

Tydligare roll och nya bekantskaper



2016 inleddes i väntans tider – skulle vi få VINNVÄXT-finansiering eller inte? I slutet av januari fick vi veta att vi var kallade på intervju och den 18 mars stod Automation Region som en av tre VINNVÄXT-vinnare. Den långsiktiga finansieringen är därmed säkrad och som ny centrumbildning vid Mälardalens högskola har Automation Regions roll i innovationssystemet blivit både tydligare och viktigare.

Under hösten blev vi fler medarbetare – jätteroligt! Äntligen har vi kommit igång med att besöka företag och öka kontaktytorna mot akademien för att landa i rätt prioriteringar framåt. Våra nya projektledare har genomfört ett antal besök hos medlemsföretagen och forskare i akademien för att förstå deras utmaningar och möjligheter. Exempel på nya grepp som vi kommer att se i början av 2017 är do-tanks och fördjupningsgrupper.

Karolina, Micke, Karin, Stefan, Carola, Lars, Pia, Gunnar och Helena

Processledningen, Automation Region

Fullängdsversioner av artiklar och fler notiser finns på www.automationregion.com. Kontakta gärna oss om du undrar över något:

Karolina Winbo, Processledare
021-10 73 77 · karolina.winbo@automationregion.com

Mikael Klintberg, Processledare
021-10 70 13 · mikael.klintberg@automationregion.com

Pia Strand Runsten, Kommunikatör
021-10 13 13 · pia.strand.runsten@automationregion.com

Framtidens energi utvecklas på MDH



– Ett nyckelprojekt för att utveckla framtidens produktionssystem. Så beskriver Erik Dahlquist, professor i energiteknik vid MDH, forskningsprojektet som EU-kommissionen satsar närmare 60 miljoner i.

Projektet FUDIPO, Future directions of production planning and optimized energy - and process industries, har startats under hösten. Projektet ska utveckla framtidens lösningar för hur industriprocesser och kraftverk ska optimeras.

– Det här är ett nyckelprojekt för att utveckla framtidens produktionssystem, för att göra Sveriges och EU:s industri konkurrenskraftig ur ett långsiktigt perspektiv med lärandesystem även inom processindustrin. Därigenom kan jobb säkras i Västerås- och Eskilstunaregionen och nationellt, säger Erik Dahlquist som är koordinator för projektet.

Huvudprinciperna är att mäta egenskaper på ved, olja och avfall och sedan prediktera (förutsäga) resultat i de olika processerna utifrån hur de körs. Man följer sedan upp resultat och förbättrar prediktionsförmågan genom att jämföra den ursprungliga prediktionen med resultatet, som mäts efter själva processen on-line eller på lab.

– När vi har kontroll på tillståndet i processerna kan vi beräkna hur processerna ska köras optimalt on-line, allteftersom till exempel bränslekvaliteten varierar. Vi kan också ge råd om när olika underhållsåtgärder behöver göras.

Nya medlemmar under året

Under 2016 har Automation Region fått förstärkning av tio nya medlemsföretag. Vi välkomnar Acte Solutions, BLH Nobel, Dell, Procad Systems, EZE Systems, Gerdins Nordkomponent, H&D Wireless, ifm electronic, Omron samt Thurne Teknik.



Do-tank om framtidens teknik

Internet of things, everything eller nothing? Molnplattformar och säkerhet – hur ska det gå? Tycker du att det är många begrepp som surrar? Vill du ha mer konkret kunskap om hur du kan ta den tekniska utvecklingen in i din verksamhet? Under första kvartalet 2017 startar Automation Region tillsammans med SICS en do-tank där dagens och framtidens teknik diskuteras. Mer information kommer i januari.



Kreativa tomter på expectrum

Expectrum i Västerås är ett utvecklingscenter där ungdomar, forskare, företag och innovatörer möts. Den 14 december hölls ett välbesökt julmingel med möjlighet att utforska expectrums utbud, umgås med företagsrepresentanter, partner och besökare samt träffa "Västmanlands mest företagsamma" som utsetts av Svenskt Näringsliv.

Kommande aktiviteter

Gamification – ett lyft för svensk industri

Frukostmöte i Västerås · 2017-01-10

Genomförda aktiviteter

Molntjänster, IoT, appar och blockchain

Frukostmöte i Västerås · 2016-12-12

Molntjänster, IoT, appar och blockchain

Frukostmöte i Stockholm · 2016-12-14

