

Průběh obhajoby diplomové práce:

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
Katedra Informatiky

- metodika a cíle diplomové práce
- příklady rozpoznávání scén, datasety
- topologie neuronové sítě
- typy vrstev - Flatten, Global Pooling
- postup řešení
- vyhodnocení - výběr architektury
- použití Global Pooling vrstvy
- vizuální vyhodnocení Grad-CAM
- postup řešení - použití LSTM vrstev
- finální zhodnocení modelů
- dosažené výsledky
- možná vylepšení
- příklad vygenerovaného výstupu
- získávání výsledků pro dopředné modely
- volba scén
- získání dat
- vyhodnocení na validačních a testovacích datech

Klasifikace:

..... výborně

Datum obhajoby:

18. června 2020