

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Radek RAJTMAJER**

Název práce: **Využití hand tracking technologie ve virtuální realitě**

Splnění rozsahu zadání

Výborně

Odborná úroveň práce

Výborně

Formální uspořádání a úprava

Výborně

Slovní vyjádření oponenta práce a otázky na autora práce

Tato bakalářská práce je vytvořená v nejideálnější moment z hlediska využívání virtuální reality. Tato technologie hand trackingu je již na takové úrovni, že je možné ji využívat ve velkém množství aplikací. Usnadňuje ovládání ve virtuální realitě a intuitivně předává znalosti a zkušenosti ve školících aplikacích. Student velice dobře popsal nynější možnosti využití hand trackingu a jeho alternativ. Teorie k zadané problematice je dostačující. V praktické části byla různá řešení velice dobře a jednoduše popsána a otestována. Student získal díky této BP velký přehled o využití virtuální reality, zejména pak o využití hand trackingu. Z formální a grafické stránky je práce výborná a velmi dobře napsaná.

Otázky: Myslíte si, že bude možné snímat pomocí hand trackingu ruce v 360° úhlu (tedy i za zády) a jak? Je možné nějakým způsobem navázat na tento výzkum a jak?

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V dne

Ing. Miroslav Bednář