korben

Korben Welcome Nova



Robot de service IA

Welcome Nova est un robot polyvalent capable de remplir plusieurs fonctions, notamment l'accueil et l'attraction des clients, le guidage interactif, la réponse à des questions complexes, ainsi que le marketing dynamique et promotionnel.

Grâce à son système d'exploitation robotique exclusif, il peut être **facilement personnalisé** pour s'adapter à des besoins spécifiques dans divers environnements et s'intégrer harmonieusement aux systèmes existants des clients.

Déjà déployé avec succès dans plus de 20 secteurs, **Welcome Nova aide les entreprises à réduire leurs coûts, à accroître leur efficacité et à offrir une expérience utilisateur intelligente et enrichie.**

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	12-14h
Temps de charge	4.5h
Zone de cartographie maximale	≤5000m²
Taille de l'écran	14 inch, 1080 FHD
Poids de chargement (poitrine/couche unique)	5kg / Max 15kg
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.

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.

Welcome Nova peut **recommander des spécialités** de manière proactive pendant que les clients attendent. Il peut également effectuer diverses tâches telles que la vente de cartes-cadeaux, la présentation de plats et la distribution de coupons.







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