Core Systems | DISTRIBUIDOR OFICIAL

KEENON BUTLERBOT W3

Robot mayordomo para entregas privadas, higiénicas y entre plantas

FABRICANTE KEENON

Un envío, hasta cuatro destinos.

El BUTLERBOT W3 entrega pedidos en compartimentos cerrados e independientes: hasta cuatro destinos en un mismo viaje, con puertas automáticas, ventilación y control de ascensores por IoT para moverse entre plantas.



Resumen ejecutivo: El BUTLERBOT W3 es un robot de reparto para entregas privadas e higiénicas. Ofrece **hasta 4 compartimentos** independientes con puertas automáticas y ventilación, una carga total de **20 kg** y una autonomía de **hasta 12 h**. Se integra por IoT con los ascensores para entregar en edificios de varias plantas.

BENEFICIOS PRINCIPALES

VENTAJAS OPERATIVAS CLAVE

1. Hasta 4 compartimentos

Compartimentos independientes: un solo envío para cuatro destinos distintos.

2. Privado e higiénico

Puertas automáticas y ventilación para que cada pedido llegue cerrado.

3. Entre plantas

Integración IoT con los ascensores para edificios de varias plantas.

4. Evitación 3D

Detecta y esquiva obstáculos en tres dimensiones durante el recorrido.

5. Hasta 12 horas

Autonomía para toda la jornada con una sola carga.

6. Rampas y pasillos

Supera pendientes de hasta 7° y pasa por pasillos de 70 cm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE I)

DIMENSIONES Y CAPACIDAD	
Dimensiones	459 × 549 × 1081 mm
Peso	48 kg
Carga total	20 kg
Compartimentos	Hasta 4, independientes
Puertas	Automáticas, con ventilación

MOVILIDAD Y BATERÍA	
Velocidad máxima	0,8 m/s
Pendiente máxima	7°
Paso mínimo	70 cm
Autonomía	Hasta 12 h (con 3 entregas por hora)
Tiempo de carga	6,5 h (del 15 al 100 %)

CAPACIDADES DESTACADAS

4
Compartimentos
Un envío, cuatro destinos

12 h
Autonomía
Con 3 entregas por hora

20 kg
Carga total
Pedidos cerrados

7°
Pendiente máxima
Rampas y accesos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE II)

ENTREGA Y SERVICIO	
Destinos por envío	Hasta 4
Compartimentos	Independientes, con puerta automática
Higiene	Compartimentos cerrados y ventilados
Privacidad	Cada pedido viaja en su compartimento

NAVEGACIÓN Y EDIFICIO	
Obstáculos	Evitación en 3D
Ascensores	Integración IoT
Plantas	Entregas entre plantas
Accesos	Rampas de hasta 7° y pasillos de 70 cm

TECNOLOGÍA Y OPERACIÓN INTELIGENTE

Entregas privadas: cada compartimento se cierra con su propia puerta automática y está ventilado, de modo que un solo viaje atiende hasta cuatro destinos sin que los pedidos se mezclen ni se manipulen.

Entre plantas: la integración IoT con los ascensores permite al W3 cambiar de planta por sí solo para entregar en hoteles, oficinas y edificios de varias plantas.

Navegación segura: la evitación de obstáculos en 3D le permite circular entre personas, subir rampas de hasta 7° y pasar por pasillos de 70 cm.

APLICACIONES RECOMENDADAS

HOTELES, OFICINAS Y SANIDAD

Hoteles
Servicio de habitaciones y entrega de amenities.

Oficinas y edificios
Paquetería y entregas internas entre plantas.

Catering
Pedidos cerrados que llegan a cada destino sin manipulación.

Sanidad
Entregas privadas e higiénicas en compartimentos ventilados.

DATOS CLAVE DEL W3

- **4 compartimentos** independientes
- **4 destinos** en un solo envío
- **20 kg** de carga total
- **12 h** de autonomía
- **6,5 h** de carga (del 15 al 100 %)
- **0,8 m/s** de velocidad máxima
- **7°** de pendiente máxima
- **70 cm** de paso mínimo
- puertas automáticas y ventilación
- ascensores por IoT y evitación 3D

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