

PUDU T600 Series

Robot de entrega industrial de gran capacidad de carga



Capacidad de carga de 600KG



Dos modos seleccionables



Reconocimiento de grupos de estanterías



Compatible con el protocolo VDA5050



Programación prioritaria de ascensores en espera



Implementación local



Dos modos seleccionables



- Equipado con pantalla integrada, puede operarse directamente sin sistema de control central.
- Incluye interruptor de asistencia eléctrica, botones de acceso rápido e indicador frontal para uso fácil y eficiente.



- El formato compacto le permite desplazarse debajo de estanterías, facilitando la navegación flexible.
- Capaz de levantar carga desde el centro inferior, requiere un espacio mínimo de paso.

Estrategia de tráfico inteligente

Según el ancho del trayecto y las dimensiones de carga en tiempo real, el sistema determina si aplicar modo de tráfico de un solo carril o doble carril.



Protocolo VDA5050

Compatible con el protocolo estándar VDA5050, permitiendo programación colaborativa con otros robots y sistemas compatibles.



600 KG Capacidad Máxima

600KG

Con capacidad de carga de 600KG, el T600 está diseñado para transporte de materiales pesados, reduciendo la frecuencia de entregas y mejorando la eficiencia por viaje.



Reconocimiento de grupos de estanterías

Impulsado por sistemas avanzados de navegación y percepción, la serie T600 identifica inteligentemente ubicaciones de almacenamiento objetivo y realiza operaciones autónomas de recogida y colocación.



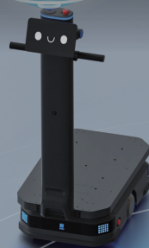
Programación prioritaria de ascensores

En edificios con múltiples ascensores, nuestro sistema prioriza los movimientos para evitar cuellos de botella y reducir el tiempo de espera. La solución ideal para garantizar un transporte vertical eficiente y sin demoras, incluso en los momentos de mayor afluencia.



Especificaciones

Nombre	PUDU T600	PUDU T600 Underride
Dimensiones	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
Carga máxima	600 KG (1322 lbs)	600 KG (1322 lbs)
Capacidad de batería	30 AH	30 AH
Tiempo de carga	2H (de 0% a 90%)	2H (de 0% a 90%)
Autonomía	12 H (sin carga)	12 H (sin carga)
Velocidad de cruce	0.2~1.2 m/s (0.67~3.94 ft/s)	0.2~1.2 m/s (0.67~3.94 ft/s)
Método de navegación	VSLAM + LiDAR SLAM	Solo LiDAR SLAM
Distancia mínima al suelo	70 cm (27.6 in)	65 cm (25.6 in)
Altura máxima del obstáculo	10mm (0.39 in)	10mm (0.39 in)
Anchura máxima del obstáculo	35 mm (1.38 in)	35 mm (1.38 in)
Entorno de uso	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