

Kit de vehículo inteligente 4WD Arduino MEGA 2560, control Bluetooth por medio de Smartphone

Kit de vehículo inteligente 4WD con control remoto Bluetooth diseñado para el desarrollo Arduino, el control del vehículo se realiza por medio de un Smartphone, descargando una aplicación desde Google Play Store (Arduino Bluetooth RC Car). Cada paso tiene una explicación gráfica clara para su correcto armado y conexión.

Su funcionamiento se basa en Arduino MEGA 2560, que puede ser programado fácilmente con nuestros Tutoriales.

Los motorreductores son activados por medio del Módulo L298N. La conexión de los distintos Módulos se realiza a través de cables Dupont Macho-Hembra según corresponda. El soporte de batería corresponde a una caja doble para Pilas de 3.7 V (Pilas no Incluidas)

El kit te puede ayudar a aprender la programación de Arduino y aprender a hacer proyectos interesantes, controlado en forma remota por Bluetooth, a través del Módulo Serial Bluetooth H-06.

Lista de Embalaje:

DETALLE DE PIEZAS					
N°	Cant	Descripción	N°	Cant	Descripción
1	1	Cable USB (30 cm).	10	4	Motorreductores.
2	10	Cables H-M (8) y M-M (2).	11	8	Cables para motorreductores.
3	1	Módulo L298.	12	8	Soportes fijación motorreductores.
4	1	Módulo Serial Bluetooth H-06.	13	12	Tuercas M3 x 2mm.
5	1	Módulo Arduino MEGA 2560.	14	16	Pernos M3 x 8mm.
6	18	Pernos, Tuercas y Separadores.	15	8	Pernos M3 x 30mm.
7	3	Amarras plásticas.	16	6	Separadores x 30mm.
8	2	Chasis vehículo acrílico.	17	4	Ruedas encoder.
9	4	Ruedas con neumáticos de goma.	18	1	Caja de baterías (3.7 volt).
Total: 108 Piezas					

Nota: El vehículo se entrega desarmado.

NOTA1: Debes usar dos baterías de litio AA de 3,7 V (14500) para alimentar el coche. El kit no incluye ninguna batería.

NOTA2: Tutorial de armado debe ser descargado desde la página web: www.tslatoys.cl.







