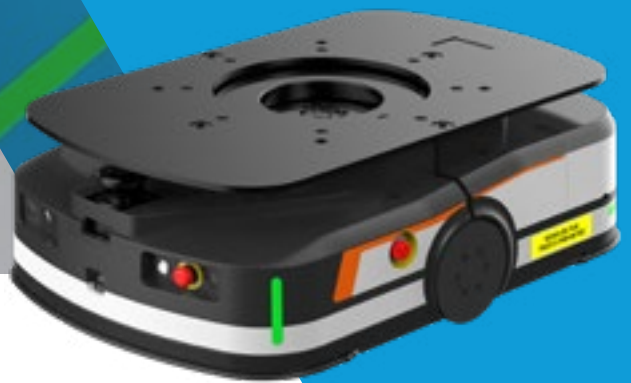


LATENT AMR

C100D CE Series



Applications



Entreposage & manutention 3C



Pièces Automobiles



Manipulation de matières premières des batteries pour véhicules électriques



Manipulation des cellules photovoltaïques

Avantages

Navigation hybride

- Navigation multiple : SLAM laser, code QR, texture
- Différentes méthodes de navigation peuvent être utilisées sur un même site.

Sécurité et fiabilité élevées

- Hybride laser et vision, pour un évitement stéréo des obstacles sur 360°.
- Détection d'obstacles ≥ 1 cm
- Configuration de l'indicateur lumineux, réalisation de l'alarme à l'avance.

Changement rapide de batterie

- Remplacement rapide de la batterie en 65 secondes. Pas de temps d'attente pour le chargement

Reconnaissance intelligente

- Reconnaissance de l'angle du porteur et planification autonome de la trajectoire de ramassage.
- Adaptation à l'environnement et évitement autonome des obstacles;

Caractéristiques

Paramètres Basiques	Navigation (Hybride)	Code DM / Lidar SLAM / Texture
	Dimensions L*P*H (mm)	950*650*300
	Diamètre de rotation (mm)	1000
	Hauteur de levage (mm)	60
	Hauteur de navigation Laser (mm)	240
	Taille de la plaque de levage (mm)	900*560
	Charge nominale (kg)	1000
	Mode de conduite	Différentiel à deux roues
Sécurité protection	Évitement des obstacles	Laser avant et arrière + TOF avant et arrière
	Angle d'évitement des obstacles (°)	360
	Feux de position	Standard
	Détection des collisions	Standard
	Alarme sonore et lumineuse	Standard
Performance dynamique	Vitesse maximale à vide (m/s)	1.5
	Vitesse maximale à pleine charge (m/s)	0.8
	Précision de la position d'arrêt (mm)	± 10
	La direction du mouvement	En avant et en arrière + Rotation en place
Performance de la batterie	Cycle de vie de la batterie	1500
	Durée d'exécution (h)	6
	Temps de charge (h)	1.5

ISITEC INTERNATIONAL

252 Rue de Guenas
Parc des Ayats - 69390 - MILLERY - FRANCE
Tel: +33 (0) 4 26 02 40 89
Contact : info@isitec-international.com
www.isitec-international.com

