

BellaBot

Robô de Entrega Premium



Excelente no transporte,
acompanhamento e
atendimento de hóspedes



Posicionamento em
tempo real com precisão
de centímetros



Orientação precisa e
resposta instantânea
face a obstáculos



Integração de luzes nas
bandejas para recolha



iziBots

Assessórios - cobertura de tabuleiros

3 tabuleiros de espaço amplo, com cobertura de método abertura magnética da porta.
Entrega sem contacto, serviço mais seguro.

Material da cobertura Plexiglass / Mg-Al alloy

Peso da cobertura 16 kg

Dimensão da cobertura 514*120*677 mm

Capacidade de carga 3 tabuleiros, 10 kg/tabuleiro

Método abertura da porta Contacto magnético



Interação multimodal

A interação luminosa, o feedback tátil e a expressão inteligente proporcionam uma experiência de interação sem precedentes.



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

A suspensão interligada recentemente desenvolvida a nível automotivo permite adaptação às oscilações da superfície, reduzindo eficazmente a vibração causada pela irregularidade do piso, alcançando excelente capacidade de rodagem.



Tabuleiros inteligentes

A estrutura modular de libertação rápida e a capacidade inteligente de deteção por infravermelhos criam tabuleiros inteligentes e uma entrega mais eficiente.



VSLAM & LSLAM

A tecnologia multissensor do BellaBot oferece uma solução segura e estável, proporcionando uma implementação flexível e operações confiáveis.



- | | |
|---|--|
| ◦ Dimensões
565 x 537 x 1290 mm | ◦ Peso
55 kg |
| ◦ Cargas máximas
40 kg (10 kg/bandeja) | ◦ Material
ABS / Liga de alumínio de
qualidade aeronáutica |
| ◦ Tempo de carga
4.5 h | ◦ Bateria
12 ~ 24 H (substituível) |
| ◦ Faixa de limpeza
65 cm | ◦ Navegação
VSLAM & Lidar SLAM |
| ◦ Velocidade cruzeiro
0.2-1.2 m/s | |