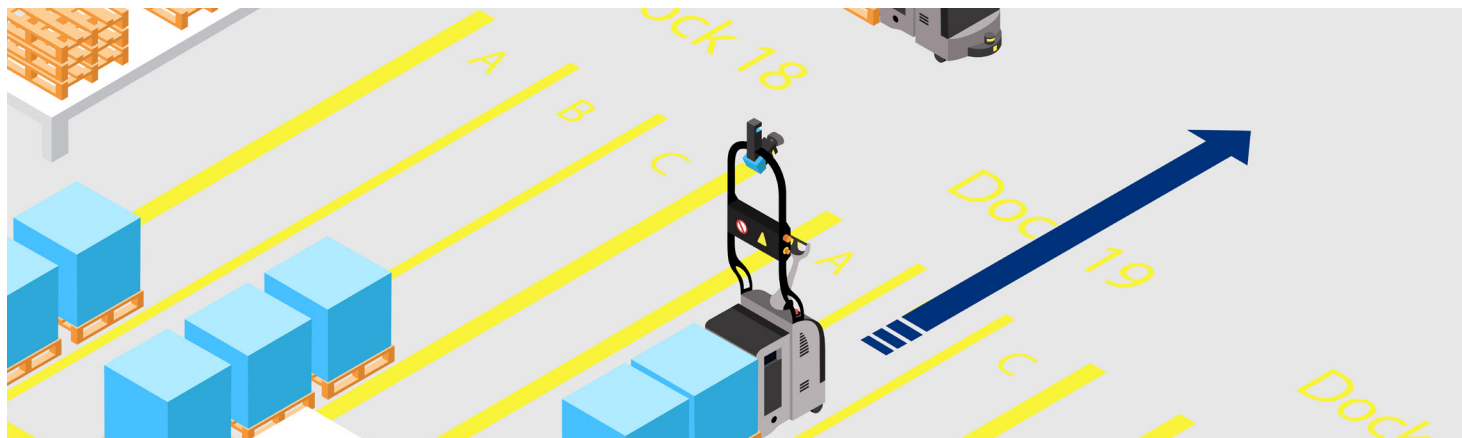


ZONE DE RÉCEPTION VERS ZONE TAMPON



FOCUS

Dans l'industrie ou la logistique, il est toujours nécessaire de déplacer les palettes depuis une zone de réception vers une zone de stockage. Cette opération est confiée aux opérateurs manuels qui déplacent une ou plusieurs palettes à la fois, à l'aide d'un transpalette. Ces palettes sont ensuite transférées vers les rayonnages ou dans une zone tampon avant d'être stockées.

Les robots Driven by BALYO sont une alternative à ces opérations manuelles sans valeur ajoutée, gérant les transports de palettes sur de longues distances. Lorsque l'une zone est dédiée à l'empilage de palettes vides dans l'usine ou l'entrepôt, les robots BALYO peuvent aussi collecter puis y déposer les palettes vides.

SOLUTION

Détection intelligente des palettes : Grâce à cette fonctionnalité, un robot est capable de scanner dynamiquement les lignes de stock. Les informations collectées sont automatiquement remontées au Robot Manager BALYO qui peut décider de déclencher une mission de ramassage des palettes présentes en lignes de stock.

APPLICATIONS HORIZONTALES

247

Robots dans le monde

51

Clients

78

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 HORIZONTALES BROCHURES DISPONIBLES:

- Zone de réception vers contrôle qualité ou stockage
- Boucles de distribution de produit en ligne de production
- Transfert de Charges entres Bâtiments