

KIT INTERACTIVO PARA ARMAR TU PROPIO ROBOT

CON PIEZAS ADJUNTABLES FACILMENTE, CON CONEXIÓN INALÁMBRICA VIA BLUETOOTH, COMPATIBLE CON IOS Y ANDROID, APRENDE DE ROBOTICA Y PROGRAMACION MIENTRAS TE DIVIERTES.



ATRIBUTOS

- El modelo AR-TANKBOT es un kit para armar propio robot de una manera muy sencilla y divertida.
- Este kit incluye 190 piezas para ensamblar la figura, sin necesidad de utilizar herramientas complicadas, además el robot no se limita únicamente a la figura prediseñada, podrás crear cualquier figura que te imagines.
- Incluye una unidad de control principal y 6 servo motores que permiten crear diseños con un alto nivel de control y movilidad.
- Cuenta con una batería de litio recargable de 1200mAh que puede proporcionar hasta una hora de uso continuo, misma que puede recargarse usando su adaptador de voltaje incluido.
- Para utilizar este kit solo es necesario descargar una aplicación (JIMU) desde cualquiera de las paginas de Apps disponibles en la red, es compatible tanto con teléfonos con sistema operativo Android o IOS.
- El kit incluye un sensor infrarrojo que nos permitirá seguir líneas, sortear obstáculos o hasta levantar objetos que no sobre pasen el peso permitido de los servo motores.
- La aplicación incluye un manual interactivo para armar tu robot , explicando pieza por pieza la forma en que debe armarse, por lo que cualquier persona podrá ensamblarlo.
- Mediante la misma aplicación es posible programar y controlar los movimientos que tendrá nuestro robot.
- También es posible crear movimientos personalizados de forma muy sencilla ya que la aplicación cuenta con un sistema de memorización de posición. En este modo debemos colocar nuestro robot en la posición que queremos que sea grabada, y almacenarla en la app, posteriormente colocarlo en la segunda posición y almacenarla nuevamente, al terminar de almacenar todas las posiciones podremos ver como el robot sigue cada una de ellas de acuerdo a como lo hayamos programado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:	25.5 cm x 21 cm x 6 cm
PESO DEL EMPAQUE:	804 gramos
MATERIAL:	PLÁSTICO ABS
ALIMENTACIÓN:	100 – 240 Vca 50/60 Hz 0.7 ^a
ADAPTADOR DE VOLTAJE:	9.6 Vcc 2A
VOLTAJE DE OPERACIÓN:	6.8 – 9.6Vcc (7.4 Nominal)
CONEXIÓN:	Bluetooth 3.0/4.0 BLE+EDR
BATERÍA:	1200 mAh LI-ION
SERVO MOTOR:	Velocidad (0.15/60°)
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	-5°C – 60°C
COMPATIBILIDAD:	Android 4.0.3 o Superior IOS 7.0 o Superior

ACCESORIOS

- 190 x Piezas armables
- 1 x sensor infrarrojo
- 6 x Servo Motores
- 1 x Unidad de Control
- 1 x Batería Recargable
- 1 x Adaptador de Voltaje
- 1 x manual de operación
- Cableado y caja de control

