

# BellaBot

## Robot de reparto innovador

BellaBot, el robot de reparto más reciente diseñado por Pudu, hereda las impresionantes características de la generación anterior y cuenta con capacidades superiores de interacción entre humanos y robots.

Gracias a su lenguaje de diseño biónico innovador, atractivo diseño, funciones de voz mediante IA, interacción multimodal y muchas otras funciones nuevas,

BellaBot ofrece a los usuarios una experiencia de robot de reparto sin precedentes.

### Posicionamiento visual de cámara

La cámara de infrarrojos en la parte superior de BellaBot proporciona posicionamiento en tiempo real para crear una solución de posicionamiento visual completo.

### Bandeja de inducción de infrarrojos

Nueva bandeja de inducción original que percibe de manera inteligente la carga y garantiza una mayor eficiencia de distribución.

### Nueva suspensión independiente

Sistema de suspensión con acoplamiento independiente autonivelante muy eficaz para evitar golpes.

### Sensor 3D para evitar obstáculos

Se compone de la cámara RGB-D en el cuello de BellaBot y dos juegos de cámaras en su chasis, lo que proporciona a BellaBot una percepción dimensional completa.

### Plástico industrial ABS/Aleación de aluminio para aviación

Estructuralmente estable; resistente a la oxidación y a la corrosión.

### Nueva tecnología LIDAR

LIDAR personalizado con detección más precisa.

