

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Mojžiš Tomáš
Téma: Identifikace osob ve videozáznamu z kvadrokoptéry (id 22803)
Vedoucí: Goldmann Tomáš, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o průměrně náročnou bakalářskou práci, která je převážně kompilačního charakteru. S dosaženými výsledky jsem spokojený a pozitivně hodnotím zhodnocení algoritmů pro rozpoznávání osob. Na základě vlastních experimentů student zhodnotil algoritmy pro rozpoznávání osob podle obličeje a následně vybral nejvhodnější algoritmus, na kterém založil vlastní řešení. Práce byla splněná ve všech bodech. Nutno ovšem poznamenat, že kvůli pandemii měl student omezené možnosti pro vytvoření dostatečně velkého datasetu určeného k otestování funkčnosti řešení. Pro otestování některých částí využil volně dostupné datasety. Ovšem pro finální experimenty by bylo vhodnější mít vytvořený vlastní dataset, na základě kterého by bylo možné lépe zhodnotit výkonnost finálního řešení. O tomto problému mě včas informoval a po domluvě jsem mu dovolil využít dataset s menším počtem osob.

2. Práce s literaturou

Potřebnou literaturu si student aktivně opatřil sám. Použité studijní materiály jsou relevantní k řešenému tématu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení práce celou dobu velice aktivní a přístup k řešení práce byl příkladný. Na konzultace byl vždy připravený a řešil se mnou podstatné a relevantní záležitosti.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončená v dostatečném předstihu. Poslední dny student využil k doladování méně podstatných záležitostí.

5. Publikační činnost, ocenění

Žádná ocenění a ani publikace mi nejsou známy.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Jelikož student byl v průběhu semestru velice aktivní, pracoval svědomitě a práce byla dokončená včas, hodnotím aktivitu studenta nadprůměrně. Na základě výše uvedených informací hodnotím přístup studenta stupněm **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 24. června 2020

Goldmann Tomáš, Ing.
vedoucí práce