

Zápis z 5. stretnutia

Vedúci tímu:	Ing. Roman Broniš	Dátum a čas konania: 4.11.2014
Prítomní:	Bc. Martin Habovštiak	Miesto konania: FIIT STU - 5.27
	Bc. Erik Matejov	Dĺžka konania: 150 min.
	Bc. Tomáš Morvay	Vypracovala: Bc. Natália Trybulová
	Bc. Albert Prágai	Overil: Ing. Roman Broniš
	Bc. Peter Protuš	
	Bc. Miroslav Siro	
	Bc. Natália Trybulová	

Témy stretnutia

1. Sústreďenie sa na projektovú dokumentáciu, doladovanie jej obsahu, nápady na vylepšenie.
2. Testovanie DC motorov, ktoré plánujeme použiť na pohyb vozidla. Testovanie spočívalo v tom, že ovládač prijímal stav ovládacích prvkov a vysielal ich z PC cez Ethernet kábel na Raspberry Pi. Cez Raspberry Pi, na základe prijatých informácií, sa ovládali motory – ich rýchlosť a smer otáčania.
3. Dospeli sme k úspešnému renderovaniu videa do Oculus SDK.
4. Streamovanie videa pomocou VLC z kamery jedného počítača na druhý, na ktorom sa zobrazovalo už skreslené zobrazenie pre Oculus Rift. Zisťovanie dôvodu vzniku oneskorenia (približne 4 sekundy). Po dlhšom zisťovaní a pátraní sme prišli na to, že za oneskorenie zobrazenia môže samotné VLC.
5. Vyplnenie a odoslanie žiadosti o dotáciu z Tatra banky prostredníctvom e-talentu.
6. Rozdelenie úloh do nasledujúceho stretnutia – každý člen tímu má za úlohu vypracovanie projektovej dokumentácie do finálnej verzie. Projektová dokumentácia zahŕňa analýzu, špecifikáciu a návrh riešenia.