


Implication du T300 dans des processus de livraison industriels


Pudu Robotics est l'une des plus grandes sociétés mondiales dans le secteur de la robotique de service et se consacre à l'amélioration de la productivité et des niveaux de vie humaine grâce à des technologies robotiques innovantes.


Pudu Robotics se spécialise dans la recherche et le développement, la fabrication et la commercialisation de robots de service. L'entreprise détient près de 1 000 brevets internationaux couvrant une vaste gamme de technologies fondamentales. Ses robots sont largement adoptés dans divers secteurs, y compris la restauration, la vente au détail, l'hôtellerie, la santé, le divertissement, l'enseignement et la fabrication. À ce jour, Pudu Robotics a expédié près de 80 000 unités sur différents marchés à travers le monde et est active dans plus de 60 pays et régions, affirmant ainsi son empreinte globale.




PUDU ROBOTICS

 www.pudurobotics.com

 global_sales@pudutech.com

 11/F, Building 2A, Shenzhen International Inno Valley Phase 1, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, Chine

 +86 755-86952935 (de 09:00 à 21:00 (GMT+8) les jours de la semaine)

PD-ZY-T300-FR-E01-003

 PUDU

PUDU T300

Robot de livraison industriel



Caractéristiques



Mobilité supérieure



Interactions multimodales



Opérations sans interruption
24 heures/24, 7 jours/7



Sécurisé et fiable



Positionnement flexible VSLAM+



Sécurité Omni-Sense à 360°



Norme ISO 3691-4



Capacité de charge de 300 kg



Accessoires diversifiés

Dimensions du robot	83,5 x 50 x 135 cm
Poids du robot*	65 kg
Capacité de charge	Maximum 300 kg
Autonomie	12 h (avec aucune charge) : 6 h (à pleine charge)
Capacité de la batterie	30 Ah
Durée de recharge	2 h (de 0 à 90 %)
Vitesse de croisière	Maximum 1,2 m/s
Hauteur de seuil franchissable	Maximum 20 mm
Largeur de rainure franchissable	Maximum 35 mm
Largeur de parcours	Minimum 60 cm
Méthodes de navigation	VSLAM et SLAM LIDAR

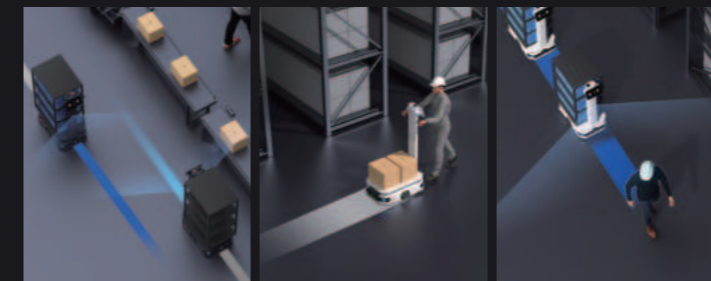
* Le T300 avec fonction de levage pèsera environ 81 kg.

VSLAM+ pour un déploiement rapide sur de vastes sites

Cela permet au PUDU T300 de s'adapter rapidement aux changements d'agencements de production sans nécessiter de reconfiguration du robot ou de remodelisation des installations qui seraient chronophages.



Modes de livraison automatique et semi-automatique



Mode Livraison automatique

Mode Assistance électrique

Mode Follow Me

Opérations sans interruption 24 heures/24, 7 jours/7



T300 est équipé de station de recharge et batterie interchangeable afin de fournir le service 24/24



Capacités IoT

PUDU T300 s'adapte aux différentes fonctions IoT : l'ascenseur, la porte automatique, l'accès et d'autres solution de connectivité intelligente. Pour appel à distance, il se réalise par pager et application PUDU Link



Mobilité exceptionnelle

vec largeur de parcours 60cm, T300 gère d'une façon flexible dans des espaces étroits avec des gens. Il est capable de franchir facilement des seuils de 20 mm et des rainures de 35mm.



Accessoires externes polyvalents

Avec accessoires polyvalents, T300 reçoit une augmentation de l'efficacité opérationnelle tout en simplifiant les procédures et garantissant la livraison fluide et efficace.



Mode Standard



Mode Étagère



Mode Levage



Mode Tractage