

D Obsah elektronického média

```
├── datprep
├── models
├── training
├── metrics
├── results
├── i-LIDS-VID
├── martin_stano_79749_bc.pdf
├── latex
└── obsahMedia.pdf
```

Dataperp

Balík obsahujúci moduly na prípravu vstupných dát z datasetu i-LIDS-VID pre neurónové siete. Jednotlivé moduly sú vymenované a opísané v sekcii B.1.2.

Model

Tento balík obsahuje moduly na vytvorenie výpočtových grafov predstavujúcich neurónovú sieť v knižnici Tensorflow. Moduly a ich funkcionality sú opísané v sekcii B.2.

Training

Balík, ktorý obsahuje moduly na tréning neurónových sietí a ukladanie ich váh. Moduly a ich funkcionality sú opísané v sekcii B.3.

Metrics

Balík obsahujúci moduly pre evaluáciu netrénovaných modelov neurónových sietí. Moduly a ich funkcionality sú opísané v sekcii B.4.

Results

Tento adresár združuje výsledky všetkých evaluačných procedúr spustených nad netréňovanými modelmi sietí. Výsledky sú buď v textovej alebo grafickej podobe a sú pomenované (poprípade sa nachádzajú v pod-adresári) na základe názvu modelu, ktorý bol vyhodnocovaný.

i-LIDS-VID

Adresár obsahujúci nemodifikovaný dataset i-LIDS-VID, tak ako je dostupný hneď po jeho stiahnutí. Z tohto adresára čerpajú dáta moduly v balíku *dataprep*. Bližšia štruktúra tohto súboru dát je opísaná v sekcii B.1.1

martin_stano_79749_bc.pdf

Dokument vo formáte *.pdf* obsahujúci text tejto práce vrátane príloh.

Latex

Adresár obsahujúci zdrojové súbory pre \LaTeX na kompiláciu dokumentu *martin_stano_79749_bc.pdf*

obsahMedia.pdf

Obsah elektronického média vo forme PDF dokumentu.