

Daily Scrum

Datum: 4/10-17

Medverkande: Nicket, Hasse, Ouei, Stina, blixzten, Strid, (GW), (E.L-T),

Namn:	Har gjort:	Ska göra:
blixzten	funktionalitet är nu skapad för att skicka strängar till server. den spammar dock. jag kanske ska lägga in en wait(50ms) för att lugna ner den. vet inte vad spammandet har för effekt på batteritid hos telefon etc. spelar det ens någon roll?	rensa ur gammal kod, ligge mycke utkommenterat där. köra motorcykel så fort solen kommer fram. viktigast av allt: börja tolka signaler från joysticks och översätta till strängar som jag skickar till stina. igen: ha kommunikation med stina
E.L-T	Vi har skapat ett skript som är oberoende på vilken fil vi skickar från mopeden till server. Vi skickar också bara den senast tagna filen för att inte skicka gammal data. Vi skapar egna filer och låter de ligga på mopeden för att kringgå hårdvarufel problemet med att kameran ej fungerar.	Jobba med att radera filer som ej skall användas för att minska det som lagras på mopeden. Vi ska även undersöka vad som kan skickas. Mer tester med olika typer.
GW	Fortsatt undersöka ramverk för bildigenkänning, kommit fram till openCV och börjat läsa dokumentationen, fått ramverket att funka i intelliJ	Börja skriva en prototyp som kan läsa in enkla bilder, för att kunna utveckla vidare
Hasse	Börjat dokumentera hur vi planerade att arbeta med scrum till rapporten	Prata med Nicket om hur vi ska lägga upp resten av veckan
Latiif	Skrivit en pythonscript som tager emot filer (oavsett filtypen) som sitter på Servern. Mockat Camerafunctionality på mopeden så att hårdvaruproblem inte hindrar oss.	Testa med att skicka större bildfiler via porten, se till att integrera de nya pythonscripterna med de som vi hade gjort innan. Köra flera tester. Öka modularitet. Skapa säkrare trådar. Vara positiv om det går.
Nicket	Skapat en ny datastruktur för inkommande och utgående data Skrivit om ACC för den nya strukturen och börjat testa denna skapat en manager för de olika program som finns börjat på en omfattande acc	skriva om datastrukturen för att bli generic fortsätta på acc och få den helt testad Assistera kamerateamet

	simulator som ska kunna testa fler aspekter på servern	
Ouei	Vi har lyckats göra så att mockfiler skickas från mopeden till en server i en loop där bara den senaste "bilden/filer" skickas. Detta är inte testat med kameran då kameran är scuffed	Vi ska jobba med att mopeden raderar alla "bilder/filer" den skapar och tar efter att den skickat den senaste. Detta för att det inte ska lagras onödig data på MOPEDen.
Stina	Gjort klart inläsning av bilder från moped, dock inte testat ännu pga det är svårt att testa när servern är klient. Behöver testas direkt med mopeden.	Ska prata med Niclas för att koppla ihop ingående data med acc. Även titta på det blixsten gjort.
Strid	Undersökt olika bildigenkänning-ramverk och kommit fram till att openCV är det som gäller. Även tittat på olika alternativ när det gäller vad för typ av bild(symbol) vi ska sätta på bilen framför. Även förberett utvecklingsmiljön.	Skapa en enkel prototyp som trackar ett objekt(bild) med hjälp av datorns webbkamera.
Viktor	Läst på om bildigenkänning	Prata med Strid och se hur vi ska fortsätta

Gruppens problem:

Nicket - Jag behöver alla kommunikationsprotokoll av moped och app teamet och veta hur datan kommer och hur den ska formateras när den skickas vidare

Strid - openCV är rätt krångligt att få igång på macOS och hittills har vi bara lyckats få igång det på windows. Är inget jättestort problem egentligen, men nämnvärt.

Övrigt: