

Nvidia auttaa AMD:n näyttönohjaimia PhysX-tuessa

8.7.2008 14:39 — Hannu Nokso-Koivisto

Tietotekniikkasivusto Ngohq kehittää näyttönohjainvalmistaja Nvidian PhysX-fysiikkakiihdytystä yrityksen kilpailijan AMD:n näyttönohjaimille.

Ngohq esitteli projektista jo [viime kuun lopussa kuvankaappauksen](#), jonka mukaan PhysX-fysiikkakiihdytys saatiin toimimaan AMD:n Radeon HD 3850 -näyttönohjaimella. Fysiikkakiihdytys saatiin toimintaan Nvidian Cuda- ja PhysX-kehitystyökaluilla.

Cuda (compute unified device architecture) on Nvidian kehittämä C-kääntäjä, joka mahdollistaa ohjelmien suorituksen näyttönohjaimen suorittimessa. Yrityksen GeForce-sarjan näyttönohjaimissa oleva PhysX-tuki on toteutettu Cudalla.

[Ngohq tavoittelee PhysX-tuen lisäämistä AMD:n Radeon HD 4800 -näyttönohjaimiin](#) mutta yritys on kieltäytynyt yhteistyöstä tällä hetkellä. Sivusto olettaa AMD:n vastahakoisuuden johtuvan yrityksen yhteistyöstä Havokin kanssa, jonka Havok FX on PhysX:n suurin kilpailija.

AMD on [ilmoittanut jo aiemmin kesällä](#) yhtyvän yhteistyöhön Intelin omistaman Havokin kanssa fysiikkakiihdytyksessä.

Kilpailua valmistajien välillä fysiikkakiihdytyksessä

Yrityksen kilpailija Nvidia on tosin ilmaissut halunsa auttaa projektissa. Sivusto arvelee yrityksen tuen olevan pyrkimys taistella fysiikkakiihdytyksessä kilpailijoidensa käyttämää Havokia vastaan.

Sivustolla kerrotaan projektin etenevän hyvin ja ryhmän olevan aikeissa lisätä Cuda-tuki AMD:n näyttönohjaimille ajuritasolla PhysX-fysiikkakiihdytyksen käyttämiseksi.

<http://www.digitoday.fi/data/2008/07/08/nvidia-auttaa-amdn-naytonohjaimia-physx-tuessa/200818001/66>