

ST-Ericsson ja ARM kiihdyttävät mobiilin käyttäjäkokemuksen innovaatiota yhteistyössä

ST-Ericssonin U8500-alusta integroi ensimmäisenä Mali-400TM -grafiikkapiirin ja tarjoaa grafiikkakehittäjille pääsyn edelläkävijäympäristöön

Geneve ja Cambridge – 21.10.2009 – Johtava langattomien puolijohteiden ja mobiilialustojen toimittaja ST-Ericsson ja ARM [(LSE: ARM); (Nasdaq: ARMH)] kertovat aloittavansa yhteistyön. Yhteistyön puitteissa yritykset luovat Mali-tekniikan mahdollistavan kehitysalustan sisältö- ja sovelluskehittäjille, jonka tavoitteena on nopeuttaa mobiilin käyttäjäkokemuksen kehittymistä. Yhteistyön myötä kuluttajat voivat pian saada mobiililaitteillaan entistä paremman pelikokemuksen korkeatasoisen grafiikan, videon ja äänen ansiosta. Samalla käyttöliittymän suorituskyky paranee, viive lyhenee ja 3D-grafiikoiden toteuttaminen tulee mahdolliseksi. Kehitysalustan ansiosta kehittäjät pystyvät tuomaan markkinoille seuraavan sukupolven laitteiden sisältöä ja sovelluksia merkittävästi nopeammin.

ARM Mali Developer Center (www.malideveloper.com) on ohjelmistosuunnittelijoiden kasvava kehittäjäyhteisö, joka tarjoaa resursseja, kuten grafiikkaohjelmistojen kehitystyökaluja, esimerkkikoodia, dokumentaatiota ja pääsyn tulevaan laitteistoon yhteisöpohjaisen verkkoportaalin kautta.

“ARM on tyytyväinen yhteistyön käynnistymiseen ST-Ericssonin kanssa. Kehitysalustan saatavuus tukee ja voimistaa visiota Malin erinomaisten grafiikoiden saatavuudesta mihin tahansa kuluttajaelektronikkalaitteeseen”, sanoo johtaja Lance Howarth, ARM Media Processing Division. “Alustaa käyttämällä Mali Developer Centerin jäsenet pystyvät hyödyntämään Malin grafiikkapiirin ominaisuuksia aikaisessa vaiheessa sekä luomaan sisältöä ja sovelluksia seuraavan sukupolven kuluttajalaitteille.”

“Edistyneillä grafiikkaominaisuuksilla on merkittävä rooli kannettavien ja kuluttajatuotteiden käyttäjäkokemuksessa. Yhteistyömme ARM:n kanssa tuo Malin grafiikkapiirin resurssit kehittäjäyhteisön käyttöön”, sanoo johtaja Marc Cetto, 3G Multimedia and Platforms Division,

ST-Ericsson. "Yhteistyön ansiosta asiakkaamme hyötyvät aikaisessa vaiheessa laajan innovatiivisen sisällön saatavuudesta laitteilleen."

Edistyneen ympäristön takaa kehitysalustassa mukana oleva ST-Ericssonin U8500 – ensimmäinen älypuhelinlusta, johon on integroitu ARM Mali-400 OpenGL ES2.0- ja OpenVG1.1-grafiikkapiiri. U8500 on yksi varhaisimmista mobiilialustoista, joka sisältää ARM Cortex™-A9 MPCore™ SMP –kaksoisydinprosessorin ja joka tukee 1080p-teräväpiirtovideon toistoa.

Kehitysalusta esitellään ARM Techcon3 –tapahtumassa Kalifornian Santa Clarassa 21.–23.10.2009.

Lisätietoja U8500:sta on osoitteessa <http://www.stericsson.com/platforms/U8500.jsp>.

Lisätietoja:

ST-Ericsson Media Relations

Phone: +41 22 930 2733

Email: media.relations@stericsson.com

ST-Ericsson Investor Relations

Phone: +41 22 929 6973

Email: investor.relations@stericsson.com

ARM

Trina Watt

+44 (0) 1223 400835

trina.watt@arm.com

Racepoint Group Europe

Kersti Klami/Blaise Hammond

+44 (208) 752 3216 / 3203

kersti.klami@racepointgroup.com

blaise.hammond@racepointgroup.com

ST-Ericsson

ST-Ericsson on maailman johtava innovatiivisten mobiilialustojen ja langattomien

puolijohteiden kehittäjä ja toimittaja. Yritys on johtavien matkapuhelinvalmistajien päätoimittaja, ja sen tuotteet ja teknologiat mahdollistavat yli puolet tänä päivänä käytössä olevista puhelimista. Yrityksen pro forma liikevaihto oli noin 3,6 miljardia dollaria vuonna 2008. Helmikuussa 2009 perustettu ST-Ericsson on STMicroelectronicsin ja Ericssonin puoliksi omistama yritys, jonka pääkonttori on Genevessä, Sveitsissä. Lisätietoja osoitteessa www.stericsson.com.

ARM

ARM suunnittelee teknologiaa edistyneisiin digitaalisiin tuotteisiin langattomista, verkko- ja viihderatkaisuista kuvantamiseen, tietoturvaan ja tallennuslaitteisiin. ARMin kattava tuotevalikoima sisältää 32-bittisiä RISC-mikroprosessoreita, grafiikkaprosessoreita, videomooottoreita, ohjelmistoja, solukirjastoja, sulautettuja muisteja, nopeita yhteystuotteita, oheislaitteita ja kehitystyökaluja. Kattavien suunnittelupalveluiden, koulutuksen, tuen ja ylläpidon sekä laajaan partneriyhteisön ansiosta yritys tarjoaa kokonaisvaltaisen järjestelmäratkaisun, joka antaa johtaville elektroniikkayrityksille nopean ja luotettavan polun markkinoille. Lisätietoja osoitteessa <http://www.arm.com>.

Mali Graphics Technology

Mali-grafiikkapiireihin kuuluu laaja valikoima tuotteita, kuten Mali-55 ja Mali-400 MP, jotka vastaavat kaikkiin sulautettujen grafiikoiden tarpeisiin. Monipuolisen tuotevalikoimansa ansiosta ARM noudattaa useita avoimia standardeja, kuten Open GL ES 2.0, ja vahvistaa yrityksen ainutlaatuisia asemaa täydellisten laitteisto- ja ohjelmistografiikkatuotteiden toimittajana, joka antaa sovelluskehittäjille ja laitevalmistajille mahdollisuuden luoda kilpailukykyisiä ja edistyneitä ratkaisuja. Lisätietoja osoitteessa <http://www.arm.com/products/multimedia/graphics>.