

Pressmeddelande

Datum: 20 maj 2021

IAR Systems utökar stödet för NXP-processorer i utvecklingsverktyg för Arm

Stockholm, Sverige – 20 maj 2021 - IAR Systems, en ledande leverantör av programvara och service för programmering av inbyggda system, meddelar idag att utvecklingsverktygen IAR Embedded Workbench för Arm nu stödjer processorn i.MX.RT1160 från NXP, i tillägg till tidigare breda stöd för NXPs Arm-baserade processorer.

IAR Embedded Workbench for Arm är en komplett verktygskedja som inkluderar kraftfulla kodoptimeringar och avancerade felsöknings- och debuggningmöjligheter. I verktygskedjan ingår även kodanalysverktyg, ett antal användarvänliga funktioner för att hjälpa utvecklare i sitt dagliga arbete samt kraftfulla plug-iner för RTOS (realtidsoperativsystem) vilket möjliggör en hög nivå av kontroll och synlighet över en applikation som använder ett RTOS. IAR Systems erbjudande innefattar också global teknisk support och en support- och uppdateringstjänst som gör det möjligt för kunderna att enkelt få tillgång till de senaste funktionerna och uppdateringarna.

"NXPs i.MX RT1160 är en ny avancerad processor i i.MX RT-familjen, som möjliggör kraftfulla applikationer inom områden som Industrial Human Machine Interfaces (HMI), motorstyrning, hushållsapparater och avancerade ljudsystem", säger Cristiano Castello, Sr. Director Product Innovation for MCUs, NXP Semiconductors. "IAR Systems och NXP har arbetat tillsammans i många år för att hjälpa våra gemensamma kunder inom en mängd olika branscher, och vi är glada att fortsätta med detta med vårt senaste tillskott i i.MX RT-portföljen."

"IAR Embedded Workbench for Arm används av tusentals utvecklare över hela världen och vi gör kontinuerligt uppdateringar för att stödja den senaste processorteknologin", säger Anders Lundgren, produktchef, IAR Systems. "Genom att kombinera vår ledande position för prestanda och avancerade felsökningsfunktioner med den kraftfulla i.MX RT1160 från NXP kommer vi att förse våra gemensamma kunder med ett mycket konkurrenskraftigt erbjudande."

Tidigare denna vecka, den 18 maj, meddelade Secure Thingz, som ägs av IAR Systems Group, ett samarbete med NXP Semiconductors för att möjliggöra skydd av anslutna enheter. De unika säkerhetsverktygen från IAR Systems och Secure Thingz i kombination med PUF-teknik (Physical Unclonable Function) från NXP erbjuder stark implementering av IoT-säkerhet genom en kombination av hårdvara och ett programvarubaserat skydd.

IAR Systems erbjuder ett brett stöd för NXP-processorer och är Platinum-medlem i NXP Partner Program, ett globalt nätverk av företag som samarbetar med NXP för att erbjuda mjukvara, verktyg, utbildning och service. Mer teknisk information om IAR Systems erbjudande för NXP-processorer finns på www.iar.com/nxp och i det kommande webinarer 2 juni: [Accelerating safety-certified application development with Azure® RTOS and IAR Embedded Workbench on i.MX RT edge computing MCUs](#).

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.