

10 år av automation – konsten att gå från vad till hur



Aldrig har intresset för automation och digitalisering varit större, det är som att tiden äntligen har kommit ifatt tekniken. Det går inte att vänta med implementering av digitala verktyg och automationslösningar – agera nu eller bli omsprungna av konkurrenterna. Nya lösningar inom exempelvis virtual reality, artificiell intelligens och hantering av stora datamängder öppnar nya möjligheter och fungerar som en motor för utvecklingen.

Men att gå från vad till hur är inte alldeles enkelt. Det handlar om beslut och inköp, digital kompetens, säkerställande av resultat, flexibilitet i processer, säkerhet och nya sätt att arbeta och leda arbete. Vi behöver lära av varandra för att tillsammans kunna skapa konkurrensfördelar.

Den svenska industrin präglas av en kultur som främjar samverkan och innovationer mellan olika aktörer. Men det krävs mötesplatser och enkla vägar för att hitta rätt kompetens och rätt partner.

Automation Region bildades för 10 år sedan på initiativ av ett antal automationsföretag som såg behovet av att arbeta tillsammans för att utveckla sin kompetens och konkurrenskraft.

Idag utgör Automation Region ett starkt nätverk av SME-företag, stora multinationella bolag, akademi och offentlig sektor – sammanlagt 120 medlemmar och samarbetspartner.

Under år 2017 medverkade över 3 000 personer vid Automation Regions olika aktiviteter. Här finns en etablerad struktur och ett stort engagemang för att förbereda automationsbranschen – och samhället – inför framtidens utmaningar.

Björn Jonsson, styrelseordförande
Catarina Berglund, Processledare

Automation Regions årsmöte med 10-årsjubileum



Den 23 mars kallade den ideella föreningen Automation Region till årsmöte – denna gång förstärkt med firande av föreningens 10-årsjubileum. Ett 70-tal medlemmar och övriga intressenter var på plats och fick ta del av framtidsspaningar, panelsamtal och mingel.

Efter det formella årsmötet bjöds åhörarna på ett seminarium som kopplar till den pågående teknikrevolutionen där smarta algoritmer skapar konstgjord intelligens – AI. Det är lätt att fascineras över de tekniska möjligheterna, men hur påverkar utvecklingen oss människor?

Två av medlemmarna i initiativet addAI var på plats – Daniel Akenine, nationell teknik- och säkerhetschef på Microsoft Sverige, samt Jonas Stier, professor vid Mälardalens högskola och Högskolan Dalarna. Daniel Akenine inledde med en betraktelse kring de etiska aspekterna av AI-utvecklingen och berörde bland annat betydelsen av arbete.

– Många hävdar att de inte vill jobba men ändå visar studier att människor känner sig lyckligare och mer närvarande när de är på jobbet än när de är lediga, berättade Daniel Akenine. AI förväntas frigöra mycket tid för oss människor, men det är alltså inte säkert att vi blir lyckligare för det.

Under ledning av Automation Regions processledare Catarina Berglund avrundades årsmötet med en panel som summerade Automation Regions första tio år och blickade framåt.

– När föreningen startades så upplevde vi att begreppet automation var okänt hos den breda allmänheten, berättade Helena Jerregård, en av de medverkande gästerna. Det var en av våra viktigaste utmaningar i början och vi satsade på informationskampanjer för att stödja kompetensförsörjningen till branschen.



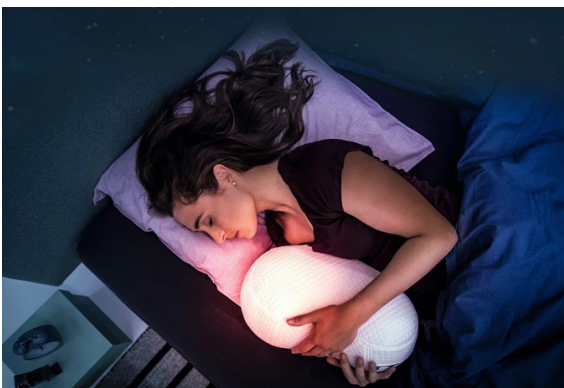
Mobila robotar med ÅF och Omron

Den 27 februari arrangerade ÅF i samarbete med Omron – båda medlemmar i Automation Region – ett gemensamt seminarium om mobila robotar. Seminariets huvudattraktion var Omrons kompakta robot LD, en servicerobot som ofta används för materialtransporter.



Poänggivande MDH-kurs: Systemiska angreppssätt för innovation

Den digitala omvandlingen innebär att samhället och företag satsar på teknisk innovation och utveckling av sina affärsmodeller. Under hösten ger Mälardalens högskola en kurs i systemisk innovationsteknik. Välkommen att ansöka senast den 16 april.



Robotdalen visar nya lösningar på e-hälsomöte

Den 24-26 april arrangeras e-hälsomötet Vitalis på Svenska Mässan i Göteborg. Robotdalen medverkar och visar flera olika robotlösningar i sin monter och på en särskild aktivitetsyta för hälsorobotik. Bland annat demonstreras sömnroboten Somnox som vann 2017 års upplaga av Robotdalen Innovation Award.

Kommande aktiviteter

AR och VR – framtiden för lärande och visualisering

Frukostmöte i Göteborg · 2018-04-05

Visualisera för hållbar fastighetsförvaltning

Do-tank i Västerås · 2018-04-18

Automation Expo hos Komatsu i Umeå

Automationsutställning · 2018-04-22

Finansiärer:



Automation Region är en centrumbildning vid:



VINNVÄXT-vinnaren Automation Region är en centrumbildning vid Mälardalens högskola som samlar SME, stora bolag, akademi och offentlig sektor – sammanlagt över 120 engagerade medlemmar och samarbetspartner. Automation Region arbetar för att marknadsföra svensk automationskompetens, stimulera innovationer och säkra branschens långsiktiga kompetensförsörjning.