

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tím č.7

Zápisnica č. 9

Dátum a čas: 09.12.2021 13:00

Vedúci tímu: doc. Ing. Peter Trúchly, PhD.

Kontakt: team7fiit@googlegroups.com

Vypracoval: Patrik Bobocký

1 Zhrnutie stretnutia

Miesto stretnutia: online stretnutie

Účast':

Meno a priezvisko	Účast'	Dôvod neprítomnosti
doc. Ing. Peter Trúchly, PhD.	Prítomný	
Ahmed Lotfi Alqnatri	Prítomný	
Patrik Bobocký	Prítomný	
Marek Čechvala	Prítomný	
Jana Lipjanska	Prítomná	
Matin Pavelka	Prítomný	
Sabína Szabová	Prítomná	

Hlavné body stretnutia:

1. Predstavenie výsledkov vykonanej práce za posledný týždeň
2. Diskusia

2 Priebek stretnutia

1. Predstavenie výsledkov vykonanej práce za posledný týždeň

Tím predstavil vykonanú prácu v predchádzajúcom týždni.

2. Diskusia

Na stretnutí sme spoločne prediskutovali problematiku satelitov, technické riešenia satelitov a závislosti satelitov od použitia vo vozidle. Vedúci projektu chcel vedieť, či dokážu autá cez satelitný systém niečo preniesť? Prípadne, či vie auto poslať na server(cloud) nejaké údaje?

Jedným z výstupov diskusie bolo, že satelity posielajú informáciu celoplošne ale pomocou identifikátora je možné vedieť, kto má byť cieľ toku dát. Pri našej práci nebudeme riešiť detaily implementáciu satelitného prenosu - to znamená neriešime, či v danom momente vie satelit poslať iba jednu informáciu alebo viacero. Ak to bude možné, ideálne je, aby satelity medzi sebou vedeli komunikovať. Tým by bolo umožnené poslať údaje aj v prípade, že jeden satelit už na vozidlo dosah nemá ale iný ešte áno. Vedúci projektu spomenul satelitný systém Iridium, ktorý má konštaláciu satelitov fungujúcu v praxi.

Ďalej sme diskutovali o spôsobe odovzdania zdrojových kódov zo simulácií. Zdrojové kódy odovzdáme na GitHubu. V odovzdaní bude textový súbor s popisom adresárov na GitHubu, podstatné súbory budú popísané.

Taktiež sme diskutovali o používaní rôznych verzií nástroja NS-3 a dospeli sme k spoločnému rozhodnutiu, že budeme používať iba najnovšiu verziu nástroja NS-3.

Posledným bodom diskusie bolo konanie ďalšieho stretnutia. Toto nebude z dôvodu celodenného cvičenia z iného predmetu. V prípade potreby sa operatívne dohodne nový termín.