

# BellaBot Pro

Robô de Entrega e Publicidade Premium



Versátil na entrega,  
recepção e marketing



Interação por voz com IA



Integração de luzes nas  
bandejas para recolha



Orientação precisa em ambientes  
dinâmicos - PUDU VSLAM+



Manobras sem esforço  
em ambientes apertados



izibots

## O seu promotor de Marketing Móvel

Os ecrãs publicitários móveis com 18,5 polegadas, com conteúdo personalizável, incluindo imagens e vídeos, oferecem uma cobertura abrangente para uma promoção eficaz, alcançando um público mais vasto.



## Interação por voz com IA

Equipado com IA avançada, o BellaBot Pro possui recursos de comunicação por voz mais inteligentes: cumprimentar os hóspedes, explicar e comparar produtos e orientar os clientes com facilidade.



## Mobilidade Superior

Capacidade de mobilidade mais suave com o mesmo tamanho dos grandes robôs de entrega. Navega sem esforço por ambientes complexos, como restaurantes e lojas.



## Entrega estável

O chassis de nível automotivo recentemente atualizado e os algoritmos de controlo de movimento melhoraram a estabilidade da entrega, tornando-o adequado para entregar vários itens em diversos cenários.



## Segurança multissensorial

A nossa solução inovadora de percepção ambiental, com 2 câmaras frontais, 3 sensores RCBD e 1 Lidar, garante a deteção completa da parte dianteira do chassis. O BellaBot pára automaticamente diante de obstáculos e navega para a frente sem problemas.



## VSLAM+

A tecnologia de posicionamento VSLAM recentemente atualizada, combinada com um poderoso sistema computacional, permite um mapeamento rápido e contínuo, sem a necessidade de modificações ambientais.



- Dimensões  
57 cm x 55 cm x 129 cm

- Peso  
55 kg

- 
- Cargas máximas  
40 kg (10 kg/bandeja)

- Dimensões das bandejas  
410 mm x 500 mm

- 
- Tempo de carga  
4.5 h

- Velocidade cruzeiro  
0.2-1.2 m/s

- 
- Largura de passagem  
65 cm

- Navegação  
VSLAM & Lidar SLAM

- 
- Ecrã LCD de 10,1 polegadas  
Ecrã LCD de 18,5 polegadas

