



IAR lanserar molnaktiverad plattform för moderna utvecklingsteam inom inbyggd programvara

Uppsala, Sverige - 11 mars 2025 - IAR, en ledande leverantör av mjukvarulösningar för utveckling av inbyggda system, presenterar sin helt nya molnaktiverade plattform på Embedded World-mässan 2025 i Nürnberg, Tyskland.

Den nya plattformen ger utvecklare av inbyggda system maximal frihet och flexibilitet i valet av verktyg och i den dagliga användningen. IAR:s mycket skalbara verktygspaket innehåller hela produktbudet, inklusive den kraftfulla IAR Embedded Workbench med den beprövade IAR C/C++-kompilatorn och IAR Build-verktygen samt olika premiumtillägg som IAR Embedded C-STAT för statisk kodanalys, Embedded Trust för end-to-end-säkerhet, tillsammans med den avancerade C-SPY Debugger. Med detta omfattande koncept hjälper IAR kunderna att effektivisera sina verktygsinvesteringar samtidigt som de utrustar utvecklingsteam för inbyggda system inom fordonsindustrin, medicinteknik, industriell automation och andra sektorer med förstklassiga verktyg som är skräddarsydda för deras behov.

Skala upp utvecklingsverksamheten med frihet och flexibilitet

Traditionella licensavtal innebär ofta minskad flexibilitet för distribuerade utvecklingsteam och begränsningar när det gäller arkitekturer och processorer som stöds, vilket leder till extra kostnader. IAR:s nya plattformserbjudande främjar moderna arbetsflöden inom utveckling av inbyggd programvara genom att stödja distribuerade team av varierande storlek som kan samarbeta i privata, offentliga och hybrida moln. Utvecklare får maximal frihet i sitt val av enheter och kiselpartners, vilket gör det möjligt för dem att bygga enkel- och flerkärniga system på Arm, RISC-V och flera andra äldre arkitekturer, utan leverantörslåsning.

Förenkla efterlevnad och stärk säkerheten

Ytterligare flexibilitet ges också när det gäller att anpassa sig till nya och ständigt föränderliga krav. IAR:s molnaktiverade erbjudande innehåller verktyg för att implementera funktionell säkerhet och säkerhetsfunktioner i applikationer enligt standarder som MISRA, IEC och ISO. Dessa verktyg är byggda för utvecklare som vill förenkla komplexiteten i säkerhets- och säkerhetskritiska projekt. Med IAR:s stöd kan de utforma säkra och tillförlitliga programvara som är redo för strikta certifieringar enligt industristandarder.

Snabbare innovation med säker kod

Med sitt omfattande verktygserbjudande paketerat i en molnaktiverad prenumerationsmodell ger IAR utvecklare av inbyggd programvara möjlighet att förbättra kvaliteten och prestandan på sin kod och driftsätta sin programvara snabbare. De sömlösa utvecklingsarbetsflödena som möjliggörs av IAR:s verktyg ökar effektiviteten avsevärt, vilket sparar tid och pengar för kunderna, samt frigör kapacitet för ytterligare innovation.

"IAR övergår från att sälja enskilda produkter med evigt ägande till att erbjuda hela vår verktygslåda i en plattform, som en kundvänlig prenumerations tjänst", säger Cecilia Wachtmeister, vd för IAR. "Det nya molnaktiverade erbjudandet innebär lägre initiala kostnader för kunden och en hög grad av flexibilitet och anpassning. Utvecklarna har full tillgång och kan samarbeta globalt, förbättra kodkvaliteten, snabba upp time-to-market och förbättra kostnadseffektiviteten."



Eftersom den nya plattformsmodellen är molnaktiverad möjliggör den dessutom en kontinuerlig kunddialog, vilket gör att IAR kan reagera ännu effektivare på kundernas behov och uppdatera verktygen snabbare. För att fortsätta leverera värde till sina kunder kommer IAR också att främja sitt nära samarbete med halvledartillverkare för tidigt enhetsstöd, långvariga RTOS-partners och stora molntjänstleverantörer.

För att lära dig mer om fördelarna med IAR:s nya molnaktiverade plattform, besök företagets monter på Embedded World 2025 (11-13 mars, Nürnberg/Tyskland, hall 4, monter 4.506). Mer information finns också på <https://www.iar.com/embedded-development-tools>.

Kontaktperson

Rafael Taubinger, Global Product Marketing Manager, IAR

Tel: +46 18 16 78 00 E-mail: rafael.taubinger@iar.com

Om IAR

På IAR tillhandahåller vi världsledande mjukvara och tjänster för inbäddad utveckling och inbyggd säkerhet, vilket möjliggör för företag världen över att skapa säkra och innovativa produkter som formar framtiden. Sedan starten 1983 har våra lösningar varit avgörande för att säkerställa kvalitet, säkerhet, tillförlitlighet och effektivitet i utvecklingen av över en miljon inbyggda applikationer för ett brett spektrum av industrier, inklusive fordonsindustrin, industriell automation, IoT, medicinteknik, militär och publik säkerhet. Med stöd för 15 000 enheter från över 70 halvledarpartners är vi dedikerade till att främja innovation och möjliggöra våra kunders framgång.

Företaget har sitt huvudkontor i Uppsala, Sverige, med en global närvaro av försäljnings- och supportkontor strategiskt placerade över hela världen. IAR är ett dotterbolag till I.A.R. Systems Group AB, noterat på NASDAQ OMX Stockholm, Mid Cap (ticker: IAR B). Om du vill veta mer, besök oss på www.iar.com.

Bifogade bilder

[Cecilia Wachtmeister, vd IAR](#)

[IAR Plattform](#)

Bifogade filer

[IAR lanserar molnaktiverad plattform för moderna utvecklingsteam inom inbyggd programvara](#)