

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA - FAKULTA
ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

Tímový projekt

Zápisnica č. 11

13.1.2015, C 613

Contents

1	Úvod	3
2	Program stretnutia	3
2.1	Splnenie programu	3
2.2	Diskusia	3
2.3	Zadelenie úloh	3
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. Gergely Czakó.

2 Program stretnutia

- Prezentácia GUI.
- Overenie, či Gáborov filter je funkčný.

2.1 Splnenie programu

1. Tibor Pethő odprezentoval aplikáciu. Po prezentácii sa odhlasovalo, že treba doprogramovať rátanie času na proces, ktorý sa vykonáva. Aby bol používateľ informovaný. Tibor Pethő spravil používateľskú príručku k aplikácii.
2. Ľudovít Kollman a Gergely Czakó stále pracujú na rozbehaní vzorovej neurónovej siete.
3. V spracovaní obrazu fungujú správne prvé kroky ako smerová mapa, Gáborov filter. Funkcia Crossing Number sa musí ešte dorobiť. Tieto kroky sa budú testovať a následne sa vyhodnotia najlepšie parametre, ktoré sa budú používať na spracovanie.

2.2 Diskusia

Ing. Pavol Marák rozviedol diskusiu o tom, že treba spraviť viacero testov na odtlačok v predspracovaní, aby sa dali zistiť vhodné parametre. Podotkol, že treba získať kostru vzoru odtlačku a tá by sa mala aplikovať do neurónovej siete.

2.3 Zadelenie úloh

- spísanie dokumentácie ohľadne predspracovania - Róbert Mokráš.
- Aktualizácia Githubu so všetkými materiálmi.

- Aktualizácia web stránky - Tibor Pethő.
- Gergely Czako a Ľudovít Kollman práca s FANN knižnicou .
- Testovanie Gáborovho filtra, získanie vhodných parametrov - Khaled Jamal Raddawi.
- Spísanie dokumentácie - Miloslav Kriško a Katarína Hanzlová.

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 dohodou.