

Projektgruppe 1

Mødereferat

Møde nr.: 9

Dato: 17 NOV

Tidspunkt: 12:45– 13:30

Sted: Kælderen i Nygaard

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.

a. Valg af ordstyrer og referent

Lasse er ordstyrer, Morten er referent.

b. Godkendelse af referat fra sidste møde

IAB

c. Godkendelse af dagsorden for dagens møde

IAB

2. Opfølgning på To Do listen fra sidste møde

IAB

3. Kommentarer fra vejleder

Arne har kun nået at kigge på systemarkitekturen, så der er ikke kommentarer til Designdokumenter

a. SW Systemarkitektur

- Figur 2 IBD for systemkontekst
 - Spændingsforsyning til lamper. Kommer senere.
 - Forsyning til Radio og TV.
- Figur 3 BDD system
 - Specificér at der kun er tale om receive-re for Radio og TV.

- Figur 4
 - Tovejsporte på VCC/GND?
 - To ledninger på signal vs. Fælles stel. Kan man se at der er fælles stel over det hele?
 - Forskellige portnavne i hver ende af signal?
 - To stel, ekstra til lampe. Ændres eller forklares.
- Figur 6
 - Nogle af de samme kommentarer.
- Figur 7
 - Noget af det samme med to GND
- Figur 8
 - Dobbeltrettet og konjugeret på signal?
 - Lampeground forklares.
- Skrift med kursiv. – I rapporten? Beskrives bedre.
- Signalbeskrivelser
 - Beskriv hvad PWM er, firkantformet, frekvens, hvor meget strøm, tolerancer.
 - High på bitstream sættes op til 5,(noget)?
 - To GND?
 - Beskriv mere om at signal er sammensat af 18 V og X.10. Undersøg nærmere om generatoren. +/- 10 % på elnettet, derfor større tolerance.
 - Spændingsforsyning skriv at det er en DC.
 - To 'parallelle' forbindelser?
- Grænseflader
 - To (næsten ens) beskrivelser af signal.
 - Bitstream forklaring to gange, giver ikke mening i forhold til Tx/Rx.
 - Frekvenser på PWM samme?!!!
- Sekvensdiagrammer for småt, sættes på liggende side.
- Manglende klasser i sekvensdiagrammer?

b. SW Design

IAB endnu

c. HW Design

IAB endnu

4. Tidsplan (Evt. opdatering af planen)

Vi er lige akkurat næsten med, men heller ikke mere!

5. Procesleder

Lasse er ny procesleder, alle laver evaluering af Henrik.

6. To Do inden næste møde

Evaluering af Henrik som procesleder.

7. Dato, tid og sted for næste møde

Arbejds møde onsdag 08:15 – 08:45 og 12:15 – 15:30.

Mandag 24 NOV klokken 12:30 i kælderen under Nygaard.

8. Evt.

NIL