

Test 3

Autootje laten rijden zonder joystick

Wat wil ik testen:

Ik wil de autootje naar voren laten rijden zo dat ik zeker weet dat de arduino uno wel goed verbonden is met de motor shield die de dc gear motors bestuurd.

Hoe ga ik dat testen:

Ik ga een code schrijven op de arduino die dan gaat verbinden met de motor shield, de motor shield zorgt er dan voor dat de dc gear motors gaan rijden naar voren.

Hoe ging de uitvoering:

De uitvoering ging goed op een ding na omdat ik net een paar kabels verkeerd en om in had gedaan waardoor rechts voor en links achter banden naar achter ging rijden, en links voor en rechts achter naar voren ging rijden waardoor het eigenlijk tegen elkaar botste waardoor het niet goed werkte zoals ik wou. Maar na dat ik dat goed had gezet werkte het zoals ik wou.

wat was het resultaat:

Se auto reed wel, alleen net niet zoals ik wou. Maar na het fixen werkte die wel zoals ik wou

Conclusie: De auto rijdt naar voren na dat ik paar kabels had omgedraaid op de motor zo dat het wel goed reed erna.