

## Svensk industri i främsta ledet



Jag kom precis tillbaka från Hannovermässan där vi kunde se flera exempel på nya molntjänster och applikationer för övervakning och styrning inom industrin. Utvecklingen börjar ta fart på allvar och ”digitala fabriker” med smarta molntjänster erbjuder nya möjligheter. Med hjälp av

uppkopplade sensorsystem, för att till exempel mäta vibrationer på motorer, kan du få reda på hur motorn mår – istället för att bli larmad när den redan har havererat.

Digitaliseringen innebär ett stort kliv framåt för all industriell verksamhet men samtidigt öppnas nya vägar in i våra system. År 2010 uppmärksammades flera intrång i svenska företags automationssystem med den avancerade datamasken Stuxnet. Händelserna blev något av en väckarklocka och visade att it-säkerheten har en central plats i den fortsatta industriella utvecklingen.

Siemens arbetar med dessa frågor på flera olika sätt, bland annat med en analystjänst som testar motståndskraften mot dataintrång.

### Göran Persson

Divisionschef Process Industries and Drives, Siemens

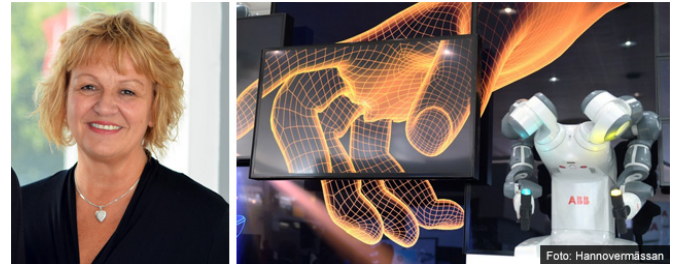
Fullängdsversioner av artiklar och fler notiser finns på [www.automationregion.com](http://www.automationregion.com). Kontakta gärna oss om du undrar över något:

**Karolina Winbo**, Processledare  
021-10 73 77 · [karolina.winbo@automationregion.com](mailto:karolina.winbo@automationregion.com)

**Mikael Klintberg**, Processledare  
021-10 70 13 · [mikael.klintberg@automationregion.com](mailto:mikael.klintberg@automationregion.com)

**Stefan Hollertz**, Informationsansvarig  
070-422 62 82 · [stefan.hollertz@automationregion.com](mailto:stefan.hollertz@automationregion.com)

## Trendspaning från Hannovermässan



Med 6 500 utställare från mer än 70 länder och fler än 220 000 fackbesökare, varav 70 000 från andra länder än Tyskland, är det en utmaning att återge vad som är allra mest nytt och häftigt. Automation Regions samarbetspartner Scanautomatic & Processteknik har trendspanat på den enorma automationsarenan Hannovermässan.

– Det övergripande temat för årets mässa var ”Integrated Industry – Join the Network”, och det syntes verkligen på mässgolvet, säger Pia Nyzell, affärsansvarig för Scanautomatic & ProcessTeknik.

Alla viktiga automationsföretag var på plats på mässan och alla visade lösningar för morgondagens intelligenta fabrik med högeffektiva tillverkningssystem som kommunicerar både med varandra och med övergripande affärs- och produktionssystem.

Digital Factory var ett riktigt hett tema. Här handlade det om den intelligenta, digitala fabriken, virtuell tillverkning, 3D-Cad, och Industri 4.0 i praktiken. Frågan var inte om industrin kommer att anta denna nya utmaning, utan snarare när och hur effektivt det kommer att ske.

– Vi pratade med flera nya aktörer inom automation, bland annat Microsoft, som ställde ut för första gången, SAP, som presenterade ”IoT for Business” och företaget T-Systems som ägs av Deutsche Telecom. Dessa globala IT-jättar är bara några av alla IT-företag som nu kliver in i den industriella automationsbranschen och erbjuder IoT-lösningar baserade på sina befintliga och nya plattformar och nätverk, berättar Pia.



## Svensk Automation ny medlem

Under april har vi fått ett spännande tillskott i nätverket. Branschföreningen Svensk Automation verkar för att stärka och synliggöra svensk automationsindustri. Inom tre sektioner – process, industri och fastighet – samlar föreningen sina medlemsföretag och driver gemensamma frågor. Välkomna till Automation Region!

## Automation Expo i Avesta

Den 23 april gästade Automation Expo Avesta, där Stora Enso Fors Bruk AB stod som värd. Omkring 75 besökare tog chansen att träffa de 16 utställande företagen som fanns på plats.

Nästa Automation Expo arrangeras den 16 juni i anslutning till automationsbranschens egen utekväll Night Aut. Planeringen pågår för fullt och mer information kommer inom kort.



## Prevas satsar på Automation Summit

Automation Regions medlemsföretag Prevas AB engagerar sig som silversponsor på Automation Summit, som genomförs för andra gången den 3-4 september 2015.

– Den allt snabbare innovationstakten, med Industri 4.0, Internet of Things och molnlösningar, har fött nya kundbehov och nya möjligheter även för industrin. För att möta dessa utmaningar är vi övertygade om att företag behöver samarbeta. Automation Summit är en viktig arena där vi vill synas och träffa andra för att utbyta erfarenheter, säger Bernt Henriksen, Regional Manager på Prevas.

## Kommande aktiviteter

**Hållbar produktion i Sverige med Produktion2030**  
Frukostmöte i Västerås · 2015-05-05

**Nätverket – industrins viktigaste faktor för ökad produktivitet och kvalitet**  
Frukostmöte i Stockholm · 2015-05-19

## Genomförda aktiviteter

**Automation Expo i Avesta med Stora Enso**  
Minimässa · 2015-04-23

**Öppen kommunikation och hållbara lösningar**  
Frukostmöte i Västerås · 2015-04-14

**Industriell IT-säkerhet**  
Frukostmöte i Stockholm · 2015-04-14

