

GoNoGo Presentatie Inhoud

1)

Wij gaan een sensor maken die afgaat als je te dichtbij je beeldscherm komt. Als je te dichtbij je beeldscherm komt zit je niet goed op je stoel en dat is slecht voor je rug. Wij willen dit bereiken door de webcam te gebruiken van de computer/laptop.

2)

Er is onderzoek gedaan naar alternatieven. Er is een duidelijke afweging gemaakt waarom een keuze is gemaakt.

Voorbeeld sensor keuze en keuze ontwikkelomgeving:

Web-Camera + AI interface	Goedkoop, standaard beschikbaar op smartphone tablet laptop. Geen beperking wat betreft ecosfere	Krachtige processor nodig. Alternatief minder nauwkeurig. Afhankelijk van AI model
---------------------------	---	--

3)

Het gepresenteerde voorstel is haalbaar, factoren:
beschikbare tijd: We hebben 7 weken de tijd
complexiteit: De complexiteit weten we nog niet helemaal (het lijkt te doen)
leercurve: We leren te programmeren met hardware
beschikbaar materiaal: webcam van de gebruiker

4)

Het gepresenteerde voorstel is van voldoende niveau