

## Produktnyheter

Datum: 30 september, 2013

# Analog Devices väljer IAR Systems som enda leverantör av utvecklingsverktyg för nya styrprocessorerna ADSP-CM40x

Uppsala — 30 september, 2013 — IAR Systems, den världsledande tillverkaren av utvecklingsverktyg för inbyggda system, meddelar idag att företaget flaggskeppsprodukt IAR Embedded Workbench valts av Analog Devices som den rekommenderade verktygskedjan för utveckling av den nya styrprocessorserien för blandade signaler ADSP-CM40x.

Analog Devices nya styrprocessorer för blandade signaler integrerar branschens enda inbäddade dubbla 16-bitars A/D-omvandlare med upp till 14-bitars noggrannhet tillsammans med en 240-MHz flyttalsprocessor baserad på ARM® Cortex™-M4. Produkterna är avsedda för användning inom motordrivning och solenergiväxelriktning såväl som andra områden där hög prestanda och hög analog omvandlingshastighet krävs.

IAR Embedded Workbench för ARM genererar industrins snabbaste kod och erbjuder omfattande felsökningsmöjligheter, vilket skapar en perfekt utvecklingsmiljö för att dra full nytta av ADSP-CM40x-processornas höga prestanda. Vertygen erbjuder dessutom Power Debugging som är en programmeringsteknik som gör det lättare att se hur den färdiga produktens strömförbrukning beror direkt på källkoden som programmeraren skriver, vilket gör det möjligt att upptäcka vilken programkod som orsakar oväntat hög strömförbrukning.

"Att välja IAR Systems som verktygspartner för vår nya serie var ett lätt val", kommenterar Tim Resker, Processor Marketing Manager, Analog Devices. "Våra kunder som arbetar med precisionsstyrningstillämpningar har höga krav och vi vill förstås göra det möjligt för dem att använda de bästa verktygen. Genom att använda IAR Embedded Workbench kommer de att kunna vara säkra på att maximera avkastningen på sin investering i våra högpresterande ADSP-CM40x-processorer."

Mer information om IAR Embedded Workbench finns på [www.iar.com/ewarm](http://www.iar.com/ewarm).

Devicestödsfiler finns tillgängliga direkt från Analog Devices på [www.analog.com/CM4xx](http://www.analog.com/CM4xx).

### 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](mailto:stefan.skarin@iar.com)

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.