

ORIONSTAR

GREETINGBOT NOVA

Robot IA de service

Salutations, Conseils, Grandeur



SOMMAIRE

- **Caractéristiques du produit**
- **Scénarios d'utilisation**
- **Certification**
- **À propos de nous**

Venez découvrir le **GreetingBot Nova** d'OrionStar ici



Aperçu du GreetingBot Nova

Le GreetingBot Nova peut remplir différentes fonctions. Il peut notamment accueillir et attirer les clients, servir de guide robotique, répondre aux questions d'intelligence, faire du marketing et promotion dynamique. Grâce à son système Robot OS auto-développé, il est facile de le personnaliser en fonction des besoins spécifiques de différents scénarios et de l'intégrer de manière transparente dans les systèmes des clients. Ce robot polyvalent a déjà été utilisé avec succès dans plus de 20 secteurs d'activité. Il peut aider les clients à réduire leurs coûts tout en renforçant leur efficacité. Ainsi, les clients bénéficient d'une expérience intelligente améliorée.

Nouveau

Expérience
d'interaction

Unique

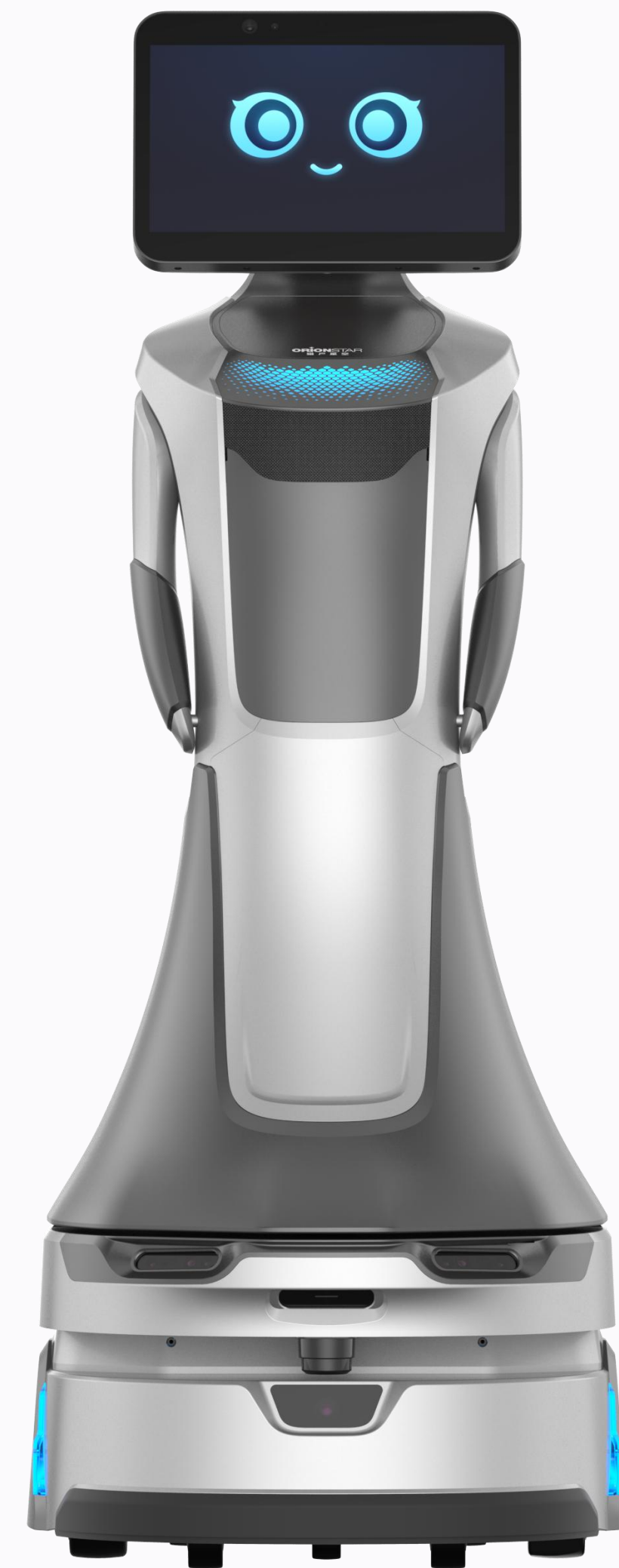
Promotion
dynamique

Facilement

Développement
supplémentaire

Riche

Matériel
interfaces



GreetingBot Nova

Caractéristiques du matériel



Un grand écran HD de 14 pouces

pour une expérience visuelle haut de gamme

Grâce à son impressionnant écran de 14 pouces, le GreetingBot Nova permet d'afficher plus d'informations en une seule fois. **Avec une résolution ultra-haute définition, l'image affichée à l'écran est plus claire et plus attrayante.**

Processeur Qualcomm Snapdragon Octa-Core

Performances excellentes | Expérience passionnante



Snapdragon 845

Le premier robot au monde a été développé sur la plateforme Qualcomm. Le processeur Qualcomm Snapdragon 845 est **l'une des puces SOC les plus puissantes d'Android** avec des performances exceptionnelles à la pointe de l'industrie.

Réseau circulaire de 6 microphones

La conversation se fait sans difficulté même dans un environnement bruyant



La **précision de reconnaissance** vocale du réseau de microphones 6-MIC est **supérieure à 97 %** dans les environnements bruyants de 75 dB.

Double caméra HD à grand angle

Un champ de vision plus large et plus clair, sans angles morts

Grâce à ses 13 millions de pixels, **sa vision est la plus claire de l'industrie**. De plus, grâce à la souplesse de la rotation de sa tête, il permet de **localiser les personnes et d'interagir en face à face**.

Sa puissance lumineuse est 400 % supérieure à celle d'une caméra normale ; ce qui rend ses capacités de vision nocturne encore plus impressionnantes.



Interfaces matérielles riches

Connectivité matérielle améliorée

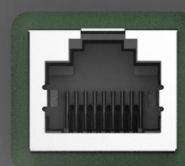
- **Compatible avec un plus grand nombre d'appareils :** Convient à divers scénarios.
- **Interfaces riches :** Les interfaces de données, de réseau et d'alimentation permettent de répondre à des besoins personnalisés.
- **Câblage interne pour les périphériques :** Grâce à ses interfaces situées à l'intérieur du corps de l'appareil, il est plus pratique et plus agréable à l'œil.



5V/1.5A



5V/1.5A



100M



12V/2A



TYPE.C.DP

Auto-recharge avec service cyclique

Recharge de la batterie faible

En cas de baisse de puissance inférieure à 10 %, le GreetingBot Nova s'éteint **automatiquement** et **retourne automatiquement au chargeur.**

Recharge rapide **en moins de 4,5 heures.**
Il peut fonctionner sans interruption, **7*24 heures.**



Châssis de pointe du GreetingBot Nova

Idéal pour divers espaces

Grâce aux solides capacités de R&D d'OrionStar en matière de châssis et à plus de 30 000 cas d'application, nous avons enrichi le GreetingBot Nova d'un châssis mobile exclusif encore plus puissant **combiné à un système LiDAR. De plus, il est équipé d'une caméra de profondeur pour une navigation précise et des capacités intelligentes de suivi de proximité.**



Technologie V-SLAM2.0 sans marqueur

Parfait pour divers scénarios

Grâce aux puces GPU/DSP de Qualcomm et à l'apprentissage profond de pointe, le GreetingBot Nova permet un positionnement en temps réel, même lorsque les angles et les conditions d'éclairage changent. Vous pouvez dire adieu aux erreurs de localisation et dire bonjour aux opérations stables et efficaces du robot. Une adaptabilité accrue à divers scénarios



GreetingBot Nova

Caractéristiques du logiciel

GreetingBot Nova a de fonctions multiples



Service d'accueil

Réception des visiteurs,
accueil proactif

Guide touristique

Guidage intelligent,
Éviter les obstacles

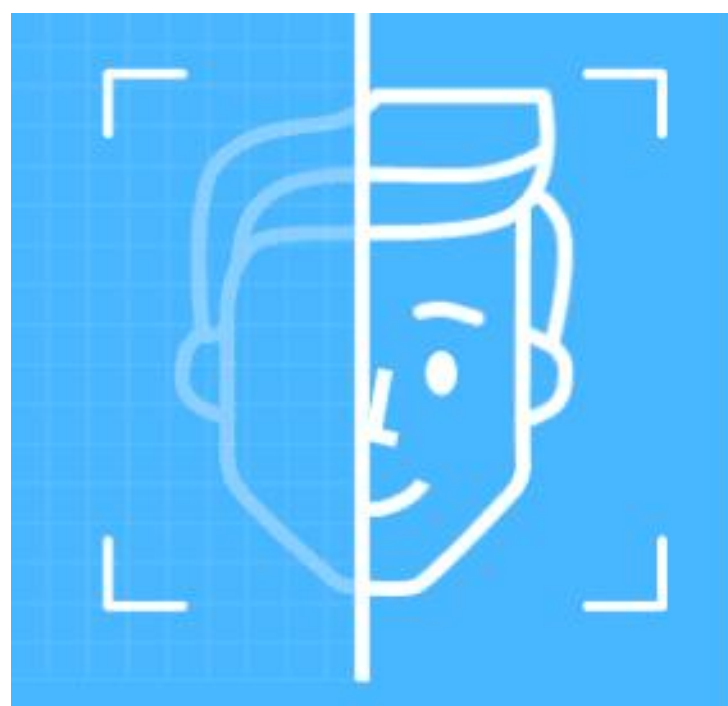
Promotion dynamique

Diffusion dynamique,
attirer les clients

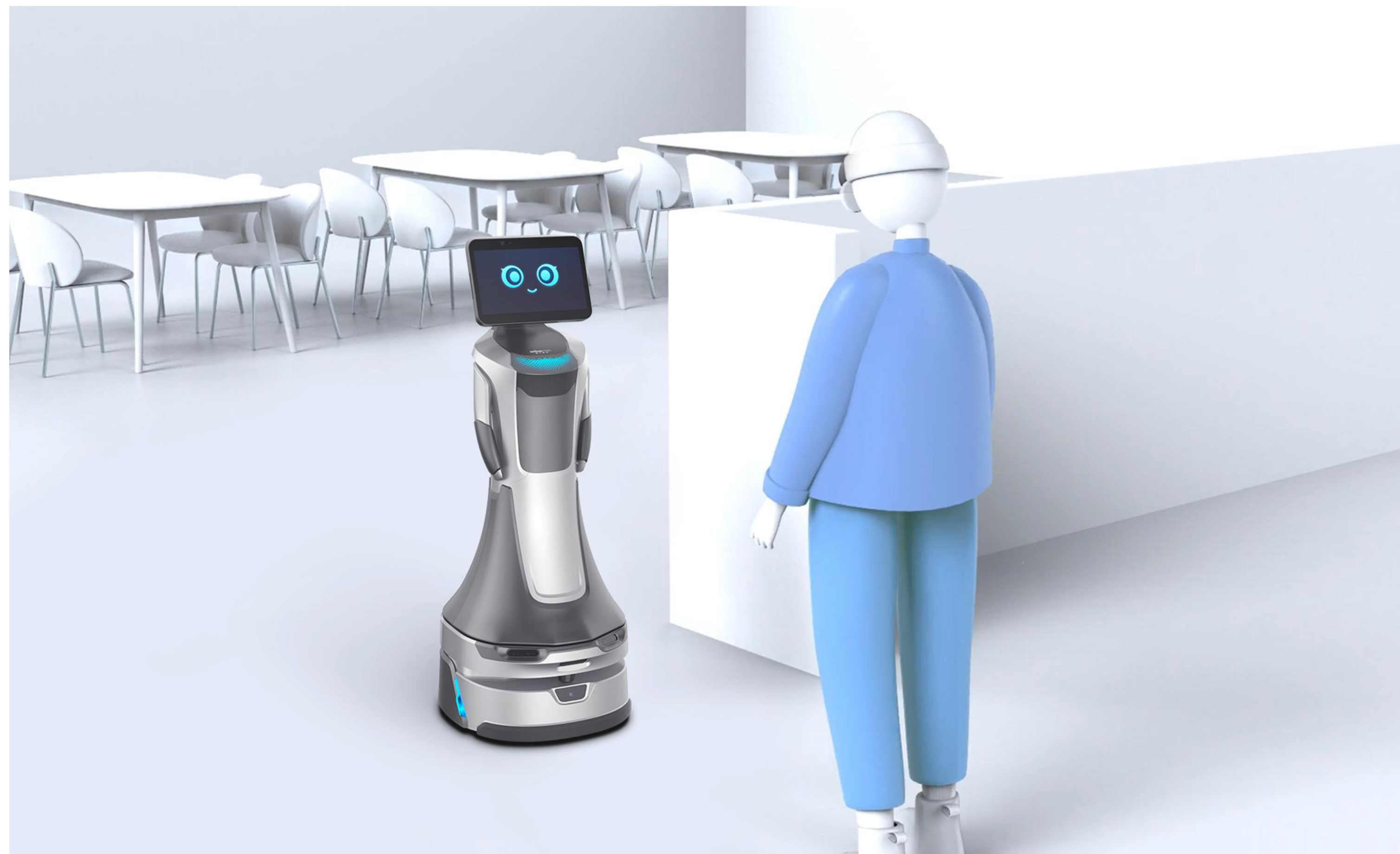
Questions et réponses intelligentes

Service de Chatbot de
scénario personnalisé

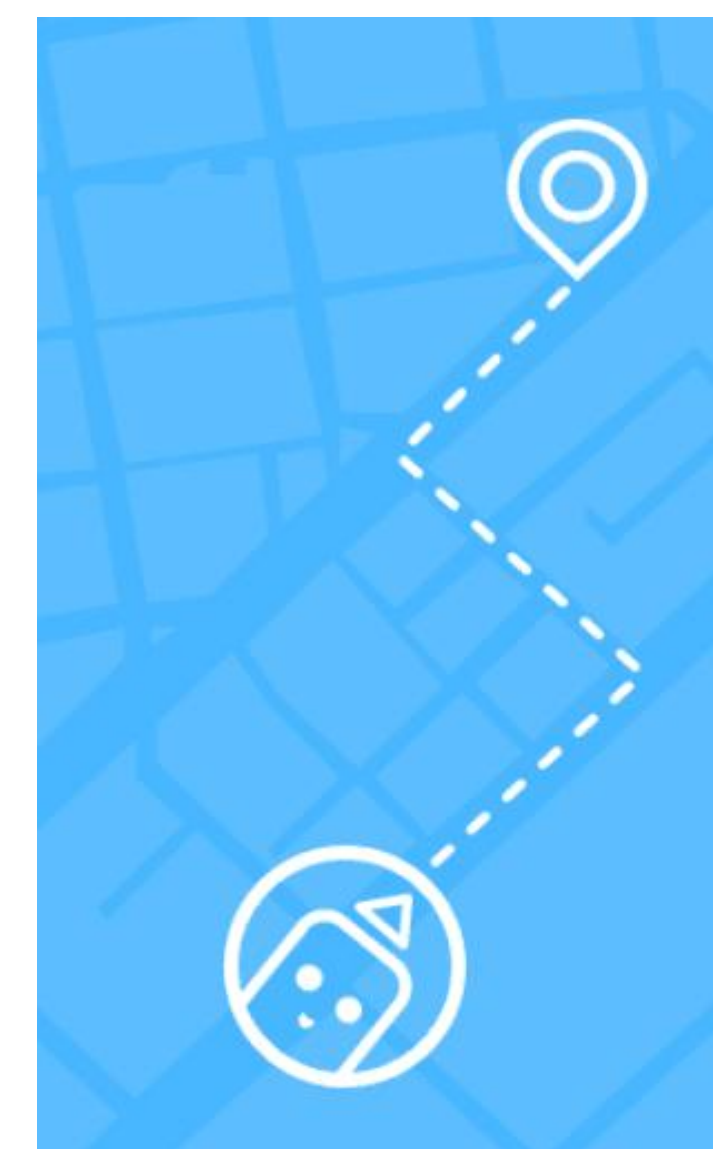
Service d'accueil



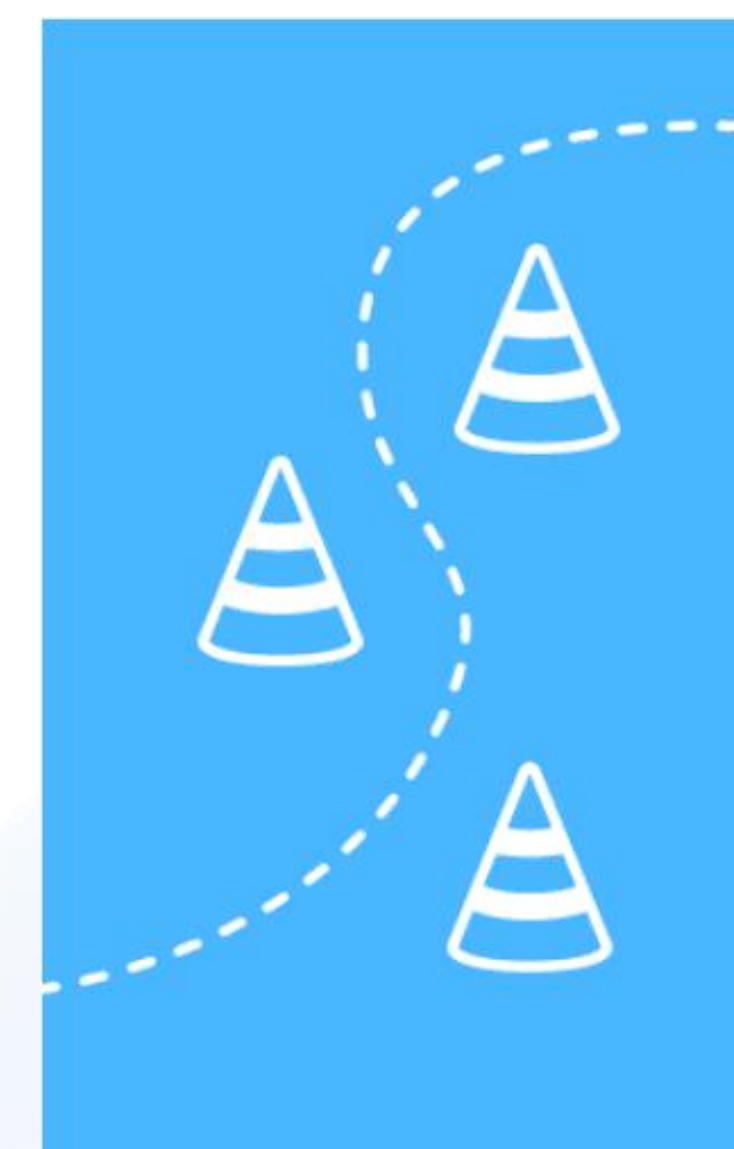
- Le robot peut **détecter et accueillir activement les clients.**
- Le **système d'auto-navigation** permet de guider les clients jusqu'à l'endroit où ils souhaitent se rendre.



Guide touristique



**Intelligent
Guidage**



**Obstacle
Évitement**

Promotion dynamique

- Ce robot est capable de **détecter et d'accueillir les clients activement**, de manière à ne manquer aucun d'entre eux.

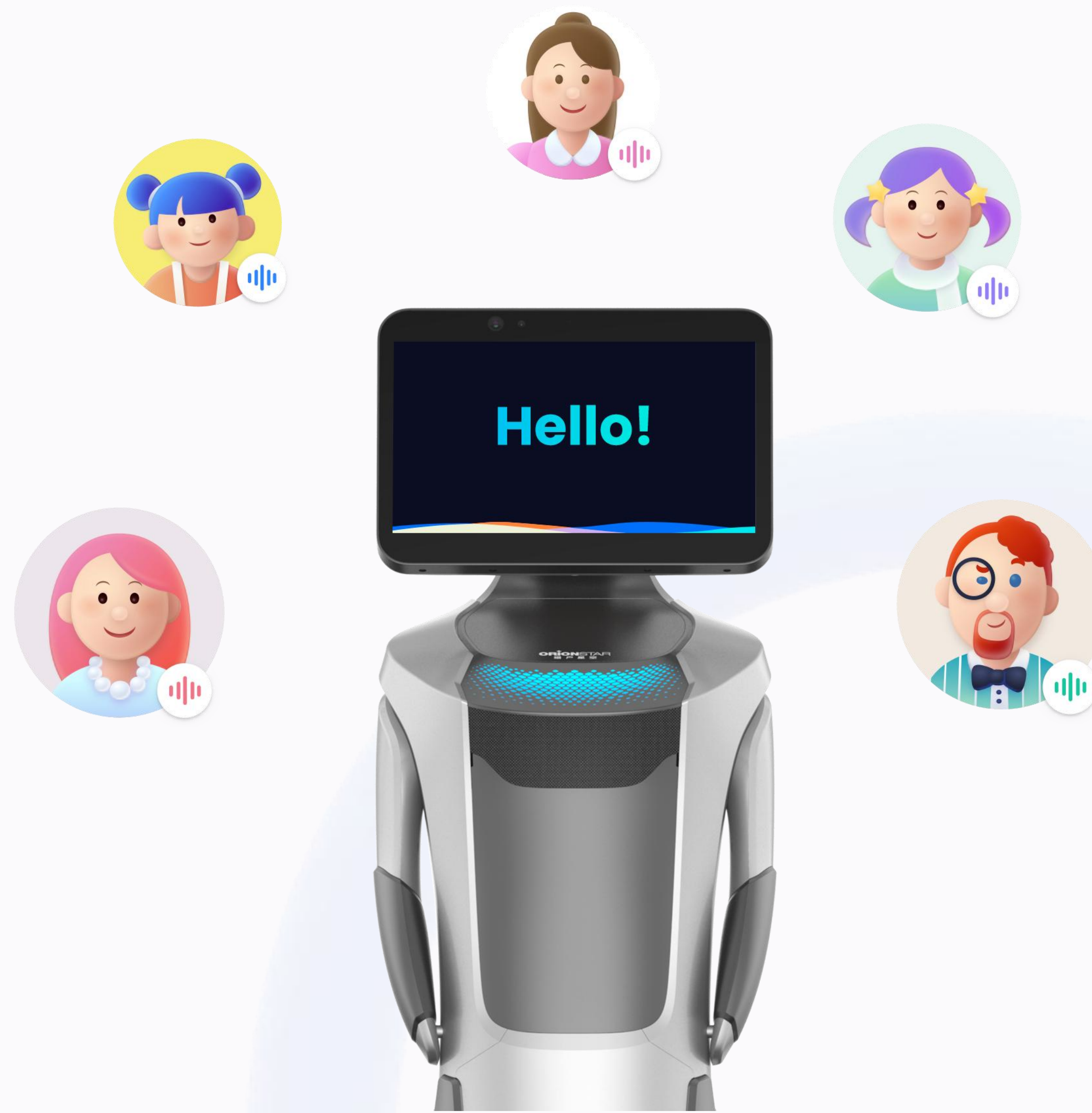
- Il peut exécuter diverses tâches comme la **vente de cartes-cadeaux**, la **présentation de plats** et la **distribution de coupons**.

- Le robot peut également **recommander des spécialités de manière proactive** pendant que les clients attendent.



Questions et réponses intelligentes

- Il est compatible avec **plus de 31 langues**. Ce qui permet de répondre à des besoins variés.
- Grâce à sa puissante capacité vocale d'IA, avec une portée effective de **5 mètres**, lui permet de **capter avec précision et d'émettre une tonalité claire et douce**.
- En combinant ChatGPT avec des données basées sur des scénarios, la plateforme innovante ChatMAX fournit le **service de Chatbot le plus intelligent et le plus personnalisé qui soit**.



Un développement extra à la pointe de l'industrie



•OUVRIR

**50 interfaces API côté serveur,
23 interfaces API côté client** ont
été ouvertes.



•FACILE

Le SDK Android, basé sur
RobotOS, rend le
développement aussi **facile que
celui d'une application mobile.**



•RAPIDE

Cette technologie exclusive de
développement supplémentaire
basée sur les plug-ins permet de
réduire les **coûts de développement
à 1/10 de la norme de l'industrie.**

Spécifications principales du GreetingBot Nova

Taille	558mm×525mm×1350mm
Poids net	56 kg
Taille de l'écran	14 pouces
Résolution de l'écran	1920*1080
Microphone	Réseau de 6 microphones
Réseau	Wi-Fi : 2,4 G/ 5 G, 4 G
Système d'exploitation	Android 9
Autonomie de la batterie	12 heures (scène de croisière typique)
Taille de la perche de recharge	350mm×142mm×342mm
Dimensions de l'emballage	710mm×685mm×1537mm
Indice de protection IP	IP23



Scénarios d'utilisation

Il peut être utilisée à tous les scénarios

Ce n'est qu'un début...



Restaurant



Exposition



Centre commercial



Hôtel



Maison de retraite



Club



Hôpital



Bureau



Scénario d'utilisation du GreetingBot Nova au bureau

- La solution de robot d'IA peut aider à **accueillir les visiteurs, enregistrer les informations les concernant et les guider vers les lieux désignés et effectuer des vidéoconférences à distance, et ce, quel que soit l'endroit où l'on se trouve.**

Comment peut-on utiliser le GreetingBot Nova dans les bureaux ?

Accueil et Réception

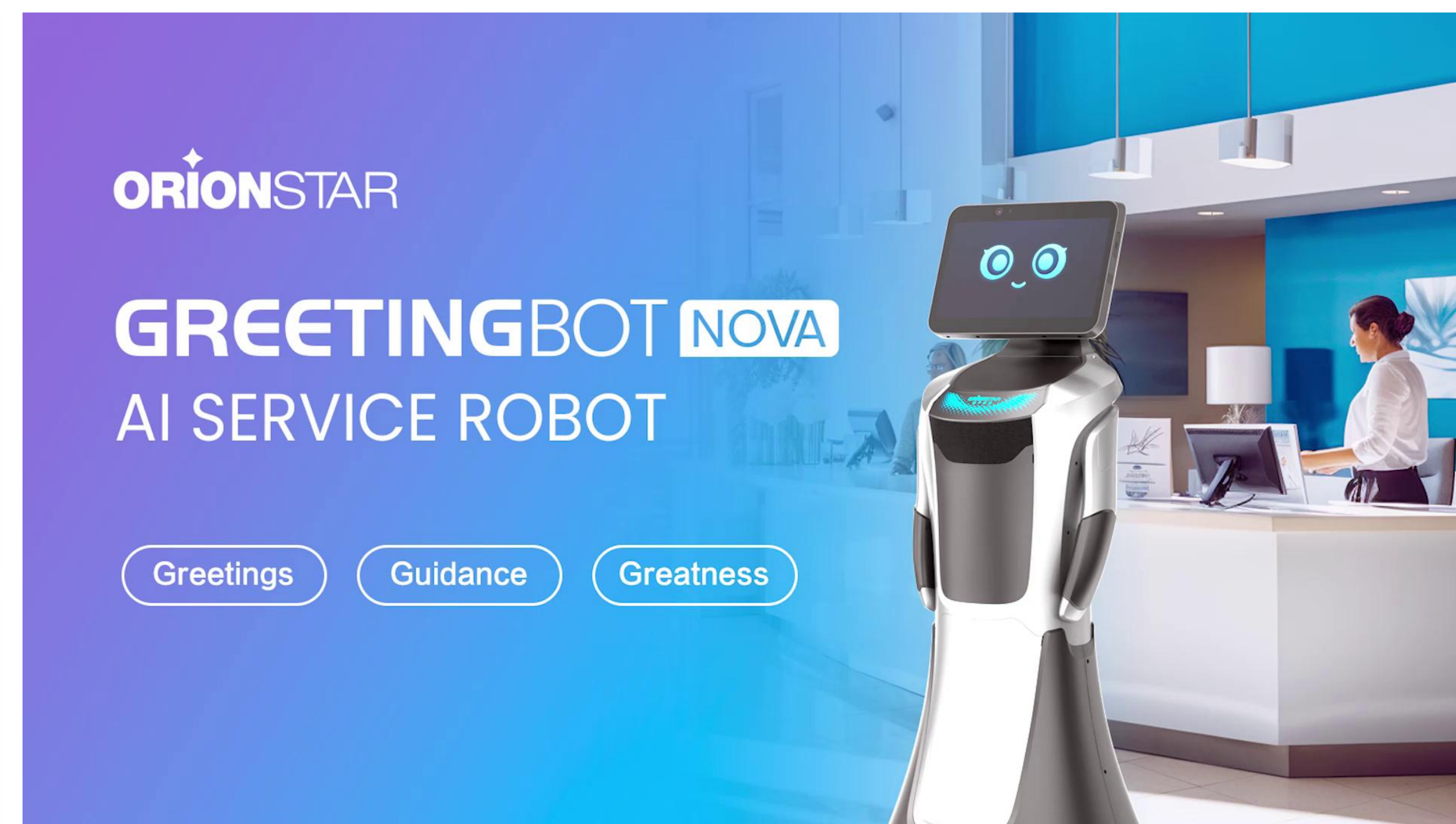
- Il peut jouer le rôle de réceptionniste, **détecter et accueillir activement les visiteurs.**

Diriger intelligemment

- **Grâce aux techniques d'auto-navigation, les visiteurs peuvent être** conduits avec précision aux endroits désignés.

Vidéoconférence à distance

- Le GreetingBot Mini est compatible avec la vidéoconférence à distance. Ce qui vous permet ainsi de vous **connecter et de communiquer sans effort quel que soit l'endroit.**



Scénario d'utilisation du GreetingBot dans un hôtel

- Le GreetingBot Nova est équipé d'une technologie avancée de navigation intérieure avec une conception élégante. Il constitue donc le **choix idéal pour les hôtels qui accordent une grande importance à la satisfaction de leurs clients.**

Comment peut-on utiliser GreetingBot Nova dans les hôtels ?

Accueil et Réception

- Il peut jouer le rôle d'employé du hall d'entrée, **en accueillant les clients et en les guidant** dans le hall.

Diriger intelligemment

- **Grâce aux techniques d'auto-navigation, il peut se rendre avec précision à des endroits spécifiés.**

Croisière continue

- Il est capable de faire des rondes en continu et **de rechercher des clients dans le besoin pour leur fournir de l'aide.**



Scénario d'utilisation du GreetingBot Nova dans une maison de retraite

- La solution de robot d'IA est compatible avec diverses fonctions telles que le guidage, la surveillance de la santé, le médecin de la famille et la détection des chutes. Elle permet ainsi de **garantir la sécurité des personnes vivant dans les maisons de retraite.**

Comment peut-on utiliser le GreetingBot Nova dans les maisons de retraite ?

Accueil et Réception

- Grâce à la technologie de reconnaissance vocale, il peut **détecter et accueillir activement les visiteurs.**

Diriger intelligemment

- **Grâce aux techniques d'auto-navigation**, il peut se rendre avec précision à des endroits spécifiés.

Médecin de la famille

- Le médecin de la famille peut être consulté à tout moment **par appel vidéo 7*24 heures.** (nécessite un deuxième développement)

Détection des chutes

- Une alarme est déclenchée à temps en cas de chute d'une personne âgée, **afin d'assurer sa sécurité à tout moment.** (nécessite un deuxième développement)



Scénario d'utilisation du GreetingBot Nova dans un centre commercial

- Par ailleurs, grâce à la **promotion intelligente**, à la **lecture des publicités**, aux **recommandations des magasins** et à **l'orientation de l'emplacement**, la solution du robot IA pourra augmenter l'exposition de la marque et les ventes.

Comment peut-on utiliser le GreetingBot Nova dans les centres commerciaux ?

Promotion pour les magasins

- Promotion proactive après la reconnaissance faciale. En effet, l'IA est capable de diffuser des publicités intégrées tout au long du parcours afin **d'attirer le flux de clients**.

Service de premier plan

- Il aide les clients à localiser facilement les magasins qu'ils recherchent. Ainsi, le personnel n'a plus besoin d'aider les clients à trouver les articles et les magasins. Ce qui permet de **réduire considérablement la main d'œuvre et les coûts**.

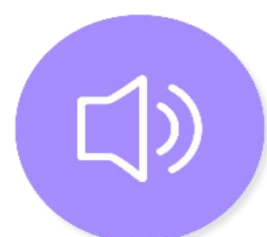


Scénario d'utilisation du GreetingBot Nova dans un restaurant

- Grâce à l'optimisation intelligente de l'efficacité de l'ensemble des processus dans le restaurant, les clients bénéficient d'une **expérience** gastronomique exceptionnelle.

Comment peut-on utiliser GreetingBot Nova dans les restaurants ?

Accueil



- Grâce à la technologie de reconnaissance vocale, le GreetingBot Nova peut **automatiquement recommander des plats** et fournir une assistance aux clients à leur arrivée.

Commande automatique et paiement



- Grâce à une technologie de développement supplémentaire du robot, les clients peuvent **consulter le menu, passer leur commande et effectuer le paiement** sur l'écran.

Guidage

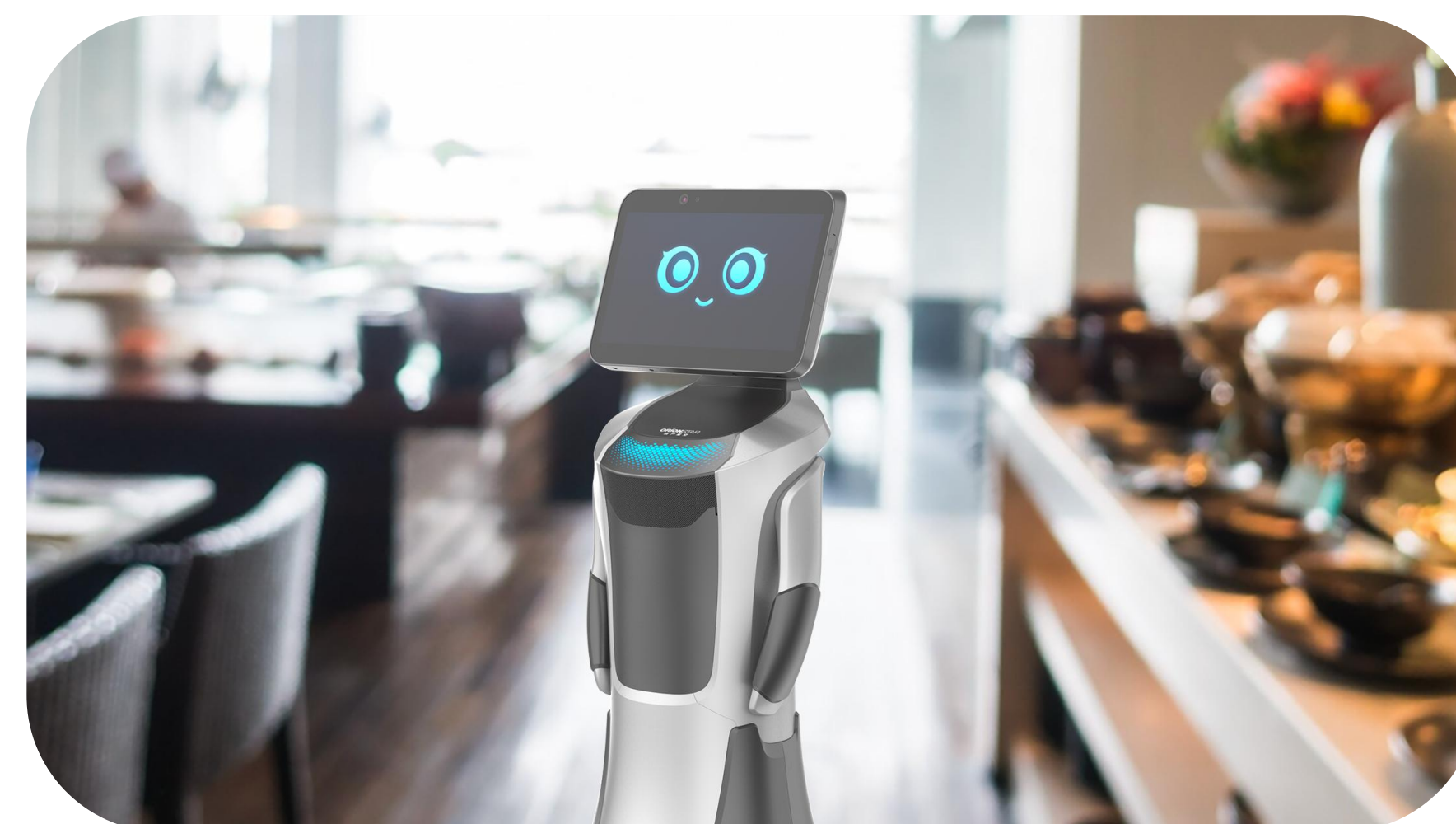


- Le système d'auto-navigation permet de **guider les clients** jusqu'à l'endroit où ils souhaitent se rendre.

Promotion



- Grâce à la diffusion de diverses publicités, de vidéos et d'images attrayantes, **la promotion devient dynamique et en temps réel.**



Scénario d'utilisation du GreetingBot Nova à l'école

- Il permet de recevoir et de naviguer dans divers environnements. Il peut également être personnalisé afin de diffuser des messages dans différentes langues. Grâce à ses services exceptionnels, ce robot est **la solution idéale pour les campus qui ont besoin d'une assistance fiable et efficace.**

Comment peut-on utiliser le GreetingBot Nova dans les écoles ?

Accueil et Réception

- Il peut assurer la réception sur le campus, **en accueillant les visiteurs/étudiants et en guidant** les élèves dans les salles de classe.

Diriger intelligemment

- Le GreetingBot Mini est capable de **se déplacer dans différents environnements sans avoir besoin de marqueurs de localisation.**

Plusieurs langues

- **Il est possible d'effectuer des diffusions personnalisées dans plus de 31 langues.** Ce qui permet de répondre aux exigences linguistiques et culturelles les plus diverses.



GreetingBot Nova – Application à d'autres scénarios

- Le GreetingBot Nova peut être utilisé dans plus de 20 scénarios.



Entreprise



Exposition



Restaurant



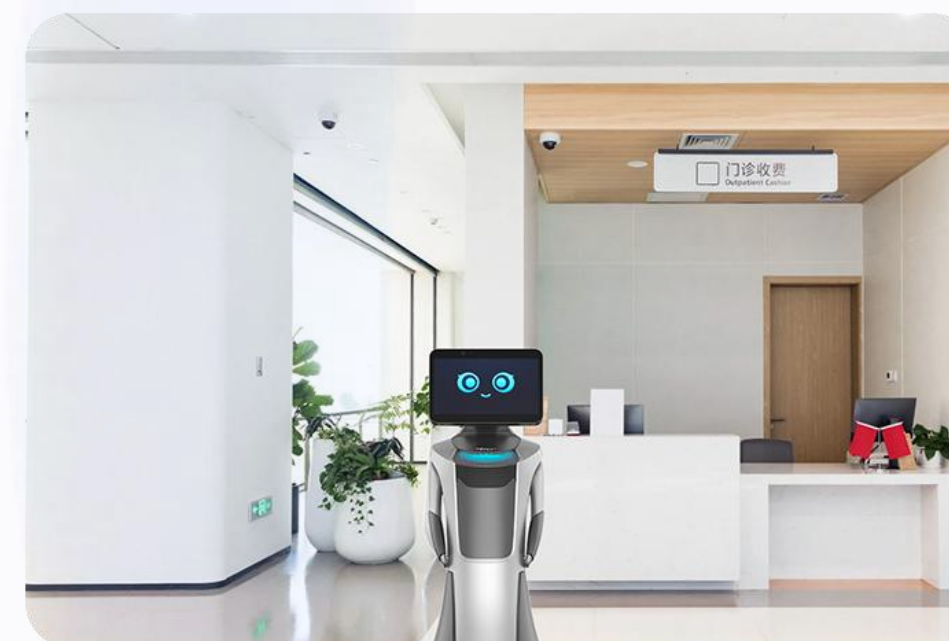
Maison de retraite



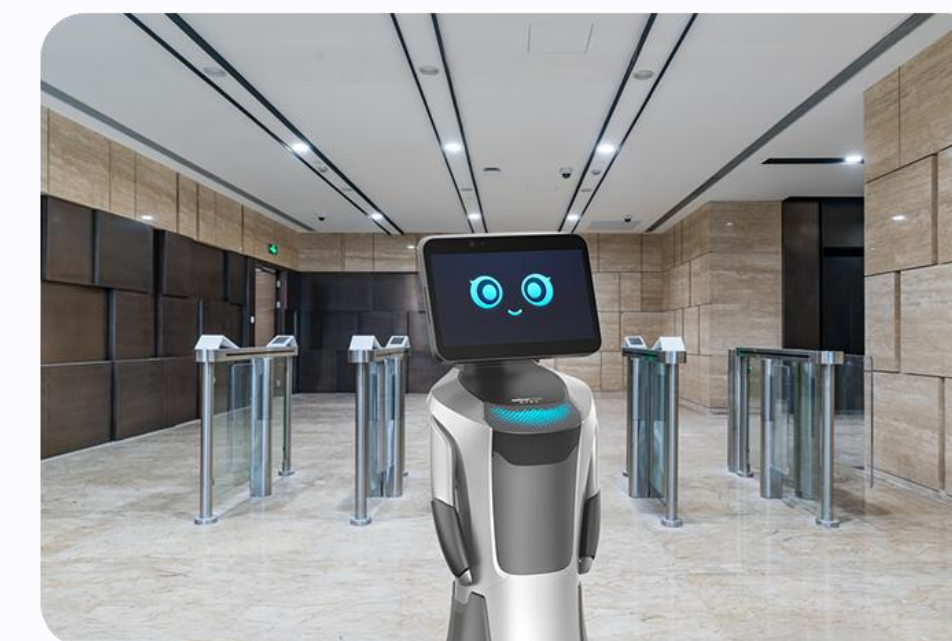
Gare ferroviaire



Magasins 4s



Hôpital

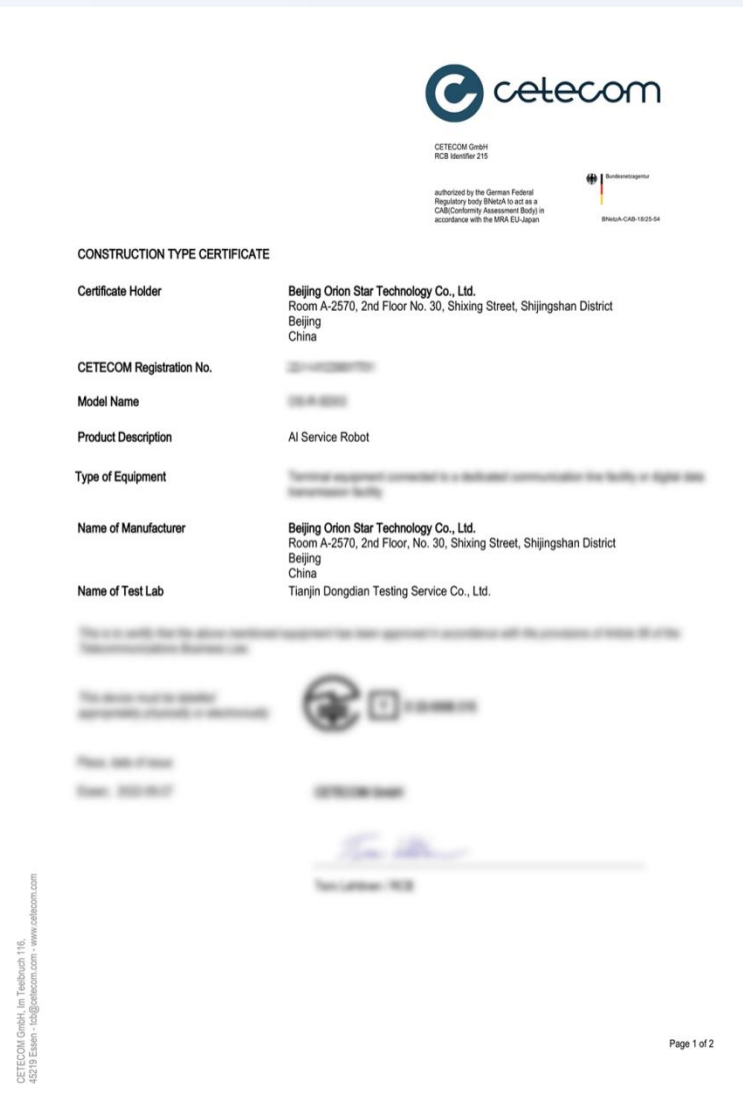
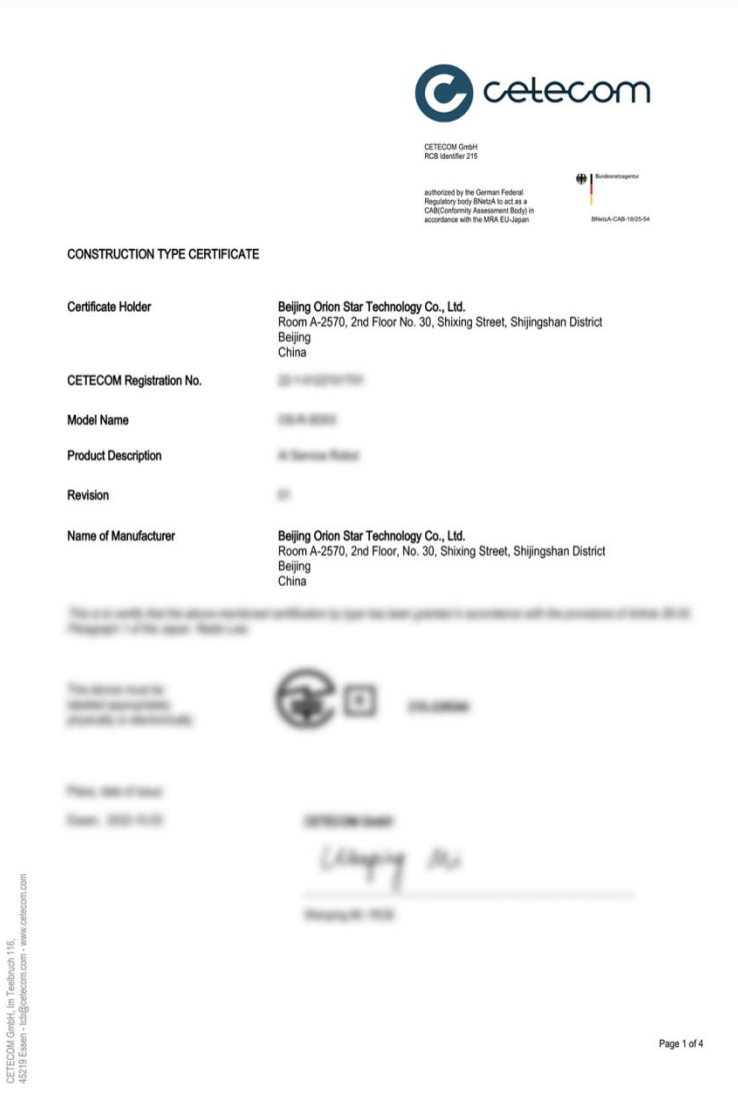


Immeuble de bureaux

Certification

Certification

KC, CE, MIC, NCC, FCC, IC, NBTC, RCM... ..



Brevet

Brevets d'invention & Certificats de brevets de modèles d'utilité



Certification

- Certification de services
- Certification du système de gestion de la qualité
- Certification du système de gestion de l'environnement



Le GreetingBot Nova est compatible avec plus de 31 langues

Ce n'est qu'un début...

dzień dobry

Hallo

Merhaba



Bonjour

안녕하십니까

Helo

Привет

你好

สวัสดี

Olá

Hola

مرحبا

Ciao

Halo

Hej



À propos de nous



Fondée en septembre 2016, OrionStar Robotics est une société de solutions de robots IA de service de premier plan à l'échelle mondiale. Elle utilise des technologies d'intelligence artificielle auto-développées et à chaîne complète. Ces technologies incluent l'interaction vocale et la navigation visuelle. Elle a également intégré des capacités uniques de développement de produits et d'applications techniques. Grâce à sa plateforme de bras robotique, la société OrionStar Robotics a lancé **OrionStar LuckiBot, LuckiBot Pro, LuckiBot Pro Autodoor, LuckiBot Plus, GreetingBot Mini et GreetingBot Nova, ainsi que LuckiBot Pro Carry**. Par ailleurs, nous avons créé RobotOS, une plateforme ouverte pour les robots d'Orion. De plus, notre objectif est d'utiliser la technologie de l'IA pour permettre à un plus grand nombre de personnes d'utiliser des robots réellement utiles. La satisfaction du client est notre priorité absolue depuis 2023. Pour cela nous avons mis en place une « Stratégie de marketing axée sur le service » de manière à offrir à nos clients un service exceptionnel. Par ailleurs, **à la fin du mois de décembre 2023**, nous aurons accompli ce qui suit.

Unités

60,000+

Personne
/Temps

550,000,000+

Temps

17,000,000+



en.orionstar.com



global_business@orionstar.com



OrionStar Robotics