Opening

Joost opent de vergadering om 11:00

Agenda

* Opening vergadering
* Vaststelling presentielijst
* Goedkeuring van notulen van vorige vergadering
* Gedane zaken
  + Solution Architecture
  + Webserver
  + Rtos testen
* Openstaande punten
  + LPC1114FN28/102 aansluiten op Breadboard
  + Webserver aan wasmachine koppelen.
  + Programma kunnen draaien op RTOS
  + Testen wasmachine emulator werking
* WVTTK
* Terugkoppeling Notulist

Vaststelling presentielijst

Iedereen is aanwezig.

Goedkeuring notulen vorige vergadering

De notulen zijn goedgekeurd.

Gedane zaken

De solution Architecture is door Joost en Koen afgemaakt voor zover momenteel mogelijk is. Hier zal door Joost later naar gekeken worden.

De Webserver draait op de Raspberry Pi en stuurt zijn ip-adres door naar een door het team bereikbaar e-mailadres om de webpagina te openen.

Er kunnen Rtos tasks gestart worden met basisfunctionaliteit.

LPC114 aansluiten op breadboard

Het breadboard in elkaar prikken a.d.h.v. de documentatie die op sharepoint staat.Verder wordt de emulatiesoftware op de lpc gezet en alle draadjes aan het breadboard gekoppeld. Zodat deze de basisfunctionalitiet van de wasmachine kan uitvoeren. Dit zal vandaag door Joost en Koen gedaan worden.

Webserver aan wasmachine koppelen

De webserver stuurt nu een string door gescheiden door tekens om aan te geven welke soort was er gedraaid moet worden. m

Programma kunnen draaien op RTOS

Er kan al een RTOS task op de raspberry gedraaid worden. Er moet echter nog wel verder gekeken worden hoe meerdere tasks die tegelijk zouden draaien functioneren. Verder

Testen wasmachine emulator werking

De wasmachine-emulator wordt getest m.b.v. een programma dat door Marten is gemaakt wat meegeleverd was met het software pakket. Als alle componenten goed zijn aangesloten zal het programma ook correct werken en zal er voor de rest niet meer aan geknoeid hoeven worden.

Nadat Joost en Koen het breadboard in elkaar hebben geprikt wordt dit programma gerund om te kijken of alles ook daadwerkelijk goed aangesloten is. Ook is het handig om dit te doen om te kijken of alle onderdelen goed functioneren.

Wat verder ter tafel komt

Geen

Terugkoppeling Notulist

Goed.

Sluiting

Joost sluit de vergadering om 11:20