

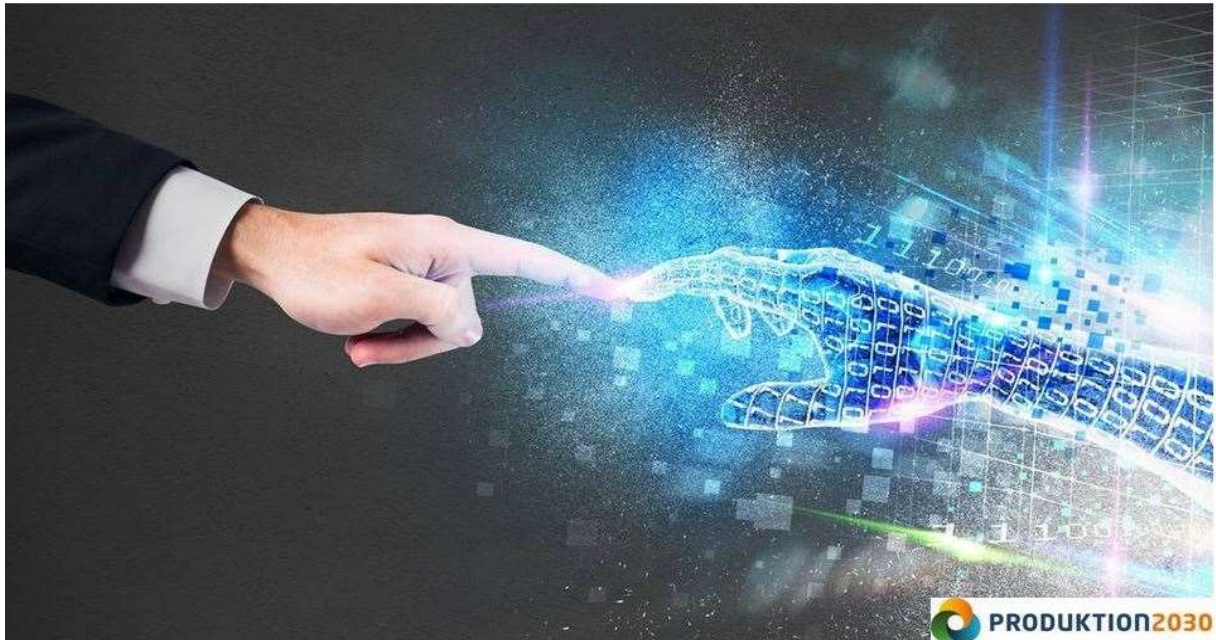
Samverkande applikationer med robotar

-Så här använder du dem bäst



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

Mål med kursen: Öka din kunskap och därmed beställarkompetens



Kursstart tisdagen den 26 maj, digitalt via Zoom

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.

Kursinnehåll: Vad är en samverkande robot och vad innebär en implementering av en sådan? Säkerhet och standarder: Hur certifierar vi verktygen till en samverkande robot? Operatörsperspektiv: Hur upplevs arbetsmiljö och ergonomi vid samarbete med en robot? Exempel på samverkansapplikationer: Montering, Laddning, plundring, kitting etc.

Dag 1, tisdag den 26 maj 09.30-14.00, Zoom - Du får lära dig vilka trender som är viktigast för dig att hålla koll på i fordonsindustrin och automation. Vad är möjligheterna inom samverkande applikationer egentligen, och hur gör andra företag som ditt gjort?

Dag 2, onsdag den 10 juni 09.30-14.00, Zoom - Djupdykning i vad som krävs kring säkerhet och standarder för att vara en konkurrenskraftig partner. , vilka riskanalyser som krävs vid installation. Du får se demonstrationer av kollaborativa robotar.

Pris: Tack vare stöd från Vinnova är denna omgång av kursen kostnadsfri (framöver ca 15.000:-) Anmäl dig senast den 21 maj, på www.fkg.se. Först till kvarn.

För frågor och ytterligare information kontakta gärna:

Peter Bryntesson, FKG, 070-966 67 08, peter.bryntesson@fkg.se

Peter Bokmark, RISE IVF, 070-780 61 73 , peter.bokmark@ri.se



Kursprogram i samarrangemang med

PRODUKTION2030

