AMEREVO
Robotics

ROBOTS DE LOGÍSTICA AMR

AMEREVO CARRYBOT

Cargas pesadas, trabajo ligero.

© 2026 Amerevo, S.L. — Todos los derechos reservados

AMEREVO
Robotics

CONTENIDOS

01 Descripción del producto

02 Funciones del producto

03 Entornos de uso

Descripción del Amerevo CARRYBOT

El Amerevo CARRY es un robot móvil autónomo (AMR) pensado para la fabricación, el almacén y la logística interna. Navega solo, esquiva obstáculos con fiabilidad, carga mucho peso y lleva protección de seguridad en varias capas. Se adapta a más de veinte escenarios distintos cambiando el accesorio de transporte, sin obras, sin balizas y sin marcadores pegados por el suelo.

150 KG
Carga máxima (CARRY PRO)

1 CM
Precisión de posicionamiento

+20
Escenarios de trabajo

AMEREVO Robotics

Dos modelos, una misma plataforma

Mismo tamaño, misma navegación y mismo servicio: cambia la capacidad de carga y la batería.

Característica	Amerevo CARRYBOT	Amerevo CARRYBOT PRO
Carga típica	60 kg	100 kg
Carga máxima	100 kg	150 kg
Dimensiones	600 × 525 × 1.377 mm	600 × 525 × 1.377 mm
Peso neto	48 kg (con plataforma) · 58 kg (con bandejas)	48 kg (con plataforma) · 58 kg (con bandejas)
Autonomía	Hasta 9 h con 100 kg de carga	Hasta 12 h con 100 kg de carga
Batería	Litio ternario 24,3 Ah / 25,55 V	Litio ternario 34 Ah / 25,2 V
Tiempo de carga	4,5 horas	4,5 horas
Pantalla	14 pulgadas, 1080 FHD	14 pulgadas, 1080 FHD
Posicionamiento	V-SLAM sin marcadores	V-SLAM sin marcadores

AMEREVO Robotics

Tres configuraciones

El mismo robot cambia de accesorio según lo que haya que mover.

Configuración LITE

Plataforma totalmente abierta. Para bultos grandes, cajas apiladas y material a granel.

Configuración STD

Bandejas de hasta 30 kg cada una. Para piezas, componentes y material clasificado.

Configuración PRO

Estantería acoplable independiente. Para carga y descarga rápida sin detener el robot.

AMEREVO Robotics

Seis ventajas

Lo que diferencia a un AMR de una simple carretilla automatizada.

Flexible

- Compatible con varios accesorios de transporte.
- Se adapta a más de 20 escenarios de producción.

Estable

- Precisión de posicionamiento de 1 cm.
- V-SLAM y navegación autónoma que absorbe cambios en el entorno.

Inteligente

- Colaboración multirrobot con planificación automática de rutas.
- Llamada inteligente y modo «sígueme». Pantalla de 14".

Abierto

- Más de 490 APIs libres.
- 3 interfaces de expansión de hardware.
- Desarrollo a medida en 7 días de media.

Rápido de desplegar

- Mapeo con un solo robot y reparto automático del mapa.
- Sin necesidad de PC: triplica la velocidad de puesta en marcha.

Seguro con personas

- 5 medidas de protección de seguridad.
- Paso mínimo de 65 cm.
- Entre 3 y 6 veces más eficiencia.

Navegación y seguridad

Autonavegación y posicionamiento

- Tecnología de autonavegación con posicionamiento y reconstrucción precisos.
- Precisión de 1 cm en el punto de destino.
- Se adapta a cambios en la disposición del almacén sin volver a mapear.

Seguridad multicapa

- LiDAR de 240° y tres cámaras de profundidad.
- Cámara inferior para obstáculos a ras de suelo.
- Parada de emergencia y detección de colisión.
- Certificado según varias normas internacionales de seguridad.

Trabajo en flota

- Varios robots coordinados con reparto automático de rutas.
- Llamada del robot desde el puesto de trabajo.
- Soluciones punto a punto, multipunto y de llamada inteligente.

Entornos de uso

Diseñado para fabricación discreta, almacén y logística interna.

Fábrica	Almacén	Centro logístico	Electrónica
Automoción	Farmacia	Alimentación	Taller

Qué resuelve en planta

- Transporte punto a punto entre líneas, almacén y expedición, sin que un operario recorra la nave con una carretilla.
- Rutas multipunto para recoger y dejar material en varias estaciones en un mismo trayecto.
- Llamada del robot desde el propio puesto de trabajo cuando hace falta reponer o retirar material.

¿Hablamos?

Amerevo, S.L.
C/ Monte Esquinza, 9 — 28010 Madrid
www.amerevo.com · amerevo@amerevo.com
Soporte: soporte@amerevo.com · +34 663 56 03 18

AMEREVO
Robotics