

# PUDU T300



## ¿Por qué Pudu T300?

- Aumenta la eficiencia operativa al navegar de forma autónoma por entornos industriales, reduciendo los plazos de entrega y aumentando la productividad.
- Con sensores LiDAR de última generación, PUDU T300 escanea el entorno 360 grados para detectar objetos y evitar obstáculos, minimizando el riesgo de accidentes laborales.
- Está diseñada para optimizar el consumo de energía y reducir el impacto medioambiental.
- Puede personalizarse con diferentes accesorios externos o configuraciones de software para satisfacer necesidades industriales específicas.



**Evita errores**



**Minimiza costes**



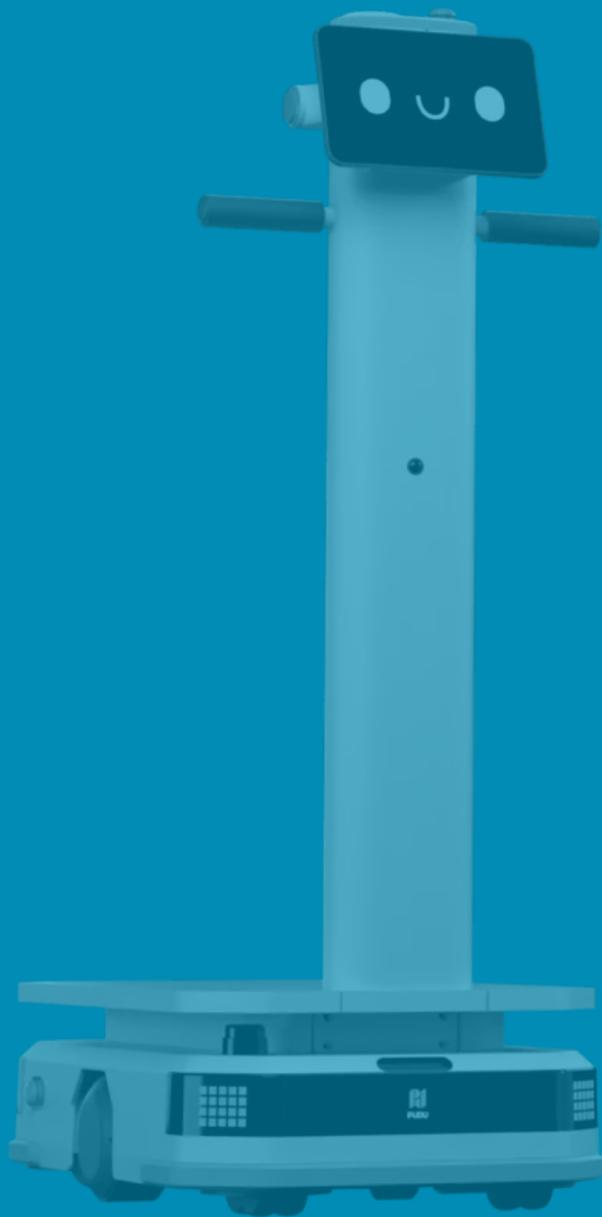
**Mejora el servicio**



# Características técnicas

## Pudu T300

- Dimensiones de la máquina: 78cm\*50cm\*134cm
- Peso del robot: 60kg
- Capacidad de la batería 30Ah
- Tiempo de carga: 2H (de 0% a 90%)
- Velocidad de crucero: Máx. 1,2m/s
- Umbral de paso: Máx. 20mm
- Capacidad de carga: Max. 300Kg
- Anchura de paso: Max. 35mm
- Distancia de paso: Máx. 60cm
- Método de navegación: VSLAM y Lidar SLAM
- Percepción ambiental en tiempo real
- Desvío automático por congestión del tráfico
- Adaptación a escenarios complejos y dinámicos
- Permite una colaboración sencilla entre robots



## UNA EXPERIENCIA DIFERENTE

Cuenta con un robusto chasis muy resistente con arquitectura abierta e incluye una pantalla táctil de 10,1" operativa para un fácil uso por el usuario. Está equipado con capacidades esenciales de IoT como por ejemplo el control de ascensores, navegación puerta a puerta y funcionalidad de localización remota.

También proporciona amplios interfaces de software y hardware lo que facilita su integración con los sistemas de software existentes y expandirse con hardware adicional.