



Automation Region · Nyhetsbrev augusti 2013

Automation – för en säker färd



Genom åren har Bombardier Transportation varit en global spelare på området automation inom tågstyrning. År 2008 – under den största internationella tågmässan, Innotrans – lanserade Bombardier Transportation en hel plattform med fullt stöd för IP-kommunikation, varigenom den ledande positionen

inom området befästes. Den fortsatta utvecklingen fokuserade på säkerhet och uppfyllandet av utveckling enligt SIL-2 (Safety Integrity Level). Intressant att notera är att Projekt ARKEN inom Automation Region nu även introducerar en utbildning inom Safety/SIL, som har visat sig vara väldigt populär.

Tack vare en stor utvecklingsinsats kan vi lansera denna nya plattform i några av våra stora pågående leveransprojekt på en global nivå. Särskilt uppmärksammade är regionaltåget

Regio 2N till SNCF i Frankrike och Zefiro Italy till Trenitalia i Italien (se bild).

Huvuddelen av plattformen har utvecklats på Bombardier Transportation i Västerås. Genom ett tätt samarbete med flera företag knutna till Automation Region har vi inte bara ytterligare förstärkt vår position på marknaden, utan även visat att Automation Region har den sammansättning av företag som gör det möjligt att presentera innovativa lösningar i en starkt konkurrensutsatt omgivning.



**Ove Nee · Director TCMS
Bombardier Transportation Sweden AB**

Du kommer inte undan automation ...

Anmäl dig till branschens egen konferens den 5-6 september

Du har väl inte missat att Automation Summit genomförs i Västerås den 5-6 september? Äntligen får regionens ledande bransch sin egen arena och vi räknar med att träffa dig på Aros Congress Center i Västerås den 5-6 september – anmäl dig idag på www.automationsummit.se! Sista anmälningssdag till konferensen är den 28 augusti.

– Satsningen på en automationskonferens i Västerås är både kul och viktig, det är i sig ett erkännande för branschens betydelse, säger Ingemar Lidhamn på ABB. För vår del är det positivt att vi kan visa vår medverkan i Automation Region, men även att Västerås är så mycket mer än "bara" ABB.

I anslutning till konferensen arrangeras även en utställning som ger en uppfattning om branschens bredd. Här hittar du allt ifrån maskinautomation och maskinkomponenter till inbyggda system och instrument. Här visas även ABBs

Collaboration Board – framtidens plattform för diskussion och problemlösning, en "läsplatta" i gigantiskt format.

– Jag önskar verkligen att så många som möjligt tar vara på chansen att se vad framtiden har att erbjuda ur ett automationsperspektiv, säger Automation Regions processledare Helena Jerregård. Att våra medlemmar bokar in ett besök är självklart, men jag hoppas också att andra – studenter inför sitt studieval, människor från andra branscher, alla med ett öppet sinne! – utnyttjar tillfället och kommer till Automation Summit.

Läs hela artikeln på www.automationregion.com – och glöm inte bort att anmäla dig på www.automationsummit.se!



Helena Jerregård · Processledare · 021-10 70 13 · helena.jerregard@automationregion.com
Björn Stenvall · Informationsansvarig · 070-832 19 38 · bjorn.stenvall@automationregion.com

www.automationregion.com

Ny partner – välkommen Packbridge!

Packbridge är ett internationellt förpacknings- och logistikkluster. De är ett snabbt växande nätverk för förpackningsindustrin och alla dess intressenter – kunder, leverantörer, forskare och innovatörer. Idén med Packbridge är att skapa en mötesplats som naturligt kopplar samman industri med akademi, forskning med kommersiell tillämpning, och människor med människor. Läs mer på www.packbridge.se.



Kontaktpersoner för kompetensutveckling

Automation Regions ESF-projekt Automationskompetens (ARKEN) är inne i slutfasen. Arbetet efter projektet är en kompetensportal för Automation Regions alla medlemsföretag. För att företagen ska kunna dra nytta av de tjänster och funktioner som portalen kommer att erbjuda, söker vi nu minst en kontaktperson på varje medlemsföretag med ansvar för kompetensutveckling (till exempel HR-ansvariga, avdelnings- eller linjefefer). Anmäl dig och ditt företag på kompetens@automationregion.com om du vill vara kontakten in till ert företag och därmed erhålla information om portalen och de erbjudanden som Automation Regions företag kommer att få genom den. Portalen är ännu i uppbyggnadsskedet, så det finns fortfarande möjlighet att påverka både innehåll och funktion. På Automation Summit den 5-6 september berättar representanter från ARKEN mer – för frågor kontakta gärna Gertrud Fager på gertrud.fager@automationregion.com eller telefon 021-15 17 04.



Uppskattat om Forska&Väx

Det annorlunda dubbelarrangemanget den 15 augusti på Automation Center med föredrag om det tvådimensionella materialet grafen i kombination med en workshop kring Vinnovas Forska&Väx visade sig vara lyckat. Trots två relativt specialiserade områden lockade arrangemanget ett 20-



tal deltagare, som verkligen uppskattade informationen. Speciellt

Kalendarium – se även hemsidan!

- 3/9 – frukostmöte med ARKEN (Västerås)
- 5-6/9 – Automation Summit (Västerås)
- 8/9 – rekryteringsmässan Jobb Shop (Västerås)
- 1/10 – frukostmöte med Elit (Västerås)

Tre starka kandidater till årets studentpris

Juryns arbete i Automation Student 2013 är nu slutfört. I urvalsprocessen har vi arbetat med kvalificerade arbeten från ett tiotal universitet och högskolor runt om i landet. De bidrag som har nominerats som kandidater till förstapriset är:

Analysis of System Losses
Jessica Andersson och Moa Danielsson, Chalmers

Human and Robot Interaction based on safety zones in a shared work environment
Svante Augustsson, Högskolan Väst

Path Optimization for Multi-Robot Station Minimizing Dresspack Wear
Jonas Kressin, Chalmers



Under ledning av Johan Hallén, vd Westinghouse Electric Sweden, presenteras de nominerade bidragen på Automation Summit i Västerås den 5 september klockan 16:20. Vinnaren av tävlingen erhåller ett stipendium på 10 000 kronor.

Har du inte huvudet bland molnen än?

"Molnet" är högaktuellt och här finns både pengar och gråa hår att spara för företag. Alla som har med IT att göra bör lära sig grunderna kring Molnet, vilket vårt medlemsföretag Capgemini tagit fasta på. Tillsammans med Microsoft erbjuder de ett frukostseminarium i Västerås den 19 september med tema "Would your company consider moving to the Cloud?" Platsen är Ingenjör Bååths Gata 5, tiden är 07:30-09:30. Anmäl dig på www.capgemini.se/events.

Top Packaging Summit 23-24 October

This conference with the theme "Open up for Packaging Innovation" is taking place in Lund – register for Top Packaging Summit at www.toppackagingsummit.com.



Automation Regions medlemsföretag

ABB Corporate Research · ABB Discrete Automation and Motion · ABB Process Automation · ABB Low Voltage Products · ABB SA Products · Acando · Acreo · Addiva · AddQ Consulting · Aros Circle · Atlas Copco Secoroc · Beijer Electronics Automation · Bellvox · Boman Communication · Bombardier · CAG Mälardalen · Capgemini · Combitech · COPA-DATA · Condesign · CNC Factory · CrossControl · Data Respons · Digital Mechanics · DeltaElectric · DynaMate Industrial Services · Dynamis · EIE Maskin · ELE Engineering · Elektronikonsult · Elit · Else · Eltech Automation · Epsilon · Esab Engineering · Etteplan · Flintec · Frontit · Gylling Teknik · HMS Networks · Horner APG · Hugo Tillquist · ICA · IKG · Infotiv · Know IT · Koteko · LP Innovation · LÅ-Konsult · Mackmyra Svenska Whisky · Metrum · Mimer Info Tech · Motion Control · Netcontrol · Novotek · Pepperl+Fuchs · PRC Engineering · Prevas · Pöyry SwedPower · RealTest · Regal Components · Rejlers · Rockwell Automation · Schneider Electric · SICS · Siemens · Sigholm Konsult · SIS · Smidja · Solvina · Tieto · TKG · Trittech · Westermo · Westinghouse · Xdin · ÅF

Fullängdsversioner av artiklar och fler notiser samt ytterligare information hittar du på

www.automationregion.com