

Product News

Date: 26 februari, 2013

IAR Systems gör ytterligare förstärkningar i produktportfölj för energiförbrukningsanalys

Nya proben I-scope underlättar energisnål applikationsdesign genom nya mätmöjligheter

Embedded World, Nürnberg, Tyskland – 26 februari, 2013 – IAR Systems meddelar idag ytterligare förbättringar i sin innovativa teknologi för Power Debugging. På mässan Embedded World i Tyskland demonstrerar företaget ny funktionalitet i den världsledande verktygskedjan IAR Embedded Workbench, som används för att utveckla inbyggda system. Den nya funktionaliteten består av teknik för att mäta strömförbrukningen hos individuella moduler på kretskort, vilket möjliggörs av IAR Systems nya debugprob I-scope.

Power Debugging är en programmeringsteknik som gör det lättare att se hur den färdiga produktens strömförbrukning beror direkt på källkoden som programmeraren skriver, vilket gör det möjligt att upptäcka vilken programkod som orsakar oväntat hög strömförbrukning. Den här teknologin finns i debuggern C-SPY som ingår i IAR Embedded Workbench och fungerar med hjälp av IAR Systems debugprob I-jet. Genom att dessutom använda I-scope får utvecklare tillgång till information om individuella modulers strömförbrukning, kan upptäcka eventuella brister i koddesignen som orsakar onödig strömförbrukning, och kan på så sätt potentiellt öka batteriernas livslängd.

“Vi har sett ett jättestort intresse för Power Debugging, och med I-scope utvecklar vi tekniken ytterligare ett steg”, säger Mats Ullström, produktchef på IAR Systems. ”Genom att använda I-scope och C-SPY kan utvecklare få insikt i hur de kan göra sin applikation så energisnål som möjligt utan att kompromissa med prestandan. Ni kan räkna med ytterligare innovationer från IAR Systems inom det här området. Vi har bestämt oss för att göra vad vi kan för att göra alla applikationer till energisnåla applikationer.”

I-scope kommer att finnas tillgänglig för leverans under Q2 2013.

IAR Embedded Workbench är en uppsättning mjukvaruverktyg som används för att programmera och felsöka inbyggda system. Mer information finns på www.iar.com/ew.

Ends

– more –

***Editor's Note:** IAR Systems, IAR Embedded Workbench, C-SPY, visualSTATE, The Code to Success, IAR KickStart Kit, I-jet, IAR and the logotype of IAR Systems are trademarks or registered trademarks owned by IAR Systems AB. All other products are trademarks of their respective owners.*

IAR Systems Contact

Fredrik Medin, Marketing Director, IAR Systems

Tel: +46 18 16 78 00 E-mail: fredrik.medin@iar.com

About IAR Systems

IAR Systems is the world's leading supplier of software tools for developing embedded systems applications. The software enables over 14 000 large and small companies to develop premium products based on 8-, 16-, and 32-bit microcontrollers, mainly in the areas of industrial automation, medical devices, consumer electronics, telecommunication, and automotive products. IAR Systems has an extensive network of partners and cooperates with the world's leading semiconductor vendors. IAR Systems Group AB is listed on NASDAQ OMX Stockholm. For more information, please visit www.iar.com