

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Palata Petr, Ing.

Téma: Prototypování fotografické kompozice pomocí rozšířené reality (id 16025)

Vedoucí: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vyvinout algoritmy a uživatelské rozhraní inovativní mobilní aplikace. Používané algoritmy jsou dosti netriviální a celkový koncept aplikace ambiciózní - i proto se zřejmě nepodařilo přijít s úplně hotovým řešením.

2. Práce s literaturou

Řešitel vycházel z relevantních vědeckých článků a bojoval převážně s jejich implementací v reálném čase na mobilním zařízení.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Na začátku měl řešitel smělé plány na rychlý postup řešení, ale v praxi vše šlo pomaleji a objevovaly se komplikace.

4. Aktivita při dokončování

I proto, že při řešení se objevovaly komplikace, nestihlo se vytvořit aplikaci v plném rozsahu a proto i textová zpráva byla psána s ne příliš velkou časovou rezervou.

5. Publikační činnost, ocenění

Řešitel publikoval svoji práci ve sborníku přehlídky Excel@FIT.

6. Souhrnné hodnocení

Řešitel bojoval s poměrně ambiciózním záměrem a složitými algoritmy. Některé problémy se ukázaly být nad jeho síly.

dobře (C)

V Brně dne: 28. května 2015

.....
podpis