

TRANSFERT DE CHARGES ENTRE BÂTIMENTS



FOCUS

La gestion des flux et des mouvements de palettes est un enjeu majeur pour les grands entrepôts et centres de distribution. Il existe une multitude de flux à gérer : transferts des réceptions, stockage, contrôle qualité, transfert des expéditions etc. Quel que soit l'emplacement d'origine ou de destination, les opérateurs sont contraints de parcourir de longues distances pour déplacer les palettes, puis reviennent à vide pour s'acquitter de la tâche suivante.

La mise en place de chariots robotisés BALYO permet à l'opérateur de limiter ses déplacements et d'optimiser l'organisation de son travail. Les robots prennent en charge les longs transferts sans valeur ajoutée entre des bâtiments ou des zones de stockage, permettant à l'opérateur de se concentrer ses tâches en zone plus restreinte. Pour une collaboration efficace, des emplacements spécifiques sont déterminés, dans lesquels les palettes sont déposées par les opérateurs puis prises en charge par les robots qui les acheminent vers d'autres leur destination.

Les opérations sont commandées de manière autonome, sans intervention d'un opérateur, grâce à la détection intelligente des palettes au sol. Sur simple demande du client, il est également possible d'intégrer cette solution à un système WMS.

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 Zone Tampon
- Zone de réception vers contrôle qualité ou stockage
- Boucles de distribution de produit en ligne de production