

PUDU T300

Robô de Transporte Industrial



Capacidade de carga
de 300 kg



Posicionamento flexível VSLAM+



Mobilidade superior de
60 cm



Aplicabilidades diversas



Operações 24/7



Norma ISO 3691-4



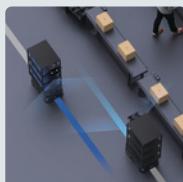
iziBots

VSLAM+ para rápido posicionamento em locais amplos

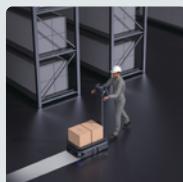
Isto permite que o PUDU T300 se adapte rapidamente às mudanças nos layouts de produção sem a necessidade de reconfigurações demoradas ou remodelações das instalações.



Modos de entrega Auto & Semi-auto



Modo autónomo de entrega



Modo manual de entrega



Modo Follow-me

Operações contínuas 24/7

Equipado com opções de carregamento autónomo e substituição da bateria, garante um serviço ininterrupto para atender aos requisitos operacionais 24 horas por dia.



Recursos IoT

Equipado com amplos recursos de IoT, o PUDU T300 suporta controlo de elevadores, acesso a portões eletromagnéticos e várias outras soluções de conectividade inteligente. Possui várias funções de chamada remota, como pagers e chamadas baseadas em aplicações.



Mobilidade excepcional

Com uma excepcional largura de passagem de 60 cm, o T300 garante uma manobrabilidade ágil em espaços estreitos onde convivem humanos e robôs, ultrapassando sem esforço soleiras de 20 mm e ranhuras de 35 mm.



Aplicabilidades diversas

As diversas aplicabilidades melhoram significativamente a adaptabilidade e versatilidade do robô, aumentando assim a eficiência operacional e simplificando os procedimentos, garantindo um processo de entrega mais eficiente, suave e contínuo.



PUDU T300
Transportador



PUDU T300
Tabuleiros



PUDU T300
Elevação



PUDU T300
Reboque

Categoria	Versão Padrão	Versão Tabuleiros	Versão Elevação	Versão Reboque	T300 Transportador	Categoria	Camada única	Camada dupla
Peso	65kg	103kg	81kg	90kg	Parâmetros básicos	Dimensões (L*C*A)	Frente/Traseira: 835 x 665 x 1350 mm Esquerda/Direita: 835 x 650 x 1350 mm	
Capacidade de carga	300kg	300kg	300kg	400kg (200kg Contrapeso)		Peso	120 kg	180 kg
Velocidade máx.	1.2m/s	1.2m/s	1.2m/s	0.8m/s		Largura de trabalho	75 cm	
Largura de passagem	≥60cm	≥60cm	Determinado pelo tamanho da carga			Velocidade máx.	1.2 m/s	
Limite máximo Altura	20mm	20mm	20mm	5mm		Precisão de acoplamento:	±10 mm, ±1°	
Largura de passagem			35mm			Autonomia (sem carregamento)	12 h	10 h
Autonomia (sem carregamento)			12h			Autonomia (Carregamento total)	10 h	8 h
Autonomia (Carregamento total)	8h	8h	8h	6h		Tempo de carregamento	2 h (0-90%)	
Dimensões			835mm x 500mm x 1350mm			Número de camadas	1	2
Tempo de carregamento			2h (0% to 90%)			Carga nominal por camada	80 kg/camada	
Métodos de navegação			VSLAM & Lidar SLAM			Comprimento do transportador	650 mm	
						Largura do transportador	120-540 mm ajustável	
						Altura do transportador	Distância do pavimento ≥ 305mm	