

Zápis 7. 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 Bc. Ivan Valenčík	Dátum: 10. 11. 2010 Miestnosť: Softvérové laboratórium Čas: 13:00 – 16:00 hod.
Chýbajúci:	Zápis vypracoval: Bc. Vojtech Juhász

Téma stretnutia:

Diskusia k splneným a rozpracovaným úlohám (ABS, ASR, 2D model trate) – možnosti ďalšieho vylepšenia.

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia

Číslo úlohy	Popis úlohy	Kto	Stav
6.1	Pokračovať na modeli trate	Ivan	rozpracované
6.2	ABS,ASR pre všetky povrchy	Maroš	rozpracované
6.3	Modul detekcie oponentov	Marián	zlúčené do 6.4
6.4	Modul detekcia oponentov	Vojtech	rozpracované
6.5	Vytvoriť kategorizáciu zákrut	Juraj	spravené
6.6	Pracovať na recovery modelu	Marek	spravené
6.7	Výpočet maximálnej rýchlosti z polomeru zákruty	Adam	rozpracované

Opis stretnutia

1. Zhodnotenie úloh z posledného stretnutia, prezentácia výsledkov.
2. Prezentovali sme aktuálny stav 2D modelu trate a rozvíjali sme diskusie ohľadom možnostiach vylepšenia modelu
3. Prezentovali sme spôsob implementácie ABS a ASR.
4. Diskutovali sme o možných spôsobov bránenia sa proti oponentov počas jazdy i počas zotavenia.
5. Diskutovali sme o spôsobe optimalizácie prechádzania zákrut – výber vhodnej pozície pri vchádzania sa do zákrut
6. Rozdelili sme si úlohy na ďalší týždeň.

Úlohy do ďalšieho stretnutia

Číslo úlohy	Popis úlohy	Kto	Termín ukončenia
7.1	Pokračovať na modeli trate	Adam , Ivan	17.11.2010
7.2	ABS, ASR pre všetky povrchy	Maroš	17.11.2010
7.3	Určenie trenia (friction) podľa povrchu	Marián	17.11.2010
7.4	Modul detekcie oponentov – blokovanie	Vojtech	17.11.2010
7.5	Line Assist – pozicionovanie sa pred zákrut	Juraj	17.11.2010
7.6	Pracovať na recovery modelu	Marek	17.11.2010
7.7	Plynulosť zatáčania	Adam, Ivan	17.11.2010