

PUDU T300 ^{Série}

Robot de livraison industriel



Capacité de charge
de 300kg



Déploiement flexible VSLAM+



Mobilité supérieure de
60cm



Série d'applications diversifiées



Fonctionnement
ininterrompu 7j/7, 24h/24



Norme ISO 3691-4

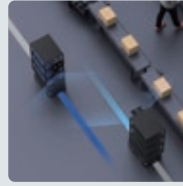


VSLAM+ pour un déploiement rapide sur de vastes sites

Cela permet au PUDU T300 de s'adapter rapidement aux changements de configuration de production sans nécessiter de reconfiguration longue ou de réaménagement des installations.



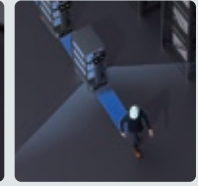
Modes de livraison auto et semi-auto



Mode de livraison automatique



Mode assistance électrique



Mode suivi

24/7

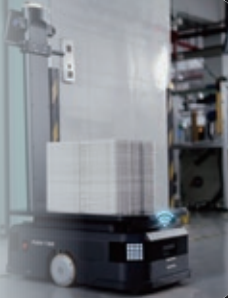
Fonctionnement ininterrompu

Équipé d'options de recharge automatique et de remplacement de batterie, il assure un service ininterrompu pour répondre aux exigences opérationnelles 24h/24 et 7j/7.



Capacités IoT

Doté de vastes capacités IoT, le PUDU T300 prend en charge le contrôle des ascenseurs, l'accès par portique électronique et diverses autres solutions de connectivité intelligente. Il propose plusieurs fonctions d'appel à distance telles que les pager et l'appel via application.



Mobilité exceptionnelle

Avec un passage exceptionnel de 60cm, le T300 assure une manœuvrabilité agile dans les espaces étroits partagés avec les humains, franchissant aisément des seuils de 20mm et des rainures de 35mm



Série d'applications polyvalentes

La série d'applications diversifiées améliore considérablement l'adaptabilité et la polyvalence du robot, augmentant ainsi l'efficacité opérationnelle et simplifiant les procédures, garantissant un processus de livraison plus efficace, fluide et sans accroc.



PUDU T300 Convoyeur



PUDU T300 Plateau



PUDU T300 Levage



PUDU T300 Remorquage

Catégorie	Version standard	Version plateau	Version levage	Version remorquage	T300 Convoyeur	Catégorie	A un seul niveau	A deux niveaux	
Poids de la machine	65kg	103kg	81kg	90kg	Paramètres de base	Dimensions (L*P*H)	Avant/Arrière : 835 × 665 × 1350 mm Gauche/Droite : 835 × 650 × 1350 mm		
Capacité de charge	300kg	300kg	300kg	400kg <small>(contrepois de 200kg)</small>		Poids de la machine	120 kg	180 kg	
Vitesse maximale	1.2m/s	1.2m/s	1.2m/s	0.8m/s		Largeur de passage	75 cm		
Largeur de passage	≥60cm	≥60cm	Déterminé par la taille de la charge			Vitesse maximale	1.2 m/s		
Hauteur de franchissement de seuil	20mm	20mm	20mm	5mm		Précision d'amarrage	±10 mm, ±1°		
Largeur de franchissement de rainure	35mm					Autonomie (sans charge)	12 h	10 h	
Autonomie (sans charge)	12h					Autonomie (pleine charge)	10 h	8 h	
Autonomie (pleine charge)	8h	8h	8h	6h		Temps de charge	2 h (0-90%)		
Dimensions	835mm × 500mm × 1350mm					Paramètres du convoyeur	Nombre de niveaux	1	2
Temps de charge	2h (0% à 90%)						Charge nominale par niveau	80 kg/niveau	
Méthodes de navigation	VSLAM & Lidar SLAM				Profondeur du convoyeur		650 mm		
					Largeur du convoyeur		120-540 mm réglable		
						Hauteur du convoyeur	Garde au sol ≥ 305mm		



🔍 Pudu Robotics

✉️ global_sales@pudutech.com

🌐 www.pudurobotics.com