Core Systems | DISTRIBUIDOR OFICIAL

KEENON DINERBOT T11

Robot de reparto para pasillos estrechos con pantalla publicitaria

FABRICANTE KEENON

Reparte por pasillos de solo 49 cm.

El DINERBOT T11 une reparto y marketing: atraviesa pasillos de 49 cm, lleva hasta 20 kg y muestra promociones en su pantalla publicitaria mientras recorre la sala.



Resumen ejecutivo: El DINERBOT T11 es un robot de reparto pensado para salas con pasillos estrechos. Pasa por espacios de **49 cm**, transporta **hasta 20 kg** y ofrece **hasta 13,5 h** de autonomía. Cinco sensores de visión estéreo con VSLAM y un chasis de seis ruedas con amortiguación lo mantienen estable y evitan derrames.

BENEFICIOS PRINCIPALES

VENTAJAS OPERATIVAS CLAVE

1. Pasillos estrechos

Pasa por espacios de solo 49 cm entre mesas.

2. Pantalla publicitaria

Muestra promociones mientras reparte.

3. Sin derrames

Chasis de seis ruedas con amortiguación para platos y bebidas.

4. Visión 3D

Cinco sensores de visión estéreo y navegación VSLAM.

5. Detección de bandeja

Reconoce la recogida del pedido con una fiabilidad superior al 99 %.

6. Hasta 13,5 horas

De trabajo con una sola carga.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE I)

DIMENSIONES Y CAPACIDAD	
Dimensiones	463 × 384 × 1123 mm
Peso	38 kg
Carga máxima	20 kg
Bandeja intermedia	383 × 342 × 220 mm
Bandeja inferior	383 × 342 × 285 mm

MOVILIDAD Y BATERÍA	
Velocidad	0,1 – 1,0 m/s
Pendiente máxima	5°
Paso mínimo	49 cm
Autonomía	Hasta 13,5 h

CAPACIDADES DESTACADAS

49 cm
Paso mínimo
Pasillos estrechos

20 kg
Carga máxima
Platos y bebidas

13,5 h
Autonomía
Con una sola carga

>99 %
Detección de bandeja
Recogida del pedido

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE II)

PERCEPCIÓN Y NAVEGACIÓN	
Sensores	5 sensores de visión estéreo
Posicionamiento	VSLAM
Visión	3D multimodal
Paso mínimo	49 cm

SERVICIO E INTERACCIÓN	
Chasis	6 ruedas con amortiguación
Detección de bandeja	Fiabilidad superior al 99 %
Pantalla	Publicitaria, de gran formato
Personalización	Orejas, expresiones y voz

TECNOLOGÍA Y OPERACIÓN INTELIGENTE

Reparto en espacios estrechos: el T11 pasa por pasillos de solo 49 cm y ajusta su velocidad entre 0,1 y 1,0 m/s según el entorno.

Percepción: cinco sensores de visión estéreo, VSLAM y visión 3D multimodal le permiten localizarse y detectar obstáculos entre mesas y personas.

Estabilidad: el chasis de seis ruedas con amortiguación absorbe las irregularidades del suelo para que platos y bebidas lleguen sin derramarse.

Marketing mientras reparte: su pantalla publicitaria de gran formato muestra promociones durante el recorrido, y el robot se puede personalizar con orejas, expresiones y voz.

APLICACIONES RECOMENDADAS

RESTAURACIÓN Y COMERCIO

Restaurantes
Salas con pasillos estrechos y mucho movimiento.

Cafeterías
Reparto rápido de pedidos pequeños.

Tiendas y centros comerciales
Promociones en pantalla mientras recorre la sala.

Hoteles
Desayunos y servicio en salones.

DATOS CLAVE DEL T11

- **49 cm** de paso mínimo
- **20 kg** de carga máxima
- **13,5 h** de autonomía
- **0,1 – 1,0 m/s** de velocidad
- **5°** de pendiente máxima
- **5 sensores** de visión estéreo
- VSLAM y visión 3D multimodal
- chasis de 6 ruedas con amortiguación
- detección de bandeja **superior al 99 %**
- pantalla publicitaria de gran formato

Fuente: datos del fabricante publicados en keenon.com (consulta: noviembre de 2026). Pueden variar según la versión y la configuración del equipo.

Más información: Core Systems · Avenida de Filipinas 48 (local), 28003 Madrid · +34 91 534 99 10 · info@coresystems.es · www.coresystems.es