Mødereferat Gruppe: 14134 16-09-2014

|  |  |
| --- | --- |
| **Emne:**  Opsamling på foranalyse og indledning på systemarkitektur.  **Formål med mødet:**  Vejleder skal se og acceptere foranalyse og der ønskes en kort snart om hvordan systemarkitektur skal laves. | |
| **Om mødet:**  **Dato:** Tirsdag - 16. September 2014  **Tid:** 9.00 - 09.45  **Sted:** Vejleders kontor  **Forberedelse:** Inden mødet er foranalyse og mødereferat fra sidste møde udarbejdet og sendt til vejleder. | **Mødedeltagere:**  ☒Torben Gregersen (Vejleder)  ☒Rasmus Lydiksen (Referent)  ☒Kevin Grooters  ☒Anders Opstrup |
| **Dagsorden**   1. Foranalyse. 2. Systemarkitektur. 3. Evt. | **Punkter til næste uges møde:**   1. Udkast systemarkitektur. 2. Design overview diagrammer. 3. Evt. |
| **Ad 1.**  Autonom overvågningsdrone – Ikke ”Autonom overvågnings drone”.  Begrund hvorfor der vælges 3G – forklar det giver bedst/hurtigst datarate.  3G modul - forklar om pris kontra GPS og 3G - der mangler desuden lidt en konklusion for afsnittet.  Hedder det ”microcontroller” – måske skulle det i stedet kaldes ”mini computer”?  **Ad 2.**  Forklar hvorfor og hvordan systemarkitektur bruges - "bruges til at få overblink".  Opdel systemarkitekturen klart og tydeligt i SysMl / UML faser (hardware / software).  Husk domain model! Det er ALTID en god ide at bruge domain modellen som en overgang mellem kravspecifikationen og systemarkitektur.  Kravspecifikation = hvad sker der ved handling fra aktør.  Systemarkitektur = hvordan reagerer systemet på handling.  Domain model = beskriver systemets "enheder" og deres ansvarsområder.  **Ad 3.**  Vejleder spørger hvorvidt der er opdeling mellem systemarkitektur og design/implementering. Torben svarer: ” Der skal være en tydelig opdeling mellem systemarkitektur og design/implementering. Det er to helt uafhængige afsnit. I kan med fordel også opdele design/implementering i software og hardware.” | |