

PUDU T600 Series

Robot de livraison industriel à forte capacité de charge



Capacité de charge de 600kg



Deux modes,
sélection libre



Reconnaissance de
groupe de racks



Prise en charge du
protocole VDA5050



Planification prioritaire des
ascenseurs inoccupés



Déploiement sur site



Deux modes, sélection libre.



Équipé d'un écran intégré, il peut être utilisé directement sans système de contrôle central. Inclut un interrupteur d'assistance électrique, des boutons d'accès rapide et un indicateur avant pour une utilisation simple et efficace.



Son format compact lui permet de passer sous les racks, offrant une navigation flexible. Capable de soulever la charge depuis le centre inférieur, nécessitant un dégagement minimal.

Allée étroite Stratégie de circulation intelligente

Selon la largeur du chemin et les dimensions de charge en temps réel, le système détermine intelligemment l'utilisation d'un mode de circulation à voie unique ou double.



Prise en charge Protocole VDA5050

Compatible avec le protocole de communication standard VDA5050, permettant la planification collaborative avec d'autres robots et systèmes compatibles.



600 KG PayloadCapacity

Avec une capacité de charge de 600kg, le T600 est conçu pour le transport de matériaux lourds, réduisant considérablement la fréquence des livraisons et augmentant l'efficacité par trajet.



Reconnaissance de groupe de racks

Propulsée par des systèmes avancés de navigation et de perception, la série T600 identifie intelligemment les emplacements de stockage cibles et effectue de façon autonome les opérations de prise et de dépôt.



Planification prioritaire des ascenseurs inoccupés

Dans des scénarios multi-ascenseurs très fréquentés, le système appelle en priorité les ascenseurs inoccupés. Il surveille en temps réel l'état des ascenseurs, priorisant ceux disponibles pour éviter la congestion et le gaspillage de ressources aux heures de pointe.



Specifications

Nom	PUDU T600	PUDU T600 Underride
Dimensions	960 mm * 500 mm * 1350 mm	845 mm * 500 mm * 255 mm
Poids	112 KG	94 KG
Charge maximale	600 KG	600 KG
Capacité de la batterie	30 AH	30 AH
Temps de charge	2h (de 0% à 90%)	2h (de 0% à 90%)
Autonomie	12h (sans charge)	12h (sans charge)
Vitesse de croisière	0,2~1,2m/s	0,2~1,2 m/s
Méthode de navigation	VSLAM + LiDAR SLAM	LiDAR SLAM uniquement
Passage minimal	70 cm	65 cm
Hauteur franchissable max.	10mm	10mm
Fente franchissable max.	35 mm	35 mm
Environnement d'utilisation	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C



Q Pudu Robotics



global_sales@pudutech.com



www.pudurobotics.com