalente qui relie les machines et les processus dans l'entrepôt à des systèmes intelligents. Elle permet une communication facile et efficace entre les chariots Jungheinrich, les équipements d'entrepôt et les logiciels de gestion d'entrepôt tels que par ex. le système de gestion d'entrepôt (WMS) de Jungheinrich ou un système hôte subordonné. Mais même dans les petits entrepôts sans WMS, la Jungheinrich Logistics Interface assure une gestion optimisée des chariots et des processus de stockage plus efficaces, du processus d'entrée des marchandises sans papier jusqu'à la connexion de nos systèmes d'assistance. Avec la Jungheinrich Logistics Interface, vous introduisez l'industrie 4.0 et l'Internet des objets (IdO) directement dans votre entrepôt.

Tous les avantages en un coup d'œil

- Augmentation de la productivité grâce au soutien maximal des processus manuels.
- Communication facile entre le chariot, les équipements d'entrepôt et le système logiciel de niveau supérieur.
- Numérisation facile et (semi-)automatisation de vos processus.
- Meilleure fiabilité du processus et minimisation des dommages et des accidents grâce à des processus de stockage optimisés.
- Implémentation rapide grâce à la connexion facile.

Jungheinrich Logistics Interface

Mettez votre entrepôt en réseau.



Individualité

Numérisez exactement la partie de votre entrepôt que vous souhaitez et augmentez ainsi votre efficacité.

De nombreuses possibilités d'applications et de connexions garantissent l'intégration optimale de vos chariots et de vos techniques de stockage dans votre infrastructure ainsi que leur utilisation efficace.

Numérisation progressive de l'entrepôt

- Solutions flexibles pour la numérisation et l'automatisation successives de vos processus.
- Efficacité et transparence maximales grâce à une intégration système optimale.
- Jusqu'à 25 % d'augmentation de productivité et d'efficacité.

Adaptation à l'environnement de stockage

- Mise en réseau des composants de l'entrepôt et des systèmes d'assistance pour former un système global intelligent.
- Évitement des impasses de livraison grâce à une gestion individuelle des stocks.

Technologie dernier cri

- Automatisation des tâches manuelles pour réduire les taux d'erreur.
- Grande flexibilité grâce à la construction modulaire.



Fonctionnalité

Mettez vos équipements d'entrepôt et vos logiciels en réseau plus facilement que jamais.

Intégration rapide et facile de techniques de stockage nouvelles et existantes grâce à une conception flexible des interfaces.

Connexion sans problème à l'environnement de votre entrepôt

- Connexion directe aux équipements d'entrepôt.
- Implémentation rapide grâce à des interfaces flexibles.
- Coûts de formations réduits.



Sécurité

Augmentez la sécurité des collaborateurs, de l'environnement de stockage et des processus.

Grâce à la Jungheinrich Logistics Interface, vos chariots se déplacent en toute sécurité vers la bonne position, de manière semi-automatique ou entièrement automatique.

Meilleure fiabilité du processus

- Moins de fatigue pour les collaboratrices et les collaborateurs grâce à la (semi-)automatisation des processus.
- Élimination des recherches, erreurs de préparation de commandes et dommages sur les rayonnages, les machines et les marchandises.
- Vitesse de translation et hauteur de levée adaptées automatiquement.

Réduction des dommages

- Le stockage optimisé permet d'éviter les palettes de travers et les marchandises non sécurisées.
- Évitement de dommages sur les rayonnages, les machines et les marchandises.

Précision maximale sur les stocks

- Transmission en temps réel des données sur les stocks.
- Transparence totale.
- Réduction de la charge de travail d'inventaire.

Le modèle approprié pour vos applications :

Modules d'interface
Modules d'entrée de marchandises
Modules du système de contrôle du gerbeur
Modules d'automatisation partielle

Les modules adaptés à vos besoins :



Connecteur IdO : warehouseNAVIGATION

Système d'assistance au cariste pour chariots pour allées étroites



Connecteur IdO : liftNAVIGATION

Système d'assistance au cariste pour chariots à mât rétractable Jungheinrich



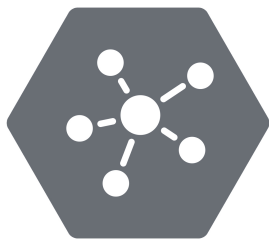
Connecteur IdO : driveNAVIGATION

Connexion de l'easyPILOT au système de gestion d'entrepôt (WMS)



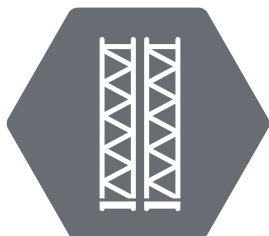
Connecteur IdO : LRK (la tour de stockage verticale)

Connexion d'équipements dynamiques d'entrepôt à n'importe quel système de gestion d'entrepôt (WMS)



Connecteur IdO : UPC

Connexion d'équipements dynamiques d'entrepôt à n'importe quel système de gestion d'entrepôt (WMS)



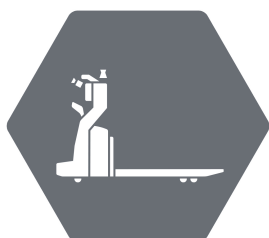
Connecteur IdO : Rayonnage mobile

Connexion d'équipements dynamiques d'entrepôt à n'importe quel système de gestion d'entrepôt (WMS)



Process Manager : Gestion du LRK (la tour de stockage verticale)

Gestion du LRK – gestion des stocks d'articles au sein du LRK



Process Manager : Gestion des AGV

Intègre les AGV Jungheinrich dans le système IT de l'entrepôt ; y compris la gestion des ordres de commandes, la visualisation et les rapports

Les usines de production de Norderstedt
et Moosburg en Allemagne sont
certifiées. ISO 9001
ISO 14001

JUNGHEINRICH