

## Produktnyheter

Datum: 27 juni, 2013

# IAR Embedded Workbench för ARM utökas med smidig integrering av analysverktyg och brett stöd för energioptimering

Uppsala, Sverige — 27 juni, 2013 — Idag lanserar IAR Systems en ny version av sina kraftfulla utvecklingsverktyg för ARM. Version 6.60 av IAR Embedded Workbench för ARM erbjuder möjlighet att köra Power Debugging på samtliga ARM-kärnor och funktionalitet för att anropa externa kodanalyseringsverktyg.

Stöd för IAR Systems [I-scope](#) gör det enkelt att mäta ström och spänning på individuella delar av ett kretskort och därigenom upptäcka vilken kod som orsakar hög strömförbrukning. Med hjälp av denna teknik, så kallad Power Debugging, kan energiförbrukningen optimeras och därigenom potentiellt förlänga applikationens batteritid. Denna mätning är nu möjlig att utföra på alla ARM-kärnor, inklusive energisnåla ARM Cortex-M0/M0+.

Bland utvecklare av inbyggda system finns ett ökat användande av kodanalyseringsverktyg. För att underlätta detta har IAR Systems lagt till smidig funktionalitet för att anropa externa analyseringsverktyg direkt från IAR Embedded Workbench.

Nytt i IAR Embedded Workbench för ARM version 6.60 är också utökat stöd för nya ARM-baserade mikroprocessorer från ledande processorleverantörer som exempelvis Atmel, Energy Micro, Freescale, Fujitsu, Renesas, STMicroelectronics och Toshiba.

Läs mer och ladda ner gratis testversioner av denna version på [www.iar.com/ewarm](http://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.*

### IAR Systems Contact

Stefan Skarin, CEO, IAR Systems

Tel: +46 18 16 78 00      E-mail: [stefan.skarin@iar.com](mailto: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](http://www.iar.com)