

PUDU T300

Robot per consegne industriali



Capacità di carico
di 300 kg



VSLAM+disposizione flessibile



Altissima mobilità
di 60 cm



Ampia scelta di accessori



Funzionamento 7/24

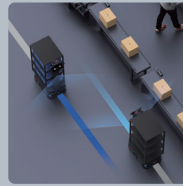


VSLAM+ per un'implementazione rapida in ambienti vasti

Consentono al PUDU T300 di adattarsi rapidamente ai cambiamenti nell'area di produzione, senza lunghe riconfigurazioni o modifiche dell'ambiente di lavoro.



Modalità di consegna automatica e semiautomatica



Modalità Consegna automatica



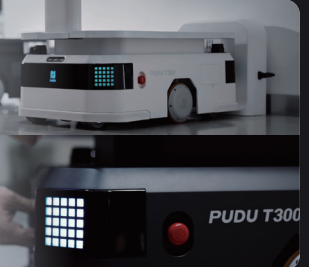
Modalità Servoassistita



Modalità Segui

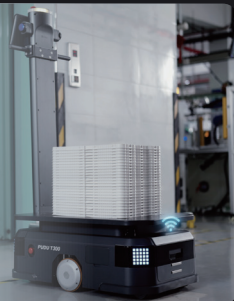
Funzionamento ininterrotto 24x7

Dotato di opzioni di ricarica automatica e di sostituzione della batteria, garantisce un servizio ininterrotto 24 ore su 24.



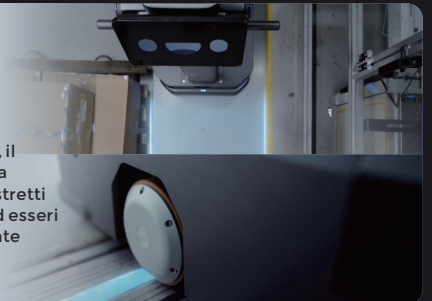
Funzionalità IoT

Il PUDU T300 offre ampie funzionalità IoT per controllare i carrelli elevatori, accedere ai cancelli elettronici e fornire soluzioni di connettività intelligente. Include numerose funzioni di chiamata remota, come il cercapersone e le chiamate tramite app.



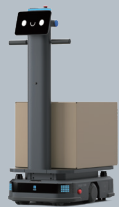
Mobilità eccezionale

Dotato di un'eccezionale distanziamento di 60 cm, il T300 garantisce un'ampia manovrabilità in spazi ristretti in cui convivono robot ed esseri umani, e supera facilmente soglie da 20 mm e scanalature da 35 mm.



Accessori esterni versatili

Gli accessori ampliano le possibili applicazioni rendendolo più adattabile, versatile ed efficiente, per semplificare il lavoro ed effettuare consegne fluide ed efficienti.



Modalità Standard



Modalità Scaffale



Modalità Sollevamento



Modalità Traino

- Dimensioni della macchina
83,5 cm x 50 cm x 135 cm
(32,8 pollici x 19,6 pollici x 53,1 pollici)
- Peso della macchina*
65 kg (143,3 libbre)
- Capacità di carico
Massimo 300 kg (661,3 libbre)
- Autonomia
12 ore (senza carico)
6 ore (con carico)
- Capacità della batteria
30 Ah
- Tempo di carica
2 ore (dallo 0% al 90%)
- Velocità di crociera
Massimo 1,2 m/s
- Altezza soglia superabile
Massimo 20 mm (0,78 pollici)
- Larghezza scanalatura superabile
Massimo 35 mm (1,37 pollici)
- Distanziamento richiesto
Minimo 60 cm (23,6 pollici)
- Metodi di navigazione
VSLAM & SLAM Lidar

* Il T300 con funzionalità di sollevamento peserà circa 81 kg (178,5 libbre).



Q Pudu Robotics



global_sales@pudutech.com



www.pudurobotics.com