

PuduBot 2



¿Por qué PuduBot 2?

- La implementación sin marcadores reduce el 75 % de tiempo de implementación sin redecorar el techo, y permite un funcionamiento fiable incluso en entornos con techos altos
- Detección de 360°, con características del entorno a la vista.
- Adapta a varias superficies de carreteras, y mejora la estabilidad de conducción en un 30%.
- Soporta cuatro modos de entrega y se cambia fácilmente según necesidades, satisface las necesidades de entrega de diferentes escenarios.
- Admite Pudu Watch y App Calling, asigna y administra tareas simplemente con un solo clic



Evita errores



Minimiza costes



Mejora el servicio

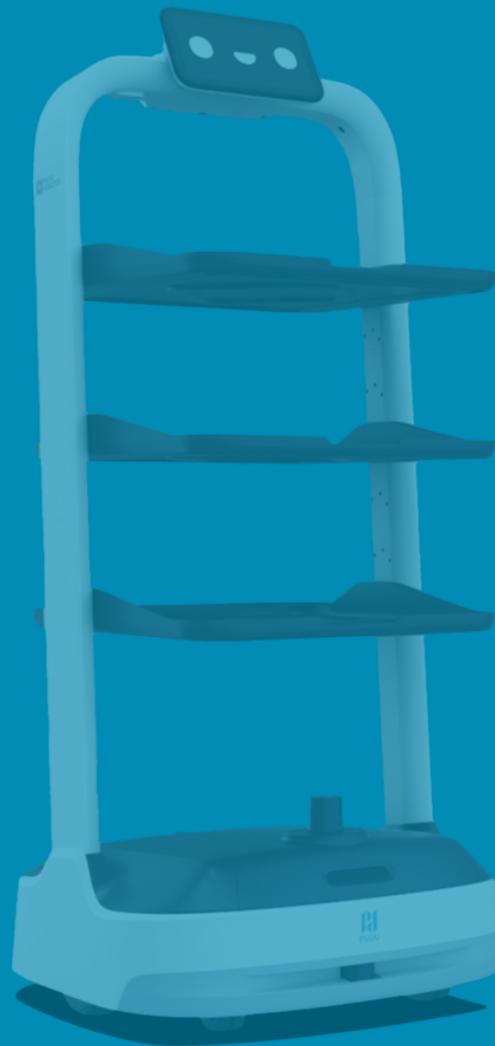
Características técnicas

PuduBot2

- Dimensiones de la máquina: 580*535*1290 mm
- Peso del robot: 37kg
- Tamaño de bandeja: 520mm*432mm
- Tiempo de carga: 3h
- Duración de la batería: 10 - 24h
- Seguridad velocidad: 0,5m/s - 1,2m/s
- Capacidad de carga: Máx. 40 kg;
- Nº de bandejas: predeterminado 3, máximo 7
- Método de carga: cable y carga automática

Prevención de obstáculos

- El PuduBot 2 combina diferentes sensores para encontrar su camino en cualquier habitación.
- Su mayor fortaleza es la detección temprana de obstáculos. Reconoce los movimientos en una etapa temprana y así evita colisiones.
- El objetivo principal de PuduBot 2 es siempre la seguridad del personal de servicio y los invitados.
- Mediante el uso de dos sistemas SLAM diferentes en combinación con cámaras, PuduBot 2 siempre tiene una visión general.



SISTEMAS Y SENSORES SLAM

El sistema SLAM es una tecnología en la que el entorno se escanea y se percibe digitalmente como una especie de mapa. Este tipo de ubicación se utiliza, por ejemplo, en coches autónomos.