

embedded conference

Scandinavia

Scandinavia's leading event
in embedded technology

Embedded Conference växer för sjätte året i rad

Embedded Conference Scandinavia hålls den 4-5 oktober och för sjätte gången i rad utökas evenemanget. Antalet utställare ser ut att växa med c:a 20%

ECS2010 var en succé efter flytten till Victoriahallen vid Stockholmsmässan. Besökarantalet växte med 30 % från föregående år. I år återkommer ECS i samma format, parallellt med Tekniska mässan. Lokalen är Victoriahallen, Skandinaviens modernaste konferensanläggning. Den erbjuder gott om plats att växa för både utställning och konferens. Dock kommer den att behålla det kompakta format som ECS har etablerat.

Konferensen går i 5 parallella spår och täcker allt inom embedded-teknologi. Parallellt med konferensen hålls en utställning, där en stor del av de nordiska och internationella embedded-företagen ställer ut sina produkter. Där finns också årets kandidater till Swedish Embedded Award.

Som tidigare samarbetar ECS-organisationen nära med forskning och industri och kan erbjuda det bästa av talare från båda lägren. En session i programmet ägnas åt hur vi gemensamt kan skapa en ingenjörsutbildning i världsklass.

Några axplock ur Programmet:

MULTICORE PERFORMANCE: Bästa prestanda vid en given effektbudget är en nyckel i inbyggda system. AMD, Freescale, Intel och TI ger sin syn på vad man kan förvänta sig av multicore-system med CPU, GPU och andra metoder.

MULTICORE TOOLS AND METHODS: En heldag som täcker programvarans tillförlitlighet, utmaningar och skalbarhet för 8+ kärnor och grafiskt stödd programmering. Avancerad forskning om Dataflow parallell programmering och SMECY – ett storskaligt europeiskt multicore-projektinitiativ.

FPGA: Reducera systemkostnad och utvecklingstid. Vi får också höra hur Altera och Xilinx implementerar flera processorkärnor, nätverk på chip och andra enheter. Plus ARM-lösningar och hårdvaru-IP som öppen källkod.

BOARDS: Utvecklingen inom små kortmoduler med nya standarder. Inom Hi End Boards får vi en uppdatering av nya standarder samt 40G Ethernet i bakplan och 140G Ethernet i 1U µTCA-system.

OPEN SOURCE: Configuration management. En konfigurerbar, skalbar och virtualiserad Linuxmiljö. OpenEmbedded – framework. FLOSS, vägen till effektiva säkra system. Tutorial om att uppgradera system till Android.

DESSUTOM:

COMMUNICATION: Infrastruktur för 50 miljarder anslutna enheter.

SOFTWARE TOOLS: En heldag om programvarusäkerhet, modellering och Agile-utveckling.

Low Power solution: Processorimplementeringar och radiokommunikation.

Choose the right real time OS: Köpa eller göra eget OS och middleware.

Detaljerat program finns att se på www.embeddedconference.se/

Keynoteanföranden: kommer från **Miguel Blockstrand**, Director of Product Management for Connected Devices & Industries Ericsson, som talar om hur man skapar lönsamhet i M2M-kommunikation och **Shlomo Pri-Tal**, Chief Technology & Strategy Officer, Embedded Computing Emerson Network Power. Han talar om hur ” Mass Customization” kommer att förändra embedded-världen

Embedded Conference Scandinavia anordnas av branschorganisationen Svensk Elektronik med sin sektion Embedded Technology, i samarbete med Tekniska Mässan och tidningen Elektronik i Norden.

För mer information kontakta

Lars Johan Larsson,
Projektledare

Tel 0708 803648

lars.johan@embeddedconference.se

Johan Nordin
Ordförande
Svensk Elektronik
Embedded Technology section

Tel 0708 449954

johan.nordin@recab.com

Konferensens hemsida är <http://www.embeddedconference.se/>