

Strategiskt lärande – nyckeln till konkurrenskraft



Genomslaget som den digitala förändringen har på våra liv och inom industrin syns inte alltid från dag till dag. Det kan ibland ta tid innan virtuell utveckling eller framsteg inom artificiell intelligens och maskininlärning manifesteras rent fysiskt, genom ny hårdvara och annan infrastruktur. Men när vi tittar närmare på nya tekniker och koncept, och tar oss tid att lära och förstå, så inser vi att förändringstakten är markant.

Den snabba teknikutvecklingen innebär stor potential för aktörer som vågar gå före men den ställer samtidigt krav på kompetensutveckling, talangattraktion och en kontinuerlig utveckling av det egna ledarskapet. Som individer måste vi själva ta ett allt större ansvar för vårt lärande. Vi behöver avsätta tid för att följa utvecklingen inom våra egna arbetsområden, men även inom angränsande fält.

På organisationsnivå arbetar vi på utbildningsbolaget Stellar Capacity med att hjälpa företag att skapa utrymme och förutsättningar för strategiskt lärande – kompetensutveckling med sikte på såväl dagens som morgondagens behov. Kompetensen behöver också bli mer tvärvetenskaplig än tidigare, genom att vi adderar nya dimensioner till vår förståelse av den digitala utvecklingen.

Vid Automation Summit kommer jag att berätta mer om de faktorer som jag bedömer är avgörande för att utveckla den svenska industrin – och därmed bidra till ett mer konkurrenskraftigt Europa. Vi ses där!

Claudia Olsson

Innovationsledare och grundare av utbildningsbolaget Stellar Capacity, specialiserat på digital kompetens

Ny rapport om den smarta industrin manar till action



Många upplever att det är mycket snack om "industry 4.0" och den fjärde industriella revolutionen, men att det inte händer särskilt mycket. Nu lanserar Automation Region rapporten "Den smarta industrin – nuläge, framtid och science fiction", som belyser de viktigaste hindren för utveckling och visar vad svenska industriföretag kan göra redan idag.

– Artiklar, konferenser och poddar fylls med spaningar om hur det uppkopplade fabriksgolvet kommer att se ut i framtiden. Det är hög tid att skifta fokus till nuläget och vad som behöver ske i dag för att den smarta industrin ska bli verklighet, säger Daniel Boqvist, projektledare på Automation Region.

Varför händer det inte mer inom den smarta industrin, och varför är området så svårt att greppa? En orsak är den rådande begreppsförvirringen där begrepp och koncept används brett utan gemensamma definitioner. Detta gäller särskilt inom artificiell intelligens (AI), där det finns många olika tillämpningsområden och grader av "intelligens". Rapporten redogör också för den infrastruktur av tekniska lösningar som krävs för att förverkliga visionen om den smarta industrin, samt ger exempel på smarta koncept som redan är här.

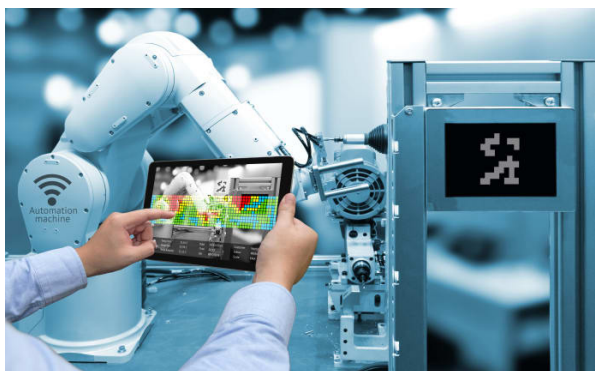
Syftet med rapporten är att nyansera bilden av industrins behov och förutsättningar för att röra sig mot den smarta industrin.

– Med detta initiativ vill vi ge en inblick i utvecklingen och samtidigt bjuda in till fortsatt diskussion vid konferensen Automation Summit som genomförs i Västerås den 9 oktober. Det är dags för action om industrin ska bli smart på riktigt, säger Daniel Boqvist.



Ansök om digitaliseringscheck senast den 30 september

Vill du stärka din konkurrenskraft genom digitalisering? Digitaliseringscheckarna finansieras av Tillväxtverket och innebär ett stöd med 50 procent av kostnaden för konsulter och projektanställningar (upp till 250 000 kronor). Checkarna förmedlas av Region Västmanland och sista ansökningsdag är den 30 september.



Ny företagsforskarskola med fokus på smart industri

Digitalisering ställer krav på ny kompetens och högre innovations-takt. Fem lärosäten planerar nu att tillsammans starta en nationell företagsforskarskola – Smart Industry Sweden – som riktar sig till företag som vill stärka sin konkurrenskraft genom att utveckla medarbetarnas spetskompetens.

– Utbildningen ska möta företagets behov av spetskompetens och stärka deras konkurrenskraft, säger Lennart Malmsköld, programchef för Högskolan Västs forskningsmiljö Primus.

Medlemmars och partners aktiviteter

STHLM Tech Fest Hackathon

Hackaton för kvinnor i Stockholm 2019-09-07 · Arrangeras av Stockholm Tech Week

Informations- och cybersäkerhet

Föreläsning i Eskilstuna 2019-09-10 · Arrangeras av Energimyndigheten

PrimeKey Tech Days 2019

Konferens i Stockholm 2019-09-17 · Arrangeras av PrimeKey

Digimeet

Konferens i Eskilstuna 2019-09-26 · Arrangeras av MITC

Samarbeta med Schweiz inom AI, Big Data och VR/AR

Konferens i Baden-Dättwil, Schweiz 2019-09-26 · Arrangeras av Business Sweden, Vinnova, Innosuisse och SAAB

PiiA Summit

Konferens i Västerås 2019-10-08 · Arrangeras av PiiA/Rise

Automation Regions aktiviteter

Automation Expo med Trä och möbelföretagen

Konferens och expo i Nässjö · 2019-09-25

Automation Summit

Konferens i Västerås · 2019-10-09

Finansiärer:



Automation Region är en centrumbildning vid:



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.