

Press release

Date: February 24, 2020

IAR Systems utökar branschledande utvecklingsverktyg med stöd för Renesas Electronics RA-processorer

Stockholm, Sweden—February 24, 2020—IAR Systems presenterar idag komplett stöd för den Arm Cortex-baserade processorfamiljen RA från Renesas Electronics Corporation. Det kompletta utvecklingsverktyget IAR Embedded Workbench erbjuder kraftfulla kodoptimeringar och debuggfunktioner i en komplett utvecklingsmiljö, allt levererat med global teknisk support och utbildning.

Renesas RA är en processorfamilj som erbjuder en kombination av optimerad prestanda, säkerhet, konnektivitet, perifera processor-IPn samt användarvänliga mjukvarupaket som gör det möjligt att bygga nästa generations inbyggda system. Som stöd för den nya processorfamiljen har Renesas byggt ett starkt ekosystem av partners som levererar en rad olika mjukvaru- och hårdvarulösningar som funkar med RA-processorer, vilket gör det enkelt att utveckla IoT-enheter för industri- och byggnadsautomation, mätning, hälsovård och hemelektronik.

“Vi är glada att kunna utöka processorstödet i IAR Embedded Workbench genom vår nyaste RA-processorfamilj”, säger Roger Wendelken, Senior Vice President, MCU Business Division, Renesas. “IAR Systems har en nyckelroll i vårt ekosystem av partners och företagets verktyg kommer att hjälpa kunder att maximera fördelarna med RA för att bygga nästa generations inbyggda system.”

“Marknaden för inbyggda system rör sig snabbare än någonsin och därmed är utvecklare i behov av att ha tillgång till integrerade flexibla lösningar som erbjuder avancerad funktionalitet, utan att behöva kompromissa med prestanda eller kvalitet”, säger Anders Holmberg, Chief Strategy Officer, IAR Systems. “Genom att göra ekosystemet till en väsentlig del av erbjudandet för RA möter Renesas dessa behov. Utvecklare kan lita på att IAR Systems verktyg tar tillvara på tekniken och erbjuder de integrationer som de behövs.”

Förutom kraftfulla koptimeringar erbjuder utvecklingsverktyget IAR Embedded Workbench kompletta debugging- och analysmöjligheter genom en rad olika funktioner. Integrerad kodanalys säkerställer kodens kvalitet. För att förenkla certifiering av funktionskritiska system erbjuder IAR Systems

certifierade verktyg för funktionell säkerhet. Dessutom gör IAR Systems debugprobar att arbetsflöden blir mer flexibla.

Genom sitt utbildningsprogram IAR Academy erbjuder IAR Systems sina kunder att fördjupa sin kunskaper och maximera sin produktivitet. I det nyligen lanserade IAR Academy On Demand kan kunder få tillgång till kurser via en onlineportal.

Stöd för Renesas RA finns från version 8.50 av IAR Embedded Workbench for Arm. Verktygen visar på embedded world 2020, 25-27 februari i Nürnberg i Tyskland. Mer teknisk information finns också på www.iar.com/iar-embedded-workbench/tools-for-arm.

Slut

Editor's Note: IAR Systems, IAR Embedded Workbench, Embedded Trust, C-Trust, IAR Connect, C-SPY, C-RUN, C-STAT, IAR Visual State, IAR KickStart Kit, I-jet, I-jet Trace, I-scope, IAR Academy, IAR, and the logotype of IAR Systems are trademarks or registered trademarks owned by IAR Systems AB. All other product names are trademarks of their respective owners.

Kontaktpersoner på IAR Systems Group AB

Josefin Skarin, IR-kontakt, IAR Systems Group AB

Email: josefin.skarin@iar.com

Stefan Skarin, VD och koncernchef, IAR Systems Group AB

Email: stefan.skarin@iar.com

Om IAR Systems

IAR Systems erbjuder programvara för programmering av processorer i inbyggda system. Programvaran gör det möjligt för företag världen över att skapa nutidens produkter och framtidens innovationer. Sedan 1983 har IAR Systems lösningar säkerställt kvalitet, tillförlitlighet och effektivitet i utveckling av över en miljon produkter, bland annat inom fordonsindustri, industriautomation, medicinteknik, konsumentelektronik och Internet of Things. Företaget har huvudkontor i Uppsala och sälj- och supportkontor över hela världen. Från och med 2018 är Secure Thingz, en leverantör av avancerade säkerhetslösningar för inbyggda system inom IoT, en del av IAR Systems. IAR Systems Group AB är noterat på NASDAQ OMX Stockholm, Mid Cap. Mer information finns på www.iar.com.