

Pressrelease 2015-06-12

EU-projektet Arrowhead presenteras på ECS

Embedded Conference Scandinavia, ECS, går in i ett samarbete med Arrowhead, Europas största forskningsprojekt inom utveckling av automation för tillverknings-, energi och processindustrin.

EU:s forskningsprojekt Arrowhead lanserades 2013. Med en totalbudget på Euro 64 miljoner och partners från 15 länder är Arrowhead EU:s största forskningsprojekt inom automationsområdet. Syftet med projektet är att, genom utveckling av avancerad teknik, visa hur tekniska enheter kan samarbeta självständigt i syfte att optimera bland annat energianvändning inom tillverknings- och processindustrin, energiproduktion, elektrisk mobilitet (elbilar) och smarta städer. Forskningsprojektet löper under fyra år och koordineras av Luleå Tekniska Universitet.

- Vårt samhälle står inför både energi- och konkurrenskraftsutmaningar. Dessa utmaningar är tätt sammanlänkade och kräver nya dynamiska samspel mellan energiproducenter och energikonsumenter, mellan maskiner, mellan system, mellan människor och system, etc. Cooperative automation är nyckeln till dessa dynamiska interaktioner och möjliggörs av den teknik som utvecklats kring Internet of Things och serviceorienterade arkitekturer, säger Jerker Delsing, professor på Luleå Tekniska Universitet och samordnare för Arrowhead. – Vi ser ECS som en självklar plattform för att presentera Arrowhead och dess delmoment och vi tror att ECS som forum kan hjälpa till att nå ut med projektets forskningsresultat så fler kan utnyttja den här spjutspetstekniken, fortsätter Jerker Delsing.

Arrowhead kommer att dels ha ett eget konferensspår under ECS samt även visa upp de olika forskningsresultaten i en egen utställningsdel.

- Vi är självklart väldigt glada och stolta över att Arrowhead har valt ECS för att presentera projektet och dess resultat, säger Lena Norder VD på branschorganisationen Svensk Elektronik. – Det stämmer väl in i vår strävan att all den senaste tekniken inom embedded och Internet of Things ska finnas med på årets ECS och Arrowhead-projektet passar väldigt bra in här.

I och med den 10:e upplagan befäster Embedded Conference Scandinavia, ECS, sin position som norra Europas ledande mötesplats för den internationella embeddedbranschen. Med ett konferensprogram i världsklass och en solid utställning med många internationella utställare är ECS mer omfattande än någonsin.

Embedded Conference Scandinavia arrangeras av branschorganisationen Svensk Elektronik med sektionen Embedded Technology i samarbete med BraMässor Sverige AB samt Elektronik i Norden den 3-4 november på Kistamässan, Stockholm.

För mer information se: www.embeddedconference.se och www.arrowhead.eu/

Embedded Conference Scandinavia arrangeras av: