

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Sanitrák Michal, Bc.
Téma: Prohlížeč fotografií s Leap Motion (id 17729)
Oponent: Najman Pavel, Ing., UPGM FIT VUT

- | | průměrně obtížné zadání |
|--|------------------------------|
| 1. Náročnost zadání | |
| 2. Splnění požadavků zadání
Všechny body zadání byly splněny. | zadání splněno |
| 3. Rozsah technické zprávy
Rozsah technické zprávy je v obvyklém rozmezí. | je v obvyklém rozmezí |
| 4. Prezentační úroveň předložené práce
Prezentační úroveň technické zprávy je na obvyklé úrovni. Práce je rozdělena do 8 kapitol včetně úvodu a závěru. Kapitoly mají logickou strukturu a volně na sebe navazují. | 75 b. (C) |
| 5. Formální úprava technické zprávy
Po typografické i jazykové stránce je práce v pořádku. Jen občas se v práci vyskytují neslabičné slova na konci řádku. Na obrázek 7.1 je v textu mylně odkazováno jako na obrázek 7.3. | 75 b. (C) |
| 6. Práce s literaturou
Autor použil průměrné množství relevantní literatury na kterou se vhodně odkazuje. | 70 b. (C) |
| 7. Realizační výstup
Výstupem práce je prohlížeč fotografií, který je ovládán pomocí gesta. Pro detekci gest je využit senzor Leap Motion a jeho aplikační rozhraní, které autor využívá. Po grafické stránce je aplikace velmi povedená, na samotné ovládání si však uživatel musí chvíli zvykat. | 90 b. (A) |
| 8. Využitelnost výsledků
Jedná se o práci kompilačního charakteru. Implementovaný prohlížeč fotografií lze v praxi bez problému využít. | |
| 9. Otázky k obhajobě
Zkoušel jste umístit aplikaci na Leap Motion App Store? | |
| 10. Souhrnné hodnocení
Práce se zabývá návrhem a implementací prohlížeče obrázku ovládaného pomocí gest. Pro snímání a rozpoznávání gest je použit senzor Leap Motion a jeho aplikační rozhraní. Technická zpráva i výsledná aplikace jsou na dobré úrovni a proto navrhuji hodnocení stupněm B. | 80 b. velmi dobře (B) |

V Brně dne: 3. června 2015

.....
podpis