

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Jiruška Adam, Bc.

Téma: Mobilní aplikace pro automatický záznam šachové partie (id 22538)

Vedoucí: Čadík Martin, doc. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání práce považuji za obtížnější, jedná se o poměrně náročnou úlohu z oboru počítačového vidění. Student v průběhu řešení vytvořil vlastní datovou sadu šachových figur a s její pomocí natrénoval různé klasifikátory. Dále bylo třeba vyřešit rozpoznání šachovnice a celý systém implementovat jako mobilní aplikaci.

2. Práce s literaturou

Student pracoval s literaturou dodanou vedoucím práce a sám si vyhledával další potřebné zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl v průběhu řešení průměrně aktivní, sjednané termíny dodržoval a na schůzky přicházel připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončována na poslední chvíli, některé části textu byly s vedoucím konzultovány.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Celkově hodnotím aktivitu studenta jako dobrou, s přihlédnutím k náročnosti zadání. Návrh a experimenty s klasifikátory šachových figur nebyly z časových důvodů provedeny dostatečně důkladně. Předložená práce může být základním kamenem pro navazující projekty.

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

V Brně dne: 22. června 2020

Čadík Martin, doc. Ing., Ph.D.
vedoucí práce