

U·Log

LIFT SERIES



Production



Etablissement
de soins pour
Seniors



Laboratoires



Hôpitaux



Entrepôts
& Centres
logistiques



Restaurants &
Cantines

**Plateforme mobile
polyvalente et modulaire.**

Une base pour développer des
solutions pour de nombreux cas
d'utilisation.

uLog s'adapte à vos besoins grâce à sa configuration modulaire de charge utile et à un planificateur de missions intuitif. Avec une mobilité exceptionnelle, une gestion de flotte avancée et des fonctions de contrôle à distance, uLog optimise votre efficacité tout en améliorant la satisfaction du personnel, à un prix compétitif.

AVANTAGES

- ▶ **Plateforme ouverte** avec base mobile, colonne, écran et interfaces standard.
- ▶ **Flexibilité maximale** pour des solutions personnalisées par les intégrateurs.
- ▶ **Sécurité humaine et Confidentialité des données** garanties par des capteurs sensibles et des certifications.
- ▶ **Architecture logicielle ouverte** avec accès différencié selon les 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** pour un contrôle et une utilisation faciles des systèmes automatisés existants.
- ▶ **Interopérabilité** avec d'autres AMR / AGV
- ▶ **Surveillance** des données d'opération en temps réel



u·Log
LIFT 150



u·Log
LIFT 300



u·Log
LIFT 300 XL



u·Log
LIFT 600

Modèles de la série uLog Lift				
Dimensions (L x l x H)	740 x 500 x 1240 mm	740 x 500 x 1240 mm	900 x 600 x 1240 mm	950 x 650 x 1240 mm
Capacité de charge max.	150 kg	300 kg	300 kg	600 kg
Poids à vide (batterie incluse)	78 kg	78 kg	100 kg	180 kg
Dimensions des étagères	660 x 700 x 350 mm			860 x 920 x 423 mm
Hauteur de levage	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Largeur min. d'espace de passage	70 cm	70 cm	75 cm	80 cm
Environnement de travail	Intérieur et extérieur dans des parcs/zones industrielles qualifiés			
Surface de cartographie max.	Pas de limite ; Max. 200 000 m ² recommandé pour une seule carte			
Vitesse max.	1,2 m/s			
Mode de navigation	Libre / Piste / Mixte / Croisière / Suivi			
Précision de positionnement	± 5 mm / ± 1 °			
Communication réseau	4G / 5G / Traffic quota / WIFI / Bluetooth			
Batterie	Durée de fonctionnement : 10h / Temps de charge : 5,5 h			Durée de fonctionnement : 8h Temps de charge : 1,5 h
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

