

# Nástroj pro kontrolu diplomových prací

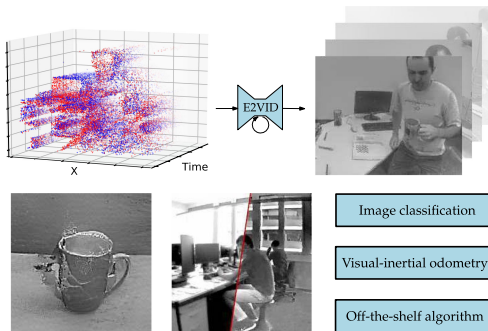
Michaela Macková

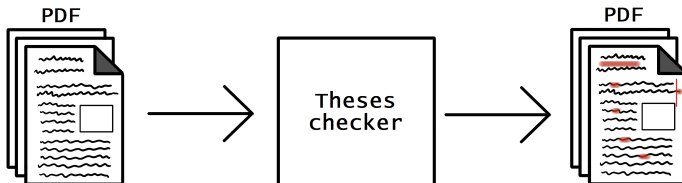
Vedoucí: Ing. Tomáš Milet, Ph.D.



20. ledna 2023

- Vstupy či stav před
- Co mají být výstupy
- Odrážky žádné nebo aspoň stručné!
- Žádoucí: Schéma se vstupy a výstupy





- PDF neuchovává okraje
- poznání okraje člověkem
- krátký/dlouhý řádek

- Co se **podářilo**
- Vytvořená datová sada: **105k** záznamů
- Úspěšnost: **103%**

|                   | AN | RN | EA0 $\uparrow$ | $\mathcal{J}_{\mathcal{M}\uparrow}$ | $\mathcal{F}_{\mathcal{M}\uparrow}$ | Speed      |
|-------------------|----|----|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| SiamFC            | ✓  |    | 0.188          | -                                   | -                                   | 86         |
| SiamFC            |    | ✓  | 0.251          | -                                   | -                                   | 40         |
| SiamRPN           | ✓  |    | 0.243          | -                                   | -                                   | <b>200</b> |
| SiamRPN           |    | ✓  | 0.359          | -                                   | -                                   | 76         |
| SiamMask-2B w/o R |    | ✓  | 0.326          | 62.3                                | 55.6                                | 43         |
| SiamMask w/o R    |    | ✓  | 0.375          | 68.6                                | 57.8                                | 58         |
| SiamMask-2B-score |    | ✓  | 0.265          | -                                   | -                                   | 40         |
| SiamMask-box      |    | ✓  | 0.363          | -                                   | -                                   | 76         |
| SiamMask-2B       |    | ✓  | 0.334          | 67.4                                | 63.5                                | 60         |
| SiamMask          |    | ✓  | <b>0.380</b>   | <b>71.7</b>                         | <b>67.8</b>                         | 55         |

