

## Product News

Date: 2 April, 2013

# IAR Systems stärker sitt erbjudande för design och kontroll av inbyggda system baserat på tillståndsmaskiner

**Version 7.1 av IAR visualSTATE är en kraftigt utökad version som innehåller en mängd nya funktioner för design av tillståndsmaskiner och kontroll av kod**

Uppsala, Sverige—2 April — IAR Systems meddelar idag att en ny version av utvecklingsverktyget IAR visualSTATE finns tillgänglig. IAR visualSTATE används för utveckling av tillstånds- och händelsestyrda inbyggda system och med denna version utökas verktyget med ett flertal nya funktioner och integrationer.

IAR visualSTATE möjliggör effektiv design av komplext strukturerade applikationer. I steg för steg kan användaren bygga upp sin applikation och lägga till alla funktioner som behövs för att sedan automatiskt generera kod som till 100 procent stämmer överens med designen. IAR visualSTATE innehåller också verktyg för formell verifiering och analys.

Ett antal funktioner för att förenkla och effektivisera designprocessen har lagts till i den senaste versionen, likaså flera nya integrationsmöjligheter. Den innehåller även utökade funktioner för att kontrollera att designen inte innehåller inkonsekventa designsegment och logiska felaktigheter, till exempel genom kompositionell formell verifikation.

IAR visualSTATE är ett fristående verktyg, men kan användas tillsammans med IAR Embedded Workbench vilket möjliggör tillståndsmaskinsbaserad debuggning på hårdvara.

Läs mer om och ladda ner gratis evalueringenslicenser av IAR visualSTATE på [www.iar.com/vs](http://www.iar.com/vs).

### Ends

*Editor's Note: IAR Systems, IAR Embedded Workbench, C-SPY, IAR 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.*

– more –

### **IAR Systems Contact**

Fredrik Medin, Marketing Director, IAR Systems

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