

## Intel toetab inimmeeli jäljendavate tehnoloogiade loomist

3. juuli 2013 - 13:07 Autor: [AM](#)

Eile käis Tallinnas Inteli korporatsiooni asepresident ja Inteli Iisraeli president Mooly Eden, kes tutvustas Intel Capitali fondi plaane inimmeeli jäljendavate rakendusseadmete arengu toetamisel.

Intelil on nägemus, kuidas ühendada inimmeeli jäljendav tehnoloogia erinevatesse seadmetesse, et luua arvutikasutajale ehedamaid ja intuitiivsemaid elamusi. Visiooni elluviimiseks asutas rahvusvaheliste investeringute ning ühinemiste ja ülevõtmistega tegelev Intel Capital 100 miljoni USA dollari suuruse investeerimisfondi, et kiirendada tarkvara ja rakenduste arengut.

Inteli visiooni elluviimiseks teeb fond investeringuid järgmise kahe kuni kolme aasta jooksul. Tarkvarasse ja rakendustesse tehtavad kapitalisüstitid hõlmavad muuhulgas puutetundlike rakenduste, kujutiste, viipamise, hääle ja emotsioonide taju ning biomeetriaga seonduvaid arendusi.

Eestit külastanud Mooly Eden selgitas, et inimmeeltega sarnaste tajumisvõimete seadmed — võimalus näha, kuulda ja tunda nagu inimesed seda teevad — on olnud pikka aega ulmeline väljamõeldis. Kuid nüüd, rakendusseadmete ja kaameratehnoloogia viimaste arenduste valguses on see täiesti käeulatuses. „Loodud fond investeerib idufirmadesse ja ettevõtetesse, kes teeksid taolised kogemused reaalsuseks. Fond aitab firmasid äritegevuse arendamisel ja tehnoloogiaalase ekspertnõuga, et laiendada nende firmade tegevushaaret üle maailma,“ lisas Eden.

Intel tegi tunnetuslike rakendusseadmete algatuse teatavaks oma iga-aastaselt Inteli Arendusfoorumil 2012. aasta augustis (Intel Developer Forum 2012). Sellest ajast alates on Inteli tunnetuslike rakendusseadmete arendaja paketti alla laetud enam kui 10 000 korral. Paketi turuletoomisega korraldas Intel tarkvara arendajatele konkursi kõige innovaatilisemate rakenduste loomiseks, mille auhinnafondi suurus oli 1 miljon USA dollarit.

Lisaks on Intel ja tema äripartnerid teinud olulisi edusamme, tuues esimesena turule tunnetuslike rakendusseadmete tehnoloogia Ultrabooki operatsioonisüsteemi ja personaalarvutite jaoks. Arenduste hulka kuuluvad ka sellised lahendused:

- Creative'i interaktiivne viipeid lugev kaamera [Senz3D](#). Kaamera on tarbijatele kättesaadav selle aasta kolmandast kvartalist.
- 3-D sügavuskaamerate tehnoloogia integratsioon ja arendused, mille kallal teevad tööd mitmed originaaltootjatest partnerid, et ehitada uus tehnoloogia Inteli baasil töötavatesse seadmetesse sisse. Eesmärk on teha tooted tarbijatele kättesaadavaks alates 2014. aasta teisest poolest.
- Ameerika Ühendriikide suurim personaalarvutite jaemüüja Best Buy paneb kõnetuvastustarkvara ([Nuance Dragon Assistant](#)) peale kõigile 10+ Intel® Core™ baasil töötavatele sülearvutitele, Ultrabookidele ja kõik-ühes personaalarvutitele firmadelt Acer, Asus, Lenovo ja Toshiba. Nüüd on koos Delliga, kes kuulutas oma arenduse välja selle aasta alguses, kokku viis originaaltootjat, kes on toodete müügiks valmis käesoleva kooliaasta alguseks.
- Mitmed originaaltootjad on oma toodetesse juba sisse seadnud [Sensible Visioni](#) poolt välja töötatud näo tuvastusel põhineva sisselogimise tarkvara.

Intel Capitali “Kogemuste ja tunnetuslike rakendusseadmete fond” täiendab varemloodud Intel Capitali “Ultrabook Fondi”. Intel Capital on juba investeerinud märkimisväärse summa oma 300 miljoni USA dollari suurustest Intel Capital Ultrabook Fondist heli, puutetundlikkuse, aku eluea, ekraanide, sensorite ja juhtmevaba ühenduse parandamise arendusse.

Fotol Mooly Eden. FOTO: INTEL



- [Uudised](#)
- [Lahendused](#)