

UServe

United Robotics Group



Le United Robotics uServe est un robot de service intelligent et autonome, conçu pour optimiser le service en salle dans la restauration et l'hôtellerie. Grâce à ses quatre plateaux indépendants et sa perception automatique, il assure des livraisons fluides tout en libérant le personnel des tâches répétitives.

Avantages Clés

Perception intelligente

Détection automatique de la dépose et de la récupération des plats sur les plateaux.

Capacité de charge élevée

Peut transporter jusqu'à 40 kg au total (10 kg par plateau).

Navigation agile

Capacité à franchir des pentes jusqu'à 10° et à passer dans des espaces de 59 cm.

Personnalisation

Ecrans et oreilles personnalisables, nombreuses langues

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
49 x 58 x 129 cm

Capacité de charge
totale 40 kg

Vitesse de
déplacement maxi :
1.2 m/s

Largeur minimale de
passage 59 cm

Autonomie :
Jusqu'à 12,5 h

Temps de charge :
5,5 heures

Angle de pente 10°

Navigation : LiDAR +
SLAM (Vision 3D
optionnelle)



Robot XR



Dinerbot T5

Keenon Robotics



Le Keenon DinerBot T5 est un robot de livraison compact et efficace, conçu pour optimiser le service dans les restaurants et les hôtels. Il combine une navigation autonome précise avec une capacité de charge généreuse pour des livraisons rapides et fiables.

Avantages Clés

Design compact

S'intègre facilement dans les espaces restreints.

Navigation autonome

Positionnement et navigation précis.

Charge utile élevée

Peut transporter jusqu'à 40 kg.

Recharge intelligente

Retourne automatiquement à sa station de charge.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) : 50.6 x 50.2 x 120.5 cm	Charge utile : 40 kg (10 kg par plateau)	Navigation : Autonome (LiDAR + Vision)	Poids : 55 kg
Autonomie de la batterie : 12-15 heures	Temps de charge : 5 heures	Écran : 7 pouces tactile	Vitesse de déplacement : 0.1 - 1.2 m/s



Robot XR



Dinerbot T8

Keenon Robotics



Le Keenon DinerBot T8 est un robot de livraison optimisé pour les environnements dynamiques, offrant une combinaison de compacité et de performance. Son design élégant et ses capacités de navigation avancées en font un choix idéal pour les restaurants et les espaces commerciaux.

Avantages Clés

Design compact

S'adapte aux espaces restreints avec agilité.

Navigation agile

Se déplace avec aisance dans des environnements complexes.

Polyvalence fonctionnelle

Plusieurs fonctions pour divers scénarios.

Performance optimisée

Capacités améliorées dans un format réduit.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
38.4 x 46.8 x 111.1 cm

Temps de charge : 5 heures

Poids : 34 kg

Largeur de passage minimale : 55 cm

Autonomie de la batterie : 13-16 heures

Navigation : Autonome

Charge utile maximale : 20 kg

Vitesse de déplacement : 0.1 à 1.2 m/s



Robot XR



Dinerbot T9

Keenon Robotics



Le Keenon DinerBot T9 est un robot de livraison à haute capacité de charge, conçu pour des livraisons efficaces et fiables dans des environnements exigeants. Ses couches ajustables et sa longue autonomie en font un atout majeur pour la logistique interne et le service.

Avantages Clés

Haute capacité de charge

Peut transporter jusqu'à 40 kg.

Plateaux ajustables

Flexibilité pour différents types de marchandises.

Longue autonomie

Jusqu'à 18 heures de fonctionnement continu.

Navigation précise

Utilise LiDAR et capteurs RGBD pour une détection d'obstacles.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
50.0 x 52.7 x 126.6 cm

Charge utile totale :
40 kg (10 kg par plateau)

Navigation : LiDAR et capteurs RGBD

Poids : 63 kg

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 18 heures

Temps de charge : 5 heures

Écran : 11,6 pouces tactile

Connectivité : Wi-Fi, 4G



Robot XR



Dinerbot T10

Keenon Robotics



Le Keenon DinerBot T10 est un robot de livraison et de publicité polyvalent, conçu pour transformer l'expérience client dans les restaurants et le commerce de détail. Grâce à son écran HD interactif et sa navigation avancée, il assure des livraisons fluides et une promotion dynamique.

Avantages Clés

Publicité à fort impact

Écran HD de 23,8 pouces pour des promotions captivantes.

Navigation avancée

Technologie VSLAM 360° pour une optimisation précise des itinéraires.

Livraison stable et fluide

Suspension active de qualité automobile pour franchir les obstacles en douceur.

Travail d'équipe efficace

Collaboration multi-robots sans interférence.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
48.6 x 55.5 x 139.9 cm

Charge utile totale :
40 kg (10 kg par plateau)

Navigation : VSLAM
(Visual SLAM) avec 4 capteurs stéréo

Écran : HD de 23,8 pouces

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 12,5 heures

Temps de charge : 5.5 heures

Angle de pente 5°

Poids : 58 kg



Robot XR



Dinerbot T11

Keenon Robotics



Le Keenon DinerBot T11 est le spécialiste de la livraison en restauration, offrant une structure ouverte pour un accès facile aux plateaux. Son design compact et sa capacité à franchir les obstacles en font un atout discret et efficace pour optimiser le service.

Avantages Clés

Design compact

Grand écran HD de 18,5 pouces,
Parfait pour afficher des promotions, des menus ou du contenu vidéo dynamique.

Franchissement d'obstacles

Assure une livraison fluide et sans heurts.

Retour automatique

Retour automatique à la charge : Optimise l'efficacité opérationnelle.

Optimisation du service

Améliore la rapidité et la discrétion des livraisons.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
52.3 x 40 x 135.1 cm

20 kg: 5 kg pour étagères supérieure et moyenne.

Navigation : VSLAM avec capteurs de vision

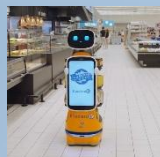
Design : Structure ouverte pour un accès facile

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 8 heures

Temps de charge : 5.5 heures

Angle de pente 5°

Vitesse de déplacement : Réglable jusqu'à 1 m/s



Robot XR



Cadebot L100

UBTech



Le UBTech Cadebot L100 est un robot de livraison intelligent et polyvalent, parfait pour divers scénarios comme l'hôtellerie, la restauration et le commerce. Son design ouvert et son écran publicitaire en font un outil efficace pour la livraison et la communication.

Avantages Clés

Navigation Fusion U-SLAM

Positionnement précis et fiable.

Écran publicitaire

21,5 pouces : Pour une communication visuelle dynamique.

Passages étroits

Capacité à naviguer dans des couloirs de 65 cm.

Polyvalence

Adapté aux restaurants, hôtels, retail et aéroports.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
48.4 x 55.1 x 125.2 cm

Capacité de charge
totale 40 kg

Navigation : Fusion U-
SLAM (laser + IA
visuelle)

Écran publicitaire :
21,5" FHD

Autonomie de la
batterie : Jusqu'à 8
heures

Temps de charge : 4
heures

Poids : 55 kg

Écran interactif : 10,1"
FHD tactile



Robot XR





Le UBTech Cruze est un robot humanoïde de service conçu pour l'accueil et l'interaction client. Avec ses bras mobiles et sa reconnaissance faciale, il offre une expérience utilisateur engageante et personnalisée, idéale pour les environnements publics.

Avantages Clés

Interaction humanoïde

Bras mobiles pour des gestes expressifs.

Reconnaissance faciale

Accueil personnalisé et sécurisé.

Interaction vocale fluide

Communication naturelle et intuitive.

Design personnalisable

Écrans et oreilles personnalisables, nombreuses langues

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
46.3 x 38.4 x 112.3 cm

Navigation : Détection
d'environnement 3D
multimodale et SLAM

Poids : 38 kg

Vitesse de
déplacement : 1.2 m/s

Autonomie de la
batterie : 6-8 heures

Temps de charge : 4
heures

Charge utile maximale
: 20 kg

Connectivité : Wi-Fi,
4G



X3

Padbot



Le Padbot X3 est un robot de réception à double écran, idéal pour les grands lieux et les expositions. Il combine une interaction vocale intelligente avec un affichage multimédia percutant pour offrir une expérience d'accueil moderne et informative.

Avantages Clés

Double écran

Écran publicitaire 19" et écran principal 10.1" pour une communication polyvalente.

Interaction vocale

Pour un accueil et une assistance personnalisés.

Navigation autonome

Se déplace avec aisance dans les environnements complexes.

Design professionnel

Adapté aux grands lieux et expositions.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
49 x 48 x 140 cm

Temps de charge : 9 heures

Poids : 23 kg

Écran publicitaire : 19 pouces

Autonomie de la batterie : 10 heures

Navigation :
Autonome (LiDAR + Vision)

Écran principal : 10.1 pouces

Connectivité : Wi-Fi, 4G



Robot XR



Showroom X1

Padbot



Le Padbot Showroom X1 est un guide intelligent et élégant, conçu pour les showrooms et les centres commerciaux. Il excelle dans la reconnaissance faciale et l'affichage multimédia, offrant une expérience client immersive et informative.

Avantages Clés

Reconnaissance faciale

Pour une interaction personnalisée.

Affichage multimédia

Présentation dynamique de produits et d'informations.

Design élégant

S'intègre harmonieusement dans les environnements haut de gamme.

Guidage interactif

Aide les visiteurs à trouver ce qu'ils cherchent.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
35 x 32 x 116 cm

Temps de charge : 9 heures

Poids : 15 kg

Batterie : 20 000 mAh

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 10 heures

Batterie : 20 000 mAh

Écran : 10.1 pouces

Connectivité : Wi-Fi, 4G LTE



Robot XR





L'Iben A02 est un robot de service humanoïde sophistiqué, conçu pour l'accueil et l'assistance dans les environnements publics et privés. Avec ses nombreux degrés de liberté et son IA avancée, il offre une interaction humaine engageante et des services personnalisés.

Avantages Clés

Design humanoïde

Articulations actives pour des mouvements naturels.

IA d'interaction

Reconnaissance vocale et faciale avancée.

Polyvalence d'accueil

Idéal pour les halls d'entrée et les showrooms.

Mobilité stable

Base roulante pour des déplacements fluides.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
75 x 30 x 169 cm

Temps de charge : 4 heures

Poids : 69 kg

Batterie : 700 Wh

Autonomie de la batterie : Environ 2-3 heures

Navigation : Vision 3D + LiDAR

Vitesse : 0.5 m/s

DoF (Degrés de liberté): Plus de 40





Le Temi V3 est le robot personnel intelligent par excellence, conçu pour faciliter la vie quotidienne et professionnelle. Grâce à sa navigation autonome de haute précision et son interface intuitive, il sert d'assistant polyvalent pour la maison, le bureau ou les points de vente.

Avantages Clés

Navigation de précision

Précision de 5 cm sans dispositifs externes.

Mode "Follow-Me"

Suit l'utilisateur de manière fluide et naturelle.

Interface interactive

Tablette 10 pouces intégrée pour une interaction riche.

Polyvalence

Adapté à la télésanté, à l'accueil et à l'éducation.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
35 x 45 x 100 cm

Temps de charge : 3-4
heures (recharge
autonome)

Poids : 12 kg

Écran : Tablette LCD
tactile 10.1 pouces

Autonomie de la
batterie : Jusqu'à 8
heures

Navigation : LiDAR
360°, 2 caméras de
profondeur, SLAM

Vitesse : Jusqu'à 1 m/s
(réglable)

Connectivité : Wi-Fi,
Bluetooth, 4G LTE



Platform

Temi



La Temi Platform est la base robotique évolutive de Temi, permettant aux développeurs et aux entreprises de créer des solutions personnalisées. Elle offre la robustesse et l'intelligence de Temi dans un format prêt pour l'intégration de matériel et de logiciels spécifiques.

Avantages Clés

Base évolutive

Conçue pour l'intégration de solutions tierces.

SDK ouvert

Accès complet pour le développement d'applications personnalisées.

Intelligence embarquée

Profite de toute la technologie de navigation Temi.

Mobilité agile

Mêmes capacités de mouvement que le Temi V3.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
50 x 32 x 23,8 cm

Temps de charge : 3-4 heures

Poids : 12 kg

Charge utile :
Adaptable selon l'intégration

Autonomie de la batterie : 8 heures

Navigation : LiDAR 360° + Capteurs de profondeur

Vitesse max : 1 m/s

Système d'exploitation : Android avec SDK Temi



Robot XR



Fourcast

Temi



Le Robocore Fourcast est un robot publicitaire et d'interaction intelligent de grande envergure, conçu par Robocore pour maximiser l'impact visuel dans les espaces publics. Équipé d'un écran ultra-large de 37 pouces et d'un projecteur intégré, il transforme la communication client en une expérience immersive et dynamique.

Avantages Clés

Impact visuel massif	Projection intégrée	Navigation de précision	Gestion intelligente
4 Écrans ultra-larges de 37 pouces (94 x 27 cm) pour une visibilité exceptionnelle.	Projecteur DLP intégré pour des présentations multimédias innovantes.	Capacité de cartographie jusqu'à 20 000 m ² avec 1000 points de localisation.	Plateforme de gestion publicitaire intelligente pour un contrôle total du contenu.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) : 50 x 50 x 148 cm	Temps de charge : 4 à 6 heures	Poids : 68 kg	Vitesse de déplacement : 1 m/s
Autonomie de la batterie : 4 à 6 heures (selon l'usage)	Navigation : LiDAR 360° (portée 35m) + Vision 3D (RGBD)	4 Écrans : 37 pouces (1920 x 561 pixels)	Projecteur : DLP 854 x 480, 65 lumens



Robot XR



Greetingbot Nova

OrionStar



Le GreetingBot Nova d'Orion Star est un robot d'accueil de nouvelle génération, intégrant des grands modèles de langage (LLM) pour des interactions vocales naturelles et intelligentes. Il offre un accueil personnalisé et multilingue, idéal pour les services clients avancés.

Avantages Clés

Dialogue intelligent

Propulsé par ChatGPT et OrionStar LLM pour des conversations fluides.

Écran HD 15,6 pouces

Affichage clair pour l'information et l'interaction.

Accueil personnalisé

Supporte plus de 30 langues pour une portée globale.

Navigation précise

LiDAR + Vision pour un positionnement fiable.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
55,8cm x 52,5cm x
135,0cm

Navigation : LiDAR
360° + Système
ROBOX™

Écran : 15,6" HD tactile

Connectivité : Wi-Fi 5,
Bluetooth 5.1

Autonomie de la
batterie : 8 heures

Temps de charge : 8-9
heures

Microphone : Array de
6 micros, couverture
360°

Audio : 20 W
(subwoofer + 4 haut-
parleurs)



Robot XR



Greetingbot Mini

OrionStar



Le GreetingBot Mini d'Orion Star est une solution compacte et agile pour l'accueil et le guidage dans les espaces restreints. Son design ultra-compact et ses expressions faciales riches en font un compagnon charmant et efficace pour interagir avec les visiteurs.

Avantages Clés

Ultra-compact

S'intègre parfaitement dans les petits espaces.

Expressions faciales riches

Affichage clair pour l'information et l'interaction.

Interaction vocale intuitive

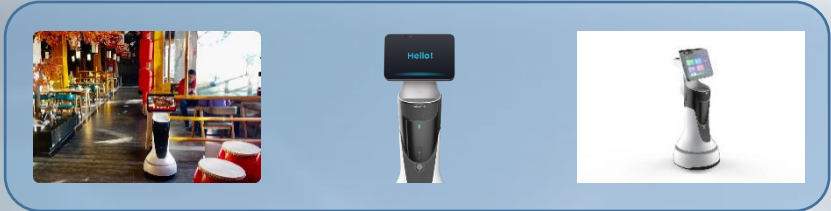
Propulsé par ChatGPT et OrionStar LLM pour des conversations fluides. Supporte plus de 30 langues pour une portée globale.

Guidage intelligent

Accompagne les utilisateurs vers les destinations souhaitées.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) : 35 x 45 x 97 cm	Navigation : LiDAR 360° + Système ROBOX™	Écran : 13,3" Full HD tactile	Poids : 12 kg
Autonomie de la batterie : 8 heures	Temps de charge : 8-9 heures	Audio : 20 W (subwoofer + 4 haut- parleurs, 4 micros)	Connectivité : Wi-Fi, Bluetooth, 4G/5G (Optionnel)



Luckibot

OrionStar



Les LuckiBot et LuckiBot Plus d'Orion Star sont des robots de livraison publicitaire robustes, dotés d'une grande capacité de charge et d'une navigation avancée. Ils sont conçus pour des environnements dynamiques, offrant à la fois service et visibilité marketing.

Avantages Clés

Évitement d'obstacles 360°

Sécurité et fiabilité accrues.

Écran 14 pouces

Pour des messages publicitaires percutants.

Grande capacité de charge

Peut transporter jusqu'à 40 kg.

Interaction vocale

Communication intelligente avec les clients.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
530 mm x 500 mm x
1320 mm

Temps de charge : 8-9
heures

Charge utile : 40 kg

Écran : 14" tactile

Autonomie de la
batterie : 8 heures

Navigation : LiDAR
210° + Vision 3D

Audio : Array de 6
micros, couverture
360°

Connectivité : Wi-Fi,
4G



Robot XR



Luckibot Plus

OrionStar



Les LuckiBot et LuckiBot Plus d'Orion Star sont des robots de livraison publicitaire robustes, dotés d'une grande capacité de charge et d'une navigation avancée. Ils sont conçus pour des environnements dynamiques, offrant à la fois service et visibilité marketing.

Avantages Clés

Grand écran publicitaire

Écran principal (Publicité) 27" Full HD (1080x1920).

Promotion Dynamique

Pour des messages publicitaires percutants.

Grande capacité de charge

Langues prises en charge +30 langues

Interaction vocale

Communication intelligente avec les clients.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH)
530x500x1320 mm

Temps de charge : 8-9 heures

Écran principal (Publicité) 27" Full HD (1080x1920).

Écran supérieur : 14" tactile

Autonomie de la batterie : 8 heures

Navigation : LiDAR 210° + Vision 3D

Audio : Array de 6 micros, couverture 360°

Connectivité : Wi-Fi, 4G



Robot XR



Luckibot Pro

OrionStar



Le LuckiBot Pro (et sa version Outdoor) d'OrionStar est un robot de livraison haute performance conçu pour les environnements exigeants. La version Outdoor est spécifiquement renforcée pour naviguer sur des surfaces extérieures et résister aux conditions climatiques légères.

Avantages Clés

Capacité tout-terrain (Outdoor)

Roues renforcées pour les surfaces extérieures.

Grande capacité

Idéal pour les livraisons volumineuses.

Navigation robuste

LiDAR + Vision pour une sécurité maximale.

Personnalisation

Écrans et oreilles personnalisables, nombreuses langues

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
53 x 50 x 132 cm

Temps de charge : 4 heures

Poids : 43 kg

Écran : 10.1" tactile

Autonomie de la batterie : 9-12 heures

Navigation : LiDAR 360° + Vision 3D

Charge utile : 40 kg

Vitesse : Jusqu'à 1.2 m/s



Robot XR



Luckibot Pro Outdoor

OrionStar



Le LuckiBot Pro (et sa version Outdoor) d'OrionStar est un robot de livraison haute performance conçu pour les environnements exigeants. La version Outdoor est spécifiquement renforcée pour naviguer sur des surfaces extérieures et résister aux conditions climatiques légères.

Avantages Clés

Capacité tout-terrain (Outdoor)

Roues renforcées pour les surfaces extérieures.

Grande capacité

Idéal pour les livraisons volumineuses.

Navigation robuste

LiDAR + Vision pour une sécurité maximale.

Personnalisation

Écrans et oreilles personnalisables, nombreuses langues

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
53 x 50 x 132 cm

Temps de charge : 4 heures

Poids : 43 kg

Écran : 10.1" tactile

Autonomie de la batterie : 9-12 heures

Navigation : LiDAR 360° + Vision 3D

Charge utile : 40 kg

Vitesse : Jusqu'à 1.2 m/s



Robot XR



R1

Joybot



Le Joybot R1 est un robot de service agile et polyvalent, optimisé pour la livraison et l'interaction dans les espaces commerciaux. Son design compact et sa navigation intelligente lui permettent de se faufiler partout tout en attirant l'attention des clients.

Avantages Clés

Agilité supérieure

Navigation fluide dans les zones encombrées.

Interaction engageante

Expressions faciales et vocales pour séduire les clients.

Livraison efficace

Idéal pour les échantillons, boissons ou petits objets.

Design moderne

S'intègre parfaitement dans les concepts de retail innovants.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
Non spécifié (format compact)

Temps de charge : 4 heures

Poids : Environ 30 kg

Vitesse : 1 m/s

Autonomie de la batterie : 8 heures

Navigation : LiDAR + Vision

Charge utile : 15 kg

Connectivité : Wi-Fi, Bluetooth

Robot XR



X2 / X2 Ultra

Agibot



L'Agibot X2 est l'un des robots humanoïdes les plus agiles au monde, capable de réaliser des prouesses athlétiques comme des flips. Conçu pour la recherche et l'industrie, il offre une plateforme de développement exceptionnelle.

Avantages Clés

Agilité athlétique

Capable de sauts et de mouvements complexes.

Vision 3D avancée

Perception précise de l'environnement.

Design léger

Environ 35-39 kg pour une manipulation aisée.

Plateforme ouverte

Idéal pour les développeurs et chercheurs.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
21 x 46 x 131 cm

Temps de charge : 3
heures

Poids : 35-39 kg

Hauteur : 1.31 m

Autonomie de la
batterie : Environ 2
heures

Navigation : Vision 3D
+ SLAM

Vitesse : Jusqu'à 2
m/s

Connectivité : Ethernet
RJ45, Wi-Fi



Robot XR





Le Unitree G1 est un robot humanoïde agile et puissant, conçu pour la recherche et les applications industrielles. Sa grande liberté de mouvement et sa vision 3D avancée en font une plateforme polyvalente pour l'innovation robotique.

Avantages Clés

Grande liberté de mouvement

Agilité exceptionnelle pour diverses tâches.

Ultra-léger

Facilite le déploiement et la manipulation.

Vision 3D avancée

Perception précise de l'environnement.

Polyvalence

Adapté à la recherche et à l'industrie.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
130 cm (Hauteur)

Temps de charge : 2.5 heures

Poids : 35-47 kg

Sensing : Capteurs de profondeur avancés

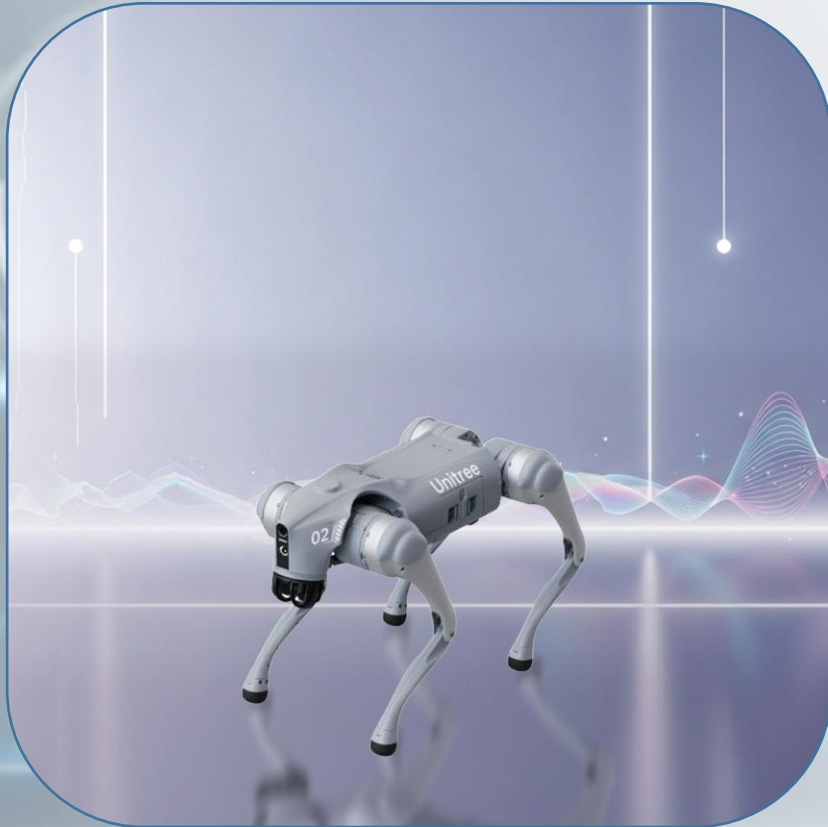
Autonomie de la batterie : Environ 2 heures

Navigation : LiDAR 3D + Vision

Vitesse de déplacement maximale : 2 m/s

Batterie : Lithium-ion 9000 mAh





Le Unitree GO2 est un robot quadrupède intelligent (chien-robot), idéal pour la surveillance, l'exploration et l'interaction. Doté d'un LiDAR 4D ultra-large et d'une IA intégrée (GPT), il offre une agilité et une intelligence exceptionnelles pour des missions complexes.

Avantages Clés

LiDAR 4D ultra-large

Cartographie et navigation supérieures.

IA intégrée (GPT)

Pour une prise de décision intelligente.

Agilité exceptionnelle

Se déplace avec aisance sur divers terrains.

Polyvalence

Idéal pour la surveillance, l'exploration et l'interaction.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
70 x 31 x 40 cm

Temps de charge : 3 heures

Poids : 15 kg

Batterie : 8000 mAh - 15000 mAh

Autonomie de la batterie : 2-4 heures

Navigation : LiDAR 4D + Vision AI

Vitesse maximale : Jusqu'à 17 km/h (version Pro)

Connectivité : Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, 4G



L50

Cenobots



Le Cenobots L50 est une autolaveuse haute capacité, parfaite pour les grands espaces logistiques et industriels. Sa largeur de travail de 510mm et son réservoir de 55L garantissent un nettoyage efficace et une autonomie prolongée, réduisant les interventions manuelles.

Avantages Clés

Haute capacité

Idéal pour les grandes surfaces.

Autonomie prolongée

Jusqu'à 6 heures de fonctionnement.

Vitesse de nettoyage élevée

Optimise la productivité.

Batterie LiFePO4

Durée de vie et sécurité accrues.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
105.5 x 58 x 104.5 cm

Temps de charge : 4
heures

Capacité du réservoir :
55L

Poids : 190 kg

Autonomie de la
batterie : Jusqu'à 6
heures

Navigation :
Autonome

Vitesse de
déplacement
maximale : 1.4 m/s

Largeur de nettoyage :
510 mm



[Robot XR](#)



L3

Cenobots



Le Cenobots L3 est un robot de nettoyage compact et agile, idéal pour les hôpitaux et les bureaux. Sa conception permet de passer dans des ouvertures étroites de 70 cm tout en offrant une pression de brosse efficace.

Avantages Clés

Ultra-agile

Passage dans des couloirs de 70 cm.

Pression de brosse

18 kg pour un nettoyage efficace.

Réservoir optimisé

25L pour des cycles prolongés.

Navigation sûre

Détection d'obstacles avancée.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
76.5 x 57.2 x 100 cm

Temps de charge : 4 heures

Largeur de nettoyage :
400 mm

Poids : 85 kg

Autonomie de la batterie : 3-5 heures

Navigation :
Autonome

Capacité du réservoir :
25L

Largeur de passage min. : 70 cm



S5

Cenobots



Le Cenobots S5 est une balayeuse industrielle de nouvelle génération équipée d'une puce NVIDIA AI. Il offre une puissance de calcul exceptionnelle pour une navigation ultra-précise dans les environnements complexes.

Avantages Clés

Intelligence NVIDIA

Puce IA avec 100 TOPS de puissance.

Vision 3D LiDAR

Détection jusqu'à 150 mètres.

Charge rapide

Recharge complète en 2 heures.

Haute productivité

Idéal pour les grands entrepôts.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
103 x 72 x 99 cm

Temps de charge : 2
heures (charge rapide)

Poids : 130 kg

Vitesse : Jusqu'à 1.2
m/s

Autonomie de la
batterie : 4-6 heures

Navigation : LiDAR 3D
(32 faisceaux) +
NVIDIA AI

Capacité du réservoir :
25L

Largeur de nettoyage :
720 mm



Robot XR



SP50

Cenobots



Le Cenobots SP50 est le premier robot au monde dédié au "Spot Cleaning" par IA. Il est capable de détecter les taches en temps réel et de les nettoyer de manière ciblée, optimisant ainsi l'utilisation des ressources.

Avantages Clés

Spot Cleaning par IA

Détection et nettoyage ciblé des taches.

Efficacité maximale

Jusqu'à 13 heures en mode Spot Cleaning.

Polyvalence

Balayage et aspiration combinés.

Design compact

Navigation aisée dans les espaces encombrés.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
85.5 x 60 x 105 cm

Temps de charge : 4 heures

Poids : 145 kg

Rendement : 2100 m²/h

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 13 heures

Navigation : Autonome avec détection par IA

Capacité du réservoir : 5L

Batterie : 120Ah



TN10

Sparkoz



Le Sparkoz TN10 est un robot de nettoyage ultra-compact conçu pour les allées étroites et les zones difficiles d'accès. Sa petite taille ne l'empêche pas d'offrir une navigation 360° et une efficacité de nettoyage remarquable.

Avantages Clés

Ultra-compact

Empreinte au sol réduite (52x42 cm).

Navigation 360°

Rotation sur place pour une agilité maximale.

Charge rapide

Moins de 2 heures pour une charge complète.

Maintenance aisée

Accès rapide aux composants.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
52 x 42 x 49 cm

Temps de charge :
Moins de 2 heures

Poids : 26 kg (sans
eau)

Batterie : DC 24V /
20Ah

Autonomie de la
batterie : 3-4 heures

Navigation :
Autonome 360°

Vitesse : Jusqu'à 0.8
m/s

Largeur de passage :
Passage dans les allées
très étroites



Robot XR



TN70

Sparkoz



Les Sparkoz TN70 et TN70 Pro sont des robots de nettoyage industriel robustes et intelligents, conçus pour des performances optimales. Leur navigation avancée par Laser + Vision AI et leurs réservoirs de grande capacité assurent une propreté impeccable avec une maintenance simplifiée.

Avantages Clés

Navigation Laser + Vision AI

Précision et efficacité accrues.

Réservoirs massifs 70L

Longue autonomie de nettoyage.

Maintenance facile

Conception intégrée pour un entretien simplifié.

Robustesse

Conçu pour les environnements industriels exigeants.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
116 x 58 x 121 cm

Temps de charge : 4-5 heures

Capacité du réservoir :
70L

Poids : 190 kg (sans eau)

Autonomie de la batterie : Environ 3-4 heures

Navigation : Laser + Vision AI

Batterie : 24V / 120Ah (plomb-acide ou lithium)

Largeur de nettoyage : 510 mm



Robot XR



TN70 Pro

Sparkoz



Les Sparkoz TN70 et TN70 Pro sont des robots de nettoyage industriel robustes et intelligents, conçus pour des performances optimales. Leur navigation avancée par Laser + Vision AI et leurs réservoirs de grande capacité assurent une propreté impeccable avec une maintenance simplifiée.

Avantages Clés

Navigation Laser + Vision AI

Précision et efficacité accrues.

Réservoirs massifs 70L

Longue autonomie de nettoyage.

Maintenance facile

Conception intégrée pour un entretien simplifié.

Robustesse

Conçu pour les environnements industriels exigeants.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
116 x 58 x 121 cm

Temps de charge : 4-5 heures

Capacité du réservoir :
70L

Poids : 190 kg (sans eau)

Autonomie de la batterie : Environ 3-4 heures

Navigation : Laser + Vision AI

Batterie : 24V / 120Ah (plomb-acide ou lithium)

Largeur de nettoyage : 510 mm



Robot XR



Beetle

Gausium



Le Gausium Beetle est une balayeuse industrielle compacte et autonome, conçue pour les entrepôts et les usines. Grâce à son IA avancée et ses caméras RGB-D, il détecte et nettoie proactivement les déchets, augmentant l'efficacité de 400%.

Avantages Clés

Détection des déchets

Nettoyage ciblé et efficace.

Efficacité accrue

Amélioration de 400% grâce au mode SpotCleaning.

Intégration fluide

Compatible avec les portes coulissantes d'entrepôt.

Navigation avancée

LiDAR 3D pour une cartographie précise.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
97 x 35 x 45 cm

Temps de charge : 8-9 heures

Caméras : RGB-D

Type de nettoyage :
Balayage industriel

Autonomie de la batterie : 8 heures

Navigation : LiDAR 3D

Fonctionnalité : Mode SpotCleaning

Poids : 12 kg (net)



Robot XR





Le Gausium Marvel est un robot de nettoyage industriel de grande capacité, conçu pour les espaces vastes comme les centres commerciaux et les halls d'exposition. Il combine une puissance de récurage exceptionnelle avec une autonomie record pour couvrir des milliers de mètres carrés.

Avantages Clés

Puissance de récurage

55 kg de pression pour un nettoyage intensif.

Autonomie record

Jusqu'à 10 heures de fonctionnement continu.

Grands réservoirs

80L pour minimiser les arrêts de maintenance.

Productivité massive

Conçu pour les très grandes surfaces.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
111 x 70 x 117 cm

Temps de charge : 5 heures

Poids : 220 kg

Pression de brosse : 55 kg

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 10 heures

Navigation : LiDAR 3D + Vision

Capacité du réservoir : 80L

Rendement : Jusqu'à 3000 m²/h



Mira

Gausium



Le Gausium Mira est un robot de nettoyage ultra-compact et agile, conçu spécifiquement pour les allées étroites du retail et les espaces encombrés. Malgré sa petite taille, il offre des performances de récurage et de balayage dignes de robots bien plus grands.

Avantages Clés

Agilité extrême

Largeur de passage minimale de seulement 66 cm.

Polyvalence

Récurage, balayage et dépoussiérage combinés.

Déploiement rapide

Interface intuitive pour une mise en service en un clic.

Navigation intelligente

Évitement d'obstacles dynamique en temps réel.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
68 x 55 x 90 cm

Temps de charge : 3
heures

Poids : 130 kg

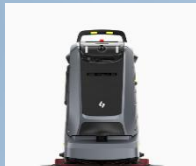
Rendement : 1200
m²/h

Autonomie de la
batterie : 4-10 heures
(selon mode)

Navigation : LiDAR +
Vision AI

Largeur de passage
min. : 66 cm

Batterie : Lithium 60
Ah



Robot XR



Omnie

Gausium



Le Gausium Omnie est le robot de nettoyage haut de gamme conçu pour les environnements les plus complexes et dynamiques (aéroports, gares). Il intègre les technologies de navigation les plus avancées pour opérer en toute sécurité au milieu de foules denses.

Avantages Clés

Navigation haute sécurité

Conçu pour les environnements à fort trafic.

Polyvalence totale

Récurage, balayage et dépoussiérage haute performance.

Intelligence artificielle

Adaptation dynamique aux changements de l'environnement.

Design premium

Esthétique soignée pour les lieux de prestige.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
80 x 80 x 107 cm

Temps de charge : 2
heures (charge rapide)

Poids : 157 kg

Batterie : 60 Ah / 24V

Autonomie de la
batterie : Jusqu'à 8
heures (dépoussiérage)

Navigation : LiDAR 3D
+ Vision Multi-
capteurs

Rendement : 2000
m²/h

Vitesse : Jusqu'à 1.2
m/s



Robot XR



Phanshop

Gausium



Le Gausium PhanShop est le premier robot au monde combinant nettoyage et merchandising interactif. Il transforme les périodes de nettoyage en opportunités marketing grâce à son grand écran publicitaire et ses étagères de produits intégrées.

Avantages Clés

Robot hybride

Nettoyage (Phantas) + Marketing interactif.

Écran publicitaire 18,5"

Pour une communication visuelle percutante.

Merchandising intégré

Étagères pour la présentation de produits.

Personnalisation

Profite de toute la puissance du système Phantas.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
54 x 44 x 142 cm
(version Pro)

Temps de charge : 2
heures

Poids : 63 kg (version
Pro)

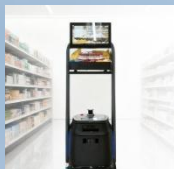
Modes : Aspiration,
balayage, récurage

Autonomie de la
batterie : 4-5 heures

Navigation : LiDAR +
Vision 3D

Écran : 18.5 pouces HD

Productivité : 1500
m²/h



Robot XR



Ranmarine Wasteshark

Ranmarine



Le RanMarine WasteShark est un drone aquatique autonome, conçu pour le nettoyage des ports et canaux. Zéro émission et capable de collecter de grandes quantités de déchets, il contribue activement à la surveillance et à l'amélioration de la qualité de l'eau.

Avantages Clés

Zéro émission

Solution 100% électrique, écologique pour le nettoyage aquatique.

Collecte massive

Jusqu'à 500 kg de déchets par jour.

Capteurs de qualité d'eau

Pour une surveillance environnementale complète.

Autonomie élevée

Longue durée de fonctionnement pour une couverture étendue.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
157 x 109 x 52 cm

Temps de charge : 4
heures

Capacité de collecte :
160L / 350 kg

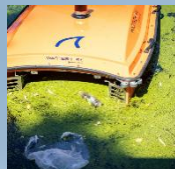
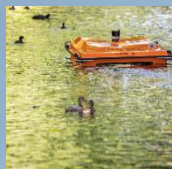
Vitesse : 3 km/h

Autonomie de la
batterie : Jusqu'à 10
heures

Navigation : GPS /
Autonome

Portée : 5 km

Poids : 75 kg



Robot XR



IADYS Jellyfish Bot

IADYS



Le IADYS Jellyfishbot est un robot marin innovant, dédié à la dépollution et au nettoyage des surfaces aquatiques. Agile et autonome, il collecte efficacement les déchets flottants et les hydrocarbures, contribuant à la préservation des écosystèmes marins.

Avantages Clés

Dépollution aquatique

Collecte déchets flottants et hydrocarbures.

Autonomie record

Jusqu'à 17 heures de fonctionnement.

Ultra-agile

Manœuvre avec précision dans les zones difficiles d'accès.

Écologique

Contribue à la préservation des écosystèmes marins.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
70 x 70 x 50 cm

Temps de charge :
5 heures

Poids : 20 kg

Vitesse : 2 nœuds
(max)

Autonomie de la
batterie : Jusqu'à 17
heures (2 batteries)

Navigation : GPS +
Autonome ou
Télécommandé

Capacité de collecte :
80L de déchets

Portée : Jusqu'à 400 m
(télécommande)



Robot XR



Phantas

Gausium



Le Gausium Phantas est un robot de nettoyage tout-en-un, capable d'aspirer, balayer, récurer et dépoussiérer. Son format compact et sa navigation précise en font la solution idéale pour maintenir la propreté dans les bureaux, hôtels et commerces.

Avantages Clés

Polyvalence 4-en-1

Gère toutes les tâches de nettoyage de sol.

Navigation précise

Nettoie efficacement sous les meubles et dans les coins.

Mode automatique

S'adapte automatiquement et en temps réel aux différents types de surfaces selon le type de sol détecté.

Format compact

Idéal pour les espaces commerciaux et de bureau.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
54 x 54 x 62 cm

Navigation : LiDAR +
Vision 3D

Modes: Aspiration,
balayage, récurage,
dépoussiérage

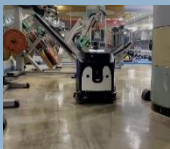
Filtration : Système de
filtration d'eau
recyclée.

Autonomie de la
batterie : 3-4 heures

Temps de charge : 4-5
heures

Types de sols : Sols
durs, moquettes, tapis

Productivité : Environ
1500 m²/h



Robot XR



Scrubber 50

Gausium



Le Gausium Scrubber 50 est une autolaveuse robotisée de taille moyenne, reconnue pour sa performance et sa fiabilité. Elle assure un nettoyage impeccable jusqu'au bord, avec un système de filtration d'eau recyclée pour une durabilité accrue.

Avantages Clés

Nettoyage jusqu'au bord

Couverture maximale des surfaces.

Filtration d'eau recyclée

Écologique et économique.

Productivité constante

Maintien d'une propreté irréprochable.

Fiabilité

Conçu pour une performance durable.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
105.5 x 58 x 104.5 cm

Navigation : Non
spécifié (autonome)

Largeur de nettoyage :
510 mm

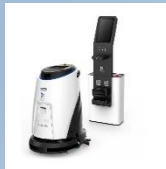
Poids : 190 kg

Autonomie de la
batterie : 3-4 heures

Temps de charge : 4-5
heures

Capacité du réservoir :
24L (propre) 18L (sale)

Rendement : 1500
m²/h



Robot XR



Scrubber 75

Gausium



Le Gausium Scrubber 75 est un robot de récurage haute performance, idéal pour les grandes surfaces industrielles. Avec sa pression de brosse puissante et son grand réservoir, il garantit un nettoyage intensif et un rendement exceptionnel.

Avantages Clés

Pression de brosse puissante

Pour un nettoyage en profondeur.

Rendement élevé

Jusqu'à 3000 m²/h.

Grand réservoir 75L

Réduit la fréquence des recharges.

Capteurs avancés

Plus de 20 capteurs pour une navigation sûre.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
137 x 96 x 141 cm

Temps de charge : 4-5 heures

Largeur de nettoyage :
750 mm

Poids : 400 kg

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 4-6 heures

Navigation : Autonome (20+ capteurs)

Capacité du réservoir : 75L

Rendement : 3000 m²/h



Robot XR



Vaccum 40

Gausium



Le Gausium Vacuum 40 est le robot aspirateur industriel de référence pour les hôtels et les bureaux. Compact et silencieux, il excelle sur les moquettes comme sur les sols durs, offrant une filtration de haute qualité pour un air plus sain.

Avantages Clés

Spécialiste moquettes

Performance d'aspiration supérieure sur textiles.

Filtration HEPA

Capture les particules fines pour un air purifié.

Silence de fonctionnement

Idéal pour le nettoyage en journée.

Agilité

Se faufile sous les tables et dans les recoins.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
80 x 69 x 89 cm

Temps de charge : 3 heures

Poids : 91 kg

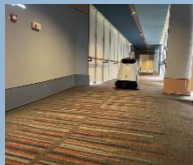
Largeur de nettoyage :
720 mm

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 18 heures (mode Éco)

Navigation : LiDAR + Vision

Aspiration : 24 kPa

Batterie : Lithium 60 Ah



Robot XR



Cleanibot C5

Orion Star



L'OrionStar Cleanibot C5 est une autolaveuse robotisée robuste conçue pour les surfaces commerciales moyennes à grandes. Il offre un équilibre parfait entre capacité de nettoyage, autonomie et facilité d'utilisation pour les supermarchés et entrepôts.

Avantages Clés

Nettoyage intensif

Pression de brosse constante pour un résultat impeccable.

Navigation stable

Système LiDAR + Vision pour une cartographie fiable.

Maintenance simplifiée

Accès facile aux réservoirs et brosses.

Productivité élevée

Couvre jusqu'à 1980 m²/h.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
82 x 68 x 113 cm

Temps de charge :
Moins de 4 heures

Poids : 170 kg

Vitesse : 1.2 m/s

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 4.5 heures

Navigation : LiDAR + Vision 3D

Rendement : 1980 m²/h

Largeur de passage min. : 80 cm



Robot XR



Cleanibot K1

Orion Star



L'OrionStar Cleanibot K1 est un robot aspirateur ultra-compact conçu pour les environnements de bureau. Il combine une aspiration puissante avec une navigation agile pour maintenir les sols propres sans perturber le travail des employés.

Avantages Clés

Format compact

Idéal pour naviguer entre les bureaux.

Aspiration efficace

Conçu pour les poussières et petits débris.

Navigation LiDAR

Cartographie précise pour un nettoyage complet.

Autonomie optimisée

Jusqu'à 4 heures de nettoyage continu.

Éléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
66 x 52.5 x 71.8 cm

Temps de charge : 1.5
heure (charge rapide)

Poids : 46 kg

Vitesse : 1.2 m/s

Autonomie de la
batterie : Jusqu'à 4
heures

Navigation : LiDAR +
SLAM

Capacité du bac : 2.5 L

Largeur de passage
min. : 88 cm



Robot XR



Cleanibot M1

Orion Star



L'OrionStar Cleanibot M1 est un robot de nettoyage polyvalent de taille moyenne, offrant des fonctions de récurage et de balayage. Il est idéal pour les environnements commerciaux qui nécessitent un nettoyage fréquent et autonome.

Avantages Clés

Polyvalence

Récurage et balayage combinés.

Navigation 360°

Évitement d'obstacles fluide et sécurisé.

Rendement

Jusqu'à 1200 m²/h.

Réservoirs généreux

35L pour une autonomie de travail accrue.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
77.5 x 68.2 x 101.2 cm

Temps de charge : 2 heures

Poids : 121.7 kg

Largeur de nettoyage : 500 mm

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 3 heures (récurage)

Navigation : LiDAR + Vision

Capacité du réservoir : 35L (propre) / 33L (sale)

Vitesse : 1.2 m/s



Robot XR



Cleanibot S55 Pro

Orion Star



Le Cleanibot S55 Pro d'OrionStar est une solution de nettoyage ultra-compacte et silencieuse, parfaite pour les restaurants et les hôtels. Il offre une polyvalence incroyable (balayage, récurage, aspiration, mop) dans un format qui se glisse partout.

Avantages Clés

Ultra-silencieux

Seulement 55 dB pour un nettoyage discret.

Format "Mini"

Se faufile sous les tables et chaises.

Tout en un

Balaye, récurage, aspire et passe la serpillière.

Autonomie record

Jusqu'à 28 heures en mode dépoussiérage.

Eléments Techniques

Dimensions (LxPxH) :
65 x 58 x 55 cm

Temps de charge :
Moins de 4 heures

Poids : 70 kg

Largeur de passage
min. : 700 mm

Autonomie de la
batterie : 4.5h
(récurage) à 28h (mop)

Navigation : LiDAR +
Vision

Écran : 10.1 pouces
tactile

Vitesse : 1.2 m/s



Robot XR

