

Zápis 14. stretnutia tímu č.6

Vedúci: Ing. Martin Vojtko	
Členovia: Bc. Frederik Autner Bc. Dávid Báňai Bc. Jaroslav Cút Bc. Patrik Dikant Bc. Matej Ferenc Bc. Boris Žalman	Dátum: 26. 3. 2015 Miestnosť: 5.44 Čas: 16:00 - 19:00
Vypracoval: Bc. Jaroslav Cút	Overil: Bc. Frederik Autner

Obsah stretnutia:

Analyzovanie matematických vzorcov - výpočtu Eulerových uhlov. Implementácia mobilnej aplikácie – normalizácie hodnôt, výpočtu kvadriónov. Implementácia webovej aplikácie.

Opis stretnutia:

1. Na tomto stretnutí bolo potrebné analyzovať matematické vzorce na výpočet Eulerových uhlov.
2. Implementovali sa predtým analyzované matematické výpočty ako je normalizácia hodnôt a výpočet kvaterniónov.
3. Implementovali sa odpaly vo webovej aplikácii, pričom sa už posielali reálne dáta zo senzorov, z ktorých sa vykresľovala sieť. Táto sieť však nebola korektná, nevedeli sme povedať, či je chyba v dátach poskytovaných senzormi alebo v počítaní mobilnou aplikáciou.
4. Implementácia vykresľovania do webovej aplikácie – prerábanie 3D bodov do 2D priestoru.

Pridelenie úloh pre nasledujúci týždeň:

Číslo úlohy	Popis	Člen tímu	Dátum splnenia
1	Analyzovanie matematických vzorcov – vyjadrenie prejdenej dráhy.	Bc. Boris Žalman, Bc. Dávid Báňai	2.4.2015
2	Implementácia mobilnej aplikácie – Mahonyho filtra	Bc. Boris Žalman, Bc. Dávid Báňai	2.4.2015
3	Implementácia webovej aplikácie	Bc. Matej Ferenc, Bc. Patrik Dikant	2.4.2015
4	Dokumentovanie	Bc. Jaroslav Cút, Bc. Frederik Autner	2.4.2015