|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Notulen | |  |
|  |  |
| Datum bijeenkomst: | 2 december 2021 |
| Datum Rapport: | 2 december 2021 |
| Plaats: | Rotterdam, RDM Campus |
| Aanwezigen: | Jan Scholtens  ~~Peter van de Klugt~~  Ronald Dingemanse  Bryan Chung  Timo de Haan  Mick Vermeulen  Wouter van Huut  Jia Jie Yeh |
| Auteur: | Wouter van Huut |
| CC: |  |
|  |  |  |
| Onderwerp: | AquaBots modelvaartuig bedieningssysteem |  |

## Notulen vorige vergadering

### Functionele decompositie

- verder functies van componenten zoals software interfaces bij componenten toevoegen

literatuur onderzoek

- zag er goed uit

- was duidelijk

experimenteel onderzoek

- flow chart test code

- beeld informatie voor druk netwerk simuleren

- worst case scenario weergeven in test

- tcp kan voor data clashes zorgen

- zorgen voor centrale klok om latency te meten

- berichten twee kanten opsturen voor meting

- niet duidelijk wat gemeten is

- structuur was wel duidelijk

Pwm verslag

- tekst plaatje servo klopt niet

- hz en tijd door elkaar

- puls lengte bepaald frequentie

- bereik buiten graden ook belangrijk

- wat gebeurt bij overflow van 360 naar 0

- wat gebeurt bij storingen/fouten

## Verslaggeving huidige vergadering

### Functionele decompositie

* Bedieningssysteem, niet communicatie systeem. Is er wel een deel van
* Spelling goed checken.
* Plaatjes nummers geven voor verwijzingen
* Plaatsjes beter afknippen.
* Hoofdstukjes meer beschrijven/uitleggen
* Uitleggen wat de functies doen
* Interne communicatie 🡪 interne datacommunicatie (betere naamgeving)
* Interfaces toevoegen dat communicatie naar binnen en buiten gaat
* In de inleiding uitleggen wat NMEA is of verwijzing naar bestand

Status Sensor

- Geeft aan of het opvolgt wat je opstuurt. Kan een marge hebben (Paar graden maakt meestal niet uit). Ook of het werkt of niet.

- Tijd geven om aan te passen

Pwm verslag

* Betere spelling
* Niet c++

## 3. Volgende bijeenkomst

* Documenten verbeteren

## Actie lijst

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ref** | **Door** | **Omschrijving** | **Commentaar** | **Voor** | **Klaar** |
| 1 | Mick | Functionele decompositie aanpassen | Verwerking van feedback vorige meeting | 23-12-21 |  |
| 2 |  | Status Sensor | Verwerking feedback | 23-12-21 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |