

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Randýsek Vojtěch
Téma: Lokalizace osob v budově (id 21812)
Vedoucí: Sakin Martin, Ing., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo zvolit vhodnou technologii pro sledování osob a navržené řešení realizovat. Práce byla spíše náročná a všechny body zadání byly splněny. Student musel vybrat vhodné algoritmy pro lokalizaci, zvolit a naprogramovat hardware a iniciativně vytvořil i serverové řešení pro sběr a vizualizaci.

2. Práce s literaturou

Student aktivně a samostatně vyhledával potřebné informace v odborné literatuře. Metody a přístupy pro lokalizaci a aktuálně používané technologie čerpal především z novějších vědeckých publikací.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval samostatně, průběžně oba semestry, pravidelně informoval o svém postupu a konzultoval už jen nejdůležitější otázky osobně či emaily.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a zbyl tak čas na doopravení drobných nedostatků v textu práce.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Výsledkem je dobře navržený systém s minoritními nedostatky. Oceňuji aktivitu studenta, který sám přišel s nápadem na tuto práci a samostatně vyhledával potřebné informace a zvážil více možností přístupů. Kladně hodnotím vytvoření kompletního systému od zprovoznění hardwaru až po grafické uživatelské rozhraní na serveru. Proto navrhuji hodnocení stupněm **výborně (A)**.

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

V Brně dne: 30. května 2019

Sakin Martin, Ing.
vedoucí práce