

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Mysza Róbert
Téma: Inteligentní termokamera s detekcí narušitele (id 21114)
Vedoucí: Goldmann Tomáš, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bakalářské práce lze zařadit mezi náročnější. Pro řešení práce bylo zapotřebí navrhnout a vytvořit hardware pro zajištění konektivity s mikrokontrolérem. Dále pak bylo zapotřebí vyřešit detekci narušitele a přenos dat na server, kam se mají ukládat získané snímky.

Zadání bylo splněné a kvalitně vypracované.

2. Práce s literaturou

Student si sám opatřil veškerou potřebou literaturu. Jelikož použitá literatura byla relevantní k meritu práce, hodnotím aktivitu studenta při práci s literaturou kladně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní od začátku akademického roku. Pravidelně chodil na konzultace a případné nejasnosti řešil osobními konzultacemi. Na konzultace byl vždycky připraven a měl přehled o řešené problematice. Ke konci semestru však mohlo být konzultací více.

4. Aktivita při dokončování

V posledních týdnech a dnech před odevzdáním byl student velice aktivní. Nebylo by na škodu řešit některé věci dřív. Ačkoliv jsem byl seznámen s výslednou prací několik dní předem, student stačil do práce reflektovat moje připomínky. S podobou výsledné práce souhlasím bez větších výhrad.

5. Publikační činnost, ocenění

Během řešení práce nebylo dosaženo žádné publikační činnosti. Ovšem dokončená práce má publikační i komerční potenciál.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Pán Mysza řešil obtížnější zadání, v rámci kterého musel realizovat hardwarovou a softwarovou část. Během semestru bych uvítal více aktivity na úkor aktivity před termínem odevzdání. Tato skutečnost se ovšem nepromítla do výsledné práce. Musím kladně ocenit kvalitní zpracování výsledného zařízení a dosažené realizační výstupy. Celkově hodnotím přístup studenta při řešení práce stupněm *velmi dobře (B)*.

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

V Brně dne: 31. května 2018

.....
podpis