

## SKU16908: KIT DE ROBOTICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA JETSON NANO



### Descripción

JetBot, un robot inteligente real impulsado por Jetson Nano. Con el cámara frontal, se puede lograr fácilmente el reconocimiento facial, el seguimiento de objetos, el seguimiento automático de líneas y la prevención de colisiones. También viene con código de nodos ROS, lo que facilita la iniciación con el sistema operativo de robot (ROS) de código abierto y el aprendizaje del marco del sistema y los conceptos de ROS.

### Características

- Controlador: Jetson Nano
- Sistema de operación: Ubuntu 18.04 LTS
- Lenguaje de programación: Python
- Cámara: 8MP 160° ángulo de cámara
- Monitor: 0.91 pulgadas OLED, 128x32 pixeles
- NIC inalámbrico: modo dual 2.4GHz/5GHz WIFI + Bluetooth 4.2
- Tele operación: página web, gamepad
- Comunicación: WIFI
- Protección: contra sobre corriente, monitoreo de voltaje

¿Qué vamos a innovar hoy?



## Cámara de 8MP 160° FOV



## NIC inalámbrico de modo dual AC8265

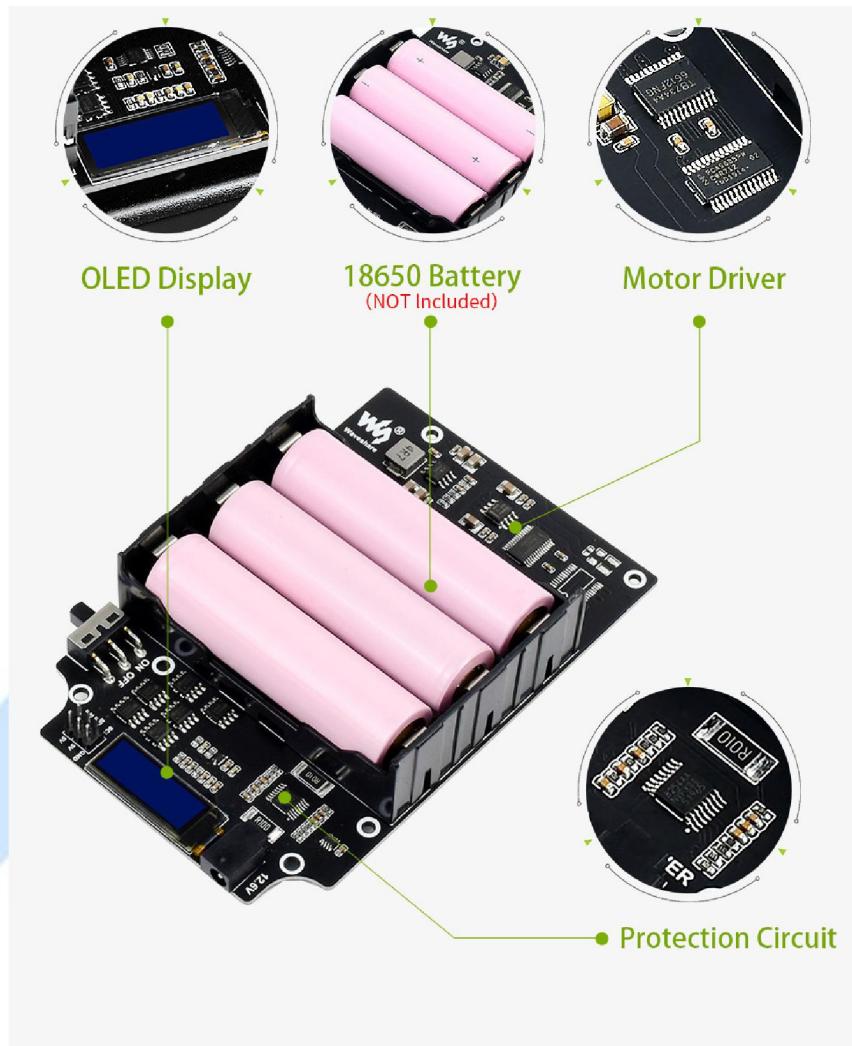


Dual Mode WiFi



Bluetooth 4.2  
Easy Connection

## Placa de expansión jetbot altamente integrada



# Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

<b>AG Electrónica</b> ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	<b>KIT DE ROBOTICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA JETSON NANO</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 18/01/21	<b>No. Parte: SKU16908</b>	