

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



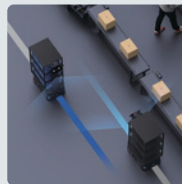
iziBots

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.



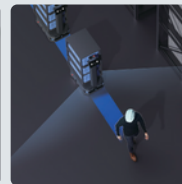
Modos de entrega Auto & Semi-auto



Modo autônomo de entrega



Modo manual de entrega



Modo Follow-me

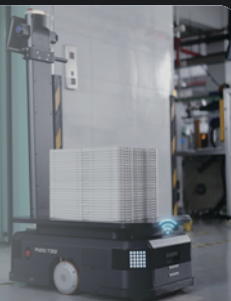
Operações contínuas 24/7

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



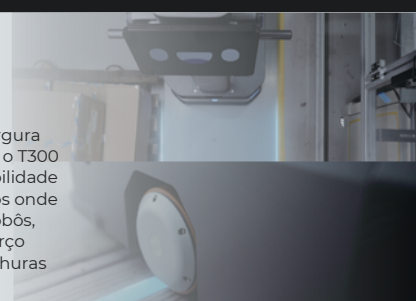
Recursos IOT

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



Mobilidade excecional

Com uma excecional 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 <small>(200kg Contrapeso)</small>		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 trabalho	≥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 × 500mm × 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				Parâmetros do transportador	Comprimento do transportador	650 mm		
						Largura do transportador	120-540 mm ajustável		
						Altura do transportador	Distância do pavimento ≥ 305mm		