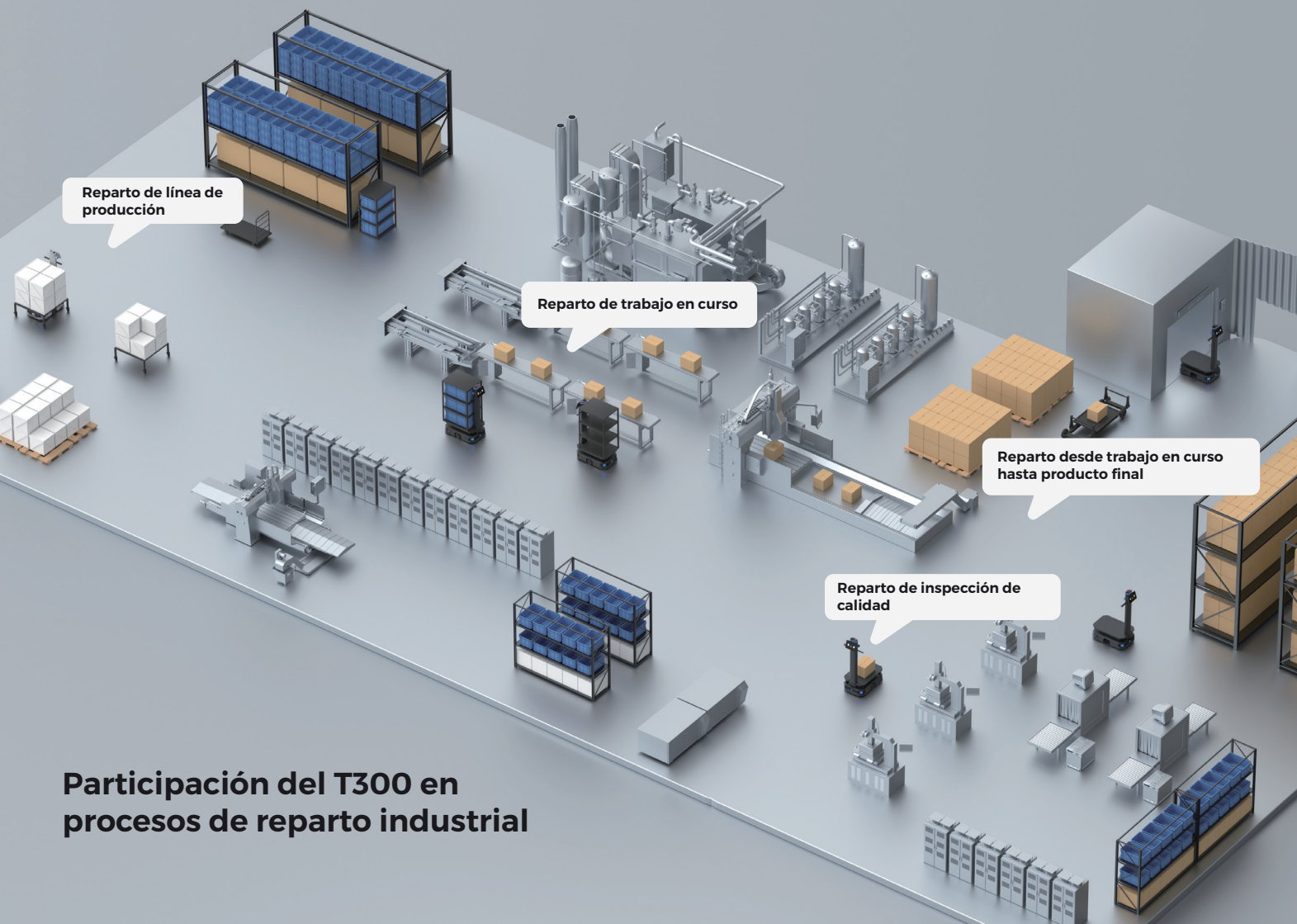
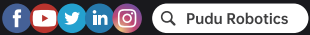




Participación del T300 en procesos de reparto industrial

Pudu Robotics, líder mundial en el sector de la robótica de servicios, se dedica a mejorar la productividad humana y los niveles de vida mediante tecnología robótica innovadora.

Centrado en I+D, fabricación y venta de robots de servicio, Pudu Robotics posee casi mil patentes autorizadas en todo el mundo, que abarcan una amplia gama de tecnologías principales. Los robots de la empresa han sido ampliamente adoptados en diversas industrias, incluidas las de restauración, comercio minorista, hostelería, atención sanitaria, entretenimiento, educación y fabricación. Hasta la fecha, Pudu Robotics ha suministrado con éxito más de 70 000 unidades a diferentes mercados, con presencia en más de 60 países y regiones de todo el mundo.



PUDU ROBOTICS

- www.pudurobotics.com
- global_sales@pudutech.com
- 11/F, Building 2A, Shenzhen International Inno Valley Phase 1, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China
- +86 755-86952935 (GMT+8, de 9:00 a 21:00 en días laborables)

PD-ZY-T300-ES-E01-001



PUDU T300

Robot Industrial de Reparto



Funciones



Movilidad mejorada



Interacción multimodal



Operaciones ininterrumpidas 24/7



Seguro y fiable



Posicionamiento Vslam+ flexible



Tecnología Omni-Sense



Norma ISO 3691-4



Capacidad de carga de 300 kg



Acoplamientos diversificados

Dimensiones	83.5 × 50 × 135 cm
Peso *	65 kg
Capacidad de carga	Máximo 300 kg
Tiempo de operación	12 h (sin carga), 6 h (carga completa)
Capacidad de la batería	30 Ah
Tiempo de carga	2 h (de 0 % a 90 %)
Velocidad	Máxima 1,2 m/s
Altura de umbral	Máxima 20 mm
Ancho de ranura	Máximo 35 mm
Ancho de paso	Mínimo 60 cm
Navegación	VSLAM y SLAM LIDAR

* El T300 con función de elevación pesa aproximadamente 81kg.

VSLAM+ para una implementación rápida en grandes espacios

Pudu T300 puede adaptarse rápidamente a los cambios en los diseños de producción sin necesidad de realizar laboriosas reconfiguraciones o una remodelación de las instalaciones.



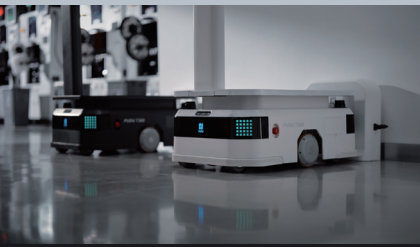
Modos de reparto automático y semiautomático



Modo de reparto automático

Modo de asistencia eléctrica

Modo de seguimiento



Operaciones ininterrumpidas 24/7

Equipado con opciones de recarga automática y de reemplazo de batería, garantiza un servicio ininterrumpido para cumplir los requisitos operativos las 24 horas del día.



Capacidades de IoT

Equipado con amplias capacidades de IoT, PUDU T300 permite el acceso a ascensores, acceso a puertas electrónicas y varias soluciones más de conectividad inteligente. Incluye varias funciones de llamada remota, como buscapersonas y llamadas basadas en aplicaciones.



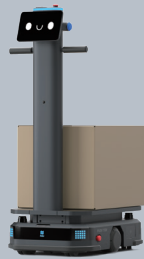
Movilidad excepcional

Con un ancho de paso de 60cm, el T300 garantiza una maniobrabilidad ágil en espacios reducidos por donde pasan personas y robots, superando sin esfuerzo umbrales de 20mm y ranuras de 35mm.



Accesorios versátiles

La expansión diversificada de aplicaciones mejora significativamente la adaptabilidad y versatilidad del robot, aumentando así la eficiencia operativa y simplificando los procedimientos, lo que garantiza un proceso de reparto más eficiente, fluido y sencillo.



Modo estándar



Modo de estantería



Modo de elevación



Modo de remolque