

Wekelijkse opvolging Project IoT

Naam: Nick Bosschaert

Week: 2

Afgesproken doelen:

Week 1 : Prototype designen

- componenten kiezen
- Schema uitwerken
- PCB tekenen

Week 2

- Componenten aansluiten en programmeren
 - o Prototype PCB solderen
- Case tekenen/printen

Week 3

- Demo

Week 4

- Server klaarmaken
 - o Mqtt data zenden/ontvangen
 - o Database installeren
 - o Grafana installeren en koppelen met database

Week 5

- Demo

Week 6

- Uitbreidingen toevoegen
- Documentatie

Week 7

- Demo en presentatie

Doelstelling van de week:

- Componenten aansluiten en programmeren
 - o Prototype PCB solderen
- Case tekenen/printen

Behaalde doelstellingen:

Componenten aansluiten en programmeren voor 3/4^e

Case tekenen en uit hout maken is volledig gelukt

Niet gehaalde doelstellingen vorige week:

/

Ingehaalde doelstellingen:

/

Problemen gehad met:

1. Het printen van de body; Ik kreeg mijn printer tot op heden niet aan de praat en heb dus er voor gekozen om de body (voorlopig) uit hout te maken.
2. Het aankrijgen van de benodigde onderdelen voor het power management board.

Oplossingen voor deze problemen:

1. Voor de printer zijn nieuwe onderdelen besteld, maar de body uit hout maken is voorlopig de oplossing.
2. Voor de onderdelen is het nog wachten op de post, maar testen kunnen wel al gebeuren dmv de auto nog te verbinden met de laptop.