

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Jelínek Zdeněk
Téma: Počítání vozidel ve statickém obraze (id 23070)
Vedoucí: Špaňhel Jakub, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Student měl za úkol seznámit s metodami odhadu počtu objektů (davů lidí / vozidel) ve statickém obraze, založenými na principu *počítání pomocí odhadu hustoty (density map estimation)*, vybrat vhodné metody a porovnat jejich výsledky na standardních datasetech pro počítání vozidel v obraze.

2. Práce s literaturou

Student si aktivně dohledal veškeré potřebné zdroje a relevantní literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní po oba semestry. Práci řešil průběžně, pravidelně konzultoval a na konzultace chodil vždy řádně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem. Na konzultaci textové části tak zbylo dostatek času. Finální verze práce byla konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student přistoupil k řešení práce aktivně a svědomitě. Vybral vhodné metody pro odhad počtu vozidel ve scéně, které naimplementoval a vyhodnotil na standardních datasetech. Veškerou práci průběžně konzultoval a včetně textu dokončil s předstihem. Z důvodů uvedených výše hodnotit práci souhrnným hodnocení **85 B**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 28. května 2020

Špaňhel Jakub, Ing.
vedoucí práce