



PRESSMEDDELANDE

28:e juni 2016

Eneas realtidsoperativsystem för flerkärniga processorer ger robusthet och prestanda

Senaste versionen av Enea OSE® tillgänglig nu!

Enea, en global leverantör av mjukvaruplattformar och konsulttjänster för det uppkopplade samhället, meddelade idag att realtidsoperativsystemet (RTOS) Enea OSE® finns tillgängligt, nu med 64-bitarsstöd för användningsfall där stora datavolymer måste hanteras.

Enea OSE är ett realtidsoperativsystem (real-time operating system, eller RTOS) optimerat för processorer med flera kärnor och system med flera processorer. Det förkortar utvecklingstider, förbättrar tillförlitligheten och minskar underhållskostnaderna för ett flertal systemtyper i allt ifrån mobiltelefoner och fordonsindustri, till medicinteknisk utrustning och mobil infrastruktur.

64-bitarsversionen av Enea OSE maximerar utnyttjandet av moderna multi-coreprocessorer, särskilt lämpligt i beräkningsintensiva applikationer och i där mycket stora minnesareor måste adresseras, t.ex i LTE-protokollhantering.

"På sistone har Enea OSE vidareutvecklats signifikant och berikats med flera uppdateringar som förbättrat responstider, prestanda och kodstorlek", sade Daniel Forsgren, Produktchef på Enea. "Operativsystemen måste möta ständigt ökande krav på beräkningskapacitet och minnesutnyttjande, delvis drivet av allt bättre hårdvara, och Enea OSE är väl positionerat att hantera tuffa användningsfall med mycket stringenta specifikationer."

Gamla och nya användare av Enea OSE återfinner ett robust RTOS med utmärkta realtidsegenskaper och exekveringsprestanda, med ypperlig skalbarhet för flerkärniga processorer. Enea OSE's hybridegenskaper gör det lämpat för lösningar som kräver en rik POSIX-miljö (Portable Operating System Interface) i kombination med ypperliga realtidsegenskaper på samma processor.



För mer information besök www.enea.com/ose eller kontakta

Fredrik Medin, SVP Marketing and Communications

Phone: +46 709 71 40 11

E-mail: fredrik.medin@enea.com

Om Enea

Enea är en global leverantör av mjukvaruplattformar och konsulttjänster och vår vision är att hjälpa våra kunder utveckla fantastisk nätverksfunktionalitet för det uppkopplade samhället. Vi är fast beslutna att vara en nyckelspelare i ekosystemet för öppen källkod och utvecklar optimala mjukvarulösningar tillsammans med ledande partners. Varje dag förlitar sig tre miljarder människor på Eneas teknologier i en rad applikationer i flera vertikaler – från telekom- och fordonsindustri, till medicinteknik och flygindustri. Med huvudkontor i Kista har Enea verksamhet i Europa, Nordamerika och Asien och är listat på NASDAQ OMX Nordic Exchange Stockholm AB. Upptäck mer på www.enea.com och prata med oss på info@enea.com.

Enea®, Enea OSE®, Netbricks®, Polyhedra®, Zealcore®, Enea® Element, Enea® Optima, Enea® LINX, Enea® Accelerator, Enea® dSPEED Platform och COSNOS® är av Enea AB eller dess dotterbolag registrerade varumärken. Enea OSE@ck, Enea OSE® Epsilon, Enea® Optima Log Analyzer, Enea® Black Box Recorder, Polyhedra® Lite, Enea® System Manager, Enea® ElementCenter NMS, Enea® On-device Management och Embedded for Leaders™ är Enea AB:s registrerade varumärken. Alla rättigheter förbehållna. © 2016 Enea AB.