

<b>ID301702</b> <b>Hovedprosjekt</b>	Prosjekt EEG	Antall møter denne periode 1). 1	Firma - Oppdragsgiver Høgskolen i Ålesund /	Side 1 av 2
<b>Rapport fra prosess</b> <b>Framdriftsrapport</b>	Periode/uke(r) uke 8-10	Antall timer denne per. (fra logg)	Prosjektgruppe (navn)	Dato 04/03/15

Hovedhensikt / fokus for arbeidet i denne perioden

Videre miljøutvikling, bruk av pathfinding algoritme(AI),GUI, testing av headset og oculus i miljøet

Planlagte aktiviteter i denne perioden

- Bruke headset til testing av styresystem.
- Kople Unity til brukerprofilene i Emotiv Kontrollpanel.
- Implementere Oculus Rift.
- Videreutvikle miljøet i Unity med ytterlige funksjoner.

Virkelig gjennomførte aktiviteter i denne perioden

- Implementering av Oculus Rift har ikke blitt 100% gjennomført
- Koplet Unity til brukerprofilene i Emotiv Kontrollpanel
- Har implementert A\* Pathfinding for automatisk styring fra A til B(Ikke på rullestol, men på fotgjengere)
- Utviklet miljøet med flere funksjonaliteter og møblert det ytterligere
- Begynt å skrive introduksjonsdelen i rapporten

Beskrivelse av/begrunnelse for eventuelle avvik mellom planlagte og virkelige aktiviteter

Har ikke testet headsettet i Unity miljøet, fordi integrering av pathfinding og videre utvikling av miljøet krevde mer arbeid enn planlagt.

Beskrivelse av /begrunnelse for endringer som nå ønskes i selve prosjektets innhold eller i den videre framgangsmåten - eller framdriftsplanen

Hovederfaring fra denne perioden

Et problem kan deles opp i mindre «biter» for å gjøre det lettere å «angripe»/løse problemet.

Hovedhensikt/fokus neste periode

Testing  
Fullføre utviklingen av en GUI  
Pathfinding(autopilot) på rullestolen kombinert med «direkte» styring  
Skriver mer i rapporten

Planlagte aktiviteter neste periode

- Testing av headset i det virkelige miljøet
- Fullføre utviklingen av en GUI
- Pathfinding(autopilot) på rullestolen kombinert med «direkte» styring
- Skriver mer i rapporten

Annet

Gruppen har satt seg en milepøle:  
Ferdigstille en demonstrasjonsvideo til påske, hvor hele programmet blir testet.

<b>ID301702</b> <b>Hovedprosjekt</b> <b>Rapport fra prosess</b> <b>Framdriftsrapport</b>	Prosjekt	Antall møter denne periode 1).	Firma - Oppdragsgiver	Side
	EEG	1	Høgskolen i Ålesund /	2 av 2
	Periode/uke(r)	Antall timer denne per. (fra logg)	Prosjektgruppe (navn)	Dato
	uke 8-10			04/03/15

Ønske om /behov for veiledning, tema i undervisningen – drøfting ellers	
Godkjenning/signatur gruppeleder	Signatur øvrige gruppedeltakere
Fredrik H Helgesen	Rolf-Magnus Hjørungdal og Daniel Nedregård