

2 december 2020:

Digital snabbkurs med RISE & Produktion2030: Samverkande applikationer med robotar

– Så här använder du dem bäst

Denna digitala snabbkurs handlar om ditt företags möjligheter att nå bättre resultat genom att människa och robot arbetar ihop – tex i samma arbetsyta eller bara bredvid.

Industrirobotar som kan arbeta tillsammans eller parallellt med operatörer i samma arbetsområde har ökat dramatiskt i popularitet de senaste åren. Det gäller såväl traditionella industrirobotar utrustade med säkerhetssystem som medger samverkande applikationer, som robotar med inbyggda sensorer som exempelvis kan förhindra kollision. Den relativt låga kostnaden och förenklade robotprogrammeringen hos dessa robotar gör att allt fler företag inom tillverkningsindustrin utvärderar tekniken och sätter in den i sin produktion.

Tekniken för samverkande robotar går snabbt framåt. Tillsammans med additiv tillverkning av gripperfingrar och fixturer ger samverkande robotar helt nya möjligheter till flexibel och kostnadseffektiv automation.

Kursen är en optimering av tidigare upplaga – endast ca 2 timmar lång och ges digitalt via zoom.

Mål med kursen: Öka din kunskap och därmed beställarkompetens.

PROGRAM

8.50-9.00 Incheckning i zoom

9.00-9.10 Välkommen + presentationsrunda

9.10 Omvärldsutblick och megatrender inom robotautomation – Ove Leichsenring, SWIRA-Swedish Industrial Robot Association

9.40 Årets monteringspris. Smart automation utifrån CEJNs produktionsstrategi. Samverkande applikationer, CE-märkning – Pierre Bellehed, CEJN AB

10.10 Paus

10.20 SII Lab (Stena Industry Innovation Laboratory): Så här samarbetar Chalmers med företag i labbet – Åsa Fast-Berglund, Chalmers

10.50 Sammanfattning, utvärdering och avslutning

11.00 Avslutning

PRAKTISK INFO

Värd för dagen: Peter Bokmark, RISE & Björn Backman, RISE.

Anmälan: För frågor och mer information kontakta Peter – peter.bokmark@rise.se.

Mer info: Anmäl dig och dina kollegor genom att skicka ett mail med namn och företag till info@fkg.se.



Med stöd från



Strategiska
innovations-
program

