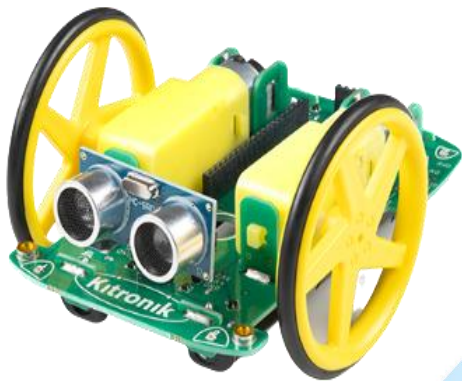


ROB-19520

ROBOT AUTONOMO PARA RASPBERRY PI PICO



DESCRIPCIÓN:

La plataforma de robótica autónoma de Kitronik para Raspberry Pi Pico es una introducción divertida y práctica a la robótica.

El folleto fácil de seguir que se proporciona con el kit lo guía a través de todos los pasos necesarios para que tome el control de su robot. Este kit ha sido diseñado para crecer con usted con conectores adicionales para proyectos más avanzados.

El kit se suministra con el chasis de la plataforma de robótica autónoma, 2 ruedas y neumáticos, una placa de sensores de seguimiento de línea Kitronik y un sensor ultrasónico. El kit no requiere soldadura y solo un montaje mecánico mínimo. Coloque los neumáticos en las ruedas, empuje las ruedas sobre los motores premontados y tanto el sensor de seguimiento de línea como el sensor ultrasónico de distancia se conectan directamente a la placa. Una vez ensamblado, inserte el Raspberry Pi Pico en el conector integrado.

CARACTERÍSTICAS:

- Una introducción divertida y práctica a la robótica.
- La plataforma de robótica ha sido diseñada para crecer con usted, para comenzar poco a poco y luego agregar más complejidad.
- El kit se envía con un folleto guía detallado y respaldado con tutoriales en línea disponibles gratuitamente.
- La plataforma de robótica autónoma introduce al usuario a la luz, el movimiento y la detección para que el robot pueda ser tan práctico como desee.
- Programa tu buggy para que reaccione al mundo que lo rodea.
- Codifica con MicroPython, utilizando nuestras guías fáciles de seguir junto con el editor Thonny, fácil de usar para principiantes.
- Solo agregue el Raspberry Pi Pico, algunas baterías alcalinas, algo de código y vea cómo su buggy cobra vida

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	LFSR
		Revisó	ARSL
		Fecha	20/09/2022

ESPECIFICACIONES:

Especificaciones Técnicas	
Longitud de placa de circuito impreso:	126 mm.
Ancho de PCB:	80 mm.
Diámetro de la rueda (con neumático):	67,5 mm.

INCLUYE

- 1 PCB de chasis de buggy de robótica autónoma
- 2 ruedas y neumáticos Kitronik de 5 radios
- 1 placa de sensor de seguimiento de línea Kitronik
- 1 sensor ultrasónico.



Ejemplos y guía completa en: <https://kitronik.co.uk/blogs/resources/kitronik-on-github-a-beginners-guide>



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LF SR
Revisó	ARSL
Fecha	20/09/2022