

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA - FAKULTA
ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

Tímový projekt

Zápisnica č. 16

24.3.2015, C 616

Contents

1	Úvod	3
2	Program stretnutia	3
2.1	Splnenie programu	3
2.2	Diskusia	3
2.3	Zadelenie úloh	4
3	Program a termín budúceho stretnutia	4

1 Úvod

Členovia tímu:

- Bc. Miloslav Kriško
- Bc. Tibor Pethő
- Bc. Ľudovít Kollman
- Bc. Katarína Hanzlová
- Bc. Róbert Mokráš
- Bc. Gergely Czakó
- Bc. Khaled Jamal Raddawi

Kontrolu prítomnosti členov vykonával Bc. Katarína Hanzlová.

2 Program stretnutia

- Návrh trénovacej množiny pre neurónové siete.
- Rotácia obrázka odtlačku.

2.1 Splnenie programu

1. Trénovacia databáza sa ešte neurčila.
2. Splnenie rotovania obrázka.

2.2 Diskusia

Na tomto stretnutí sa riešilo aj grafické okno pre testovanie neurónovej siete.

Podotklo sa, že maximálny rozmer matice pre neurónové siete by mal byť 100x100, pretože je inak súbor veľmi veľký.

V rámci existujúcich možností pre testovanie neurónovej siete nevznikli žiadne problémy. Iba jedna úprava sa musí spraviť pri ukladaní do súbora, a to taká, že sa musí prepísať hodnota 0 na -1. Navrhlo sa použiť pre neurónové siete aj iná aktivačná funkcia ako je defaultná.

Ďalším predmetom diskusie je funkcia, ktorá do samostatných súborov uloží vždy len jeden typ markantov.

Posledným bodom bola požiadavka na odstránenie falošných markantov.

2.3 Zadelenie úloh

- Odstránenie falošných markantov po spracovaní - Róbert Mokráš.
- Aktualizácia Githubu so všetkými materiálmi.
- Aktualizácia web stránky - Tibor Pethő.
- Gergely Czako a Ľudovít Kollman práca s FANTOOL. Natrénovanie neurónovej siete.

3 Program a termín budúceho stretnutia

- Kontrola splnených úloh.
- Zadelenie ďalších úloh.
- V prípade potreby predĺženie času, pridelenie ďalšieho člena na úlohu.

Termín ďalšieho stretnutia 14.4.2015.