

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Mrhač Ondřej
Téma: Rozpoznání registrační značky (id 20018)
Vedoucí: Navrátil Jan, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání práce mohlo mít různou složitost. Zvolený způsob řešení, který student zvolil, nakonec nasměrovalo zadání do kategorie průměrně obtížné. Úkolem bylo implementovat algoritmy pro detekci a rozpoznání SPZ a tyto algoritmy migrovat na embedded platformu dodanou firmou NXP. Dále pak vyhodnotit odlišnosti běhu algoritmů na různých platformách a navrhnout (a popřípadě i implementovat) možnosti optimalizace.

2. Práce s literaturou

Student dostal základní zdroje k nastudování. Zbývající informace si již vyhledával samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student chodil na konzultace pravidelně v průběhu celého roku a vždy prezentoval pokrok v práci domluvené na předchozí schůzce. Na konzultace chodil připraven a pracoval dle pokynů. Součástí práce byla i konzultace s pracovníky firmy NXP na jejich pobočce. Během řešení se potýkal mimo jiné s nástrahami jak použitých knihoven, tak dalších platforem, se kterými si však úspěšně poradil.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a její obsah byl v průběhu nejen letního semestru pravidelně konzultován. Připomínky k práci ihned zapracoval. Jsem rád, že jsme nemuseli řešit formální úpravu práce, ale spíše obsahovou.

5. Publikační činnost, ocenění

Žádné.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student pracoval samostatně po celou dobu akademického roku. Na konzultace chodil připraven a práce se odvíjela dle naplánovaného harmonogramu. Veškeré připomínky ihned zapracoval. Trochu je mi líto, že se práce zadrhla na technických problémech spojených s použitými knihovnami a vývojovým prostředím, spíše než na odborných. Tyto se ale nakonec podařilo odstranit a práci včas dokončit. Přístup studenta k práci mohu hodnotit jako **velmi dobrý**.

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

V Brně dne: 2. června 2017

.....
podpis