

Széria Szám: ROB0148 -EN

Leírás: Grafikusan Programozható Robot

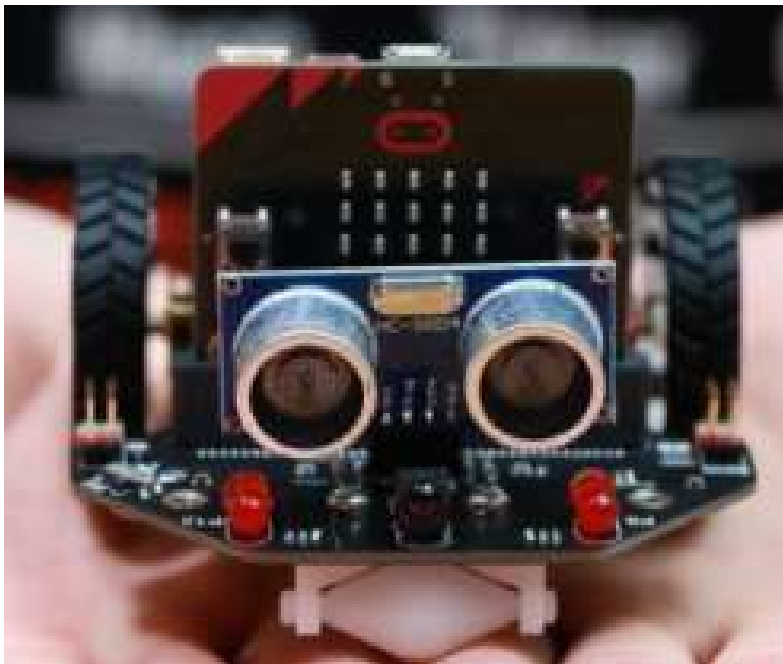
Bemutatkozás

Én vagyok a Maqueen!

Szia a nevem Maqueen. Én egy grafikus programozó robot vagyok a STEM education-től, amely örökli a játszhatóságot és a micro:bit egyszerű működését. A Mini test, az érdekes funkciók és a plug-and-play lehetővé teszik a gyermekek számára, hogy gyorsan megtanulják a grafikus programozást szórakoztatóan, ápolva a gyermekek érdeklődését a tudomány és a logikus gondolkodás iránt.

Melyek a Maqueen jellemzői?

- Makecode támogatás, később támogatja a Scratch és python programokat.
- Kis méret, rugalmas mozgás.
- Teljesen fém miniatűr hajtóműves motor, jó minőségű, erős hajtóerő.
- Vonaljárőr, környezeti fény, LED-es lámpák, ultrahangos interfész, szervo interfész, hangjelző, I2C interfész, mechanikus tágulási csavarlyuk stb. ... Teljes funkcionalitású, nagymértékben bővíthető.
- Exkluzív, személyre szabott POM csapágykerék, rugalmas és megbízható, erős akadályátlépési képesség.
- Könnyen telepíthető, könnyen használható.



Specifikációk

- Tápfeszültség: 3.5V-5V DC (három AAA elem vagy 3.6V ~ 3.7V lítium elem)
- Infravörös szürkeárnyaltos érzékelő (magas-alacsony szint) x 2
- Hangjelző x 1
- Infravörös vevő (NEC dekóder) x 1
- LED lámpák (magas-alacsony szintű vezérlés) x 2
- RGB környezeti fény (16 millió szín) x 4
- SR04, SR04P ultrahangos interfész (5V) x 1
- IIC interfész (3.3V) x 1
- Szervo interfész (S1, S2)x 2
- Gravitációs bővítő interfészek (P1, P2) x 2
- N20 teljesen fém hajtóműves motor x 2
- Motorátvételi arány: 1:150
- Maximális forgási sebesség: 133 ford./perc
- Motorhajtási mód: PWM motorhajtás
- Konzol és védőburkolat-hosszabbító M3 csavarfurat x 6
- Programozási módszer: Makecode grafikus programozás, Mind grafikus programozás (Scratch 3.0 alapján)
- Dimenzió: 81mm x 85 mm x 44mm/3.19 x 3.35 x 1.73in
- Tömeg: 75,55 g

Termékkonfigurációs lista

- Karosszéria x 1 (a motorokat és a csapágykereket a gyár elhagyása előtt összeszerelték)
- Kerék x 2
- Három AAA elem doboz x 1
- Kétoldalas ragasztószalag x 1