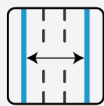


DINERBOT T8

Bonjour l'avenir



Mobilité élevée



300°
Accès pratique



204°
Détection d'obstacle



Recharge automatique



Écran tactile HD 10,1 pouces

Bouton d'arrêt d'urgence

Indicateurs de plateau

Module Vision stéréo 2+1

Scénarios d'application



Paramètres du produit

Dimensions du produit (L×P×H)

384 × 468 × 1123 mm

Poids du produit

38 kg

Nombre de plateaux

3

Capacité de chargement

20 kg (5 kg par plateau, jusqu'à 10 kg pour le plateau inférieur)

Largeur minimale de passage

SLAM visuel : Mobilité élevée 55 cm
SLAM laser : Mobilité élevée 60 cm

Autonomie de la batterie

SLAM visuel : 10 - 15 h
SLAM laser : 8 - 10 h

Durée de recharge

5 h

Système d'exploitation

Android

* Toutes les valeurs concernant les batteries sont sujettes à 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. La durée de vie et le nombre de recharges de la batterie varient selon l'usage et les paramètres.

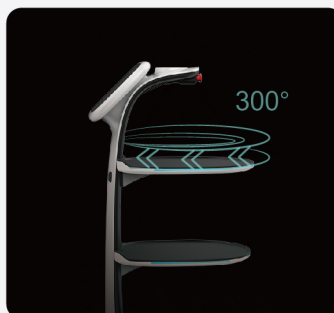


Positionnement et navigation entièrement autonomes

Le système de localisation et de cartographie simultanées (SLAM) a été conçu par KEENON Robotics. Cette technologie garantit un fonctionnement efficace et fiable du robot dans différentes applications, dans un restaurant par exemple. Deux solutions SLAM au choix

SLAM visuel: Les technologies comme ENCOER, IMU, ODOM, IMAGEMODULE, etc, assurent la précision et la robustesse du positionnement.

SLAM laser: Grâce aux technologies développées par nos soins, comme ENCODER, IMU, LIDARODOM, LDAR, IMAGEMODULE, un déploiement rapide peut être réalisé sans être limité par les conditions du site.



Accès à 300°

L'accès à 300° permet un prélèvement dans toutes les directions.



Collaboration entre plusieurs robots

Avec un système performant de planification, plusieurs robots peuvent coopérer harmonieusement dans le même environnement pour gagner en efficacité, réduire les coûts, et offrir aux clients un service et une expérience plus intelligents.