

SWIFTBOT
LE ROBOT DE LIVRAISON ULTRA-PUISSANT

- ◆ LE «COBOT» DE LIVRAISON COMMERCIAL LE PLUS SÛR ET LE PLUS INTELLIGENT DU MARCHÉ QUI REDÉFINIT LA RELATION «HOMME-MACHINE»

Swiftbot, fait partie des "cobots" multifonctions les plus fiables et possède la technologie embarquée la plus intelligente tout en proposant des fonctionnalités de déplacement uniques.

Capable de vivre dans des environnements très dynamiques, il gère et accomplit ses tâches avec une , tout en vous surprenant par ses multiples fonctions et sa grande fiabilité.



Pudu Robotics, leader mondial des robots commerciaux, utilise l'automatisation pour améliorer la production et la vie quotidienne.

Leur expertise se traduit par des solutions innovantes telles que la conduite autonome et les services de restauration intelligents. Grâce à leur technologie de pointe, ils offrent des produits et des services de recherche et développement de premier plan.



- 3 caméras RVB-D + 2 caméras RVB + 2 Lidar
- Champ de détection extra-large de 260° à l'avant et 180° à l'arrière
- Déetecte avec précision les obstacles et s'arrête en moins de 1,5 seconde en cas d'obstacle
- Distance de détection humaine efficace de plus de 3m à l'avant et de 1,5m à l'arrière

Les avantages du « cobot » SwiftBot



Efficace : Grâce à sa programmation, il peut servir plusieurs tables et se déplacer de manière intelligente en naviguant de manière optimale dans l'espace qui lui est dédié.



Sur & sécurisé : Avec un mode de livraison stabilisé et son programme algorithmique de reconnaissance d'obstacles et de groupes, il livre de manière autonome.



Applications multiples : C'est avec plusieurs modes de services et de multiples fonctions intégrables sur la plateforme Pudu Cloud que vous rendrez votre Swiftbot unique



L'expert de la livraison : Ses facultés de rapidité et de stabilité font du Swiftbot un "cobot" sûr, favorisant les interactions utiles auprès de la clientèle avec plusieurs modes de services : livraison de nourriture, livraison croisière, guidage, anniversaire et interaction



Amélioration de l'expérience du personnel : Effectuant les tâches disgracieuses et chronophages, il libère les forces vives pour des tâches plus valorisantes et stratégiques.



Livraison sans contact : Au moyen de la fonction pager, il interagit vocalement et peut recevoir des commandes à distance pour une utilisation saine et efficace.



Personnalisation possible : Offrez à votre "cobot" l'image que vous souhaitez lui donner en le personnalisant à l'effigie de votre enseigne ou à l'occasion d'événements et actions promotionnelles à mettre en avant.

Les utilisateurs du Swiftbot

La **combinaison des technologies de positionnement, de navigation et de détection** rend possible l'utilisation de SwiftBot dans une **grande variété d'environnements** tels que les **restaurants, cafés, hôpitaux, hôtels, immeubles de bureaux**, etc. Avec deux modèles : standard ou sans porte, pour différents scénarios.



Restaurant



Hôpital



Hôtel



Bureau



École



Centre de soins



Divertissements



Centre commercial

Les certifications

SwiftBot a obtenu diverses **certifications nationales et internationales telles que KC, CE, FCC, RCM, NCC, IMDA, MIC/TELEC, CR**, assurant ainsi la sécurité et la conformité de ces «cobots».





CARACTÉRISTIQUES

Dimensions	Machine : 488x593x1 288mm Taille du carton : 675x595x1 360 mm Taille de la boîte en bois : 703x621x1 496mm
Poids de la machine	59 kg (poids standard) / 49 kg (poids sans porte)
Charges maximales	35 kg
Plateaux	taille : 433x502mm 3 plateaux par défaut Maximum 5 plateaux par machine
Autonomie de la batterie	10 h à 24 h
Temps de charge	4,5 h
Trajectoire de dégagement	Min. 80 cm
Vitesse de navigation	0,5 à 1,2 m/s
Hauteur de négociation des obstacles	2 cm
Pente	5°
Méthode d'ouverture de la porte	Automatique
Méthode de positionnement	Marqueur et laser
Répartition	Max. 20 robots
Recharge	Filaire ou automatique
Angle de détection d'obstacle	Avant 260° Arrière 180°

Agence Toulouse - Siège Social
Parc d'Activité du Cassé 1
14 rue du Cassé
31240 SAINT-JEAN

Agence Perpignan
1420 Avenue de la Salanque
66000 PERPIGNAN

Agence Montpellier
113 rue Émile Julien
34070 MONTPELLIER

Agence Rodez
57 avenue de Rodez
12450 LUC-LA-PRIMAUBE

05 62 89 33 44 ▶ N° Téléphone

04 68 50 23 33 ▶ N° Téléphone

04 67 20 21 84 ▶ N° Téléphone

05 62 89 33 44 ▶ N° Téléphone

Retrouvez toutes nos actualités sur

S.A.S.U. JDC Midi-Pyrénées - Société par Actions Simplifiée à associé Unique au capital de 100 000 euros - RCS Toulouse B 350 631 073 - APE 4669C