



A Automation Region



Automation Region · Nyhetsbrev augusti 2012

Lyckade automationsprojekt – mer än programmering och elkonstruktion

För att lyckas med automationsprojekt behöver vi integratörer och konsulter ta ett ansvar som sträcker sig utanför elkonstruktion och programmering. Våra kunder lever under tuffa effektiviseringskrav och i en alltmer komplex omvärld som projektet ska anpassas till. Vi förväntas sätta in projektet i ett sammanhang och göra de ställningstaganden som behövs för att projektet ska balanseras mot alla krav. Det räcker inte med att vara en fena på ett visst styrsystem och veta exakt hur du ska programmera varje del i projektet. Vi måste också veta hur kundens verklighet ser ut. Vilken konkurrens är de utsatta för? Hur ser omvärlden ut? Vilka miljökrav ställs på anläggningen? Hur kan vi säkerställa att lagar och förordningar följs vid installationen? Vi måste sätta oss in i kundens situation och gå in i ett partnerskap med kunden snarare än i en traditionell kund/leverantörs-relation.

Även andra kompetenser måste tas in i projekten än "bara" styrsystemskompetens. Framöver kommer våra kunder att behöva en partner som tar ett utökat ansvar, snarare än en

traditionell leverantör. Vi behöver en helikoptervy på anläggningen samtidigt som vi är experter på styrsystem och elkonstruktion för att hjälpa vår industri till lyckade projekt och framgångsrika anläggningar. Integratörer och konsulter kan inte längre "bara" vara styrsystemsexperter, utan en komplett projektpartner med alla de kompetenser som krävs för att genomföra hela projektet är det som våra kunder behöver.



Per André, försäljningschef ÅF-Industry AB
Lennart Sundell, försäljningschef ÅF-Industry AB, BA East
John Adam Zamore, affärsområdeschef, ÅF-Industry AB, BA East

ARKENs kick-off med automatiserade kossor i Köping

Den 22 augusti genomförde ARKEN sin kick-off efter att klartecken kommit från Europeiska Socialfonden (ESF). Ett inspirerande studiebesök vid en automatiserad anläggning för mjölkkor i Köping avslutades med workshop och middag på Kungsörstorps värdshus i Kungsör.

26 personer från deltagande företag och projektledning medverkade och eftermiddagen inleddes med ett studiebesök på Ångeby Gård utanför Köping. Genom ett avancerat system av grindar slussas gårdens 130 kor till mjölkning eller utfodring – för korna tog det bara fyra (!) dagar att lära sig hela systemet!

Efter studiebesöket ägnades resten av kick-offen åt diskussioner i arbetsgrupper kring förväntningarna på ARKEN som projekt, där deltagarna gärna vill samarbeta och träffas mer, bland annat genom studiebesök och visningsdagar på

företagen. Genom att nätverka och utbyta kompetens mellan företagen ökar den allmänna kompetensnivån på företagen.

– Nu laddar vi för nätverkande, att komma ut till företagen och berätta mer om projektet för att få in fler deltagare, säger projektledare Nina von Krusenstierna. Den som är intresserad av att delta är mer än välkommen att kontakta mig!

Läs hela artikeln på www.automationregion.com.

Korna har fri tillgång till foder och går fritt; de väljer själva om de vill gå ut (när vädret tillåter) och bestämmer när det är dags för mjölkning – en kovänlig och automatiserad miljö!



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

M.A.X och Scanautomatic/Processteknik

Under hösten arrangeras två viktiga branschmässor: M.A.X (Manufacturing & Automation Expo) och Scanautomatic/Processteknik där vi tillsammans med medlemsföretagen Prevas, EIE Maskin, LÅ-Konsult, Condesign, Addiva, Rejlers, Siemens, Metrum och Koteko ställer ut. Det finns ett fåtal platser kvar till våra gemensamma monter – mer information finns på www.automationregion.com.

Gröna produktionssystem – konferens 6/9

Forskningsprojektet Green Production Systems (finansierat av FFI/Vinnova) avslutas med en heldagskonferens den 6 september, där miljöutmaningen lyfts in i fabriken med en diskussion kring hur tillverkningsindustrin kan bidra till minskad miljöbelastning från produktionen. I direkt anslutning till konferensen, mellan klockan 16:00-17:00, invigs också Mälardalens högskolas nya industriforskarsskola Innofactory (finansierad av KK-stiftelsen). För program och mer information se www.mdh.se under "På gång" i högerspalten – anmälan görs till annelie.sjoberg@mdh.se.

Utvärdera dina automationsmöjligheter!

Vill du kostnadsfritt utvärdera dina automationsmöjligheter? Nu har du chansen att effektivisera din verksamhet, minska energiförbrukningen och ta kontrollen över hela produktionsledet. Din förfrågan granskas av Automationsnätets styrgrupp och om ditt problem väljs ut så samlar vi en expertgrupp med rätt kompetens för att hitta en lösning. Nästa Automationsnäste arrangeras i samband med Manufacturing & Automation Expo (M.A.X) i Stockholm onsdag den 24 oktober klockan 13:30. Anmäl din frågeställning senast den sista augusti – mer information hittar du på www.automationregion.com/automationsnastet.



Glöm inte Jobb Shop 2012 den 9 september

Se till att du planerar in ett besök på Jobb Shop, rekryteringsmässan för ingenjörer som är ett samarrangemang mellan Jobba i Västerås, Västerås Science Park och Automation Region. Vi har fått ett mycket positivt gensvar på arrangemanget som stadigt växer år från år med många intressanta utställare. Läs mer på www.jobbshop.com.

Teaser & cliffhanger ...

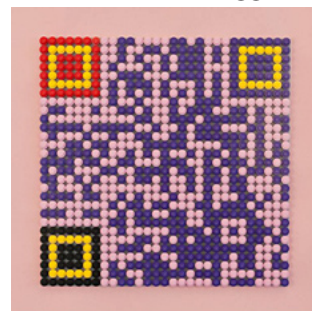
Automation Region kommer under september månad att lansera en annorlunda och spännande satsning för att stimulera teknikintresset hos barn och ungdomar. Alla kontaktpersoner kommer snart att få mer information – håll ögonen öppna!

Kalendarium – se även hemsidan!

4/9 – frukostmöte med LÅ Konsult (Västerås)
9/9 – JobbShop i Kopparlunden (Västerås)
12/9 – frukostmöte med Scania (Södertälje)
20/9 – Automation Expo hos Schneider Electric (Nyköping)
9-11/10 – Scanautomatic/Processteknik (Göteborg)
23-26/10 – Manufacturing & Automation Expo (Stockholm)

Nu startar höstens kurser på KomTek

KomTek är en kommunal teknik- och entreprenörsskola och en satsning som Automation Region gärna lyfter fram. Här kan barn och unga gå på fritidsverksamhet, liksom den kommunala musikskolan fast med teknik. KomTek erbjuder kurser efter skoltid för barn och ungdomar, med fokus på åldrarna 6-16 år. Lärare kan komma till KomTek med klasser och förlägga delar av den praktiska tekniken där. KomTek vill visa tjejer och killar att det är kul att skapa med teknik. Under september startar höstens fritidskurser. Varje kurs pågår i sex veckor. Det finns mycket kul att välja mellan, som att bygga robotar, lära sig mer om mekanik och elektronik och att bygga djur som rör sig, lyser och låter. Läs mer på www.komtekvasteras.se.



Lyckade resultat för Hello World

I Hello World, som arrangerades i somras med finansiering från Automation Region, ingick ett projekt på uppdrag av Motion Control; fem gymnasietjejer i Västerås fick i uppdrag att komma på laborationer om automation samt att presentera dem i en broschyr. För en pdf för utskrift av broschyren kontakta christer.gerdman@motioncontrol.se.

Automation Regions medlemsföretag

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

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

www.automationregion.com