

Caractéristiques techniques de iAssist®

Dimensions globales	21 (L) x 20 (P) x 52 (H) pouces
Poids net	104 lbs (avec protecteur d'aliments)
Espace de chargement	3 plateaux (standard) / 4e plateau (en option) réglable, la surface de chaque plateau est de 1,9 pi²
Charge des plateaux	Chargement de 22 lb pour un seul plateau, maximum 88 lb au total
Plateforme matérielle	Puce Qualcomm 8-core + puce MCU à 32 bits + capteur de profondeur RealSense d'Intel
Autonomie de la batterie	12-15 heures (selon les conditions de travail réelles)
Temps de charge	3.5 heures
Compatibilité réseau	4G prend en charge TDD-LTE, FDD-LTE
Système de navigation	LiDAR + positionnement visuel + évitement des obstacles visuels + odomètre + IMU
Méthode de navigation	Solution SLAM purement laser (en mode croisière), solution SLAM combinant laser et vision

Caractéristiques techniques de iHost®

Dimensions globales	16 (L) x 16 (P) x 39 (H) pouces
Poids net	46 lbs
Taille de l'écran	14 po
Résolution de l'écran	1920 px x 1080 px
Microphone	Réseau de 6 micros en anneau
Réseau	Wi-Fi : 2.4G/5G, 4G
Système d'exploitation	Basé sur Android 9
Batterie	Batterie au lithium, capacité : 10,4 Ah, tension de 25,2 V



UNE CONCEPTION QUI ATTIRE
UNE FONCTION QUI RÉCOMPENSE
UNE QUALITÉ QUI DURE

À propos de Browne

Depuis plus de 70 ans, Browne se consacre à l'excellence en matière de conception et d'innovation. Au cours des années, notre sélection de produits a changé, mais nous sommes toujours restés fidèles à notre engagement envers l'innovation en matière de conception, de fonction et de qualité. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez visiter www.browneco.com

À propos d'Orion Star

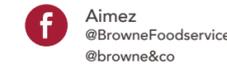
OrionStar est le leader mondial des robots de service à intelligence artificielle. OrionStar, qui constitue une percée dans le secteur, offre une nouvelle génération de robots de service qui intègre « IA + logiciel + matériel + services ». Sur la base de sa technologie d'intelligence artificielle à chaîne complète et de ses algorithmes exclusifs, OrionStar a créé la famille des robots de service intelligents, qui comprend des robots réceptionnistes intelligents, des robots de livraison intelligents et des robots de vente intelligents.

La famille de robots de service intelligents OrionStar est maintenant au service de plus de 20 scénarios, notamment des restaurants, des hôtels, des soins de santé, des salles d'exposition, des centres commerciaux, des affaires gouvernementales et des campus d'affaires. Elle a déployé près de 20 000 robots de service intelligents dans le monde entier, ce qui constitue un record dans le secteur. Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez www.orionstar.com

Canada

8133 Warden Avenue, Suite 500 Markham, ON L6G 1B3
Téléphone : (905) 475-6104 Sans frais: (866) 475-6104
Télécopieur : (905) 475-5843 Courriel : cs@browneco.com

browneco.com



Browne
TECHNOLOGY

Voici
iAssist® et iHost®



Pourquoi Browne Technology®?

Browne Group Inc. et Browne Foodservice sont en activité depuis 1949 et desservent le marché mondial des services alimentaires.

Une équipe qui comprend et s'engage à fournir à nos clients des produits « innovants en termes de conception, de fonction et de qualité ».

Une équipe et une entreprise qui comprennent le secteur nord-américain des services alimentaires. C'est ce que nous faisons depuis 1949.

Nous ne sommes pas une entreprise en démarrage qui dépend du prix des actions et des investissements financiers de tiers pour survivre.

Nous sommes une entreprise qui cherche à établir des relations de travail à long terme avec ses clients.

Nous pouvons travailler avec vous pour personnaliser et intégrer des robots de service qui répondent à vos besoins.

Rencontrez LES MEMBRES LES PLUS RÉCENTS DE NOTRE ÉQUIPE

iAssist® est un robot de service sophistiqué qui offre une variété d'avancées technologiques dans un monde du service en constante évolution.

iHost®, le robot d'accueil. La fonction vocale puissante et le grand écran HD offrent une expérience amusante et interactive.



Découvrez en avant-première les caractéristiques de nos robots de service

Capacités de iAssist®

POSITIONNEMENT ET NAVIGATION



Le **SLAM** (Simultaneous Localization + Mapping) visuel et laser permet à **iAssist®** de reconnaître les marqueurs de localisation. Corrige automatiquement son itinéraire pour éviter toute déviation de la navigation. Déploiement rapide et facile.

INTERACTION VOCALE

Prise en charge de plus de 30 langues



iAssist® est prêt pour Google Cloud Dialogflow. Il utilise Google Dialogflow pour exploiter le traitement du langage naturel.

iAssist® peut reconnaître la parole humaine dans des environnements très bruyants. Il intègre un réseau de 6 micros en anneau avec une portée radio de 5 mètres. Cela permet un taux de reconnaissance vocale de 94 % avec un bruit de 75 dB.

Détails de iAssist®



Plateau large accessible sur 360°

- Plateau de 16,9 po × 19,7 po
- 3 plateaux ajustables (4e en option) avec plusieurs combinaisons qui conviennent à tous les besoins en matière de livraison

Caractéristiques de iAssist®



Livraison stable et précise

iAssist® utilise le SLAM visuel et laser pour assurer un déploiement rapide et facile, une livraison rapide et précise et une sécurité accrue grâce à l'évitement intelligent des obstacles. L'IA auto-développée permet une coopération intelligente entre plusieurs robots, ce qui permet à plusieurs **iAssist®** de travailler ensemble comme une équipe pour accomplir le travail de manière efficace.



Outil promotionnel puissant

iAssist® utilise une gestion des données basée sur le nuage. Cela vous permet de gérer à distance **iAssist®** et ses fonctionnalités. Vous pouvez modifier et mettre à jour à distance le matériel promotionnel du robot, vérifier son état et consulter les données d'utilisation à partir de votre téléphone intelligent ou votre ordinateur portable.

Capacités de iHost®

iHost®, le robot d'accueil et hôte. La fonction de voix puissante et le grand écran interactif répondent à une gamme de besoins en matière de réception et le corps plus petit est plus flexible pour couvrir un plus grand nombre de scénarios. **iHost®** fournit aux clients une expérience amusante et interactive.

POSITIONNEMENT ET NAVIGATION

iHost® est petit et peut naviguer facilement. Le diamètre minimal du canal du châssis est de 21,65 pouces, ce qui est parfait pour toutes sortes de petits espaces. Sa grande facilité de navigation permet de mener les clients à la position cible avec une musique de fond.



Détails de iHost®



Écran HD de 14 po

- Le grand écran de 14 po peut afficher davantage de renseignements en même temps.
- La résolution haute définition rend l'image à l'écran plus claire et plus attrayante.



Hi-Fi Caisson d'extrêmes graves Hi-Fi

iHost® est fourni avec une grande puissance de 30 W et 5 modules de son indépendants



Chargement automatique

- Lorsque la puissance tombe sous les 10 %, **iHost®** retourne automatiquement au chargeur.

Caractéristiques de iHost®



Outil promotionnel puissant

iHost® peut afficher des offres spéciales et des promotions personnalisées. Sa fonction puissante et son corps rotatif offrent une expérience unique, amusante et interactive.



Améliorez votre niveau de service grâce à ces avantages

- ✓ Efficacité accrue, coût réduit
- ✓ Augmentation des revenus
- ✓ Satisfaction des clients améliorée
- ✓ Sécurité et assainissement améliorés
- ✓ Expérience client interactive