

BellaBot

Robot de Entrega Premium



Actualización de
Nueva Generación |
Seis Modos Inteligentes



Solución SLAM Dual
para Todos los
Escenarios



Cuatro Funciones
Principales de
Acompañamiento



Evasión de Obstáculos
Omnidireccional 3D



Estable y Eficiente



Llamada Remota,
Gestión Flexible



Actualización de Nueva Generación | Seis Modos Inteligentes



Modo Saludo



Modo Entrega



Modo Crucero



Modo Cumpleaños



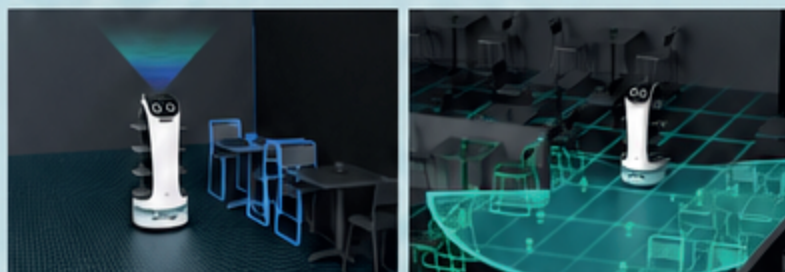
Modo Devolución de Platos



Modo Directo

Solución SLAM Dual para Todos los Escenarios

BellaBot admite posicionamiento y navegación SLAM tanto por lidar como visual para adaptarse a más escenarios. Ambas soluciones son precisas y fáciles de usar, brindando una experiencia excelente y centrada en el cliente a los usuarios finales.



Servicio Atento con Interacción Multimodal

- Interacción Táctil
- Interacción Luminosa
- Interacción por Expresión



Evasión de Obstáculos Omnidireccional 3D

Para mayor seguridad, BellaBot cuenta con sensores 3D y un nuevo chasis modular. Puede detenerse al encontrar obstáculos desde cualquier ángulo y luego alejarse. Con 3 cámaras RGBD y el lidar, BellaBot puede esquivar suavemente obstáculos bajos y salientes.



Entrega Estable con Suspensión Independiente de Grado Automotriz

Suspensión Independiente de Grado Automotriz. El sistema de suspensión variable adaptativa de grado automotriz cambia el amortiguamiento según las condiciones del camino y los requisitos de conducción, manteniendo la frecuencia de resonancia óptima.



Llamada Remota, Gestión Flexible

Los establecimientos pueden utilizar métodos de llamada flexibles como la aplicación PUDULINK, pulsadores de llamada y relojes 4G para responder rápidamente a las necesidades de los clientes.



• Dimensiones de la Máquina 565×537×1290mm (22.24×21.4×50.79in)	• Peso del Robot 55 kg (121.3 lbs)
• Material de la Máquina ABS/aleación de aluminio de grado aeronáutico	• Duración de Batería 13 h (Sin carga)
• Tiempo de Carga 4.5 h	• Seguridad 0.5-1.2 m/s (1.64 - 3.94 ft/s) (Ajustable)
• Capacidad de Carga Máx. 40 kg / 10 kg por bandeja (Máx. 88.18 lbs / 22.05 lbs por bandeja)	• Tamaño de Bandeja 410 × 510 mm (16.14 × 20.08 in)
• Altura de Bandeja 230.1 mm/199.9 mm/199.9 mm/180.1 mm (9.06 in / 7.87 in / 7.87 in / 7.09 in)	



Robotics Galu



atencion.clientes@roboticsgalu.com



www.roboticsgalu.com