

uServe

UNITED
ROBOTICS
GROUP



Etablissement
de soins pour
seniors



Hopitaux



Laboratoires



Restaurants
& Cantines

**uServe est un robot de
services mobile intelligent
et polyvalent.**

Équipé d'un grand écran HD et de quatre plateaux, il offre un large éventail de possibilités pour diverses applications.

uServe s'adapte parfaitement à vos besoins spécifiques grâce à ses **configurations de plateaux flexibles, son grand écran HD et son planificateur de missions intuitif mais puissant**. Associé à une **mobilité inégalée**, à plusieurs modes de livraison et à des fonctions de **contrôle à distance**, uServe améliore à la fois votre efficacité opérationnelle et la satisfaction de votre personnel, **le tout à un prix compétitif**.

AVANTAGES

- ▶ **Plateforme ouverte** composée d'une base mobile, d'une colonne, d'un écran et d'interfaces standard
- ▶ **Flexibilité maximale** pour les intégrateurs permettant des solutions personnalisées
- ▶ **La sécurité humaine et la confidentialité des données** sont prioritaires grâce à une technologie de capteurs hautement sensibles et des certifications
- ▶ **Architecture logicielle** ouverte avec des niveaux d'accès spécifiques pour différents groupes d'utilisateurs
- ▶ **API ouvertes** pour des solutions personnalisées
- ▶ **Interfaces** utilisateur **sans code**
- ▶ **Déploiement rapide** en quelques minutes
- ▶ **Commande d'appel et suivi automatique** pour une interaction facile avec le robot
- ▶ **Gestion de flotte multi-robots** pour une optimisation globale et locale
- ▶ **Gestion des tâches** incluant la planification de multiples tâches
- ▶ **Visualisation des opérations** via un tableau de bord en ligne
- ▶ **Gestion des portes et des ascenseurs** permettant un contrôle et une utilisation facile des systèmes automatisés existants
- ▶ **Interopérabilité** avec d'autres AMR / AGV
- ▶ **Surveillance** des données d'opération **en temps réel**

u.Serve



Dimensions (L x l x H)	490 x 580 x 1290 mm
Capacité de charge maximale	40 kg au total ; 10 kg par plateau
Poids à vide (batterie incluse)	72 kg
Dimensions des étagères	430 x 400 x 200 mm
Configurations des étagères	4 niveaux de plateaux Plateaux ajustables en hauteur
Largeur minimale d'espace de passage	70 cm
Environnement de travail	Intérieur et extérieur dans des parcs / zones industrielles qualifiés
Surface de cartographie maximale	Pas de limite ; Max. 200 000 m ² recommandé pour une seule carte
Vitesse maximale	1,2 m/s
Mode de navigation	Libre / Piste / Mixte / Croisière / Suivi
Précision de positionnement	± 5 mm / ± 1°
Communication réseau	4G / 5G / WIFI
Batterie	Durée de fonctionnement : 10h / Temps de charge : 4h
Certifications	CE / FCC / KC / NCC / EMC
Fonctions optionnelles activées par accessoires	Module d'ascenseur / Module de porte automatique / Clignotants et haut-parleurs / Boutons d'appel / Armoires et étagères supplémentaires

Contact



United Robotics Group GmbH
Wittener Str. 45
44789 Bochum, Germany
Web: www.unitedrobotics.group
Email: hello@unitedrobotics.group

