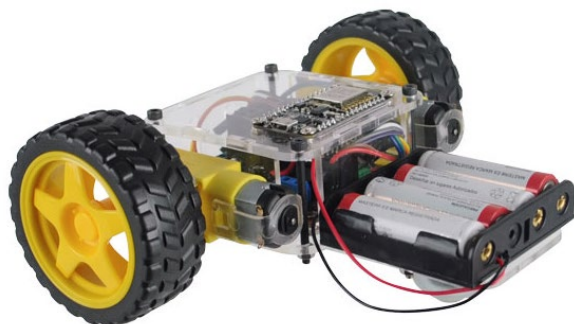


ROBOT KIT BASICO

KIT PARA ARMAR UN VEHÍCULO MÓVIL DE 3 RUEDAS,
SE CONTROLA MEDIANTE WIFI
DESDE CUALQUIER SMARTPHONE
ALIMENTACIÓN POR BATERÍAS “AA”,
FACIL DE ARMAR Y PROGRAMAR.



*No incluye Baterías



ATRIBUTOS

- El modelo AR-ROBOTZERO corresponde a un kit para ensamblar y programar un vehículo móvil de 3 ruedas (tipo tortuga).
- Este kit incluye una serie de elementos electrónicos basados en el sistema Arduino, que te permiten armar el modelo que se muestra en la imagen superior, el cual puede ser alimentado directamente utilizando cuatro baterías tipo “AA”.
- El vehículo puede controlarse desde cualquier teléfono inteligente o tableta compatible, para ello solo tendremos que instalar la aplicación Master KITS en el dispositivo, la cual nos permitirá manipular todas las funciones de nuestro vehículo móvil.
- Su sistema de tracción cuenta con dos grandes ruedas que facilitan su desplazamiento, cada una de ellas equipadas con un motorreductor, y una rueda frontal que nos permite estabilizar el vehículo, lo que le proporciona la fuerza para moverse en terrenos planos y permitiéndonos controlar su movimiento en cualquier dirección.
- Cuenta con una tarjeta programable ESP8266 compatible con WIFI, que funciona como receptor e interfaz de control de todos los elementos. El vehículo móvil cuenta con un alcance de hasta 50 metros gracias a su receptor WIFI.
- Este kit puede servir como base para aprender el principio de funcionamiento, uso, aplicación y programación de los diferentes elementos y componentes Arduino.
- Además puede complementarse con otros elementos, sensores y dispositivos adicionales para ir aumentando las funciones del vehículo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:

PESO CON EMPAQUE: 600 Gramos

DIMENSIONES: 18.3 cm x 14.0 cm x 6.6 cm

PESO: 450 Gramos

MATERIAL: FR-4

ALIMENTACIÓN: 4 x 1.5 Vcc Tipo “AA” (6 Vcc)

PROTOCOLO: WIFI

ACCESORIOS

- 2 x Motor Reductor
- 2 x Ruedas Grandes
- 2 x Soportes Para Motor
- 1 x Rueda Loca
- 2 x Bases De Plexiglás
- 1 x Modulo Controlador De Motores L298n
- 1 x Tarjeta Esp8266 Nodemcu
- 1 x Modulo De Baterías “AA”
- 1 x Juego De Cables Dupont
- 1 x Cable USB
- 1 x Juego de Tornillos

