

ÚLOHY DO OBHAJOBY (24. 1. 2017)

Snímanie

Pripojiť k softvéru modul snímania (živý náhľad, odovzdanie obrazu do hlavnej aplikácie, obrázky v 1000 PPI) ArrayFire
Implementácia a
zrýchlenie aspoň 1
algoritmu
predspracovania
(smerová mapa,
Gaborov filter)

Konvolučná/hlboká
neurónová sieť
Otestovať zvolenú
knižnicu (ideálne
cuDNN), otestovať
rozpoznávanie
jednoduchého vzoru,
začleniť ju do softvéru

ÚLOHY DO OBHAJOBY (24. 1. 2017)

GUI

Prerobiť GUI, tak aby umožňovalo interaktivitu, možnosť vybrať si či má byť výpočet na CPU alebo GPU, nový vzhľad

Web

Aktualizovať zápisnice, screenshoty doterajších výsledkov, testy ArrayFire, linka na GitHub

Prezentácia

Pripravit' prezentáciu na 8 min. (cca. 10–12 strán)

PREZENTÁCIA

- OPIS PROBLÉMU & MOTIVÁCIA
- CIELE (TEORETICKÁ A PRAKTICKÁ ČASŤ)
- Doterajšie výsledky (+ obrázky)
- DIAGRAM NAVRHNUTÉHO RIEŠENIA
- PLÁN DO LS

[2-3 STRANY]

[1-2 STRANY]

[3-4 STRANY]

[1strana]

[1STRANA]



















