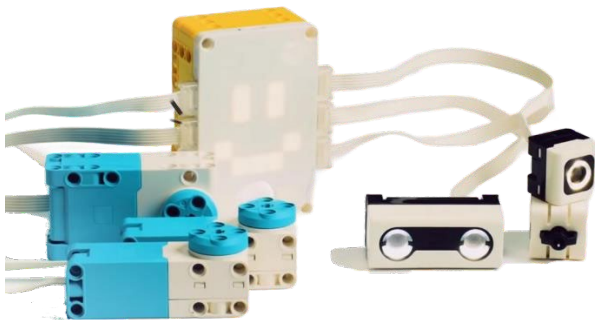


Bouwen & Besturen

met LEGO Spike Prime!



Ben jij klaar om zelf coole voertuigen en slimme robots te bouwen én ze tot leven te brengen? Met LEGO Spike Prime kan dat allemaal! Je bouwt modellen met bewegende onderdelen die je daarna zelf mag besturen én programmeren. Supertof, toch?



Wat is LEGO Spike Prime?

Spike Prime is een supergaaf bouw pakket waarmee je bijvoorbeeld een auto of robot kunt maken. In het hart van jouw creatie zit een slimme “steen” die je kunt programmeren. Je sluit er motoren en sensoren op aan – die voelen bijvoorbeeld of er iets in de weg staat, welke kleur iets heeft, of of je ergens tegenaan duwt!

Kijk snel dit filmpje om alvast een idee te krijgen: <http://tiny.cc/bouwen-01>

Daarna ga je met de computer jouw robot besturen!

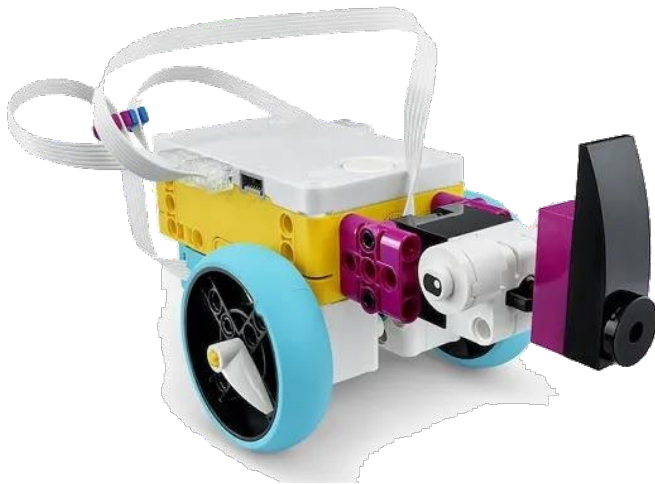
Met een speciaal programma vertel je jouw model precies wat het moet doen. Bijvoorbeeld rijden, stoppen voor een muur, of zelfs tekenen!

Bekijk hier hoe dat werkt: <http://tiny.cc/bouwen-02>

In het Techlab ga je eerst kort oefenen met programmeren.

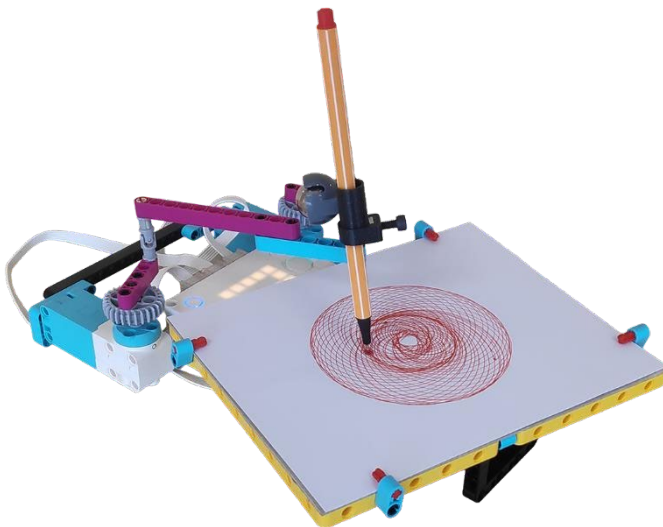
Daarna mag je zelf aan de slag met bouwen. Kies bijvoorbeeld voor:

Een voertuig dat je zelf kunt besturen en dat niet botst, dankzij slimme sensoren!



OF

Een spirograaf, een tekenrobot die prachtige tekeningen maakt, precies zoals jij het programmeert!



Klinkt dat cool of klinkt dat cool? Kom bouwen, ontdekken en besturen met LEGO Spike Prime – en laat je creaties tot leven komen!