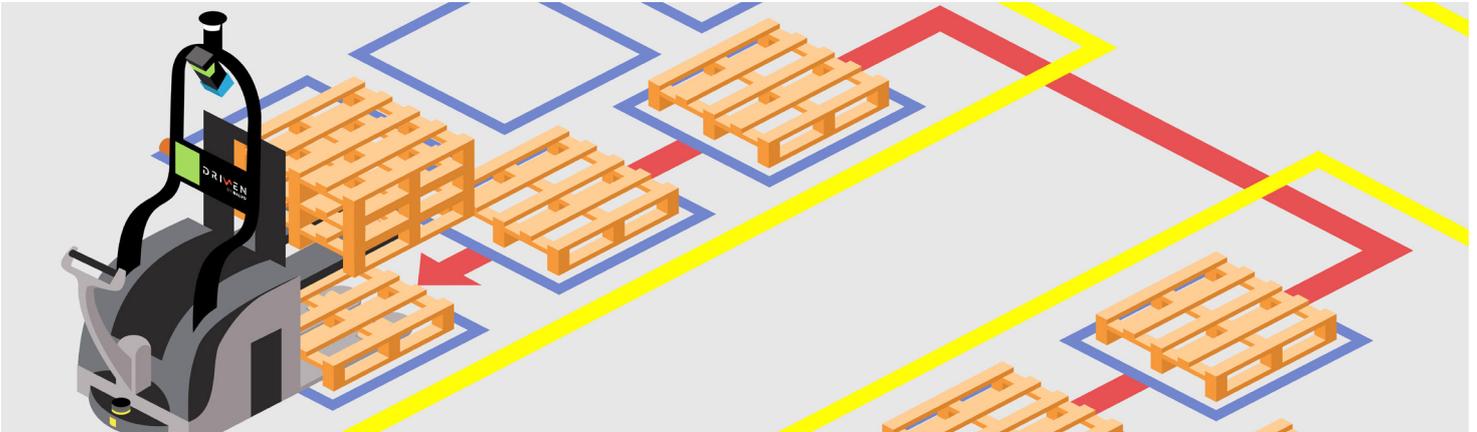


GESTION DES PALETTES VIDES



FOCUS

L'alimentation de postes de production en matériaux implique une gestion des palettes vides. Initialement, ces palettes peuvent contenir des matériaux d'emballage, des produits en cours de fabrication, ou encore des matières premières. Une fois les charges extraites des palettes, ces dernières peuvent être entreposées ou évacuées de la zone de travail afin d'être réutilisées.

Une flotte de chariots robotisés offrira un retour sur investissement optimal sur ce type de tâches, en permettant notamment de lisser les flux et désencombrer les zones de production. Par exemple, un robot qui effectue une mission d'alimentation de chaîne de production optimisera son rendement en collectant les palettes vides autour du poste, au lieu d'effectuer un trajet retour à vide. Le recours à des robots pour ce type de tâches permet de libérer un temps précieux aux opérateurs, qui peuvent se consacrer à des missions à plus forte valeur ajoutée en production.

SOLUTION

Palettiseurs : Le Robot Manager BALYO joue un rôle d'interface avec des équipements tels que des palettiseurs. Ainsi, un robot BALYO peut signaler la dépose effective d'une palette vide pour que le palettiseur commence son travail. Le palettiseur pourra également, par le biais d'une COMBOX, signaler aux robots qu'une palette est prête pour enlèvement.

APPLICATIONS EMPILAGE < 1,7 M



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 EMPILAGE <1.7M BROCHURES DISPONIBLES:



Transfert de Produits en Cours de Fabrication



Évacuation de Produits Finis