

0) Identifikace vzorku: 21

Název: Interakční světelné pero pro rozšířenou realitu s pěti tlačítky - druhá verze

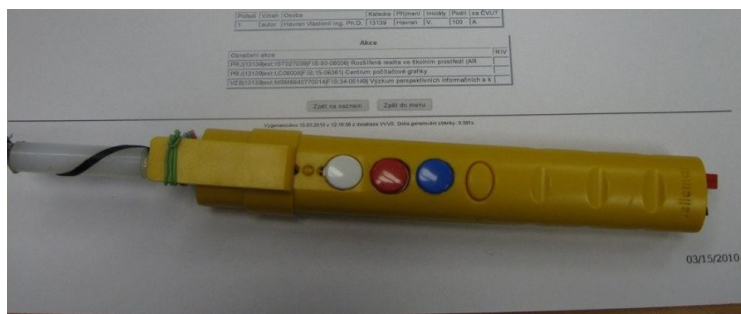
(identifikace ve VVVS: Havran2009-lightpen2.0 a číslo 158873).

- 1) Zda je zařízení unikátní a v čem: interakční zařízení tohoto typu je nové co se týče návrhu a funkčnosti, světelné pero pro interakci ve 3D rozšířené virtuální realitě nebylo použito (na rozdíl od komerčně dostupných ale drahých haptických zařízení). Použití 2 LED diod a rotačního uložení vodičů na světelném hrotu umožňuje rozpoznat orientaci a rotaci hrotu.
- 2) Odkaz na publikaci nebo www stránky, které zařízení popisují, pokud existují: finální prezentace obhajoby projektu a interní kontrolní zpráva EU projektu (Deliverable):

[ARiSE-D3.2] ARiSE, EU IST, Proposal/Contract No: 027039 Specific targeted research or innovation project, Deliverable D3.2: Interaction technology, December 2008.

[ARiSE-PresentationCTU] ARiSE, EU IST, Proposal/Contract No: 027039 Specific targeted research or innovation project, Presentation, Year 3 prototype: Technology, February 2009.

- 3) Fotografii vzorku, pokud je k dispozici:



- 4) Sdělení, kde je vzorek uložen: Karlovo náměstí, budova E, 4.patro, kancelář E-420 popřípadě laboratoř E-419.
- 5) Sdělení, kde je možné vzorek dne 18/5/2010 prohlédnout: Karlovo náměstí, budova E, 3.patro, kancelář E-420 popřípadě laboratoř E-319, sekretariát katedry počítačové grafiky a interakce.