

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Macenauer Pavel, Ing.
Téma: Detekce objektů na GPU (id 16358)
Vedoucí: Juránek Roman, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zbývá implementací detektoru objektů na GPU (CUDA). Práce je náročnější protože je nutné pochopit detekční metodu a navrhnout efektivní implementaci pro cílovou platformu. Zadání bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Studentovi byla doporučena základní literatura, další materiály si obstaral sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Konzultace probíhaly podle potřeby. Student přicházel s problémy, které bylo potřeba vyřešit, byl připravený a prezentoval své pokroky v práci.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena dostatečnou dobu před termínem.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Kladně hodnotím zejména celkový přístup k práci. Student samostatně navrhl a implementovat funkční detektor objektů, který by bylo možné dále využívat.

V Brně dne: 12. června 2015

.....
podpis