

Digitaliseringens största vinster förväntas i industrin



Ingen kan ha missat att digitaliseringen under de senaste åren ökat och varit ett aktuellt ämne. Svensk tillverknings och processindustri ställer sig långt fram i ledet som initiativtagare till denna

förändring. Faktum är att de största vinsterna i digitaliseringen förväntas vara i just industrin.

Den digitala mognadsgraden i Sverige är hög ur ett globalt perspektiv. Industrin står inför utmaningar med åldrande infrastruktur och det faktum att en stor andel av kompetensen förväntas gå i pension de kommande tio åren. Här är digitaliseringen en viktig faktor för att konvertera dessa risker till möjligheter.

Digitaliseringen är också viktig för att möta ökade krav på hållbarhet. Konsumentmarknaden har sedan tidigt 2000-tal drivit på utvecklingen av nya digitala lösningar, men det är först när den tekniken appliceras i det industriella utrymmet som de riktigt stora värdena kan skapas. Hur får vi användning av drönare, maskininlärning, molntjänster, AR/VR och 5G?

Det handlar om att veta vart vi ska och ständigt ta inkrementella steg samtidigt som vi snabbt måste kunna utvärdera nya tekniker och ta transformativa steg, till exempel genom en så kallad "fail fast"-princip. Nyckeln är återigen samarbeten. I digitaliseringsarbetet behöver etablerade företag prata med start-ups, samhälle och akademi genom forum som Automation Region.

Automation region jobbar vidare med att skapa medlemsnytta genom aktiviteter på flera områden; facilitera FOI, kompetensförsörjning, tätare samarbete med andra Vinnväxtvinnare (inte minst genom iHUB:s), ökad internationalisering och ökat regionalt samarbete.

Vi har även en styrelse som utökats med flera nya personer; Johan Stahre, Chalmers, Claes Mellgren, AQ Group och Johanna Tömmervik, byBrick. Personer som kommer in med nya kompetenser och perspektiv, som kommer att hjälpa oss växa som organisation och samtidigt skapa ökad medlemsnytta. Vi hälsar dem varmt välkomna!

Björn Jonsson

ABB, ordförande Automation Region

Beställarkompetens – tur eller struktur?



Bernt Henriksen och Eva Holmström.

Funderar du på frågor som: Vilka förbättringar kan automation tillföra i vår verksamhet? Hur börjar vi? Vilka krav ska vi ställa? Misströsta inte, hjälpen är nära. I augusti lanserar Automation Region guiden som visar vägen genom den ibland snåriga processen till en lyckad automationsinvestering.

Utifrån specialistkunskap och lång erfarenhet inom branschen har Automation Region utvecklat en guide när det gäller att utveckla automation och digitalisering för företag. Guiden är utformad för SME-företag och utgår från industri – men behoven är likartade i de flesta branscher menar Bernt Henriksen, senior automations- och produktionsspecialist, Automation Region och Eva Holmström, projektledare och ordförande i Automation Regions Affärsutvecklingsgrupp.

Syftet är att hjälpa företag att lyckas med automation och digitalisering, att ha koll på vad som krävs för att göra rätt investeringar och att lyfta kompetensen hos hela företaget;

– Ett sätt att optimera företagets resurser och skapa ett bättre slutresultat.

En lyckad automationsinvestering beror den på tur eller struktur?

– För att kunna göra rätt val behöver du förstå hela processen och vikten av de olika stegen. Vi erbjuder en guide i hur du kan gå tillväga och hitta rätt möjligheter från start till mål, säger Eva Holmström.

Guiden i beställarkompetens kommer att lanseras i augusti 2018. Det sker bland annat genom föreläsningar via nätet, via Automation Regions hemsida, frukostmöten samt workshops på olika orter och hos intresserade företag.



Nya medlemmar

Under första halvåret 2018 har Automation Region fått förstärkning av tio nya medlemsföretag. Vi välkomnar Berotec AB, Vobling AB, Enics Sweden AB, Promantec AB, Sigma Industry East North AB, Quintus Technologies AB, AQ Group AB, Pfizer AB, Hello Future AB, Nexus Group, XMReality AB samt Crosser Technologies AB.



Västmanlands styrkeområden intar Almedalen

Onsdagen den 4 juli intar Västmanlands styrkeområden Almedalen med två seminarier; det ena handlar om hur man lyckas med digital utveckling i befintliga organisationer och det andra är en lansering av ett unikt, digitalt visualiseringsverktyg som med hjälp av avatarrer och avancerad artificiell intelligens visualiserar olika branscher och yrken utifrån personliga drivkrafter.



Ambassadörer kopplar samman studenter och näringsliv

Automation Region har under våren berikats med två studentambassadörer, Johan Graff Andersson och Filip Lindevall. – Vi är oerhört glada för möjligheten att samarbeta med studenter som dels bär på ny kunskap inom sitt område för studierna, men också för att bli utsatt för alla dessa varför-frågor som kommer, det gör att vi får möjlighet att själva reflektera över det vi gör och hur vi ständigt kan bli bättre. Vi tror på att arbeta över generationsgränser för bästa resultat.

Kommande aktiviteter

Seminarium inom PILAR samt Automation Expo; Seminarium och Automation Expo i Luleå · 2018-09-03

Anställ en robot och frigör tid för värdeskapande; Frukostmöte i Stockholm · 2018-09-04

Anställ en robot och frigör tid för värdeskapande; Frukostmöte i Västerås · 2018-09-06

Paketresa till Göteborg – Scanautomatic och ProcessTeknik; Paketresa till Göteborg · den 9-10 oktober 2018

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.