

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Jurák Martin, Ing.
Téma: Detekce objektů na GPU (id 18156)
Vedoucí: Juránek Roman, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce se zbývá implementací detektoru objektů na GPU (OpenCL). 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 obvykle připravený a prezentoval své pokroky v práci. Některé věci ale bylo potřeba vysvětlovat opakovaně.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena těsně před termínem. Finální verze textu nebyla konzultována.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

I přes některé problémy, práci studenta hodnotím kladně.

V Brně dne: 11. srpna 2015

.....
podpis