

# A Automation Region



Automation Region · Nyhetsbrev oktober 2009

## Automationsindustrin – en framtidsbransch för både företag och anställda!



Hur många av oss är det som egentligen tänker på att elen som driver taklampan, vattnet vi tar från kranen eller spolar med är producerade med hjälp av olika automatiska system? Det är olika automationssystem som vi använder dagligen och som underlättar våra liv. Automation är precis som inbyggda system; något de flesta har hört talas om, men

ingen riktigt vad det är för något. Ser vi en mobiltelefon, mikrovågsugn eller GPS-navigator så tänker vi inte "elektronik med inbyggd programvara", utan vi tänker på funktionerna "telefon", "värma mat snabbt" och "hitta rätt". I alla fall är det den funktionen vi önskar, även om vi i vissa fall får något annat ...

Det fina med automation är att automation finns i hela ledet, från företag som använder automation till de som

utvecklar, producerar, implementerar och underhåller automationssystem. Alla vill vi ha bättre saker, till högre kvalitet och lägre pris. Genom automation är detta möjligt. En maskin sägs kosta lika mycket världen över, medan de anställda kostar olika mycket. Det är en sanning med modifikation om vi räknar in faktorer som elpris, miljöskatter, företagsavgifter, tvingande administrativa utgifter med mera, men vi kan ändå konstatera att en maskinkostnad är mer likvärdig jämfört med kostnaden för en anställd. Därför är automation en framtidsbransch för svenska företag.

Människorna då? Naturligtvis behövs det folk som kontrollerar, styr och underhåller maskinerna. I en automatiserad tillverkning är kostnaden för personalen avsevärt lägre än maskin- och driftskostnaden. Det behövs även folk som utvecklar, bygger, underhåller och använder nya automationssystem. Ju mer vi automatiserar desto mer folk behövs det. Även för anställda är automation en framtidsbransch!

**Christer Gerdman · VD Motion Control**

## Kommunikation – avgörande för Smart Grids

Smart Grids – smarta elnät – är ett högaktuellt ämne där visionerna kring och kraven på framtidens elnät spänner över många områden. Automation Regions medlemsföretag representerar de flesta av de ingående komponenter och system som krävs för att nå fram till visionen. Ett av dem är Netcontrol som redan idag är specialister inom ett av Smart Grids nyckelområden: Övervaknings- och styrsystem för energiproduktion och -distribution.

– Vi arbetar för att säkerställa elnätet, minimera elavbrotten, berättar Lars-Gunnar Lif, VD för den svenska

delen av finska Netcontrol Oy. Det är en smal nisch, men den är otroligt viktig för helheten. Idag pratar vi om Smart Grids, men det är kraven på nya funktioner och kommunikation som kommer att vara avgörande!

**Läs hela artikeln på [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com)!**



Sven-Arne Paulsson · Processledare · 021-10 13 17 · [svenarne.paulsson@automationregion.com](mailto:svenarne.paulsson@automationregion.com)  
Helena Jerregård · Biträdande processledare · 021-10 70 13 · [helena.jerregard@automationregion.com](mailto:helena.jerregard@automationregion.com)  
Björn Stenvall · Informationsansvarig · 0708-32 19 38 · [bjorn.stenvall@automationregion.com](mailto:bjorn.stenvall@automationregion.com)

# [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com)



## iPod-vinnare från ABB

Under Tekniska Mässan och Scanautomatic arrangerade vi en liten tävling, där vi bad besökarna skriva ner sin definition av "automation". Många varianter blev det! Bland bidragsgivarna har vi lottat ut en iPod från Apple och vinnare blev Martin Jonsson från ABB – grattis!

## Låt en student hjälpa ditt företag!

Den 11 november i Västerås och 18 den november i Eskilstuna arrangerar Mälardalens högskola Exjobbdagarna. Hit bjuder de in alla arbetsgivare i regionen som vill träffa studenter och har förslag på examensarbeten eller uppsatser. Detta är för företagen ett gyllene tillfälle att knyta kontakter och samtidigt ta chansen att få ett examensjobb utfört, något som kan hjälpa till att lyfta just ditt företag. För information och anmälan se [www.mdh.se/samverkan](http://www.mdh.se/samverkan).

## Bra seminarium på Promotionbåten

I samband med Promotionbåten den 18-19 oktober från Göteborg, så gjorde tåget som transporterade alla deltagare från Örebro och Västerås till hamnen i Stockholm även ett uppehåll i Västerås. Med utställning i Aros Congress Center fick Automation Region med fler möjlighet att träffa flera av de intressanta och intresserade resenärerna. Processledare Sven-Arne Paulsson deltog även på själva båten med en föreläsning som lockade 24 deltagare från bland andra Atlas Copco, Andon, Jubogruppen samt Laxå och Örebro kommun.

## Läsvärda medlemstidningar

Flera av Automation Regions medlemsföretag ger ut egna företagstidningar. Två nyligen släppta utgåvor är Prevas tidning Tech Trends (beställ den av [helena.lundin@prevas.se](mailto:helena.lundin@prevas.se)) och Addivas tidning Addera (beställ den av [pamela.christensson@addiva.se](mailto:pamela.christensson@addiva.se)). Om det finns intresse bland medlemmarna tar vi gärna upp utgivningsplaner och publicerar en lista över aktuella tidningar. Kontakta i så fall [bjorn.stenvall@automationregion.com](mailto:bjorn.stenvall@automationregion.com). Som Helena och Pamela säger – de produceras ju för att bli lästa!



## Kalendarium – se även hemsidan!

- 3/11 – Frukostmöte på Automation Center (Västerås)
- 4/11 – Naturvetenskap och Teknik (Eskilstuna)
- 11/11 – Exjobb dagar på Mälardalens högskola (Västerås)
- 18/11 – Exjobb dagar på Mälardalens högskola (Eskilstuna)
- 10/12 – Julmingel på Automation Center (Västerås)

## Fler medlemmar i Automation Region

Denna månad hälsar vi inte färre än fyra nya medlemmar välkomna! **Tieto** är ett IT-tjänsteföretag som erbjuder IT-, FoU- och konsulttjänster. **Infotiv** erbjuder konsulter, lösningar och verktyg som hjälper kunderna att utveckla och sälja sina produkter. **ELE Engineering** har lång erfarenhet och bred kompetens inom områden som elanläggning, automation, teknisk IT och projektledning. **Esab Engineering** är med över 100 års forskning, utveckling och försäljning en internationell leverantör av produkter, know-how och service. Välkomna!



## Scanautomatic och Tekniska Mässan

Automation Region deltog i Robotdalens välarrangerade monter på Tekniska Mässan den 13-16 oktober, liksom våra medlemmar som Prevas, Dynamis och ABB. Sven-Arne Paulsson höll även ett fritt seminarium på scenen intill. Dessutom föreläste Sven-Arne vid två tillfällen på den parallella mässan Scanautomatic. Inför mässorna nästa år, då Scanautomatic går i Göteborg, planerar vi ett bredare deltagande. Bland annat arrangeras då tävlingen **Automationsstudent 2010**, där Automation Region är en av intressenterna – vi återkommer med mer information under vintern!



## Automation Regions medlemsföretag

ABB Automation Products	Enea
ABB Corporate Research	Esab Engineering
ABB Power Automation	Flintec
ABB Process Automation	ICA
ABB Robotics	Infotiv
Acree	Jubo Gruppen
Addiva	Motion Control
Aros Circle	Netcontrol
Beijer Electronics Automation	Novotek
Bombardier	Prevas
CAG Mälardalen	RealTest
Capgemini	Sensor Control
CC Systems	SICS
Condesign	Tieto
Dynamis	Tritech
ELE Engineering	Westermo
Embedded knowledge	Westinghouse

Fullängdsversioner av artiklar och notiser samt annan information hittar du på

# [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com)