Core Systems | DISTRIBUIDOR OFICIAL

KEENON DINERBOT T9

Robot de reparto de alta capacidad para el servicio diario

FABRICANTE KEENON

Cuatro bandejas y hasta 40 kg en cada viaje.

El DINERBOT T9 está pensado para el servicio diario en restaurantes y salones: cuatro bandejas de 10 kg, hasta 18 horas de autonomía y un chasis con suspensión independiente que mantiene estables platos y bebidas.



Resumen ejecutivo: El DINERBOT T9 es un robot de reparto de alta capacidad. Transporta **hasta 40 kg** en cuatro bandejas de 10 kg, trabaja **hasta 18 h** con una carga y se recarga del 15 al 100 % en **4 h**. Navega con LiDAR y visión estéreo y puede trabajar coordinado con otros robots en la misma sala.

BENEFICIOS PRINCIPALES

VENTAJAS OPERATIVAS CLAVE

1. Alta capacidad

Hasta 40 kg repartidos en cuatro bandejas de 10 kg.

2. Hasta 18 horas

Autonomía para toda la jornada; carga del 15 al 100 % en 4 h.

3. Estabilidad

Suspensión independiente con amortiguación para evitar derrames.

4. Navegación precisa

LiDAR y visión estéreo con planificación de rutas.

5. Seguridad

Tira de detección, parada de emergencia e intermitentes.

6. Trabajo en equipo

Despacho coordinado de varios robots en la misma sala.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE I)

DIMENSIONES Y CAPACIDAD	
Dimensiones	500 × 527 × 1266 mm
Peso	63 kg
Carga total	40 kg (4 bandejas de 10 kg)
Tamaño de bandeja	490 × 404 mm
Altura entre bandejas	Ajustable: 19,5 / 16,9 / 25,3 / 22,8 cm

MOVILIDAD Y BATERÍA	
Velocidad	0,1 – 1,0 m/s
Pendiente máxima	5°
Paso mínimo	70 cm
Autonomía	Hasta 18 h
Tiempo de carga	4 h (del 15 al 100 %)

CAPACIDADES DESTACADAS

40 kg
Carga total
4 bandejas de 10 kg

18 h
Autonomía
Con una sola carga

4 h
Tiempo de carga
Del 15 al 100 %

70 cm
Paso mínimo
Entre mesas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE II)

PERCEPCIÓN Y NAVEGACIÓN	
Sensores	LiDAR y visión estéreo
Navegación	Algoritmos de navegación y planificación de rutas
Multirrobot	Despacho coordinado de varios robots
Carga	Autónoma, con base de carga opcional
Chasis	Suspensión independiente con amortiguación

INTERFAZ Y SEGURIDAD	
Pantalla	Táctil de 11,6"
Audio	Altavoz
Detección	Tira de detección de emergencia
Emergencia	Parada de emergencia
Señalización	Intermitentes

TECNOLOGÍA Y OPERACIÓN INTELIGENTE

Navegación precisa: el T9 combina LiDAR y visión estéreo con algoritmos de navegación y planificación de rutas para moverse con fluidez entre mesas y personas.

Estabilidad: el chasis con suspensión independiente y amortiguación mantiene estables platos y bebidas durante todo el recorrido.

Servicio continuo: varios robots pueden trabajar coordinados en la misma sala y, con la base de carga opcional, el T9 se recarga de forma autónoma.

Seguridad: cuenta con tira de detección de emergencia, parada de emergencia e intermitentes que señalizan sus movimientos.

APLICACIONES RECOMENDADAS

RESTAURACIÓN Y HOSTELERÍA

Restaurantes
Reparto de platos y recogida de vajilla.

Hoteles
Desayunos, salones y eventos.

Catering
Servicio continuo en comedores y banquetes.

Ocio y restauración
Locales con mucho volumen de pedidos.

DATOS CLAVE DEL T9

- **40 kg** de carga total
- **4 bandejas** de 10 kg
- **18 h** de autonomía
- **4 h** de carga (del 15 al 100 %)
- **0,1 – 1,0 m/s** de velocidad
- **70 cm** de paso mínimo
- LiDAR y visión estéreo
- pantalla táctil de 11,6"
- suspensión independiente
- despacho coordinado de varios robots

Accesorios opcionales: base de carga, bandeja flotante, cubierta higiénica, sistema de llamada y timbre.

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