

PUDU T300 ^{Series}

Robot de Entrega Industrial



Capacidad de Carga de 300 kg



Despliegue Flexible VSLAM+



Movilidad Superior de 60 cm



Serie de Aplicaciones Diversificadas



Operación Ininterrumpida 7/24



Norma ISO 3691-4

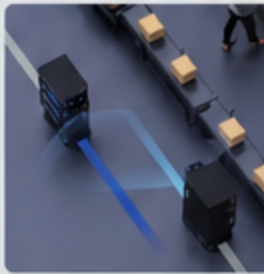


VSLAM+ para Despliegue Rápido en Grandes Instalaciones

Esto permite al PUDU T300 adaptarse rápidamente a los cambios en los diseños de producción sin necesidad de reconfiguración prolongada ni remodelación de instalaciones.



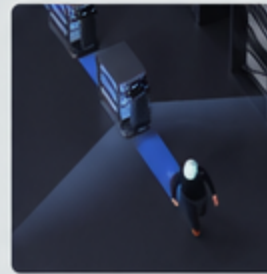
Modos de Entrega Automático y Semiautomático



Modo de Entrega Automática



Modo de Asistencia de Potencia



Modo de Seguimiento

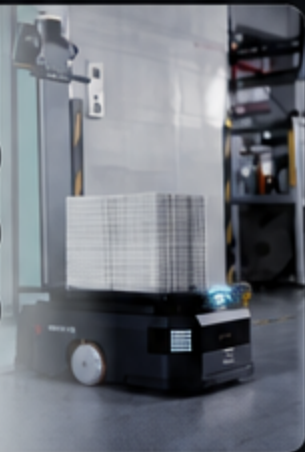
Operaciones Ininterrumpidas 24/7

Equipado con opciones de recarga automática y reemplazo de batería, garantiza un servicio ininterrumpido para satisfacer los requisitos operativos durante todo el día.



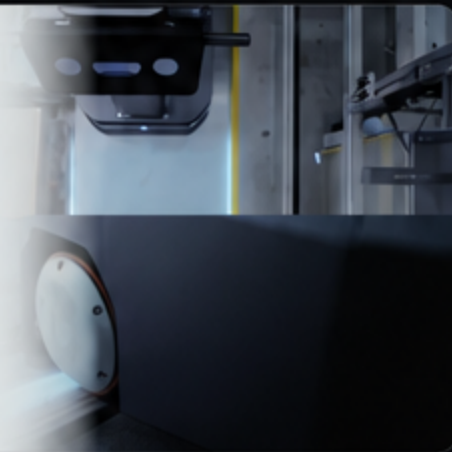
Capacidades IoT

Equipado con amplias capacidades de IoT, el PUDU T300 admite control de ascensores, acceso a puertas electrónicas y diversas soluciones de conectividad inteligente. Cuenta con múltiples funciones de llamada remota, como buscapersonas y llamadas desde aplicaciones.



Movilidad Excepcional

Con un excepcional paso libre de 60 cm, el T300 garantiza una maniobrabilidad ágil en espacios estrechos de cohabitación humano-robot, superando sin esfuerzo umbrales de 20 mm y ranuras de 35 mm.



Serie de Aplicaciones Versátiles

La serie de aplicaciones diversificadas mejora significativamente la adaptabilidad y versatilidad del robot, aumentando la eficiencia operativa y simplificando los procedimientos, garantizando un proceso de entrega más eficiente, fluido y sin interrupciones.



PUDU T300 Transportador



PUDU T300 Bandeja



PUDU T300 Elevación



PUDU T300 Remolque

Categoría	Versión Estándar	Versión Bandeja	Versión Elevación	Versión Remolque	T300 Transportador	Parámetros Básicos	Categoría	Capa Simple	Doble Capa
Peso de la Máquina	65kg	103kg	81kg	90kg	90kg		Dimensiones (LxAxH)	Frontal/Trasero: 835 x 665 x 1350 mm Izquierdo/Derecho: 835 x 650 x 1350 mm	
Capacidad de Carga	300kg	300kg	300kg	400kg (Contrapeso de 200 kg)			Peso de la Máquina	120 kg	180 kg
Velocidad Máx.	1.2m/s	1.2m/s	1.2m/s	0.8m/s			Paso Libre	75 cm	
Paso Libre	≥60cm	≥60cm	Determinado por el tamaño de la carga				Velocidad Máx.	1.2 m/s	
Altura de Superación de Umbral	20mm	20mm	20mm	5mm			Precisión de Acoplamiento	±10 mm, ±1°	
Ancho de Cruce de Ranura	35mm						Tiempo de Funcionamiento (Sin Carga)	12 h	10 h
Tiempo de Funcionamiento (Sin Carga)	12h						Tiempo de Funcionamiento (Carga Completa)	10 h	8 h
Tiempo de Funcionamiento (Carga Completa)	8h	8h	8h	6h			Tiempo de Carga	2 h (0-90%)	
Dimensiones	835mm x 500mm x 1350mm					Parámetros del Transportador	Número de Capas	1	2
Tiempo de Carga	2 h (0% a 90%)						Carga Nominal por Capa	80 kg/capa	
Métodos de Navegación	VSLAM y Lidar SLAM						Profundidad del Transportador	650 mm	
							Ancho del Transportador	120-540 mm ajustable	
							Altura del Transportador	Distancia al suelo ≥ 305 mm	



Robotics Galu



atencion.clientes@roboticsgalu.com



www.roboticsgalu.com