

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Pohrebniak Yehor
Téma: Prohlížení mapy v mobilní aplikaci pohybem zařízení (id 23293)
Vedoucí: Beran Vítězslav, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je náročné z důvodu využití pokročilé metody pro vizuální odometrii. Proto bylo po dohodě s vedoucím práce bylo řešení zahájeno s využitím pouze IMU zařízení. Vizuální odometrie byla v letním semestru částečně nastudována a realizována, ale s ohledem na technické potíže byla z finálního výsledku nakonec odstraněna.

2. Práce s literaturou

Student vyhledával a využíval studijní materiály jak samostatně, tak na doporučení vedoucího.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval na svém řešení aktivně, pravidelně konzultoval své postupné kroky k řešení, technické problémy řešil převážně samostatně a na konzultacích diskutoval především studované postupy a návrhy svého dalšího postupu.

4. Aktivita při dokončování

Dílčí řešení s IMU bylo připraveno dostatečně včas, dopracování i vizuální odometrie se podařilo zpracovat a vytvořit, ale již ne integrovat do finálního řešení. Obsah závěrečné zprávy byl dokončen v předstihu a konzultován, ale všechny komentáře vedoucího se zpracovat nepodařilo, zejména s ohledem na to, že student psal zprávu v českém jazyce, který je pro něj v psané formě problematický.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Pan Pohrebniak pracoval na tématu se zaujetím, prokazoval dobrou schopnost oboznámit se rychle s tématem a řešit vzniklé technické problémy. Při diskuzích se v tématu dobře orientoval a pracoval značně samostatně. Přicházel s vlastními nápady, které vhodně kombinoval s doporučením vedoucího.

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

V Brně dne: 2. června 2022

Beran Vítězslav, Ing., Ph.D.
vedoucí práce