

Prosjektoppgave: Videreutvikling og testing av tobeinet robotprototype

Gjelder: Prosjektmøte 7, med veileder	
Møtedato: 22.04.21 Kl: 11:15-11:51 Sted: Microsoft Teams	Tilstede: Stian Olsen, Edvard Merkesvik, Lars-Erik Panengstuen, Pål Mathisen <i>Oppdragsgiver:</i> Institutt for Teknisk Kybernetikk <i>Veileder:</i> Pål Mathisen
Møteleder: Stian Referent: Edvard	Går til: Møtedeltakerne
Dato: 22.04.2021	

Sak nr.	Emne	Ansvarlig
1	Gjennomgang av møteagenda	Møteleder
2	<p>Status</p> <ul style="list-style-type: none"> - IMU Ferdig - Enkoder Sjå under sak nr. 3 - Servo Fint å styre dei via terminal. Casing og oppkobling så godt som ferdig. Eine servoen virker litt rart, spinner samme vegen heile tida. Trenger om mulig ny servo. Ved bestilling av ny servo; om mulig bestill nye 5 V servoer for alle bein. De som er nå drar 7.4V, har ingen datablad og virker som de kommer fra ein litt «shady» asiatisk nettside. - Motor Oppkobling ferdig, koden så godt som ferdig. Eine motoren drar dårlig. Mulig feil konfigurering servo-kontroller. 	Stian
3	<p>Enkodere streiker</p> <ul style="list-style-type: none"> - Har streika på nytt. Trudde me hadde fiksa det med å bytte kretskort. - Snakka med andre med meir erfaring, ingen veit kva som kan ha gått galt. - Har ikkje igjen enkodere som passer. Prøver å ferdigstille koden og komme med forslag til Torleif når det gjelder nye. - Er da vanskelig å teste og ferdigstille koden til PID, motor og vinkel til overkropp. - Kan prøve på ein «MacGyver»-løsning av ein enkoder som ikkje passer med roboten. - Dokumenter det som har gått galt med ekoderene. 	LEP
4	<p>Debugging av nytt kretskort</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tidligere arbeid retta opp - Lagt til alt av dokumentasjon og filer, slik at det er lettere for neste gruppa å ta over. 	
5	<p>Videre arbeid</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jobbe på roboten til ut uka, etter det begynn på rapporten. Kan ta opp igjen arbeid på roboten når dette er nesten ferdig. 	Møteleder
6	<p>Eventuelt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prøv å unngå tørrskriving i rapporten. Ellers følg malen. 	
7		