Leren met Otto

Componenten testen

Les 03

Ontdek de componenten die in de Otto Starter Kit zitten. Begin met het identificeren en vertrouwd raken met elk component, en krijg een fundamenteel begrip van hoe ze werken.

Robots

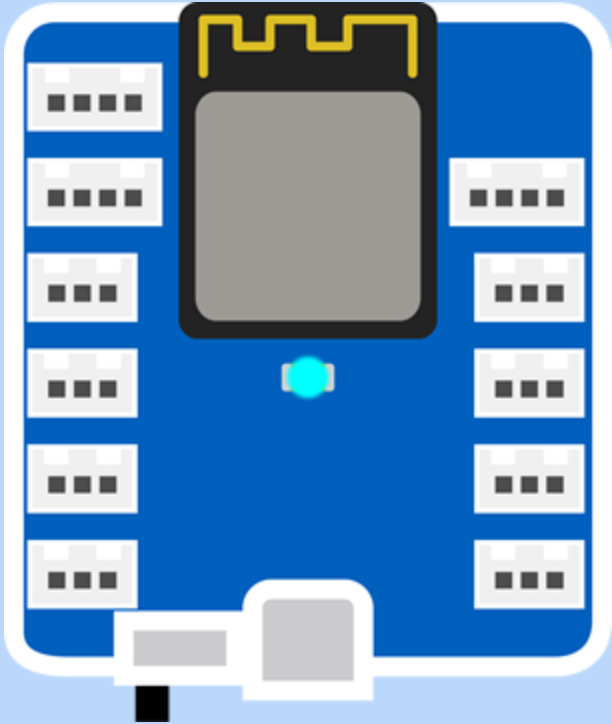
MORAVIA CONSULTING



Circuit bord

waar elektronische onderdelen in elkaar passen om een coole robot te maken

Robots



Kleur lichten

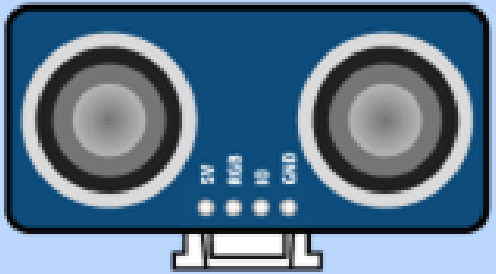
Een cirkel van kleurrijke lichten
die je kunt bedienen



Robots

Ultrasoon sensor

meet de afstand van een object
en laat coole lichten zien



Robots

Lijnsensoren & Motoren

Een lijnsensor detecteert lichte en donkere oppervlakken, terwijl motoren beweging en reactie op veranderingen in de omgeving mogelijk maken.



Robots

In deze les, hebben we:

- Deelgenomen aan een unboxing-activiteit en alle componenten van de Otto Starter Kit gecontroleerd
- De fysieke componenten van Otto bekeken en hun functies begrepen
- De elektronische componenten van de Otto Starter Kit getest
- De elektronische componenten gecodeerd om verschillende acties uit te voeren



Robots

MORAVIA CONSULTING