

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Krippel Martin, Bc.
Téma: Návrh systému pro precizní lokalizační služby (id 18990)
Vedoucí: Veselý Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je propojeno s potřebami firmy Sewio, ve které student působí. Cílem bylo analyzovat, implementovat a otestovat koncept Kalmanova filtru pro zpracování interiérových lokalizačních dat. Vzhledem ke komplexnosti použitých technologií a teorie se jedná o mírně náročnější zadání.

2. Práce s literaturou

Student sám aktivně vyhledával literaturu a zdroje související s tématem. Mezi použitou literaturou jsou i významné vědecké publikace hemžící se silným matematickým aparátem.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student konzultoval sporadicky, dohodnuté termíny nicméně dodržoval a připomínky si bral k srdci.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její finální stav řádně probrán a schválen.

5. Publikální činnost, ocenění

Výsledek práce je plánováno začlenit jako součást komerčního řešení, které firma poskytuje.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Práci a její implementační výstup hodnotím jako velmi dobrý (B). Student vyprodukoval kvalitní inženýrské dílo. Kdyby byla o fouse lépe zpracovaná kapitola implementace a testování, mohlo by být hodnocení ještě lepší.

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

V Brně dne: 6. června 2016

.....
podpis