

Verksamhetsbeskrivning Svenska Automationsgruppen, SAG

Svenska Automationsgruppen (SAG) är ett samarbetsprojekt mellan leverantörer av automationsutrustning, systemintegratörer, automationskonsulter och akademiska grupperingar. SAGs övergripande mål är att utveckla svensk automationsindustri genom att medverka till att befintliga arbetstillfällen behålls och att nya skapas, att fler nya automationsföretag startas och att fler nya automationsprodukter utvecklas och når marknaden. Syftet är att stärka konkurrenskraften i den svenska stycketillverkande industrin genom att introducera hållbar automation och energieffektiva produktionsprocesser. Med stycketillverkning avses produktion av diskreta produkter i större eller mindre serier (till skillnad mot processtillverkning, som innebär att samma produkt tillverkas oavbrutet i ett flöde)

SAG har för närvarande cirka 130 medlemsföretag. Tillsammans har dessa företag mer än 8000 anställda och omsätter 30 miljarder kronor i Sverige. Geografiskt finns medlemsföretagen företrädesvis i Götaland och Mälardalen.

SAGs verksamhet är både regional och nationell och bygger i grunden på tillverkningsindustrins behov av hållbar automation. Arbetsättet är medlemsdrivet, det vill säga företagen sätter agendan tillsammans och på så sätt skapas en behovsstyrd verksamhet. Där det finns synergier att uppnå samarbetar SAG ihop med andra industribranscher och akademiska grupperingar som t.ex. Robotdalen.

För att Sverige fortsatt ska vara världsledande inom automationsområdet är SAG övertygat om att sektors- och ämnesövergripande konstellationer är framgångsreceptet. Svensk tillverkningsindustri måste fokusera på produktionsprocesser med högt förädlingsvärde där innovation, flexibilitet, automation, energieffektivitet och miljöhänsyn är centrala begrepp. Sverige har varit ett föregångsland när det gäller att automatisera och effektivisera produktionsprocesser vid större produktionsvolym. Bilden ser annorlunda ut om man betraktar mindre och medelstora tillverkningsföretag. I den företagsgruppen finns fortfarande stor andel manuellt arbete och låg automationsgrad vilket ökar risken för utslagning på grund av global konkurrens. Den låga automationsgraden beror bland annat på att tillverkningen ofta sker i små serier och omfattar många varianter. SAG kommer aktivt att arbeta för en ökad automationsgrad i dessa företag.

Svensk tillverkningsindustri står inför en stor utmaning då en stor del av arbetskraften väntas gå i pension den närmsta tioårsperioden. För att överbygga generationsväxlingen verkar SAG för att aktivt utveckla matchningen mellan utbildningssystemet och arbetslivet. Ökad utbildning av automationstekniker och produktionstekniker är helt avgörande. Att öka yngre generationers intresse för tillverkningsindustrin i stort och automation i synnerhet är en central pusselbit för att lösa generationsväxlingen.

SAG verkar också för ekologisk hållbarhet. Användningen av automation innebär hållbar produktion med minskad miljöpåverkan, minskad resursanvändning och energieffektivisering med produktionsökning och bättre konkurrenskraft som resultat. Här finns stora besparingspotentialer för industrin och därmed ökad konkurrenskraft. Fokus ligger på elmotorer och elmotordrifter då dessa står för cirka 70 procent av industrins totala elförbrukning

Många av företagen i SAGs nätverk är små och medelstora och har därför begränsade möjligheter till omvärldsbevakning. SAG analyserar därför kontinuerligt omvärlds- och marknadsförändringar för att strategiskt stärka medlemsföretagens förändrings- och utvecklingsförmåga, kunskapsuppbyggnad och förmåga att mobilisera och attrahera resurser.

För att utveckla den innovationskraft som automationsföretagen besitter behöver samarbetet mellan lärosäten och företag stimuleras och stärkas. Lärosäten spelar en avgörande roll för att förse företagen med välutbildad arbetskraft och kvalificerad forskning. SAG avser att utveckla former och belöningssystem som stimulerar utökat samarbete mellan forskning och företag. Tyngdpunkten i

SAGs koncept ligger dock på innovationer som uppstår utan anknytning till universitetsvärlden. Många innovationer inom automationsföretag uppstår nämligen utan anknytning till lärosäten och forskningsmiljöer, vilket de innovationsstödande systemen missar. Mot bakgrund av detta verkar SAG för att utveckla alternativa innovationsstöd för forskningsfattiga miljöer.

Tillgången på kapital i olika utvecklingskedan är ytterligare en flaskhals som framför allt hindrar tillväxten i många automationsföretag. Ofta är det processer från idé till marknad som fordrar uthållighet och långsiktighet. SAG verkar därför för att nya fonder och ändamålsenliga kapitallösningar skapas som tar hänsyn till den speciella situation som många utvecklande automationsföretag lever under.

SAG främjar positiva attityder till automation, bland annat genom att synliggöra goda exempel och förebilder, samt utveckla former för mentorskap.

En central del i SAGs verksamhet utgörs av kommunikation. Information förmedlas genom nätverksträffar, seminarier och frukostmöten där intressanta talare både från tillverkningsindustrin och medlemmar från SAG deltar. Vartannat år ämnar även SAG arrangera en större automationskonferens med fokus på hållbar produktionsteknik och automation. Ett av de viktigaste målen för SAG har varit att medverka till att starta Elmia Automation - en automationsmessa enbart inriktad mot den stycketillverkande industrin. SAG är även en av initiativtagarna till tankesmedjan AutomaTHINK och finns representerat bland medlemmarna ihop med representationer från näringsliv, akademi och andra branschorganisationer.

I SAG får du en stark part som tar tillvara på dina synpunkter. SAG utgör också ett naturligt forum för värdefullt nätverksbyggande, informerar och driver branschgemensamma frågor och är remissinstans mot marknaden och myndigheter.

Uppdaterad 2013-03-11

