

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Dobeš Petr, Bc.
Téma: Rekonstrukce 3D informací o automobilech z průjezdů před dohledovou kamerou (id 20229)
Vedoucí: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je velice obtížné - jedná se o výzkum "slepých uliček", navazující na výzkum probíhající na UPGM FIT a založený na složitých metodách.

2. Práce s literaturou

Řešitel samostatně vyhledal a prostudoval velké množství vysoce odborných textů z poměrně různých oblastí počítačového vidění.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Řešitel byl aktivní po oba semestry a prováděl různé experimenty a navrhoval další postup.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas - ve smyslu sepsána. Takto obtížný problém bude skutečně dokončen až po několika letech dalšího výzkumu.

5. Publikační činnost, ocenění

Řešitel byl oceněn za nejlepší prezentaci na studentské konferenci CESC2017.

Řešitel byl oceněn na přehlídce Excel@FIT, kde svoji práci prezentoval ústně.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Jedná se o velice obtížnou výzkumnou práci. Řešiteli se nepodařilo přijít s konečnou odpovědí na vznesené výzkumné otázky, ale intenzivně problematiku prostudoval a provedl řadu experimentů, které naznačují další směr výzkumu a tím jsou cenné.

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

V Brně dne: 2. června 2017

.....
podpis