

Pressmeddelande

Datum: 22 februari 2021

IAR Systems introducerar stöd för 64-bitars processorer

Stockholm, Sverige – 22 februari 2021 – I.A.R. Systems Group AB (publ) ("IAR Systems") meddelar idag att deras marknadsledande verktygskedja IAR Embedded Workbench för Arm nu stödjer 64-bitars processorer baserade på Arm Cortex-A35, Cortex-A53 and Cortex-A55.

64-bitars processorer börjar användas allt mer inom inbyggda system som en följd av utvecklingen mot mer komplexa applikationer med höga krav på prestanda, som till exempel mer avancerade uppkopplade produkter som kräver grafiklösningar, röstkontroll eller smarta sensorer. IAR Embedded Workbench för Arm har redan många användare inom dessa segment och är marknadsledande inom 32-bitars Arm tack vare sin starka förmåga att leverera kod med hög prestanda och låg energiförbrukning. Genom att nu även stödja 64-bitars Arm-processorer möjliggör IAR Systems för sina kunder att hålla sig i framkant inom utvecklingen mot 64-bitarsteknologi, och samtidigt dra nytta av företagets kompletta erbjudande med kodanalys, certifierade produkter, teknisk support och flexibla licensmodeller.

"Sen vår början i 8-bitarsvärlden har vi följt våra kunder på deras resa till 32-bitarsapplikationer, och nu följer vi dem till 64-bitarsvärlden", säger Stefan Skarin, VD IAR Systems. "För tio år sedan var 32-bitars Arm det nya i branschen och stod då för ungefär 5 procent av vår omsättning. Utvecklingen har varit fantastisk, och står nu för 95 procent av vår omsättning. En del av våra kunder börjar nu växa ur den teknologin in i nästa skede, och vi är där för att hjälpa dem ta det steget. Vi jobbar redan med kunder som är tidiga på 64-bitar för att stötta dem i en smidig övergång till den nya teknologin de behöver för att bygga nästa generations smarta produkter. Genom att utvidga vårt erbjudande bygger vi en plattform för framtiden och möjliggör för våra kunder att förbereda sig för sin nästa innovativa produkt."

Den nya version av IAR Embedded Workbench för Arm stödjer ett antal olika 64-bitars processorer, som till exempel NXP i.MX 8 serien, som inkluderar produkterna i.MX 8M, i.MX 8M Mini och i.MX 8M Nano.

"Stödet för 64 bitar i IAR Embedded Workbench för Arm är mycket bra nyheter för utvecklare som vill implementera realtidsapplikationer på processorer med hög prestanda", sa Robert Thompson, Director of i.MX Ecosystem, NXP® Semiconductors. "NXPs i.MX 8M processorer erbjuder kostnadseffektiv integration och prisvärd prestanda för smarta, uppkopplade och energieffektiva produkter med krav på

att hantera grafik, röstkontroll, maskininlärning och smarta sensorer. IAR Systems och NXPs långa historia av samarbete inom lösningar för inbyggda system gör vår kombinerade teknologi till en kraftfull utvecklingsplattform för 64-bitars applikationer.”

Slut

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