

Ny robotvirksomhed fra SDU

Den henvender sig især til mindre virksomheder og tilbyder software, som er nemt at betjene

Endnu en ny virksomhed springer ud af robotforskningen på Syddansk Universitet.

Det drejer sig om den odenseanske virksomhed CorePath Robotics, der bygger på ny software, som kan planlægge robotters baner. Softwaren er udviklet og patenteret af SDU.

Teknologien vil få betydning på flere områder i industrien. Særligt for de mange mindre virksomheder, der oplever et stigende pres for mere fleksibilitet i produktionen.

For dem bliver det hurtigere og billigere at omstille produktion, svejsning eller anden bearbejdning med robotter, fordi programmeringen nu kan foregå automatisk og foretages af virksomhedens egne ansatte.

Alle robotters bevægelser kan automatiseres

- Det unikke ved vores produkt er, at vi kan automatisere baneplanlægning af alle robotters bevægelser. I dag er det sådan at virksomheder i en række tilfælde må programmere manuelt og det tager tid og koster penge, siger Jimmy Alison Jørgensen, direktør for CorePath Robotics.

Det betyder, at robotter fremover med fordel kan anvendes til mindre serier og gøre produktionen mere fleksibel.

CorePath Robotics har investorerne Syddansk Teknologisk Innovation og SDU's eget ventureselskab, Science Ventures, i ryggen.

Det var også dem, der dannede parløb i udviklingen af en anden odenseansk robot-virksomhed, Universal Robots, der i forsommeren blev solgt til en amerikansk virksomhed for et milliardbeløb.

Og de er ikke de eneste, der har fået øje på CorePath Robotics. Virksomheden er inviteret til at præsentere sin teknologi for en række store virksomheder og investorer på en stor robotmesse i San Francisco.

SDU-forskere har leveret viden

Over de næste måneder vil CorePath Robotics i samarbejde med kunder i industrien teste og videreudvikle softwaren på robotter, der allerede anvendes i forskellige brancher.

Forskningen bag CorePath Robotics er udført af SDU-forskerne Jens Cortsen, Henrik Gordon Petersen og Dorthe Sølvason fra Mærsk Mc-Kinney Møller Institutet og TEK Teknologi på Syddansk Universitet.

www.corepath.dk

For mere information kontakt direktør Jimmy Alison Jørgensen på mobil 20252435 eller mail jimmy@corepath.dk