korben

Korben Delivery Pro



Robot Entièrement Autonome

Korben Delivery Pro: le robot de livraison IA nouvelle génération qui révolutionne l'expérience utilisateur.

Équipé d'une **caméra intelligente** pour la détection précise des plats et d'un **écran HD ultra-large de 14 pouces**, il offre une interaction immersive et inégalée. Grâce à ses **nouveaux algorithmes SLAM visuels**, il optimise ses déplacements pour une efficacité maximale.

Korben Delivery Pro redéfinit les standards des robots de service, propulsant l'industrie vers une nouvelle ère d'innovation.

Principaux avantages

Système de suspension
Fonctionnement stable dans divers environnements difficiles tels que les sols irréguliers et gras.

Recharge Automatique
Une fois chaque tâche terminée, le robot retourne à la station de charge, en attendant la tâche suivante.

Microphone et haut-parleur
6 réseaux de microphones.
Répondez aux questions avec précision, même dans un environnement bruyant.

Vidéo Haute-Définition
Affiche les publicités ou promotions prédéfinies lors de la détection d'un visage humain.

360° Capteurs intelligents
Caméras RGBD intégrées, les petits obstacles peuvent être détectés rapidement et précisément.

Capacité de charge
Capable de transporter des charges allant jusqu'à 60 kg.

M Sylvain@korbenforpeople.com P +33 06 88 55 02 38 W www.korbenforpeople.com

Caractéristiques du produit

Taille (L*W*H)	530×525×1375 (mm)
Poids	59kg
Autonomie	12h
Temps de charge	4.5h
Poids de charge	Par plateau Max 15kg - Total Max 60kg
Sans marqueur	V-SLAM
Taille de l'écran	14-inch, 1080FHD
Hardware	Qualcomm 8-core chip +Industrial-grade MCU
Capteur de navigation	Lidar × 1 + depth vision sensor × 3 + fisheye camera × 2 + infrared camera × 2 + odometer + inertial measurement unit × 1
Réseau de microphones	Rangées de 6 micros, positionnement de la source sonore à 360°, portée sonore 5 m
Système d'exploitation	Android 9
Réseaux supportés	4G supports TDD-LTE, FDD-LTE WiFi supports 2.4G/5G



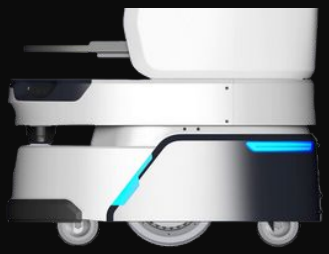
Écran ultra-large Full HD 1080p de 14 pouces
Amélioration de 92 % de la zone visible. Interface utilisateur high-tech repensée



Capacité de chargement améliorée de 50 %
Les plateaux peuvent être démontés et modifiés pour une capacité de charge plus élevée, ce qui les rend adaptés à d'autres utilisations intensives.
La capacité de chargement d'une seule couche peut atteindre **15 kg.**
L'ensemble de couches réglables prend en charge jusqu'à quatre couches.



Grande capacité, charge rapide
Le robot peut être complètement chargé en 4,5 heures, ce qui lui permet de reprendre rapidement le travail.



Grande adaptabilité.
En adoptant pour la première fois la suspension à barre de torsion, elle devient adaptée à divers environnements de terrain complexes.
Haute praticabilité grâce à la conception quasi circulaire du châssis.



Le capteur d'évitement d'obstacles omnidirectionnel 3D + Lidar 240° intégré permet un fonctionnement plus sûr.
La caméra de profondeur RGBD*3 peut détecter les petits obstacles rapidement et avec précision.

M Sylvain@korbenforpeople.com P +33 06 88 55 02 38 W www.korbenforpeople.com