

DINERBOT T10

La dernière génération de robot de livraison



Mobilité supérieure



Service autonome et livraison intelligents



Grand écran de communication



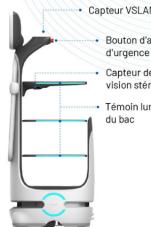
Interaction multimodale





& KEENON





Capteur VSLAM Bouton d'arrêt

> Capteur de vision stéréo

Témoin lumineux du bac

Scénarios d'usage













Paramètres du produit

Dimensions du produit (LxPxH)

486 x 555 x 1400 mm

Poids du produit

58kg

vitesse maximum

1.0 m/s

inclinaison maximale

Taille du plateau (LxP)

486 x 416 mm (couche 1/2/3) 350 x 286 mm (couche inférieure)

Capacité de charge maximale

10 kg par plateau, 40 kg au total

Largeur minimale de passage

59 cm

Capacité de la batterie

DC25.9V, 20.8Ah

* Toutes les informations concernant la batterie dépendent de nombreux facteurs ; les valeurs réelles peuvent varier. Comme la batterie supporte un nombre limité de cycles de recharge/décharge, il convient à terme de prévoir son remplacement. L'autonomie et le nombre de recharges de la batterie varient selon l'usage et les



Souple et robuste

Équipé de plateaux de détection ouverts et spacieux, ainsi que d'un châssis ultra-stable amélioré, le robot peut naviguer dans des passages étroits de 59 cm.



Évitement complet des obstacles

Le système de perception de l'environnement et d'évitement des obstacles a été considérablement amélioré. Il comprend l'utilisation de quatre caméras stéréo pour la détection 3D à 270 $\,^{\circ}$ et de deux capteurs lidar pour la détection 2D à 360°, ce qui renforce la sécurité du processus de livraison.



Un outil de marketing efficace

Doté d'un grand écran pour les publicités, ce robot prend en charge la lecture d'images et de vidéos personnalisées afin de communiquer efficacement les messages.



Agile et élégant

Doté d'une tête mobile et flexible, d'expressions faciales uniques et d'une conception multimodale intégrant la voix, le toucher et la vision, le robot respire l'agilité et le charme.



