

## ***Innovationsnetværket RoboCluster Strategi 2019 – 2020***

---

Denne strategi dækker de næste to års arbejde i Innovationsnetværket RoboCluster, og er blevet tiltrådt af Innovationsnetværket RoboClusters styregruppe den 2. maj 2018. Strategien præsenteres her i forkortet form.

### **Formål for Innovationsnetværket RoboCluster**

Innovationsnetværket RoboCluster er det danske innovationsnetværk inden for robot- og droneteknologi, er landsdækkende, og har sit sekretariat på Syddansk Universitet i Odense, hvor det har været placeret siden 2002.

Formålet er en styrkelse af Innovationsnetværkets evne til at samle alle aktørerne inden for det faglige fokusområde og være et nationalt forankret og landsdækkende innovationsnetværk. Innovationsnetværket RoboCluster har fortsat et teknologisk fokus på ”den fysiske robot samt dens interaktion med omgivelserne”. Dette afgrænser fokus til droner, robotter og automationsteknologi, mens software- og virtuelle robotter ikke betragtes som en del af Innovationsnetværkets teknologiske fokus. Derudover arbejder vi i grænsefladen op mod Industri 4.0.

Innovationsnetværket RoboCluster er den landsdækkende brobygger mellem virksomheder, videninstitutioner og offentlige myndigheder og skal sikre en national sammenhængskraft indenfor robotteknologi. Samtidig har netværket fokus på teknologisk innovation i robotbranchen gennem formidling af nyeste forskning og udviklingstendenser, forskningssamarbejde, teknologiudvikling og samarbejdsprojekter på tværs af institutioner og faggrupper.

Ved at facilitere aktiviteter såsom matchmaking, netværksaktiviteter og samarbejdsprojekter, vil innovationsnetværket være vidensmediator således at forskningen bringes i spil i SMV'er. Dermed skaber man et grundlag for, at virksomheder får nyeste viden og dermed kompetence til at være på forkant med den teknologiske udvikling, og hermed også grundlaget for det rette fokus for konkrete samarbejdsprojekter og produktudviklinger. Herved bidrager innovationsnetværket til det overordnede mål: At Danmark øger konkurrenceevnen og fortsat positionerer sig internationalt som et stærkt robotteknologisk foregangsland.

**Visionen for Innovationsnetværket RoboCluster** er at gøre Danmark til et foregangsland for forskning, innovation og anvendelse af robotteknologi for at fremme vidensbaseret vækst og produktivitet i erhvervslivet og den offentlige sektor.

**Missionen for Innovationsnetværket RoboCluster** er med robotindustriens virksomheder og videninstitutioner i centrum at styrke forskning og innovation inden for robotteknologi i velkendte og nye anvendelsesdomæner gennem landsdækkende vidensdelings- og netværksaktiviteter og samarbejdsprojekter.

### **Målgruppe**

Innovationsnetværket RoboClusters målgruppe dækker hele den robotteknologiske værdikæde fra den første spæde ide over udvikling til anvendelse. Dermed vil medlemskredsen fortsat indeholde medlemmer fra følgende segmenter; forskning og uddannelse inden for robotteknologi, udviklere, producenter, rådgivere og systemintegrator og maskinbyggere samt slutbrugere af robotteknologi. Den primære målgruppe er SMV'er inden for robotteknologi.

