

Zápis 13. stretnutia tímu č. 20

Vedúci pedagóg: Ing. Peter Vilhan	
Prítomní členovia tímu: Bc. Maroš Bednár Bc. Adam Brček Bc. Marek Briš Bc. Marian Florek Bc. Vojtech Juhász Bc. Juraj Kosmeľ	Dátum: 8. 3. 2011 Miestnosť: Softvérové laboratórium Čas: 12:00 – 15:00 hod.
Chýbajúci: Bc. Ivan Valenčík - erasmus	Zápis vypracoval: Bc. Marian Florek

Téma stretnutia:

Brain storming o predbiehaní. Obrázok je na SVN-ku. Diskusia o zaznamenávaní nehôd a launch assiste.

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia

Číslo úlohy	Popis úlohy	Kto	Termín ukončenia
11.1	Ukladanie a loadovanie track modelu	Marián	Splnené
11.2	Zaznamenávanie nehôd	Marek, Maroš	Rozpracované
11.3	lineassist	Juraj	Rozpracované
11.4	Optimalizácia rýchlosti	Juraj	Rozpracované
11.5	Doplniť telemetri o sledovanie šumu	Adam	Splnené
11.6	Opponent modul	Vojto,Ivan	Rozpracované

Opis stretnutia

1. Zhodnotenie úloh z posledného stretnutia a prezentácia výsledkov vedúcemu tímu
2. Nový klient a server patch na rok 2011. Žiadne zmeny, až na odchýlky šumu pri oponentoch zmena z 5% na 2% a pri senzoroch na trať zmena z 5% na 10%.
3. Brain storming:
 - a. Načrtnutie situácií
 - b. Uvažujeme jedného oponenta
 - c. Zhrnuté dáta potrebné pri predbiehaní zo senzorov a s dát o trati
 - d. Návrh stavov vzhľadom k oponentovi, približovanie(pomaly, rýchlo)
 - e. Spôsob rozhodovania na základe rýchlosti medzi pilotom a oponentom a modelu trate

f. Funkcia na výpočet rýchlosti z dĺžky senzora

4. Oddelenie správania sa k oponentom na štarte od správania sa počas preteku.
5. Diskusia o možných vylepšenia a nedostatkoch zaznamenávania nehôd.
6. Odhalenie nedostatkov lineassistu pri prejazde(rýchlosť) a výjazde(pozícia) zo zákruty.
7. Rozdelenie úloh na ďalšie stretnutie

Úlohy do ďalšieho stretnutia

Číslo úlohy	Popis úlohy	Kto	Termín ukončenia
12.1	Launch assist s obchádzaním oponentov	Marián	15.3. 2010
11.2	Zaznamenávanie nehôd	Marek, Maroš	15.3. 2010
11.3	lineassist	Juraj	15.3. 2010
11.4	Optimalizácia rýchlosti	Juraj	15.3. 2010
11.6	Opponent modul, obiehajúce uvažujúce model trate	Vojto,Ivan	15.3. 2010