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. Klassediagram:
      1. Er was geen uitleg bij het klassdiagram.
      2. Er waren geen specificaties van wat in de kernel module komt.
      3. De motor en PWS moet in de kernel.
   2. Statediagram:
      1. De statediagram is veel te weinig.
      2. De spelling moet beter: geen neder-engels.
      3. “volgrechtermuur” moet specifieker.
      4. De startstate moet worden aangegeven
   3. Afstand sensor ontwerp:
      1. Er is geen plaatje bij.
      2. De filtering moet beter worden uitgelegd.
      3. Er moet gedefinieerd worden wanneer een meting fout is.
      4. Het statement dat de kans dat een fout twee keer achter elkaar voor komt heel erg klein is moet worden bewezen.
   4. Kompas ontwerp:
      1. De eenheden moeten worden aangegeven.
      2. Ook hier moet beter op de spelling gelet worden.
      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.
   5. Sequence diagram:
      1. Er moet een loop in.
      2. Hoe wordt het geregeld als de motor uit moet (om de kompas uit te lezen).
      3. De motor moet dan buiten de loop geinitialiseerd worden.
      4. Er moet een GPIO thread worden toegevoegd waar de motor mee interfereert.
   6. Algemeen:
      1. Er moet een gebruikers scenario worden toegevoegd.
      2. Ook moet de planning worden toegevoegd.
      3. Deze planning moet ook een taakverdeling bevatten.
2. Bespreking
   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 geimplementeerd worden. De sensoren moeten worden uitgewerkt
   1. Dit gebeurt in de user space.
   2. Er moet foutcontrole worden uitgevoerd.
   3. Er moeten wat high-level functies worden geschreven.

# Notulen vorige vergadering

1. Feedback
   1. Er zaten spelfouten in.
   2. De opmaak was niet super.
2. Bespreking
   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