GROEPSAANKOOP SMARTCAR 2026

De Smartcar. Bouw, programmeer, ontdek.

Een compleet STEM-project waarin leerlingen hun eigen robotwagen ontwerpen, monteren en programmeren.

MONTEREN

SOLDEREN

PROGRAMMEREN

ONTWERPEN

TESTEN

Zelf bouwen. Zelf begrijpen.

Van een printplaat met Arduino-processor tot een zelfrijdende Smartcar. Leerlingen ontdekken hoe elektronica, mechanica en software samenwerken. De fijne elektronica is vooraf gemonteerd; de grotere onderdelen solderen en monteren ze zelf met een duidelijke handleiding.

Reeds 5000 werkende robotwagens in 89 scholen

STEM-lessen, techniekprojecten, robotkampen of een uitdagende STEAM-activiteit.

Wat kan de Smartcar?

SENSOREN
Lijn volgen • obstakels detecteren
Op licht reageren • schakelaars uitlezen

ACTUATOREN
Twee motoren • vier leds
Luidspreker

PROGRAMMEREN
Van grafisch programmeren tot C++.
Op eigen niveau verder groeien.

UITBREIDEN
Bluetooth • lcd-scherm
Servo's en extra sensoren

Alles om meteen aan de slag te gaan

Gratis educatief materiaal, instructievideo's, leerlijnen en uitdagingen ondersteunen zowel beginners als ervaren STEM-leerkrachten.

Groepsaankoop voor scholen — editie 2026

De prijs hangt enkel af van de gekozen opties. Richtprijs: **€47**.
Inschrijven kan enkel door het bestelformulier ingevuld te mailen.
Deadline groepsaankoop: **1 december 2026.**
Levering voorzien in **week 5/6 2027.**

MEER INFO, LESMATERIAAL EN BESTELLEN
www.e2cre8.be/brainbox-robot/
barthuyskens@e2cre8.be • 0479 38 10 75

webpagina

promo filmpje