

SKU17607

KIT DE ROBOT DE CARRERA JETRACER CON IA, BASADO EN JETSON NANO



DESCRIPCIÓN

Kit JetRacer AI, robot de carreras AI impulsado por Jetson Nano.

CARACTERÍSTICAS

- Mapa de pista extra
- Método de control múltiple
- NIC inalámbrica de modo dual AC8265
- Alta velocidad de conexión Wi-Fi
- Estable comunicación Bluetooth
- Baja latencia
- Incluye *Recursos (Guía de usuario y configuración de hardware y software) *[Se incluye en el link al final de este PDF]

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	MRS
			Revisó	JMLM
			Fecha	23/08/2022

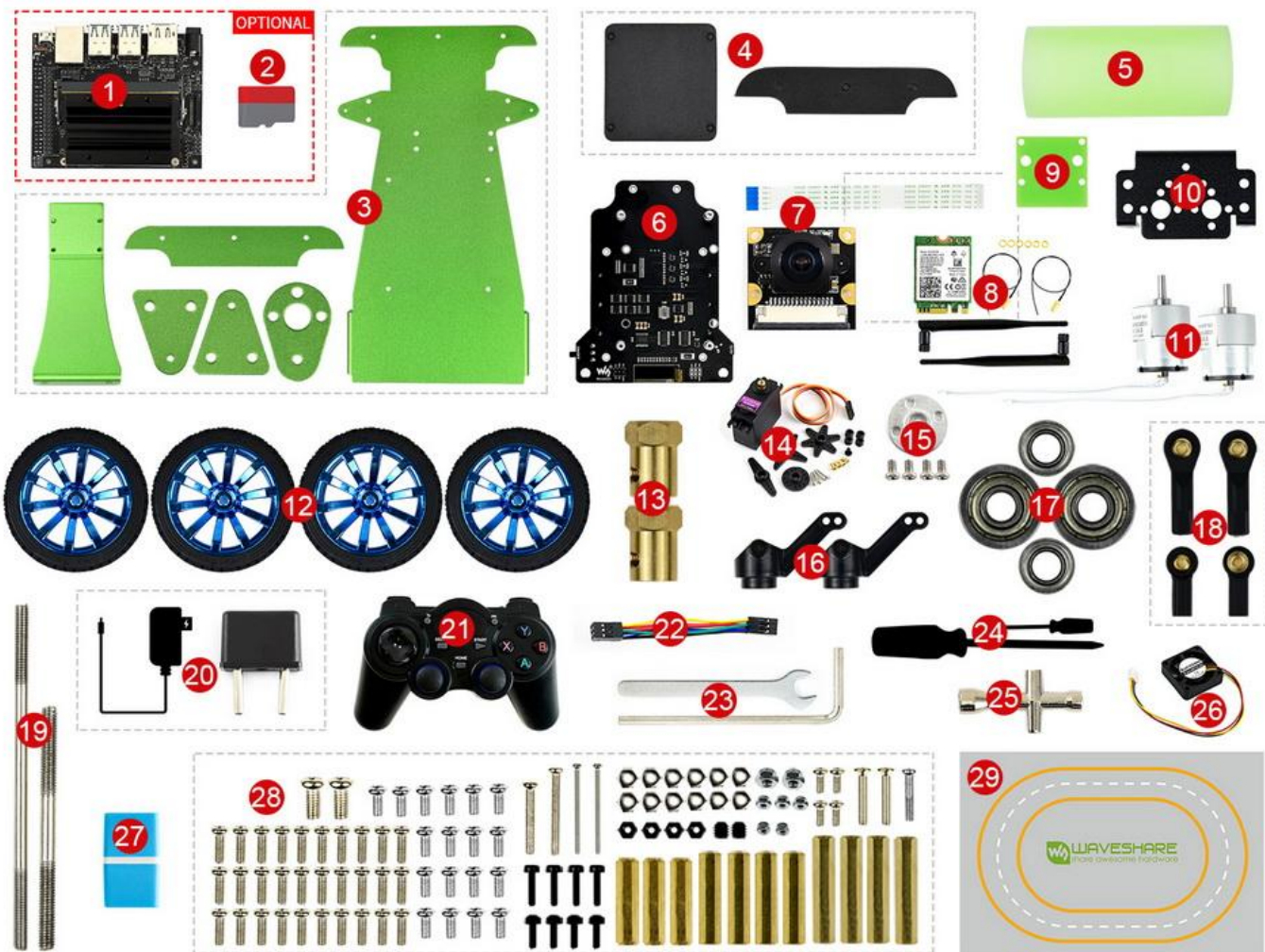
ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Cámara	8MP, 160° Fov, 3280 x 2464 resolución
Motor	37 – 520 motor, 1:10 tasa de reducción, 12V, 740 RPM
Servo	MG996R, 9kg/cm (4.8 V) torque
Power	Batería recargable 18650 (no ncluida)
Display	0.91 inch OLED, 128 x 32 píxeles

CONTIENE

1. **OPCIONAL** Kit para desarrolladores Jetson Nano (B01)
 2. **OPCIONAL** Tarjeta Micro SD de 64 GB
 3. Kit de metal JetRacer 6PCS
 4. Almohadilla de fieltro EVA 2PCS
 5. Tapa del motor impresa en 3D
 6. Placa de expansión JetRacer
 7. Cámara IMX219-160
 8. Inalámbrico-AC8265
 9. Pieza acrílica
 10. Montaje servo
 11. Motorreductor de metal 2PCS
 12. Neumático 4PCS
 13. Acoplador 2PCS
 14. Servo MG996R
 15. Servo rueda MG996R
 16. Nudillo de dirección 2PCS
 17. Rodamiento de bolas 4PCS
 18. Rótula de plástico M3 4PCS
 19. Barra de tracción M3 2PCS
 20. Cargador de batería de 12.6V + cabezal de la UE
 21. Gamepad inalámbrico
 22. Cable de 6 pines
 23. Llave inglesa 2PCS
 24. Destornillador 2PCS
 25. Mini manga de llave cruzada
 26. Ventilador de refrigeración 4010
 27. Lector de tarjetas Micro SD
 28. Paquete de tornillos
- Mapa de seguimiento

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	MRS
			Revisó	JMLM
			Fecha	23/08/2022



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

*Recursos: [JetRacer AI Kit](#)



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

Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	23/08/2022