

Microsoft lisensoi ARM:n suorinteknologiaa

26.7.2010 10:35 — Taloussanomat

Ohjelmistoyhtiö Microsoft on tehnyt lisensointisopimuksen siru- ja teknologiayhtiö ARM:n kanssa. Sopimuksen myötä Microsoft voi valmistaa brittiyhtiön suoritinarkkitehtuuriin perustuvia suorittimia it-yhtiö Applen tapaan.

- ARM on tärkeä kumppani Microsoftille ja meillä on useita ARM-suoritinarkkitehtuurilla toimivia käyttöjärjestelmiä, kuten Windows Embedded ja Windows Phone, johtaja **KD Hallman** Microsoftilta sanoo yhtiöiden tiedotteessa.

ARM suunnittelee ja lisensoi teknologiaansa, jonka pohjalta muut yhtiöt, kuten Samsung ja Texas Instruments valmistavat varsinaisia suorittimia. ARM-suorittimen etuna pidetään niiden matalaa virrankulutusta. Siksi suorittimia käytetään yleisesti muun muassa matkapuhelimissa.

Tähän asti Microsoft on käyttänyt ulkopuolisten valmistajien suorittimia brändillään varustetuissa laitteissa, kuten Xbox-pelikonsoleissa ja Kin-matkapuhelimissa. Osa it-yhtiöistä on sen sijaan etsinyt kilpailuetua sisäisesti suunnitelluista suorittimista.

Esimerkiksi it-yhtiö Apple käyttää uudessa tablet-tietokoneessaan ja matkapuhelimessaan sisäisesti kehittämänsä A4-järjestelmäpiiriä, joka pohjautuu ARM:ltä lisensoituun suoritinarkkitehtuuriin.

ARM:n ja Microsoftin välinen lisensointisopimus koskee nimenomaan brittiyhtiön suoritinarkkitehtuuria ja avaa siten ohjelmistoyhtiöille mahdollisuuksia jatkokehittelyyn. Microsoft ja ARM eivät paljastaneet tiedotteessa sopimuksen rahallista arvoa tai tarkempia yksityiskohtia yhteistyöstä.

<http://www.digitoday.fi/data/2010/07/26/microsoft-lisensoi-armn-suorinteknologiaa/201010274/66>