

Product News

Date: 19 mars, 2013

IAR Systems uppdaterar ledande utvecklingsverktyg för energisnåla Renesas processorer

Renesas Electronics RL78 och den senaste versionen av IAR Embedded Workbench erbjuder ännu store möjligheter att skapa högpresterande energieffektiva inbyggda system

Uppsala – 19 mars, 2013 – IAR Systems har idag släppt en ny version av sin verktygskedja IAR Embedded Workbench för Renesas RL78. Den nya versionen innehåller mängder av ny funktionalitet för förenklad programmering och debuggning.

Den nya versionen använder IAR Systems nya texteditor och source browser med många användarvänliga funktioner. Nytt är också funktionalitet för att skapa automatisk integrering med externa kodgenereringsverktyg.

IAR Systems mjukvarudebugger C-SPY får nu flera nya fönster, där användaren till exempel kan visa samplad data för utvalda variabler, definiera skräddarsydda special function registers (SFRs) och visa alla anrop till och från varje funktion i vilken källfil som helst i det aktiva programmet.

Tack vare det nära samarbetet med Renesas Electronics var IAR Systems verktyg för RL78 de första på marknaden när de lanserades i mars 2011. Sedan dess har IAR Systems gjort flera uppdateringar och förbättringar av verktygen. Där ingår utmärkta optimeringar för kodstorlek och exekveringshastighet. Den nya versionen innehåller ytterligare förbättringar som får kod för flyttalsberäkningar att utföras ännu snabbare.

Mer information om IAR Embedded Workbench finns på www.iar.com/ewrl78.

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