Opening

Joost opent de vergadering om 10:20

Agenda

* Opening vergadering
* Vaststelling presentielijst
* Goedkeuring van notulen van vorige vergadering
* Gedane zaken
  + Webserver
  + Emulator
  + RTOS
* Openstaande punten
  + STD
  + Wasprogramma
  + Aflezen string vanaf web
  + Technisch verslag
  + Webpagina verbeteren
* Nieuwe punten
  + Samenvatting Hoorcollege
* WVTTK
* Terugkoppeling Notulist

Vaststelling presentielijst

Iedereen is aanwezig.

Goedkeuring notulen vorige vergadering

De notulen zijn goedgekeurd.

Gedane zaken

Jessy heeft de websocket server verbeterd, deze vangt nu beter exceptions af. Emulator moet voortaan op netstroom of een aparte powerbank worden aangesloten omdat deze anders raar gedrag kan vertonen. Het sensorsysteem is er deels, de sensoren kunnen worden gebruikt via duidelijke methodes. Er kunnen ook al meerdere taken naast elkaar draaien.

STD  
Er moet zoals altijd weer verder naar het std gekeken worden omdat deze naar inzien van Joost nog steeds niet goed is.

Wasprogramma

Er moet verder gekeken worden naar hoe we het verloop van een wasprogramma het beste kunnen vertalen naar code en hoe we de verschillende soorten wassen willen implementeren.

Aflezen string vanaf web

Er wordt momenteel een string vanaf het web naar de websocket in de raspberry Pi gestuurd. Deze string moet nog ontleed worden en gekeken of alle informatie die nodig is voor alle soorten wasprogramma’s ook al doorgegeven wordt.

Technisch verslag

Er wordt verder aan het technisch verslag gewerkt.

Webpagina opleuken

De webpagina heeft momenteel wel grote knoppen en overzichtelijke interface met welke knop wat doet. Dit zou echter als er nog meer tijd is wel wat opgeleukt mogen worden tot wat visueel plesanters.

Samenvatting Hoorcollege

Er was op onze code persoonlijk niet veel opmerkingen over gemaakt. De errorhandling in de main zou iets netter mogen. Ernaast staat code in de .h files wat opzich niet verboden was.

Voor de rest waren er een aantal algemene opmerkingen:

De informatie in bits die je terugkrijgt van de wasmachine omzetten in enums.

Zo min mogelijk naakte pointers.

Bij het initializen in de constructor dit met krulhaken doen en als het niet nodig is zeker niet assignen van variabelen.

De naamgeving van methodes en variabele moet hun werking duidelijk weergeven.

Wat verder ter tafel komt

Geen

Terugkoppeling Notulist

Goed.

Sluiting

Joost sluit de vergadering om 10:40