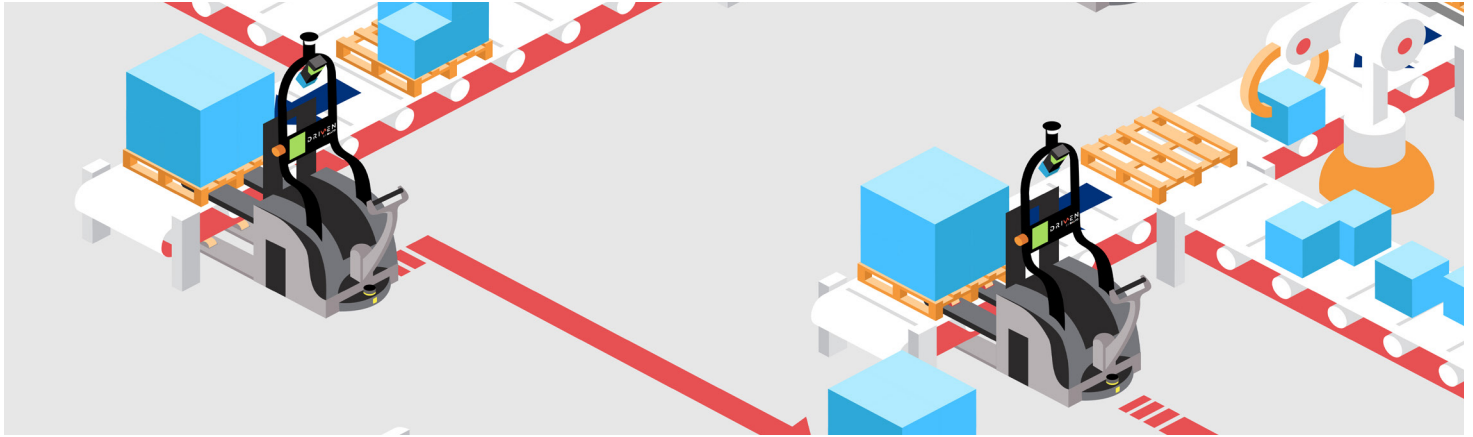


TRANSFERT DE PRODUITS EN COURS DE FABRICATION



FOCUS

Tout au long du processus de fabrication, les produits en cours de production sont déplacés d'un poste de travail à un autre. En général, ces transferts sont assurés par des systèmes de convoyage ou des opérateurs avec chariots manuels.

BALYO propose des gerbeurs ou gerbeurs à contrepoids robotisés permettant d'automatiser ces tâches : enlèvement, transport, puis dépose à un autre poste. En outre, le système BALYO s'interface avec les convoyeurs, de sorte que dès qu'une palette est prête à être enlevée, un robot est appelé pour effectuer la tâche, lissant ainsi tout le processus de fabrication.

Cette solution permet aux opérateurs manuels de se consacrer à d'autres tâches, et offre aussi l'avantage de pouvoir implanter les postes de production à des endroits où il serait difficile et coûteux d'installer des systèmes de convoyage automatique.

SOLUTION

Intégration au système ERP : Le système robotisé BALYO est totalement interfaçable avec un logiciel ERP. Les ingénieurs BALYO élaborent une solution entièrement personnalisable permettant le suivi de plusieurs variables : emplacements dynamiques de dépose, suivi de l'inventaire avec échanges de messages avec l'ERP etc.

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:

- Évacuation de Produits Finis
- Gestion des Palettes Vides