

PUDU T300 Serie

Robot per consegne industriali



Capacità di carico 300 kg



Distribuzione flessibile
VSLAM+



Mobilità superiore
da 60 cm



Serie di applicazioni
diversificate



Operatività non-stop 7/24



Norma ISO 3691-4

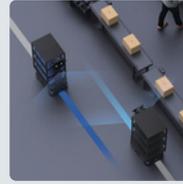


VSLAM+ per una rapida distribuzione in luoghi estesi

Ciò consente al PUDUT300 di adattarsi rapidamente ai cambiamenti layout di produzione senza la necessità di lunghe riconfigurazioni o ristrutturazioni degli impianti.



Modalità di consegna automatica e semi-automatica



Modalità di consegna automatica



Modalità di assistenza alla guida



Modalità Segui

Operazioni non-stop 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Dotato di opzioni di ricarica automatica e sostituzione della batteria, garantisce un servizio ininterrotto



Capacità IoT

Dotato di IoT espansivo. Grazie alle sue funzionalità, PUDU T300 supporta il controllo degli ascensori, l'accesso ai varchi elettronici e varie altre soluzioni di connettività intelligente. Offre inoltre molteplici funzioni di chiamata remota, come cercapersone e chiamate tramite app.



Mobilità eccezionale

Con un'eccezionale altezza da terra di 60 cm, il T300 garantisce un'agile manovrabilità in spazi ristretti convivenza tra uomo e robot, superando senza sforzo soglie di 20 mm e scanalature di 35 mm.



Serie di applicazioni versatili

La serie di applicazioni diversificate ha contribuito in modo significativo a migliorare l'adattabilità e la versatilità del robot, aumentando così l'efficienza operativa e semplificando le procedure, garantendo un processo di consegna più efficiente, fluido e senza intoppi.



Trasportatore PUDU T300



Vassoio PUDU T300



Sollevamento PUDU T300



Traino PUDU T300

Categoria	Versione standard	Versione vassoio	Versione di sollevamento	Versione da traino	Trasport. T300	Categoria	Strato singolo	Doppio strato	
Peso della macchina	65 kg	103 kg	81 kg	90 kg	Parametri di base	Dimensioni (L*W*H) Anteriore/Posteriore: Sinistra/Destra:	835 x 665 x 1350 mm 835 x 650 x 1350 mm		
Capacità di carico	300 kg	300 kg	300 kg	400 kg (Contrappeso da 200 kg)		Peso della macchina	120 chili	180 chili	
Velocità massima	1,2 m/s	1,2 m/s	1,2 m/s	0,8 m/s		Sgombro del percorso	75 centimetri		
Pulizia del percorso	≥60 cm	≥60 cm	Determinato dalla dimensione del carico			Velocità massima	1,2 m/s		
Altezza di superamento della soglia	20 mm	20 mm	20 mm	5 mm		Precisione di attracco	±10 mm, ±1°		
Larghezza di attraversamento della scanalatura	35mm					Parametri del trasportatore	Tempo di esecuzione (senza carico)	12 ore	10 ore
Tempo di esecuzione (senza carico)	12h						Tempo di esecuzione (pieno carico)	10 ore	8 ore
Tempo di esecuzione (pieno carico)	8 ore	8 ore	8 ore	6 ore			Tempo di ricarica	2 ore (0-90%)	
Dimensioni	835 mm x 500 mm x 1350 mm						Numero di strati	1	2
Tempo di ricarica	2 ore (dallo 0% al 90%)					Carico nominale per strato	80 kg/strato		
Metodi di navigazione	VSLAM e Lidar SLAM				Profondità del trasportatore	650			
info@LeanProducts.eu www.LeanRobot.eu						Larghezza del trasportatore	1405 mm regolabile		
						Altezza del trasportatore	Altezza da terra ≥ 305 mm		