

“Bouw een Robot”

Project oktober 2019

Waar: *Bibliotheek Bergen op Zoom*
Bouwen: *Op zaterdag 5 en 12 oktober*
Demo: *Tijdens weekend van de wetenschap
op vrijdag 4 en zaterdag 5 oktober*

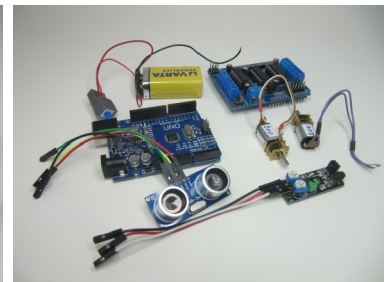
Wat houdt het project in?

Het is een bouwpakket waarmee je onder begeleiding een robot kunt bouwen en programmeren, waardoor deze een paar taken kan uitvoeren.

Het bouwpakket bestaat uit:
Ten eerste een aantal 3D geprinte onderdelen.
Ten tweede een aantal elektronica onderdelen.
Ten derde een bouwbeschrijving.

Kosten van het pakket zijn 15 euro, terwijl de waarde van de elektronica alleen al 25 euro bedraagt, geen slechte koop dus. Het 'Arduino board' en het 'Adafruit shield' zijn Arduino-compatible, dit om de prijs van het pakket zo laag mogelijk te houden.

Je moet wel een laptop tot je beschikking hebben ook tijdens het bouwen.



Om mee te starten zie: [Stap 1 en 2.](#)
Installeren Arduino IDE op een PC met Windows door Leo Fortuijn.

link: <https://techniekclub.nl/?p=286>

