

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kočica Filip
Téma: Detekce dopravních značek v obraze a videu (id 22070)
Vedoucí: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Dosažené řešení je poměrně komplexní - zahrnuje tvorbu generátoru syntetické datové sady, získání a zpracování reálných datových sad, učení neuronových sítí, vyhodnocování kvality řešení atd. Jedná se o nadstandardně komplexní a dotaženou práci.

2. Práce s literaturou

Řešitel nastudoval a použil mnoho odborných znalostí z vědeckých článků.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Řešitel pracoval intenzivně po oba semestry, docházel pravidelně na konzultace a vždy demonstroval zajímavé pokroky.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s pohodlným předstihem a konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

Řešitel získal ocenění odborným panelem na přehlídce Excel@FIT.

6. Souhrnné hodnocení

Řešitel odvedl nadprůměrné množství práce, provedl množství experimentů a dosáhl dobrého vhledu do problematiky. Vytvořené řešení je funkční a přesvědčivě vyhodnocené. Práce získala ocenění na přehlídce Excel@FIT.

výborně (A)

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

V Brně dne: 24. května 2019

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.
vedoucí práce