

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Bambušek Daniel, Ing.

Title: User Interface for ARTable and Microsoft Hololens (id 20106)

Supervisor: Kapinus Michal, Ing., UPGM FIT VUT

1. Assignment comments

Práce pana Bambuška navazuje na fakultní projekt ARTable, který rozšiřuje o možnost zobrazení 3D prostorových informací o stavu systému skrze brýle pro rozšířenou realitu, Microsoft Hololens. Vytvořené řešení bude nadále používáno v rámci aktivit skupiny Robo@FIT.

2. Literature usage

Student si sám aktivně vyhledával relevantní literaturu především z oblasti programování robotů, návrhu uživatelských rozhraní a rozšířené reality.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student byl aktivní v průběhu celého řešení, pravidelně přicházel na konzultace na kterých diskutoval postup ve své práci.

4. Assignment finalisation

Praktická část byla dokončena v předstihu a její obsah byl dostatečně konzultován. Některé části technické zprávy byly dokončovány na poslední chvíli, nicméně i přesto byly s vedoucím konzultované, včetně finální verze textu.

5. Publications, awards

Článek vycházející z této práce byl přijat k ústní prezentaci na studentské konferenci Excel@FIT, kde obdržel cenu odborné veřejnosti.

6. Total assessment

excellent (A)

Pan Bambušek pracoval na svém projektu pečlivě a to v průběhu celého roku. Mimo studium a odborné řešení vlastního zadání pomáhal připravit demonstrační úlohu na akci Game Access 2018, kde své řešení také demonstroval.

In Brno 7. June 2018

.....
signature