

Product News

Date: 29 januari, 2013

Freescale® Semiconductor samarbetar med IAR Systems för att uppnå högre prestandaresultat

Uppsala—29 januari, 2013—IAR Systems meddelar idag att dess utvecklingsverktyg IAR Embedded Workbench® har bidragit till att bolagets samarbetspartner Freescale Semiconductor har kunnat uppnå oöverträffade prestandaresultat med sin Kinetis K70 mikroprocessorsfamilj. Kinetis K70-processorerna är baserade på ARM® Cortex™-M4.

Resultatet är uppmätt med Embedded Microprocessor Benchmark Consortiums (EEMBC) utvärderingsmått CoreMark som testar processorkärnors prestanda. Kinetis K70 uppnådde tillsammans med IAR Embedded Workbench en poäng på 3,40 CoreMark/MHz, vilket är den hittills högsta publicerade poängen för en ARM-baserad processor.

”De kraftfulla optimeringarna i IAR Embedded Workbench levererar enastående prestanda för en Kinetis-processor”, kommenterade Geoff Lees, senior vice president and general manager of Freescale’s MCU business group. ”Vår Kinetis-familj är designad för skalbar prestanda, integration, kommunikation, MMI och säkerhet. Den senaste versionen av IAR Embedded Workbench ökar kodeffektiviteten och skapar mer energieffektiva, mer högpresterande applikationer.”

Toppresultatet uppnåddes med den senaste versionen av IAR Embedded Workbench for ARM, version 6.50. IAR Embedded Workbench är en uppsättning mjukvaruverktyg som används för att programmera och felsöka inbyggda system. Mer information finns på www.iar.com/ew.

EEMBC:s resultat publiceras på www.coremark.org.

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.

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