korben

Korben Welcome Mini



Robot de service IA

Welcome Mini est capable d'exécuter diverses fonctions telles que l'accueil et l'attraction des clients, agir comme un guide robotique, répondre à des questions intelligentes, faire du marketing dynamique et de la promotion.

Grâce à son système d'exploitation robotique auto-développé, il peut être **facilement personnalisé** pour répondre aux besoins spécifiques de différents scénarios et s'intégrer parfaitement aux systèmes clients.

Ce robot polyvalent a été appliqué avec succès dans plus de 20 industries en **aidant les clients à réduire les coûts et à améliorer l'efficacité, il offre une expérience intelligente améliorée.**

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.

Fonctionnement 24/7
Permet au robot de couvrir chaque jour de productivité, répondant à un plus large éventail de scénarios et de besoins.

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

Caractéristiques du produit

Taille (L*W*H)	410×410×1000 (mm)
Poids	21kg
Autonomie	12h
Temps de charge	4.5h
Zone de cartographie maximale	<5000m²
Taille de l'écran	14 inch, 1080FHD
Caméra	1, 48M HD, 2 Mega, wide angle camera
Hardware	Qualcomm 8-core chip + industrial-grade MCU
Capteur de navigation	LiDAR + Visual Positioning + Visual Obstacle Avoidance + Odometer + IMU
Réseau de microphones	Rangées de 6 micros, positionnement de la source sonore à 360°
Système d'exploitation	Android 9
Réseaux supportés	4G supports TDD-LTE, FDD-LTE WiFi supports 2.4G/5G



Avec un **taux de reconnaissance vocale de 97%**, il comprend ce que vous dites même dans un environnement bruyant. Différentes langues et différents accents sont tous gérés avec facilité. Avec le microphone avancé (6 micros) situé au centre de la tête.

Welcome Mini est équipé d'une caméra haute définition et de six microphones, lui **permettant d'effectuer des appels vidéo et vocaux de haute qualité.**



Utiliser la **reconnaissance faciale** pour accueillir les visiteurs avec la voix et fournir des services et des suggestions personnalisés en fonction de leurs besoins. Détecte la présence de personnes et **prend l'initiative** de les saluer et d'interagir avec elles.



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