

8. august 2006 kl. 19:45

Millionstøtte til fynske robothænder

Af: Marianne Fajstrup, faj@berlingske.dk

Dansk innovationsfirma får støtte til at bygge verdens mest avancerede griberobot.

Innovationskonsortiet MoveBots vil bygge en robot, der kan finde og genkende en hvilken som helst genstand i en æske eller på et transportbånd og samle den op - uanset om det er et æg eller en metalkugle - og bearbejde den med begge hænder på én gang.

MoveBots har fået tilsagn om 12,8 mio. kr. i støtte til projektet af Forsknings- og Innovationsstyrelsen under Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling. I alt ventes det fire-årige udviklingsprojekt at koste 31 mio. kroner.

- Med tilsagnet har vi fået bekræftet at robot- og automatiseringsindustrien har en vigtig base i Odense og den syddanske region. Med støtten kan vi fastholde og udvikle den ekspertise vi har på området og sikre, at vi også i de kommende år kan tiltrække såvel de bedste nationale som internationale forskerkompetencer, teknologier og viden., siger centerleder Rune Larsen fra RoboCluster, der er én af de deltagende virksomheder i MoveBot-konsortiet, som også omfatter Teknologisk Institut og Mærsk Mc-Kinney Møller Institut for Produktionsteknologi ved Syddansk Universitet .

- Vi vil samle national og international viden på området, så vi kan bygge en fleksibel robot med gribearme, der funktionelt kommer så tæt på den menneskelige hånds muligheder som muligt. I dag kan vi lære en robot at samle et æg op fra en spand og lægge det i en bakke, men hvis robotten ikke har forhåndsviden om æggets beskaffenhed og skal finde det mellem 100 andre genstande og efterfølgende bruge to arme til at pille skallen af ægget, så må robotterne i dag melde pas. Derfor vil vores robot have uanede anvendelsesmuligheder ikke alene i fremstillingsindustrien men også mange andre steder, som fx på sygehusene eller i landbruget, siger Rune Larsen.

Erhvervsnyheder med perspektiv

– direkte i indbakken

Gratis nyhedsbrev fra
Berlingske Nyhedsmagasin

TILMELD HER!

