

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Tábi Roman, Bc.
Téma: Výpočet mapy disparity ze stereo obrazu (id 14887)
Vedoucí: Španěl Michal, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Diplomová práce se věnuje problematice využití konvolučních neuronových sítí pro výpočet mapy disparity ze stereo obrazu. Náročnost tématu spočívá zejména ve studiu a praktické realizaci současných metod publikovaných na vědeckých konferencích. Zadání bylo splněno, téma hodnotím jako obtížnější, protože se zabývá netriviálními metodami a postupy.

2. Práce s literaturou

Základní studijní zdroje byly doporučeny vedoucím. Další potřebnou literaturu student sám vyhledal a prostudoval.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se věnoval řešení velmi aktivně. Pravidelně konzultoval stav řešení a případné připomínky vždy zvážil a zapracoval.

4. Aktivita při dokončování

Technická zpráva byla dokončena a konzultována v dostatečném předstihu.

5. Publikační činnost, ocenění

Není známa.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Pan Tábi projevil zájem o obtížnější téma diplomové práce a byl ochoten studovat a pracovat nad rámec běžných povinností. S obtížnějším tématem si poradil velmi dobře.

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

V Brně dne: 7. června 2017

.....
podpis