

Media-installatie

Ivo van der Zee & Xandor Naus

Opdracht: Een eigen concept

We moesten er eerst achter komen wat nu eigenlijk een concept was. Want dat is natuurlijk meer dan alleen een idee. We hadden in ieder geval een idee dat we toen verder zijn gaan uitwerken tot een concept.

We gebruiken bij dit concept een arduino, en een laptop die de radar displayed. Verder zijn de benodigdheden die we gebruiken een sensor en een *arduino-kit*.

De bedoeling is dat er de bewegende sensor wordt bevestigd aan het scherm en deze in een halve cirkel op een neer blijft gaan.

De testpersoon kan zo verschillen objecten in de cirkel van de sensor zetten, waardoor het apparaat de objecten kan herkennen en laat zien op het scherm. Zoals je op de twee foto's hierboven kunt zien.



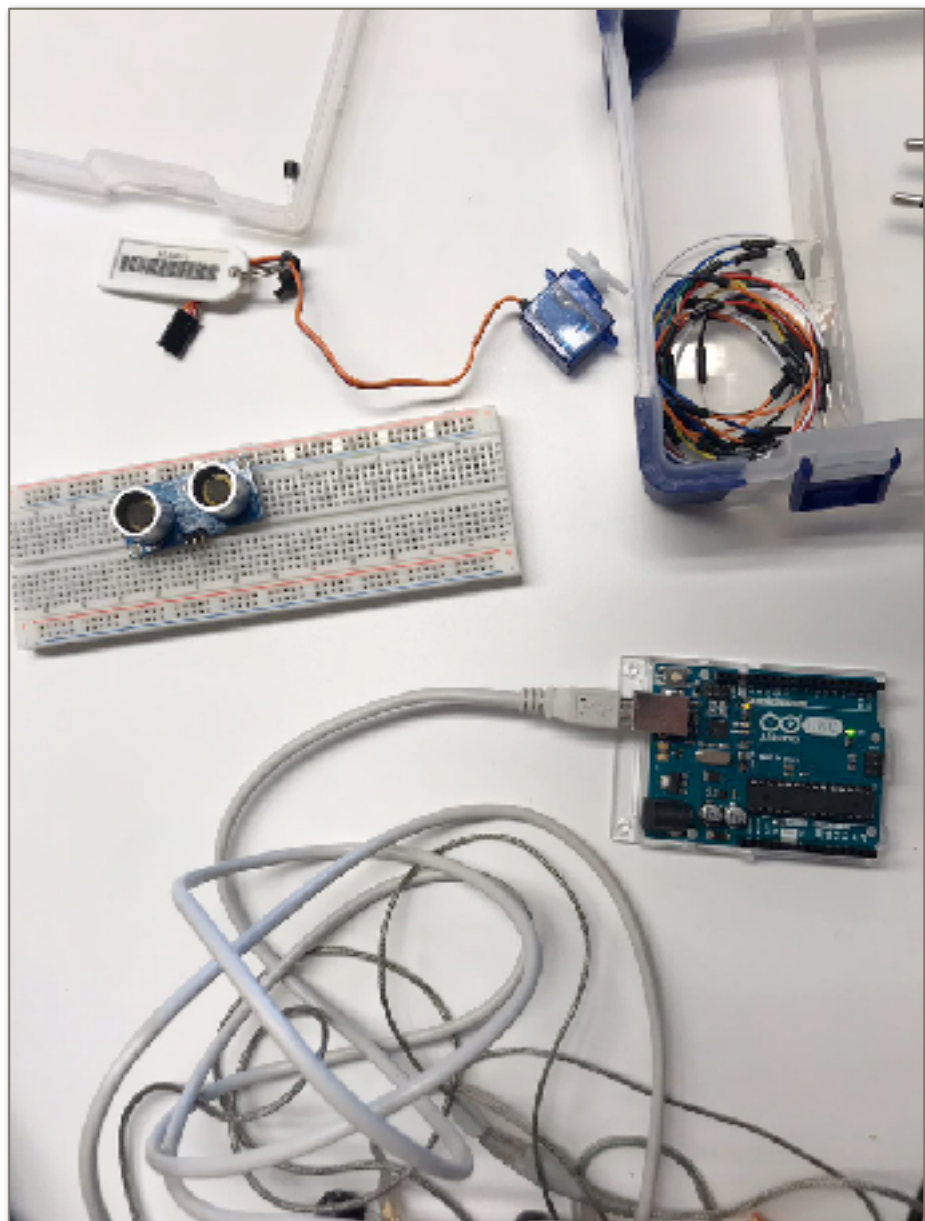
Presentatie: Waar ben je nu

Presenteer aan je klasgenoten je concept voor feedback. Zoek eventueel naar een mogelijke samenwerking met gelijkgestemde duo's.

Ivo en ik zijn uiteindelijk toch een gezamenlijk concept gekomen zoals hierboven beschreven. Het enige wat we nog hebben veranderd aan elkaar concept is hoe we de sensor op de motor gaan bevestigen. Eerst was de bedoeling dat we deze daadwerkelijk gingen bevestigen aan de motor maar dat is natuurlijk niet mogelijk omdat deze apparatuur niet van ons zelf is, dus moeten dit gaan bevestigen via

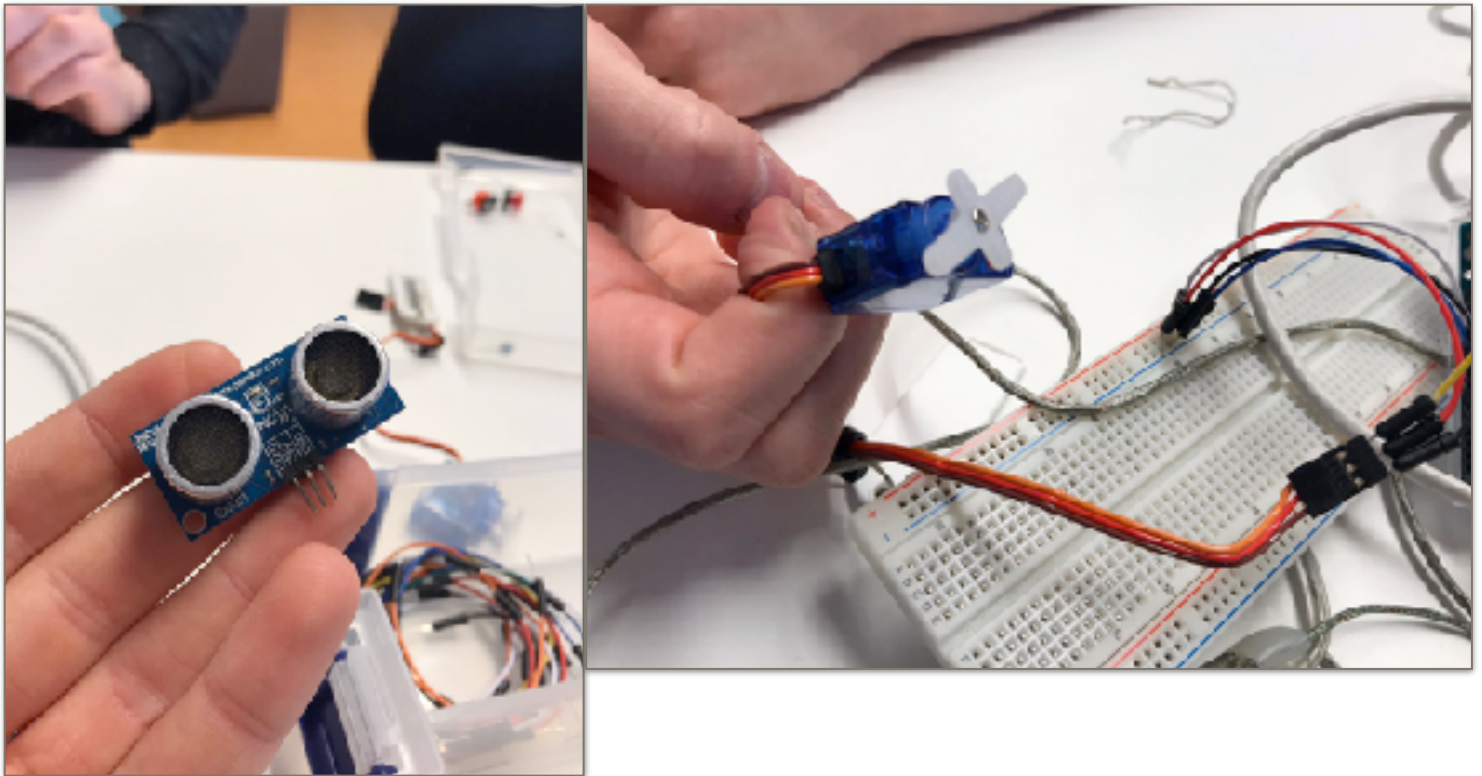
plakband of iets anders.

Ook bleef de de motor vaak hangen en werkte die niet zoals we graag hadden gewild, dus deze hebben we ook een aantal keren omgewisseld voor een nieuwe totdat hij eindelijk roteerde zoals wij in het concept bedacht hadden.



Opdracht: Technisch uitwerken van een simpele experience

Nadat we het idee en het concept van ons klein project duidelijk hadden zijn we begonnen met het uiteindelijk geheel realiseren van code en hardware. hieronder kun je een aantal afbeeldingen zien van het proces dan ons project heeft ondergaan in deze werkweek.



Via deze link je het filmpje vinden op Youtube, waar je de gehele media-installatie aan het werk ziet:

<https://youtu.be/YvkTfH9g4aQ>