

PUDU SwiftBot



¿Por qué PUDU SwiftBot?

- Estado visualizado en tiempo real, cada paso de SwiftBot es visible y comprensible.
- Utilización exhaustiva de tecnología de detección para garantizar repartos seguros.
- Mejora de la eficiencia y el rendimiento en hora punta.
- Garantía de seguridad, higiene y privacidad.
- Funcionalidad de IoT, Compatibilidad con 4G/LORA/ WiFi/Bluetooth/RFID/Tipo C
- Función de extensión sencilla e integración de aplicaciones.
- Puerta eléctrica automática, garantía de seguridad, higiene y privacidad.



Evita errores



Minimiza costes



Mejora el servicio

Características técnicas

PUDU SwiftBot

- Dimensiones de la máquina: 488*593*1288 mm
- Peso del robot: versión estándar 59kg
- Carga útil: 35kg
- Tiempo de carga: 4.5 H
- Duración de la batería: 9h (sin carga)
- Espacio de paso mín: 80 cm
- Número de bandejas: Por defecto 3
- Velocidad de desplazamiento: 0,5-1,2 m/s

Relación humanos - robots

- Con tecnología de detección de colisiones líder del sector y el algoritmo avanzado desarrollado por Pudu, el objetivo de SwiftBot es ser el robot de reparto comercial más inteligente y seguro.
- SwiftBot puede detectar transeúntes y, por iniciativa propia, dejar pasar a los peatones de manera oportuna. Incluso en un entorno muy dinámico y complejo, SwiftBot puede realizar y completar sus tareas con facilidad, al tiempo que le sorprende con su multifuncionalidad y elevada fiabilidad.



EXPERTO DE REPARTO 5-S

Rápido (Swift). Reducción del 50 % de la congestión de corredores entre humanos y robots y aumento del 30 % de la velocidad de las máquinas en el entorno de restaurantes.

Estable (Stable). Mejora del 20 % de la estabilidad de reparto con tecnología híbrida, que combina la suspensión variable adaptativa autonivelante y el algoritmo de estabilización.

Seguro (Safe). Tecnología de detección de humanos para garantizar la seguridad de grupos especiales como ancianos y niños.

Inteligente (Smart). La interacción multimodal proporciona una experiencia más inteligente y mejor a los clientes.

Sociable. Cortés y amigable, SwiftBot redefine la relación entre personas y robots.