

# Notulen

---

*5 December 2011 Groep 6*

Voorzitter	Roelof Sol
Notulist	Luyt Visser

## Opening

-

## Aanwezigheid

Jelle is afwezig vanwege ziekte.

## Agenda

Het bespreken van vorige notulen is aan de notulen toegevoegd.

## Ontwerpverslag

1. Feedback.
  - 1.1. Klassediagram:
    - 1.1.1. Er was geen uitleg bij het klassediagram.
    - 1.1.2. Er waren geen specificaties van wat in de kernel module komt.
    - 1.1.3. De motor en PWS moet in de kernel.
  - 1.2. Statediagram:
    - 1.2.1. De statediagram is veel te weinig.
    - 1.2.2. De spelling moet beter: geen neder-engels.
    - 1.2.3. "volgrechtermuur" moet specifieker.
    - 1.2.4. De startstate moet worden aangegeven
  - 1.3. Afstand sensor ontwerp:
    - 1.3.1. Er is geen plaatje bij.
    - 1.3.2. De filtering moet beter worden uitgelegd.
    - 1.3.3. Er moet gedefinieerd worden wanneer een meting fout is.
    - 1.3.4. Het statement dat de kans dat een fout twee keer achter elkaar voor komt heel erg klein is moet worden bewezen.
  - 1.4. Kompas ontwerp:
    - 1.4.1. De eenheden moeten worden aangegeven.
    - 1.4.2. Ook hier moet beter op de spelling gelet worden.
    - 1.4.3. Er wordt door 10 gedeeld, dit levert een verlies in spelling op. Dit moet of niet gebeuren of worden uitgelegd waarom we dit doen.
  - 1.5. Sequence diagram:
    - 1.5.1. Er moet een loop in.
    - 1.5.2. Hoe wordt het geregeld als de motor uit moet (om de kompas uit te lezen).
    - 1.5.3. De motor moet dan buiten de loop geïnitieerd worden.
    - 1.5.4. Er moet een GPIO thread worden toegevoegd waar de motor mee interfereert.
  - 1.6. Algemeen:
    - 1.6.1. Er moet een gebruikers scenario worden toegevoegd.
    - 1.6.2. Ook moet de planning worden toegevoegd.
    - 1.6.3. Deze planning moet ook een taakverdeling bevatten.
2. Bespreking
  - 2.1. Uit de bespreking van het ontwerpverslag is een taakverdeling gekomen die bij "taakverdeling" verder gespecificeerd is.

## Voortgang

-

## Bespreking

Er moeten concreet nu twee dingen gebeuren:

1. De GPIO moet in een kernel module geïmplementeerd worden. De sensoren moeten worden uitgewerkt
  - 1.1. Dit gebeurt in de user space.
  - 1.2. Er moet foutcontrole worden uitgevoerd.
  - 1.3. Er moeten wat high-level functies worden geschreven.

## Notulen vorige vergadering

1. Feedback
  - 1.1. Er zaten spelfouten in.
  - 1.2. De opmaak was niet super.
2. Bespreking
  - 2.1. Iedereen heeft zijn taak uitgevoerd, Jelle is echter vergeten zijn deel in te leveren.

## Taakverdeling

Taakverdeling	Taak
Mick	Klassediagram verbeteren
Luyt	Sequence diagram verbeteren + gebruikers scenario uitwerken + Jelle mailen
Roelof	State diagram verbeteren
Jeroen	Sensoren verbeteren + samenvoegen verslag
Jelle	Planning verbeteren

## W.V.T.T.K.

-

## Rondvraag

-

## Planning volgende vergadering

De volgende vergadering is geplant op maandag 12/12/11 om 9 uur. Luyt zal voorzitten en Mick zal notuleren.

## Sluiting