

Le futur de l'automatisation logistique est une réalité

Mobile Industrial Robots (MiR) est leader dans la conception de robots mobiles collaboratifs (dits « cobot »). Nous nous engageons à développer des robots sûrs, modulables et faciles à utiliser afin d'aider les entreprises à améliorer leur rendement.

Nos robots autonomes représentent une nouvelle génération de robots mobiles avancés. Ils vous assurent un rapide retour sur investissement, généralement avec une période d'amortissement inférieure à un an.

Ces robots collaboratifs uniques sont désormais utilisés par des fabricants oeuvrant dans un vaste éventail d'industries et de secteurs, le tout en vue d'automatiser leurs opérations de transport en interne.

Dans la mesure où nous étions les premiers à proposer une telle offre dans ce domaine, nos robots innovants et uniques ont été rapidement adoptés partout dans le monde.

Né Mondial

Mobile Industrial Robots est en pleine expansion. Nous avons établi des bureaux à Odense (HQ), New York, Barcelone, Shanghai, San Diego et Singapour, et avec plus de 130 distributeurs dans plus de 40 pays, nous sommes en mesure d'offrir nos robots aux clients du monde entier

Profitez de tous les avantages

- Installation rapide et facile sans modifier la disposition du lieu de travail
- Remplacez les convoyeurs à bande fixe par des robots mobiles modulables
- Diminuez les coûts et les risques liés aux chariots élévateurs
- Réaffecter les employés vers des activités à plus forte valeur ajoutée
- Automatisez la manutention du matériel et la logistique interne
- Améliorez le flux de production et réalisez des progrès considérables
- Augmentez la productivité à des coûts raisonnables
- Supprimez les engorgements et minimisez les temps d'arrêt de production
- Éliminez les temps morts entre les étapes du process
- Réduisez les délais de livraison et améliorez la compétitivité



Nous desservons les secteurs suivants



Automobile et
aéronautique



Services de
santé et produits
pharmaceutiques



Métallurgie
et matières
plastiques



Votre
entreprise ?



Mode et
design



Électronique
et technologie



Produits laitiers
et industrie
alimentaire



Le futur en mouvement



MiR
MOBILE INDUSTRIAL ROBOTS

MIR100TM



MIR100TM Spécifications techniques

- Charge utile : 100 kg
- Précision : Du point de référence : ± 50 mm
Au repère d'amarrage : ± 10 mm
- Vitesse maximale : Marche avant : 1,5 m/s
Marche arrière : 0,3 m/s
- Portée : 10 heures ou 20 km
- Poids : 62.5 kg
- Chargement de la batterie : 0-80 % : 2 heures
- Communication: Wi-Fi, Bluetooth et Ethernet
- Sécurité : Conforme aux normes de sécurité EN1525, lasers de sécurité SICK, PLd cat. 3 SICK, cat. PLd 3
- Certifié CE



MIRHookTM 100

Solutions de transport automatique en interne. Chargement et déchargement automatiques des chariots.

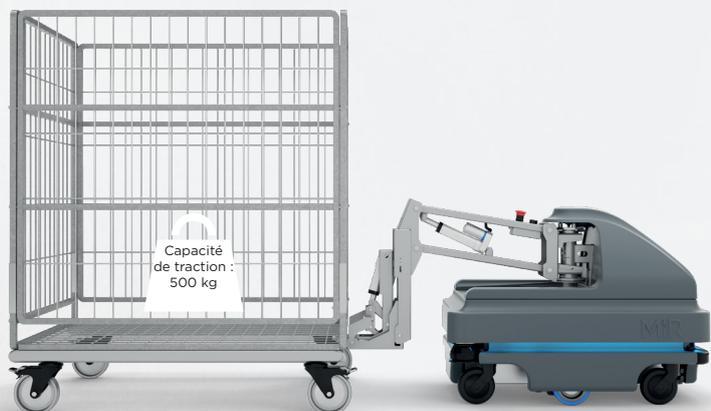
- Capacité de traction : 300 kg
- Vitesse maximale : Marche avant : 1,5 m/s
- Précision : +/- 200 mm du point de référence, 10° de précision
- Rayon de braquage sans chariot: 520 mm autour du centre du robot
- Rayon de braquage avec chariot Longueur totale du robot et du chariot plus 550 mm

MiR200™



MiR200™ Spécifications techniques

- Charge utile : 200 kg
- Précision : Du point de référence : ± 50 mm
Au repère d'amarrage : ± 10 mm
- Vitesse maximale: Marche avant : 1,1 m/s
Marche arrière : 0,3 m/s
- Portée : 10 heures ou 15 km
- Poids : 62.5 kg
- Chargement de la batterie : 0-80 % : 2 heures
- Communication : Wi-Fi, Bluetooth et Ethernet
- Sécurité : Conforme aux normes de sécurité EN1525, lasers de sécurité SICK, PLd cat. 3 SICK, cat. PLd 3 SICK, cat. PLd 3
- Certifié CE
- Certifié ESD



MiRHook™ 200

Déplace efficacement les chariots avec des articles lourds entre les emplacements

- Capacité de traction : 500 kg
- Vitesse maximale : Marche avant : 1,1 m/s
- Précision: +/- 200 mm du point de référence, 10° de précision
- Rayon de braquage sans chariot: 520 mm autour du centre du robot
- Rayon de braquage avec chariot: Longueur totale du robot et du chariot plus 550 mm

MiR Add-ons



MiRFleet™ Gestion de la flotte pour optimiser la circulation des robots

- Configuration rapide et centralisée d'une flotte de robots. Sélection et hiérarchisation automatiques des robots afin de solliciter celui qui convient le mieux à la tâche concernée, en fonction de son positionnement et de sa disponibilité.
- Planification de l'utilisation des différents modules principaux, du crochet et d'autres accessoires.

MiRCharge™

Une solution de recharge entièrement automatique

Le MiR100 et le MiR200 se déplacent et se connectent en toute autonomie sur la borne de recharge.



Interface très conviviale

- Compatible avec les PC, les tablettes et les smartphones
- Le tableau personnalisable permet d'adapter facilement l'interface en fonction des besoins individuels des utilisateurs.

