

Product News

Date: 22 mars, 2013

IAR Systems lanserar utvecklingsverktyg för inbyggda fordonssystem baserade på Renesas nya RH850-kärna

Uppsala – 22 mars, 2013 – Idag lanserar IAR Systems en uppsättning verktyg för att utveckla inbyggda system baserade på Renesas Electronics nya RH850-kärna. IAR Embedded Workbench för RH850 innehåller användarvänliga verktyg och skapar högoptimerad kod som gör att utvecklare kan få maximalt utbyte av RH850-arkitekturens höga prestanda.

Renesas RH850-processorer är avsedda för att användas inom fordonsindustrin och är de första med inbyggd 40nm flash-teknologi. Processorerna är anpassade för system med höga säkerhetskrav och kombinerar hög prestanda med låg strömförbrukning. De följer AUTOSAR-standarden för mjukvara inom fordonsindustrin och erbjuder även funktionalitet för flerkärniga processorer.

IAR Embedded Workbench för RH850 är en komplett uppsättning utvecklingsverktyg. Verktögen tar vara på tillgänglig funktionalitet i IAR Systems framgångsrika verktyg för Renesas V850 men innehåller anpassningar och optimeringar specifikt byggda för RH850-arkitekturen. Under utvecklingen har stort fokus lagts på att maximera kodens prestanda och IAR Systems kompilator för RH850 skapar kod som körs extremt snabbt och är väldigt kompakt.

Tack vare sitt starka partnersamarbete med Renesas Electronics Corporation, är IAR Systems det enda företaget som levererar högpresterande verktyg för samtliga Renesasarkitekturer. Totalt inkluderar det mer än 4000 olika mikroprocessorer.

Läs mer om IAR Embedded Workbench för RH850 och ladda ner gratis evalueringslicenser från www.iar.com/ewrh850.

Ends

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.

– more –

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