

MADE



Strategisk indsats 3

Agile produktionssystemer

Både SMV'er og store produktionsvirksomheder oplever et stigende pres for at kunne producere kundetilpassede løsninger i små serier og samtidig automatisere produktionen for at opnå et større produktivitet. Traditionelle automatiseringsløsninger har ikke den fornødne fleksibilitet eller skalerbarhed. Der er derfor et behov for at udvikle nye agile automatiseringsløsninger, som kan håndtere mange forskellige emner i små seriestørrelser til konkurrencedygtige priser. Fokus i dette strategiske indsatsområde er på (1) intelligente, digitaliserede, rekonfigurérbare robotmoduler og (2) konfigurérbare digitale modeller af hele produktionssystemer.



Leder af strategisk indsats 3

”Vi vil løfte virksomhedernes teknologier inden for digitalisering og automatisering, så de kan holde sig konkurrencedygtige. Det kræver den mest moderne teknologi i produktionen i en globaliseret verden.”



Mere information
Henrik Gordon
Petersen - Professor
SDU
hgp@mmmi.sdu.dk

Parter

Virksomheder:	LEGO	Technicon
Danchell	Louis Poulsen	Terma
Danfoss	Robot Nordic	Velux
Granby Pack	Rockwool	Vestas
Jensen Group	Siemens	Vikima Seed
KUKA		VOLA

Universiteter:	GTS:
AU	Teknologisk Institut
AAU	
SDU	

Læs mere på
www.made.dk

Indsatsen blev igangsat april 2020 og løber frem til 2023.