

PUDU T600 Series

Robot industriale per consegne ad alto carico



Capacità di carico 600 KG



Due modalità, selezionabili liberamente



Riconoscimento gruppo scaffali



Supporto protocollo VDA5050



Pianificazione prioritaria
ascensore libero



Implementazione on-premises



Due modalità, selezionabili liberamente.



- Dotato di schermo integrato, può essere operato direttamente senza sistema di controllo centrale.
- Include interruttore di assistenza, pulsanti rapidi e indicatore frontale per un uso semplice ed efficiente.



- Il formato compatto consente il passaggio sotto le unità di scaffalatura, garantendo navigazione flessibile.
- Capace di sollevare il carico dal centro inferiore, richiede uno spazio minimo di passaggio.

600 KG Capacità di carico

Con una capacità di carico di 600 KG, il T600 è progettato per il trasporto di materiali pesanti, riducendo la frequenza delle consegne e aumentando l'efficienza per viaggio.



Corridoio stretto Strategia di traffico intelligente

In base alla larghezza del percorso e alle dimensioni di carico in tempo reale, il sistema sceglie in modo intelligente tra modalità a corsia singola o doppia.



Supporto Protocollo VDA5050

Compatibile con il protocollo standard VDA5050, consente la pianificazione collaborativa con altri robot e sistemi conformi.



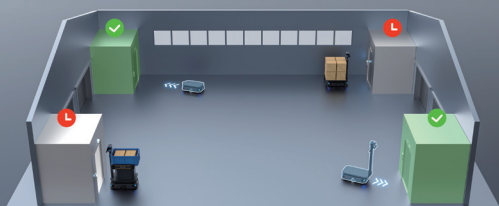
Riconoscimento gruppo scaffali

Grazie a sistemi avanzati di navigazione e percezione, la serie T600 identifica intelligentemente le posizioni di stoccaggio e svolge autonomamente operazioni di prelievo e deposito.



Pianificazione prioritaria ascensore libero

In scenari con più ascensori, il sistema richiama prima quelli liberi. Monitora in tempo reale lo stato degli ascensori, dando priorità a quelli disponibili per evitare congestioni e sprechi di risorse.



Specifications

Name	PUDU T600	PUDU T600 Underride
Dimensioni	960 mm * 500 mm * 1350 mm (37.8 in * 19.7 in * 53.1 in)	845 mm * 500 mm * 255 mm (33.3 in * 19.7 in * 10.0 in)
Peso	112 KG / 247 lbs	94 KG / 208 lbs
Carico massimo	600 KG (1322 lbs)	600 KG (1322 lbs)
Capacità batteria	30 AH	30 AH
Tempo di ricarica	2 H (da 0% a 90%)	2 H (da 0% a 90%)
Autonomia	12 H (senza carico)	12 H (senza carico)
Velocità di crociera	0.2~1.2 m/s (0.67~3.94 ft/s)	0.2~1.2 m/s (0.67~3.94 ft/s)
Metodo di navigazione	VSLAM + LiDAR SLAM	Solo LiDAR SLAM
Minima transitabilità	70 cm (27.6 in)	65 cm (25.6 in)
Altezza massima superabile	10mm (0.39 in)	10mm (0.39 in)
Gap massimo superabile	35 mm (1.38 in)	35 mm (1.38 in)
Ambiente operativo	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)



Q Pudu Robotics



global_sales@pudutech.com



www.pudurobotics.com