Projektgruppe 1

Mødereferat

Møde nr.: 7

Dato: 03 NOV

Deltagere:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAVN | TIL STEDE | FRAVÆRENDE M/AFBUD | FRAVÆRENDE U/AFBUD |
| Kristian Thomsen | X |  |  |
| Philip Krogh-Pedersen | X |  |  |
| Lasse Barner Sivertsen | X |  |  |
| Henrik Bagger Jensen | X |  |  |
| David Erik Jensen | X |  |  |
| Kasper Trop Samuelsen | X |  |  |
| Kristian Søgaard Sørensen | X |  |  |
| Morten H. Gormsen | X |  |  |
| Arne Justesen (Vejleder) | X |  |  |

* 1. Valg af ordstyrer og referent

Morten er referent, Henrik er ordstyrer

* 1. Godkendelse af referat fra sidste møde

IAB

* 1. Godkendelse af dagsorden for dagens møde

IAB

1. Opfølgning på To Do listen fra sidste møde

Nogle mangler at lave evaluering på Kasper som procesleder.

1. Kommentarer fra Vejleder
   1. BDD for systemkontekst
   2. IBD for systemkontekst
   3. BDD for systemet
   4. IBD for systemet

Dobbeltpil på VCC/GND?

Enkeltpil på 18V signal? – To ledninger!?

* 1. IBD for transmitterblokken
  2. IBD for X.10 enhed i transmitterblokken

Basesignal til 120 kHz fra STK500 til hardwareenhed.

* 1. IBD for receivers
  2. IBD for X.10 enhed i lysblokken
  3. Signaltyper
  4. Grænseflader

Det med 5 ms ændres. Der sendes fra zerocrossdetect og i 1 ms.

Amplitude på 120 kHz signal sættes til 5 V?!

Område på dutycycle for PWM beskrives. Frekvens!?

GND område? – Findes ikke. Det definerer 0V.

* 1. UML Klassediagram

Ikke færdigt.

* 1. UML sequence PC UC1

1. Review
   1. Review fra GRP 6 tirsdag 11 NOV 10:15 – 11:00
      1. Deadline onsdag 05 NOV klokken 16:00
   2. Tidspunkt for review til GRP 5 foreslået til mandag 17 NOV klokken 12:30
      1. Onsdag foreslået til 12 NOV klokken 16:00.
2. Dato, tid og sted for næste møde

Arbejdsmøde onsdag 05 NOV klokken 10:15 til 15:30. Kristian S. booker lokale.

Vejledermøde mandag 10 NOV klokken 12:30 i kælderen i Nygaard.

1. Tidsplan (Evt. opdatering af planen)

Vi er lige akkurat med i planen, ballerne skal klemems sammen i denne uge.

1. Procesleder
   1. Henrik regner med at fortsætte i samme spor som David.
   2. Lasse spørger til om evalueringen (skemaet) kan forbedres.

Der er er bred tilfredshed, man må gerne lade felter stå tommer eller skrive noget ekstra.

* 1. Intet nyt fra Jane

1. To Do inden næste møde

Alle laver evaluering af David som procesleder.

Morten laver endelig aftale med Gruppe 6 og rykker Gruppe 5 for svar.

Kristian S. booker lokale til arbejdsmøde onsdag.

1. Evt.

Opdeling af projektet i under de senere faser diskuteres. Umiddelbart er der stemning for opdeling i 4+4 i hardware og software, men vi skal have kigget nærmere på det. Uanset hvilken opdeling der vælges, skal der være mulighed for at ændre i det, såfremt det viser sig at være uhensigtsmæssigt.