

ÉVACUATION DE PRODUITS FINIS



FOCUS

La gestion des produits finis est un processus clé dans la chaîne de production. En effet, des flux non lissés peuvent entraîner un engorgement des lignes et donc baisser la production globale.

Grâce aux chariots robotisés BALYO, l'évacuation des lignes de production n'a jamais été aussi fluide : sur simple appel d'un opérateur ou connectés au système de convoyage via l'ERP, les robots anticipent le besoin et viennent retirer les palettes de produits finis.

Ils sont ensuite acheminés vers diverses destinations : stockage, machines d'emballage, zones d'expédition, contrôle qualité. L'ensemble de ces processus peut être réalisé par un chariot robotisé Driven by BALYO. A l'instar des systèmes de convoyage, la solution BALYO s'interface avec l'ensemble des structures client et permet une automatisation globale du déplacement des palettes.

SOLUTION

COMBOX : Le Robot Manager BALYO peut se connecter à n'importe quel système de convoyage par le biais de modules de communication appelés COMBOX. Lorsqu'une palette atteint un point prédéfini, la COMBOX reçoit un signal du système de convoyage ou d'un capteur. Ce signal déclenche alors une mission d'enlèvement que le Robot Manager assignera à l'un des robots de la flotte.

APPLICATIONS EMPILAGE < 1,7 M

251

Robots dans le monde

69

Clients

79

Sites



POURQUOI BALYO ?

SERVICE GLOBAL ET LOCAL

BALYO et ses partenaires, leaders mondiaux de la manutention, ont développé des gammes de chariots autonomes basées sur des chariots élévateurs conçus pour un usage manuel associés à la technologie Driven by BALYO.

Le service et la maintenance des robots Driven by BALYO sont assurés par les réseaux de techniciens de nos partenaires, avec le même niveau d'assistance technique et de disponibilité des pièces détachées qu'un chariot élévateur standard.

ZÉRO INFRASTRUCTURE

Les robots Driven by BALYO ne nécessitent l'installation d'aucune infrastructure dans votre bâtiment : pas de réflecteurs, d'aimants ou de câbles au sol. La technologie BALYO permet aux robots de se localiser et de naviguer dans un environnement complexe en s'intégrant parfaitement dans les processus existants.

MODE DE CONDUITE DUALE

Conservez l'usage manuel de vos robots : c'est la promesse délivrée par BALYO et ses partenaires. En toute simplicité, vous pouvez passer du mode automatique au mode manuel à tout moment. Qu'il s'agisse d'un besoin ponctuel ou d'un choix opérationnel, vous avez la flexibilité de gérer vos mouvements de palettes comme vous le souhaitez.

AUTRES APPLICATIONS EMPILAGE <1.7M BROCHURES DISPONIBLES:



Transfert de Produits en Cours de Fabrication



Gestion des Palettes Vides