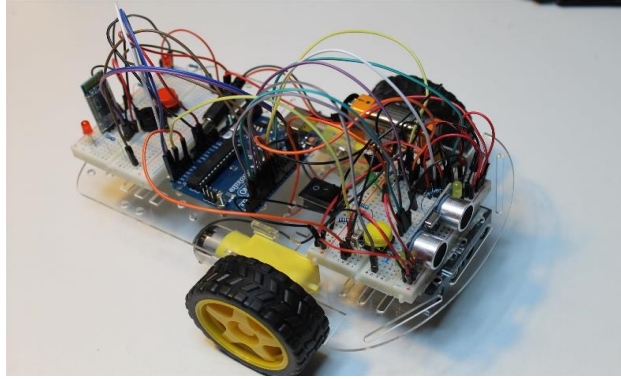


Specificaties Arduino ardubot kit van EDULAB



Wat kan je allemaal aansturen met de Arduino ardubot?

- 3 soorten LEDs
- schakelaars
- weerstand
- passieve + actieve zoemer
- 2 full-bridge motoren (voor-en achteruit mogelijk) via motorshield
- de motorenaansturing is visueel gemaakt via 4 LEDs op het motorshield
- 2 lijnvolgers
- bluetooth module voor aansturing via GSM applicaties
- afstandssensor
- Arduino UNO + USB kabel
- 9V batterij met DC kabeltje
- draadjes m to m
- draadjes m to v voor het motorshield
- lege doos voor componenten
- 2 X 400 gaten breadboards
- robot chassis
- MOSFET + diode

componenten voor gevorderden (zitten ook in de robotkit):

- 7-segment display
- IR sensor + afstandsbediening
- LDR
- LCD display van 2 x 16 karakters (achtergrond licht instelbaar)

opmerking

4 oplaadbare AA batterijen zijn niet inbegrepen

Hoe de robot solderen en leren programmeren wordt aangeleerd tijdens een workshop
Je krijgt de nodige PPP en syllabus mee om achteraf verder zelfstandig aan de slag te kunnen



FRANK MARCHAL
HOMMELHEIDE 45
B-3500 HASSELT
+32 (0)498 82 15 90
INFO@EDULAB.BE
WWW.EDULAB.BE



Creative Educational Electronics Projects