

TASKI Phantas

Powered by Gausium Robotics

Robot aspiro-brosseur et autolaveuse multifonction

Entrez dans une nouvelle dimension. Conçu pour nettoyer même les plus petits espaces !

TASKI Phantas est un robot aspiro-brosseur et autolaveuse compact et autonome, conçu pour exceller même sur des surfaces de moins de 1 000 m². Grâce à ses capacités avancées de navigation et d'évitement des obstacles, il permet le nettoyage sur tous types de surfaces de sols et d'applications. La machine est polyvalente et dispose de 4 modes : autolaveuse, aspirateur, balayeuse et dépoussiéreur.



Multifonction

TASKI Phantas est doté d'un réservoir d'eau sale de 11 litres lui permettant de fonctionner comme une autolaveuse pendant jusqu'à deux heures de nettoyage ininterrompu. Il peut également être employé avec un réservoir muni d'un sac à poussière pour être utilisé comme aspirateur. Enfin, le robot peut aussi être utilisé en mode balayage et dépoussiérage, prolongeant ainsi l'autonomie de la batterie jusqu'à 10 heures.



Compact

Avec ses dimensions uniques sur le marché (hauteur : 62 cm, largeur : 44 cm, longueur : 54 cm), ce robot est parfaitement adapté à l'automatisation d'opérations dans des petites installations ou sur de petites surfaces (par exemple inférieures à 1000 m²) qui ne pouvaient pas bénéficier jusqu'ici de la robotique. Sa taille lui permet de nettoyer efficacement sous les tables et autres meubles à faible hauteur.



Bonnes performances d'autonomie

Avec une autonomie de 4,5 heures en mode autolaveuse comme en mode aspiration, TASKI Phantas affiche l'une si ce n'est la meilleure performance du marché dans sa catégorie. TASKI Phantas peut être équipé d'une station de charge vers laquelle il retourne automatiquement dès que sa batterie doit être rechargée. Une recharge complète ne prend que 2 heures, lui permettant de reprendre immédiatement sa mission. Il peut également être associé à une station de travail qui vide et remplit l'eau, rince les systèmes et recharge le robot. Avec TASKI Phantas, le nettoyage devient fluide, autonome et parfaitement fiable, pour une tranquillité d'esprit totale.



Sécurité

La sécurité est notre priorité absolue. TASKI Phantas est conforme à la dernière norme industrielle, l'IEC 63327. Il est équipé d'un ensemble complet de capteurs, comprenant un système LiDAR, des caméras et des capteurs tactiles. Ces technologies lui permettent de détecter et d'éviter efficacement les obstacles, garantissant ainsi la sécurité des personnes à proximité. Les capacités de navigation et d'évitement des obstacles du robot sont inégalées dans l'industrie. Il peut opérer dans des zones où d'autres robots ne le peuvent pas.

TASKI Phantas

Powered by Gausium Robotics

Données techniques	
Longueur (cm)	54
Largeur (cm)	44
Hauteur (cm)	62
Poids (kg)	48
Largeur de travail (cm)	33
Puissance de brossage/aspiration	1,5 m³/min
Productivité maximale (m2/h)	700
Productivité standard	200-400
Réservoir d'eau (L)	11
Autonomie aspiration / frottement (h)	jusqu'à 4.5
Autonomie autolaveuse en nettoyage ininterrompu (h)	jusqu'à 4.5
Autonomie balayage en continu (h)	jusqu'à 10
Capacité de la batterie (Ah)	40
Temps de charge de la batterie (h)	2
Connectivité	Carte SIM
Stockage de données (Cloud ou en local)	Les deux, principalement sur l'appareil. Les données clés, telles que les performances de nettoyage et la couverture cartographique, sont envoyées dans le Cloud sécurisé.
Évitement des obstacles	Oui
Retour automatisé à la borne de recharge	Oui
Fonctionnalités et connectivité intelligentes	• Gestion en ligne de la flotte et des machines • Analyse du temps de fonctionnement des machines et de la couverture de la zone • Évitement des obstacles grâce à l'IA • Chargement automatisé • Possibilité d'intégration d'un ascenseur (nécessite une installation sur place - projet distinct)
Cartographie automatisée ou manuelle	Configuration simple avec couverture automatique en temps réel
Système de navigation	LiDAR, caméras de profondeur 3D, caméra RVB, capteur anti-chute, capteur anti-collision

Description du produit	Code du produit
TASKI GS Phantas 1.3	9305442
TASKI GS Station de recharge Phantas	9293374
TASKI GS Station de travail Phantas	9305443

Accessoires/Pièces communes	Code du produit
Kit Filtre Phantas	9295460
Lamelle avant en caoutchouc rouge Phantas	9295461
Lamelle arrière en caoutchouc rouge Phantas	9295462
Brosse cylindrique active fibre Phantas	9295475
Brosse cylindrique arrière Phantas	9295476
Filtre HEPA Phantas	9295477
Lamelle avant en caoutchouc bleu Phantas	9295478
Sac à poussière Phantas	9295479
Lamelle arrière en caoutchouc bleu Phantas	9295480
Brosse cylindrique avant Phantas	9295481
Brosse latérale Phantas	9303832