

Reflectie Project One

Ervaren en terugblikken

Tijdens de project weken van project one ben ik de eerste week er volledig voor gegaan omdat ik het zo snel mogelijk klaar wilde hebben. Dat is ook niet slecht gegaan want alle actuatoren en sensoren werkten hoe ze moesten werken dus het grootste deel had ik al. Ook had ik al een stukje html code voor de waardes te tonen op de website . De tweede week deed ik het meer op men gemak omdat ik ook beetje moe was om hele dagen achter mijn computer te zitten. Maar heb wel gezorgd dat de website grotendeels klaar was voor het feedforward moment en was er wel heel blij mee omdat ik css nog moeilijk vindt, wat wat doet of waar het moet. Het einde van week twee begon ik een beetje te paniekeren dat ik het niet ging halen omdat tijdens het feedforward moment op 10/06 heb ik mijn breadboard power supply kapot gemaakt door er per ongeluk 24V aan te hangen. Hierdoor gingen mijn hx711 modules kapot van de gewichtssensoren en gingen deze niet meer. Ook de power supply zelf is kapot en deze had ik besteld maar kwam later binnen dan de modules. Op 14/06 was deze nog steeds niet binnen dus was zeer gespannen. Doordat de power supply nog niet toegekomen was kon ik de behuizing niet helemaal afmaken en was deze ook nog niet klaar.

Bewustwording

Het probleem bij het gevoel van spanning komt doordat ik mijn breadboard power supply kapot heb gemaakt. Ik denk als dat niet gebeurt was, was mijn behuizing nu ook wel helemaal af. Ook had ik het gevoel dat ik tijd te kort ging hebben. Doordat mijn behuizing niet af was kon ik niet doordoen met de instructable en de poster.

Alternatieven

De volgende keer zal ik deze fout niet meer maken door geen 24V aan een component hangen die dat niet aan kan want meestal stoot je je niet aan de zelfde steen. Maar als ik dat wel doe, zorg ik voor een tweede breadboard power supply. Dit alternatief heeft alleen maar voordelen want één te veel is beter dan één te weinig. Dus de volgende project dat er aankomt zorg ik voor nog een breadboard power supply.