

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Horník Matej
Téma: Rozpoznávání osob podle obličeje s využitím Neural Compute Stick (id 25282)
Vedoucí: Goldmann Tomáš, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o práci z oblasti IoT, konkrétně pak o *edge* zařízení pro rozpoznávání osob podle obličeje. Jelikož je práce kompilačního charakteru, hodnotím práci jako průměrně obtížnou. Student po neúspěšných obhajobách práci přepracoval a odstranil většinu připomínek oponenta. Podle mého názoru dopracované řešení splňuje všechny požadované body zadání.

2. Práce s literaturou

Student si opatřil veškerou literaturu sám. Použitou literaturu považuji za vhodnou a relevantní k tématu práce.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Aktivita studenta během řešení práce mohla být vyšší, nicméně pokryl většinu stěžejních připomínek oponenta (oproti předchozí neobhájené práci). Kladně hodnotím, že na konzultace byl vždy připravený a řešil se mnou konkrétní záležitosti.

4. Aktivita při dokončování

Nelze říct, že práce byla dokončená v dostatečném předstihu. Nicméně většina kroků při dokončování práce se mnou byla konzultována. S finálním obsahem technické zprávy souhlasím. Realizační výstupy mi nicméně nebyly předvedeny.

5. Publikační činnost, ocenění

Publikační činnost ani ocenění mi nejsou známy.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Student měl za úkol dopracovat neobhájenou bakalářskou práci, která nebyla obhájena z důvodu nesplnění některých bodů zadání. Následně jsme se studentem prioritizovali body, které bylo zapotřebí dokončit tak, aby práce splňovala zadání. Aktivita studenta během řešení práce mohla být vyšší, nicméně se mnou byl v kontaktu a snažil se práci dopracovat. Celkově hodnotím přístup studenta jako průměrný, a proto se přikláním k hodnocení *dobře (C)*.

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

V Brně dne: 11. srpna 2022

Goldmann Tomáš, Ing.
vedoucí práce