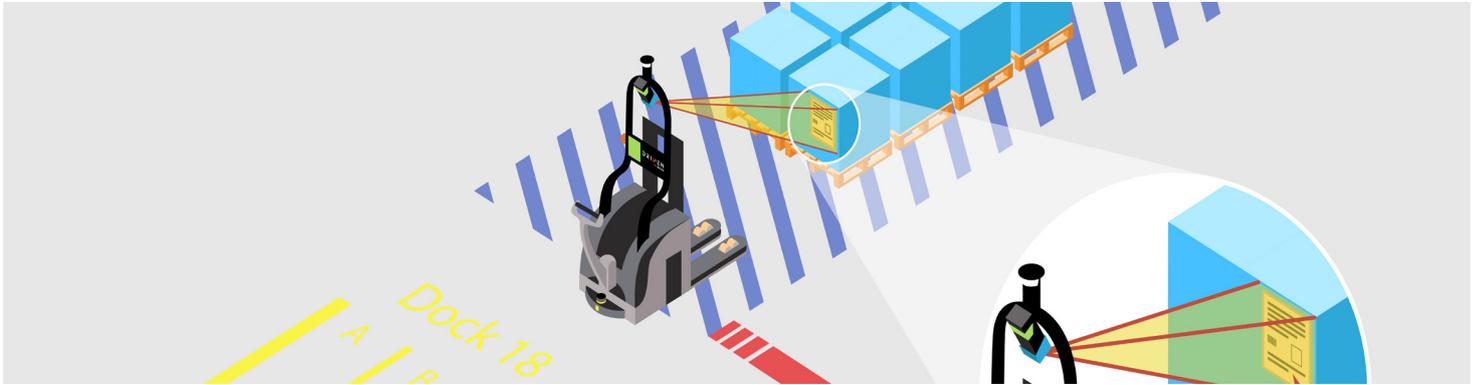


ZONE DE RÉCEPTION VERS CONTRÔLE QUALITÉ OU STOCKAGE



FOCUS

Dans le cadre de certaines activités, telles que le cross-docking ou la fabrication, les palettes doivent être acheminées de la zone de réception vers le contrôle qualité ou la zone de stockage. Placées dans des lignes de stock sur les quais de déchargement, les palettes sont préalablement scannées afin d'être livrées au bon emplacement.

Les robots Driven by BALYO peuvent être équipés d'un lecteur code-barres capable de scanner une charge et d'en déterminer la destination. Cette opération peut être réalisée avec ou sans l'aide d'un WMS. Le système BALYO permet de pré-programmer les points de pose des palettes en fonction du code-barres lu. Lorsque la solution est interfacée avec un WMS, celui-ci envoie l'information de destination de la palette après lecture du code-barres.

Grâce à cette fonctionnalité, BALYO permet le déplacement des palettes d'une zone de réception vers des zone de stockage, de fabrication ou de contrôle qualité.

SOLUTION

Lecture code-barres : Un robot BALYO peut être équipé en option d'un lecteur code-barres lui permettant d'identifier la charge d'une palette. Lorsque que le client ne possède pas de WMS, le système BALYO peut, après lecture du code-barres, consulter une base de données afin de déterminer la destination de la palette. Si le client est pourvu d'un WMS, les informations du code-barres sont transmises au WMS qui définit l'emplacement de dépose en fonction de ses besoins en temps réel.

Tout est prévu afin de ne pas interrompre les activités, ainsi en cas d'échec d'authentification de la charge, le robot pourra acheminer celle-ci vers une zone transitoire déterminée par le client.

APPLICATIONS HORIZONTALES



Robots dans le monde



Clients



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 Zone Tampon
- Boucles de distribution de produit en ligne de production
- Transfert de Charges entres Bâtiments