

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Brhel Miroslav, Ing.
Téma: Řízení pohybu robota pomocí RaspberryPi a kamery (id 16171)
Vedoucí: Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce částečně navazovala na předchozí práce, jejímiž tématy bylo plánování dráhy, rozpoznávání objektů a řízení autíčka. Práce byla spíše náročnější a to především z důvodu nutnosti zkombinovat rozpoznávání, plánování cesty a samotné řízení autíčka, což vzhledem ke kvalitě serv nebyl snadný úkol. Zadání práce bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Základní literatura byla poskytnuta, zbytek si student aktivně obstarával sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení nadprůměrně aktivní, na konzultace chodil včas a připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena až na poslední chvíli. Obsah byl sice zkontrolován, ale bylo by lepší, kdyby práce nebyla dodělávána až těsně před odevzdáním.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Jednalo se spíše o složitější zadání, během jehož řešení byl student nadprůměrně aktivní, ale i tak byla práce dodělávána až na poslední chvíli. Proto práci hodnotím stupněm C/75 bodů.

V Brně dne: 4. června 2015

.....
podpis