

Dokumentacja projektu na przedmiot Analiza Obrazów

Moszkowicz Piotr, Oziomek Krzysztof

2019/2020

Opis projektu TODO

Lorem ipsum

Narzędzia potrzebne do uruchomienia projektu

- MATLAB (R2019a lub nowszy)
- uruchomienie skryptu `proj.m`

Co projekt robi?

Po uruchomieniu z katalogu `images` oraz jego podkatalogów zostają odczytane pliki graficzne, które następnie są poddawane obróbce. Polega ona na modyfikacji jasności, kontrastu oraz gammy, a jej etapy zdefiniowane są w pliku `preprocess.m`. Następnie, na obrazach wynikowych trenowana jest sztuczna sieć neuronowa.

Co nie działa?

- Dokładność klasyfikacji zrzutów ekranu jest na bardzo niskim poziomie. Spowodowane jest to małą ilością danych treningowych.

Wykonane elementy

- Piotr Moszkowicz:
 - odczyt danych
 - projekt sieci neuronowej
- Krzysztof Oziomek:

- obróbka danych wejściowych
- dokumentacja