

Adeept Mecanum 4WD Robot z Zdalnym Sterowaniem i Modułem Wi-Fi dla Raspberry Pi Pico

Indeks: **817215** Producent: **Adeept** Kod producenta: **531050928**

Cena: 450.45 zł

Opis

Adeept 4WD Omni-Directional Mecanum Wheels Robotic Car Kit for Raspberry Pi Pico DIY STEM Remote Control Educational Robot Kit with LCD1602 i tutorialami

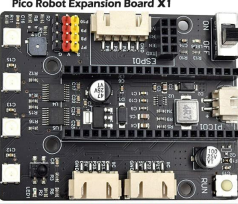












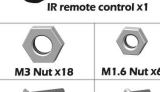


















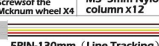
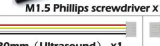
























































Producent: Adeept

- Uwaga: Ten produkt (zawiera pilot zdalnego sterowania) nie zawiera baterii i wymaga zakupu oddzielnie przez użytkownika.
- Ten wielokierunkowy zestaw samochodowy Mecanum Wheels jest przeznaczony dla nastolatków, aby nauczyć się kodowania, budowania i programowania. Jest on opracowany na bazie Raspberry Pi Pico, za pomocą MicroPython jako języka programowania, kod jest łatwy do odczytania i łatwy do modyfikacji, jest to najlepszy wybór do nauki programowania i robotyki.
- 4WD Omni-directional Wheels and DC Motor Robotic Cars używają najnowszych kół mecanum do ruchu wielokierunkowego i pozwalają Twoim robotom nie tylko podróżować do przodu i z tyłu, ale również w kierunku bocznym i ukośnym (zmiana równoległa w lewo/prawo, do przodu/do tyłu, górna lewa/prawa. ight diagonal shishishishift, dolna prawa/lewa, ukośna zmiana biegów). Idealny do ciasnych przestrzeni.
- Łatwy montaż i budowa – szczegółowe samouczki (175 stron, 21 Lesson) i kompletny kod są dostarczone. Link do pobrania można znaleźć na karcie w pudełku (samouczki papierowe NIE są dostępne, ponieważ tutoriale są często aktualizowane).
- Various Control Methods - IR Remote Control, Obstacle Avoidance, Line Tracking.
- Ten zestaw jest wyposażony w moduł Wi-Fi ESP8266, możesz zaprogramować do sterowania tym inteligentnym samochodem za pomocą aplikacji.

Parametry

Waga zestawu	Bez baterii, wymagane zakupy oddzielne.
Ilość lekcji	21 instrukcji w samouczkach.
Technologia	MicroPython, Wi-Fi ESP8266.
Metody sterowania	IR, Obstacle Avoidance, Line Tracking.

Packing List

 Pico Robot Expansion Board X1	 Three-line tracking module x1	 Mecanum wheel R X2	 Mecanum wheel L X2
 Raspberry Pi Pico X1	 SG90 Servo x1	 I2C LCD 1602 X1	 SR-04 Ultrasonic Module x1
 Acrylic structural parts x1	 IR remote control x1	 18650 Battery case X1	 TT motor double shaft reduction ratio 1:48 x4
 Coupling and Screws of the Mecanum wheel x4	 ESP-01 Module X1	 TT motor metal bracket X4	 P1.275 Self-tapping screws x8
 M3 Self-Locking nuts x10	 M3 Nut x18	 M1.6 Nut x6	 M2 Nut x4
 M3*8 Countersunk head screws x3	 M3*14 Countersunk head screws x3	 M3*10 Screw x36	 M3*10 Double pass copper column X2
 M1.6*10 Screw x6	 M2*8 Screw x4	 M3*25 Screw x9	 M3*20 Double pass copper column X4
 M3*3mm Nylon column x12	 M3*8 Screw x5	 M1.5 Phillips screwdriver x1	 M3*45 Double pass copper column X4
 SPIN-130mm (Line Tracking) x1	 4PIN-130mm (Ultrasound) x1	 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1
		 M3 Wrench x1	 M3 Phillips screwdriver x1