

Produktnyheter

Datum: 3 juli, 2013

IAR Systems stöder Atmels nya SAM D20 mikroprocessorer

Uppsala, Sverige — 3 juli, 2013 — Idag meddelar IAR Systems att företagets högpresterande utvecklingsverktyg IAR Embedded Workbench för ARM nu har stöd för de nya extra energisnåla mikroprocessorerna SAM D20 från Atmel Corporation.

Atmels SAM D20-serie är baserad på ARM Cortex-M0+ och inkluderar flera energisparande funktioner. Mikroprocessorerna är designade för att användas inom hemautomatisering, konsument- och industriapplikationer, och smarta mätningssystem.

IAR Embedded Workbench för ARM innehåller högoptimerande byggverktyg och omfattande analys- och felsökningsmöjligheter inklusive den innovativa tekniken Power Debugging, allt i ett användarvänligt gränssnitt. Genom det nyligen tillagda stödet för I-scope, debugproben som används tillsammans med I-jet för att mäta strömförbrukning direkt på kretskortet, kan utvecklare optimera sina applikationer för minimal strömförbrukning och därigenom få ut mesta möjliga av de energieffektiviserande funktionerna hos SAM D20-serien.

"Atmel och IAR Systems är partners sedan långt tillbaka och vi är glada att så tidigt kunna få stöd för vår SAM D20-serie i det kraftfulla utvecklingsverktyget IAR Embedded Workbench, säger Joerg Bertholdt, Director of Tools and Software på Atmel Corporation. "Den nya serien utökar vår breda produktportfölj som sträcker sig från 8-bitars AVR-mikroprocessorer till avancerade Cortex-A5-processorer. Våra kunder kan lita på att IAR Systems tillhandahåller världsledande verktyg för vårt kompletta utbud av extra energisnåla mikroprocessorer."

Stöd för SAM D20 finns i version 6.60 och senare av IAR Embedded Workbench för ARM. Mer information om verktygen och möjlighet att ladda ner gratisversioner finns på www.iar.com/ewarm.

Ends

Editor's Note: IAR Systems, IAR Embedded Workbench, C-SPY, visualSTATE, The Code to Success, IAR KickStart Kit, I-jet, I-scope, 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

Stefan Skarin, CEO, IAR Systems

Tel: +46 18 16 78 00 E-mail: stefan.skarin@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 19,000 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