

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Zemánek Ondřej, Bc.
Title: Counting Vehicles in Static Images (id 21384)
Supervisor: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., DCGM FIT BUT

1. Assignment comments

Cílem práce bylo experimentovat s pokročilými metodami počítání vozidel ve statickém obraze. Řešitel pořídil nový dataset a experimentoval s vlastními implementacemi několika současných metod a došel k zajímavým a užitečným výsledkům.

2. Literature usage

Řešitel pracoval s množstvím odborných článků, s datasety a s další potřebnou odbornou literaturou.

3. Assignment activity, consultation, communication

Řešitel pracoval intenzivně po oba semestry a pravidelně konzultovat a demonstroval pokroky v práci.

4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena včas a opakovaně konzultována.

5. Publications, awards

Řešitel získal ocenění v rámci přehlídky Excel@FIT.

Je možné očekávat, že pořízený dataset a metody počítání aut povedou k publikování vědeckého článku.

6. Total assessment

excellent (A)

Řešitel odvedl velké množství práce a dobře pronikl do problematiky.

Práce získala ocenění na přehlídce Excel@FIT.

Oceňuji sepsání textu velice dobrou angličtinou.

In Brno 25 June 2020

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.
supervisor