

Produktnyheter

Date: 10 juli, 2013

IAR Systems lanserar fullt stöd för ARM-baserade Vybrid Controller Solutions från Freescale®

Uppsala – 10 juli, 2013 – IAR Systems meddelar idag att företagets utvecklingsverktyg IAR Embedded Workbench nu har fullt stöd för nya Vybrid™-serien från Freescale Semiconductor.

Vybrid-serien använder assymetrisk multiprocessning baserad på enkla eller dubbla ARM-kärnor. De är lämpade för användning i många industriella applikationer.

I IAR Embedded Workbench ingår en högpresterande kompilator som skapar effektiv och pålitlig kod. Den innehållsrika debuggern C-SPY stöder simultan debuggning av båda kärnorna i Vybrid-processornerna: ARM Cortex-A5 och ARM Cortex-M4. Verktygen är integrerade med Freescale's realtidsoperativsystem MQX och konfigurationsverktyget Freescale Processor Expert® Software.

Genom att använda IAR Systems debugprob I-jet får utvecklare tillgång till högupplösta mätningar av applikationers energiförbrukning. Därmed kan de upptäcka vilken specifik kod som orsakar oväntat hög strömförbrukning och optimera sina applikationer för att göra dem så energisnåla som möjligt. IAR Systems erbjuder också trace-probar för avancerad debuggning, testning och verifiering.

IAR Embedded Workbench för ARM är en komplett verktygskedja med stöd för samtliga ARM-kärnor. Läs mer och ladda ner gratisversioner av verktygen på www.iar.com/vybrid.

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.

Kontaktperson IAR Systems

Stefan Skarin, VD och koncernchef, IAR Systems Group AB

E-post: stefan.skarin@iar.com

– more –

Om IAR Systems

IAR Systems grundades 1983 och är en av de ledande leverantörerna i världen av programvara för programmering av processorer i inbyggda system. Programvaran används av över 19 000 företag för att programmera processorer som styr produkter inom till exempel industriautomation, medicinteknik, konsumentelektronik och fordonsindustrin. IAR Systems tillför värde till organisationer som utvecklar inbyggda system. Vi tillhandahåller verktyg och tjänster som gör att utveckling av inbyggda system blir snabb, effektiv och pålitlig. Detta gör att våra kunder över hela världen kan leverera bättre produkter snabbare till sina marknader. IAR Systems är noterat på NASDAQ OMX med tickern IAR.