
Bacheloroppgave: 26 - Hybrid Obstacle-Aided Locomotion (HOAL)

Møtereferat – MR 1/21

| Gjelder: Introduksjonsmøte, Bacheloroppgave | |
|---|---|
| Møtedato: 12.01.2021 Kl: 10:15 til 11:00 Sted: Microsoft teams | Går til: Victor Shaw Melhuus, Joel Mörlin, Oscar Mørk, Jostein Løwer og Pål Mathisen Møtedeltakere: <i>Prosjektgruppe:</i> Oscar Mørk (OM) tlf. 92093543 email: Oscar.mork@hotmail.com Joel Mörlin (JM) tlf. 48366000 email: Joel.morlin@gmail.com Victor Melhuus (VM) tlf. 48208879 email: Victor.melhuus@gmail.com |
| Møteleder: Oscar Mørk Referent: Victor Shaw Melhuus | <i>Oppdragsgiver:</i> Jostein Løwer (JL) tlf. 40204742 email: Josteilo@stud.ntnu.no <i>Veileder:</i> Pål Mathisen (PM) tlf. 41083804 email: Pal.mathisen@ntnu.no |
| Dato: 11.01.2021 | |

Saksliste:

| Sak nr. | Emne | Ansvarlig |
|----------------|--|------------------|
| 01/21 | Godkjenning av innkalling og saksliste Saker under eventuelt. | OM |
| 02/21 | Generell prat om prosjektet: <ul style="list-style-type: none">- Jostein forklarer litt- Spørsmål fra bachelorgruppen- Kommentarer fra veileder <ul style="list-style-type: none">• Sted å sitte:<ul style="list-style-type: none">- NTNU skal prøve å ordne med sitteplass for de som ikke har fått gjennom arbeidsgiver. Begrenset med plasser.• «Investigate the market»:<ul style="list-style-type: none">- Undersøke markedet for en force-torque sensorer.- MAMBA roboten (slangeroboten i kjelleren på ITK) er gammel, og force-torque-målesystemet er dårlig.- Det eksisterende sensorssystemet er ganske hjemmesnekret, strekkklapper. Det har mye hysteres, unøyaktig og er tidsvariant.- Hvordan løse det med kommersielt tilgjengelige løsninger.- Fordel å kunne løse det med «of the shelf» løsninger.• Rammer og litt bakgrunn.<ul style="list-style-type: none">- MAMBA er gammel, og fakultetet har konkludert med at det skal bygges en helt ny slangerobott i løpet av 2 år.- Målesystemet er svært viktig for at slangeroboten skal kunne bevege seg. Den nye roboten skal bygges rundt dette målesystemet.- Lage et robust, implementerbart og nøyaktig målesystem, som samsvarer med spesifikasjoner (de blir vi orientert om).• MAMBA LAB.<ul style="list-style-type: none">- Få sett på roboten rundt 24.januar hvis fakultetet åpner | OM |
| 03/21 | Diskutere/Signere avtale om gjennomføring av bacheloroppgave <ul style="list-style-type: none">- Se vedlagt avtale sendt i innkalling e-post• Alle sender signert avtale til OM | OM |
| 04/21 | Avtale ny møtetid <ul style="list-style-type: none">• Nytt møte i uke 4. Avtaler tidspunkt nærmere, med en «doodle» OM sender ut.• Tar neste møte som faglig seminar, JL, inviterer resten av HOAL på møtet, med ordentlig faglig gjennomgang. Sett av 2 timer til nytt møte | OM |
| 05/21 | Eventuelt <ul style="list-style-type: none">• Oppdatere PM om arbeidsplass. | OM |
| 06/21 | Evaluerings av møtet <ul style="list-style-type: none">• Få ordnet kamera.• JL og PM fornøyd med møtestrukturen. | Alle |

Alle innkalte var til stede under møtet.