

PALETTISEUR COLLABORATIF



UNE SOLUTION HUMAROBOTICS

AUTOMATISEZ VOS POSTES DE PALETTISATION

La palettisation est une application charnière !

Avec la volonté d'améliorer les conditions de travail des opérateurs et plus largement les performances globales de votre entreprise, vous souhaitez automatiser ce poste jusqu'ici manuel.

Mais vous avez des exigences et des contraintes techniques:

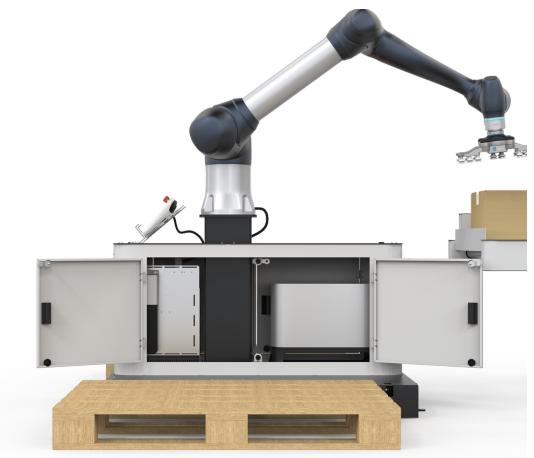
- Vous cherchez une solution qui s'intègre à votre espace de production existant et restreint.
- Vous souhaitez maintenir la sécurité de vos opérateurs sans ajouter de barrières.
- Vous recherchez une solution flexible qui puisse être déplacée facilement sur un autre poste.
- Vous voulez une solution économique.

AVEZ-VOUS PENSÉ AU PALETTISEUR COLLABORATIF DOOSAN ?

Le palettiseur collaboratif pensé par HumaRobotics est équipé d'un robot collaboratif Doosan.

Plusieurs avantages :

- Installation du palettiseur **sans cage de protection**.
- Manipulation des caisses sans risque pour l'opérateur.
- **Précision et répétabilité** sur toutes les palettes.
- **Réduction des coûts d'intégration** dû à une installation rapide.
- **Montée en compétence et autonomie** de vos équipes sur la cobotique.
- Retour sur investissement rapide.



LE PLUS : LA PALETTISATION JUSQU'À 25 KG*

Tout en respectant votre cahier des charges et vos contraintes techniques, les robots collaboratifs Doosan Robotics représentent une nouvelle solution d'automatisation pour répondre à vos besoins de palettisation et dépalettisation :

- Manipulation des caisses **jusqu'à 25 Kg de charge utile***
- Faible encombrement au sol.

*Poids du préhenseur compris.



- Structure déplaçable aisément.
- **Cadence collaborative moyenne : 5 coups / minute.**
- Hauteur palette : 2 400 mm (avec colonne télescopique motorisée).
- Accompagnement personnalisé en fonction de votre besoin.

Bras collaboratif Doosan

- Plusieurs modèles de robots au choix : M1013, M0617, H2017, H2515.
- Portée max. 1700 mm
- Jusqu'à 25 Kg de charge utile
- Répétabilité à +/-0.1 mm
- Sécurité accrue grâce aux capteurs de couple situés sur chaque axe



Préhenseurs collaboratifs

- Large gamme de préhenseurs.
- Préhenseurs légers et performants adaptés aux applications de palettisation.
- Le même préhenseur est capable de saisir et déposer des intercalaires.
- Préhenseur à déterminer en fonction de votre application.

Structure

Plateforme stable, robuste et modulaire pour l'installation d'un bras robotisé

- Dim : 1350*866*55 mm
- Masse : 300 Kg
- Système d'amarrage pour palettes avec capteurs
- Colonne motorisée (en option)

INSTALLATION & MISE EN SERVICE

OPTION 1 : ACCOMPAGNEMENT PAR UN INTEGRATEUR DE VOTRE RÉGION

HumaRobotics s'entoure d'un réseau d'intégrateurs sur la France entière pour vous accompagner dans la concrétisation de votre projet de palettisation.

OPTION 2 : GAGNEZ EN AUTONOMIE AVEC HUMAROBOTICS

Osez la programmation par vous-même ! Expert dans la programmation des robots Doosan, HumaRobotics vous accompagne dans la mise en route de votre projet et assure la montée en compétences de vos équipes.



LE PALETTISEUR COLLABORATIF HUMAROBOTICS REPOND AUX EXIGENCES DE SÉCURITÉ

Le volet « sécurité » est source d'appréhension pour tous ceux qui n'ont jamais travaillé avec un robot collaboratif. La loi applicable lors de la mise en œuvre d'un robot en Europe, collaboratif ou non, est la Directive « Machines » 2006/42/CE relative aux machines.

Pour répondre à la législation en vigueur, HumaRobotics vous propose de vous accompagner dans la certification de votre application et de vous mettre en relation avec un organisme indépendant de certification.



"Installer un palettiseur n'a jamais été aussi simple et rapide".

Contactez-nous !

VALIDONS VOTRE PROJET !

Transmettez-nous votre cahier des charges ou appelez-nous pour le définir ensemble !

En quelques jours, nous réalisons une étude de faisabilité avec vidéo.

HumaRobotics

Distributeur France des robots Doosan
10 rue Joule - 33700 Mérignac

05.57.93.13.86
contact@humarobotics.com
www.humarobotics.com

PALETTISEUR COLLABORATIF: UNE SOLUTION COMPLÈTE

HumaRobotics vous accompagne dans l'automatisation de votre application de palettisation:

- Accompagnement dans le choix du robot et du préhenseur **
- Formation de vos équipes aux robots collaboratifs Doosan (sur 2 jours)
- Accompagnement sur site **
- Accompagnement à la certification **
- Support et maintenance

Solution de palettisation collaborative comprise entre 65 000 € HT et 90 000 € HT selon les options d'accompagnement choisies (**).

Challengez-nous !

