

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Karpíšek Miroslav
Téma: Detekce dopravních přestupků na křižovatkách (id 20822)
Vedoucí: Špaňhel Jakub, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Autor měl za úkol implementovat systém pro automatickou detekci dopravních přestupků na křižovatkách. Při řešení této práce bylo potřeba vyřešit dílčí úkoly (detekce jízdních pruhů, vozidel, semaforů, oblasti pro zastavení, atd.) a spojit je ve funkční celek. Objem práce nutné k dosažení výsledku byl nadstandardní.

2. Práce s literaturou

Student si sám vyhledal potřebné zdroje a literaturu.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl při řešení práce aktivní v průběhu celého roku. Na konzultace chodil pravidelně a vždy řádně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Implementační část práce byla dokončena včas. Textová práce a její obsah byl průběžně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student musel v průběhu práce vyřešit spoustu dílčích částí k dosažení požadovaného výsledku. Dílčí části řešil ve vlastní režii od základů a vždy věnoval práci značné úsilí. Výsledkem práce je systém pro detekci jízdy na červenou, který se automaticky adaptuje na snímanou scénu.

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

V Brně dne: 28. května 2019

.....
podpis