



pi-top [4] Robotics Kit



pi-top

Artikel-Nr.:	PITOP4-MO
Hersteller:	pi-top
EAN:	5060474341721
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733080
Gewicht:	1.9 kg

Modulares System mit über 80 Komponenten

Dieser äußerst vielseitige Bausatz verfügt über alle Komponenten, die Sie zum Bau eines vollständig autonomen Fahrzeugs benötigen und kann für eine große Bandbreite von Robotik-Projekten konfiguriert werden. Das pi-top [4] Robotics Kit ermöglicht es Ihnen, schnell und nahtlos Änderungen vorzunehmen. Die Aluminiumplatten mit Nylonnieten sind so konzipiert, dass Sie einfach zusammenstellen ermöglichen und dabei hohe Stabilität bewahren. Mit einem Gewicht von drei Kilogramm einschließlich pi-top [4], ist dies ein Bausatz in Industriequalität.

Erobern Sie jedes Gelände

Geben Sie Ihren Projekten die ganze Bewegungsfreiheit die sie benötigen mit zwei modularen Servo-Motoren, kompatibel mit magnetischen Sensormodulen von entweder Pi-Top oder 3rd-Party-Anbietern, für maximale Konfigurierbarkeit. Unsere 12V-Getriebemotoren mit hohem Drehmoment und Hall-Sensor-Tachometer haben universelle Radbefestigungen, die es Ihnen ermöglichen eine Reihe von Rädern oder Ketten für Ihr Projekt zu verwenden

720p-Kamera

Die Kamera mit 1024x768 Weitwinkel und langer Brennweite wurde speziell für ihre Vielseitigkeit für eine Reihe von Projekten mit Computer Vision und angewandter KI gewählt.

Lieferumfang

- 2 Hochpräzisions-Encoder-Getriebemotoren
- 2 modulare Servomotoren
- 1 HD 720p-Weitwinkel-Kameramodul
- 1 Ultraschall-Sensor
- 3 Räder: zwei mit 74-mm-Reifen, eine omni-direktionale 25 mm Lenkrolle
- 2 Radverbinder (kompatibel mit den meisten RCV Rädern auf dem Markt)
- 1 Fahrgestell-Schnittstellenplatte
- 40 Aluminiumplatten-Konstruktionsteile
- 200+ wiederverwendbare Schnellbaunieten aus Nylon
- 30+ Kabel und Befestigungen
- Nietenentfernungswerkzeug, 2,5-mm-Innensechskantschlüssel, 2 mm Innensechskantschlüssel
- Wiederverwendbare Papierzellstoff-Verpackungsschale zur Aufbewahrung, und Organisation

Hinweis: Zum Betrieb des Robotics Kit wird ein pi-top [4] sowie die pi-top [4] Expansion Plate benötigt. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Weitere Bilder:

