



Vinderne af DIRA Automatiseringsprisen 2019 ved overrækkelsen på hi '19, den 1. oktober i Herning. (Foto: Lars Møller/MCH)

NORDJYSK ROBOT-VÆKSTEVENTYR

Da Dansk Robot Netværk, DIRA, fandt vinderen af Automatiseringspris 2019 den 1. oktober, var der samtidig sat en tyk streg under, at robotvirksomhederne i Nordjylland er blandt landets stærkeste. Hele finalefeltet var kandidater fra det nordjyske.

Af John Nyberg

- Der tales meget om Odense som Danmarks robothovedstad. Og sandt er det, at den største koncentration er omkring Odense. En aktuel afdækning viser imidlertid, at Nordjylland huser mere end 100 virksomheder inden for robotbranchen. Kombineret med et Aalborg Universitets styrker inden for Mekanik

& Automation, og en mangeårig tradition for samarbejde på tværs, ses det som et godt grundlag for et nordjysk robotvæksteventyr.

Ikke mindst, da vinderen i kampen om DIRA's Automatiseringspris 2019 blev Aalborg Universitetshospital med sejren foran to andre nordjyske virksomheder, og Aalborg Universitet er sammen med den nordjyske IKT-klynge BrainsBusiness » » »



Formand for BrainsBusiness Claus Falk ser frem til at fortsætte arbejdet med den nordjyske klynge.

udvalgt som eneste danske partnere i et stort europæisk netværk af såkaldte Digital Innovation Hubs med robotteknologi i fokus.

Nordjyske robotprodukter anvendes over hele verden, mest kendt måske robotten Intelligent Marking, der optegner linjer på fodboldbaner over hele USA, og tidligere har vundet netop DIRA Automatiseringsprisen.

Årets vinderløsning er resultatet af et mangeårigt samarbejde mellem forskning, erhverv og offentlige organisationer. Løsningen, Den Intelligente Forsendelseskasse, der øger kvaliteten og kapaciteten af hospitalets håndtering af blodprøver, er udviklet i tæt parløb med de nordjyske virksomheder LT-Automation og Intelligent Systems.

"Vi har i Nordjylland en helt særlig styrke i vores lange tradition for samarbejde – både mellem virksomheder, der i princippet er konkurrenter, og mellem virksomheder, forskere og offentlige organisationer. Derved bringer vi hele værdikæden fra spirende idé til slutbrugernes behov i spil og skaber robotløsninger på baggrund af den seneste teknologiske viden – samtidig med, at vi sikrer os, at det er løsninger, som er nemme og tilgængelige for brugerne at anvende," siger Claus Falk, der er formand for BrainsBusiness.

TI ÅR MED KLYNGE-AKTIVITETER

BrainsBusiness har som klyngeorganisation med fokus på IKT – Informations- og Kommunikationsteknologi – i mere end 10 år arbejdet for at facilitere samarbejde og videndeling på tværs i det nordjyske IT-miljø – herunder også robotbranchen, der netop gør brug af en lang række digitale teknologier som kunstig intelligens, sensorteknologi og automatisering.

"Nordjylland står på kanten af et nyt væksteventyr med robotterne som omdrejningspunkt. Vi har nogle virkelig

stærke IKT-kompetencer, der nu kan udnyttes til fulde i robotbranchen. På nationalt plan spås robotbranchen en omsætning på 52 mia. kr. i 2025, og vi forventer klart, at en stor del af den omsætning – og de medfølgende 25.000 arbejdspladser – vil blive skabt i Nordjylland," siger Claus Falk.

BrainsBusiness har aktuelt haft den nordjyske robotbranche i fokus ved en række temaarangementer, hvor der vises eksempler på, hvordan klyngen skaber vækst i regionens små og mellemstore virksomheder, fortæller Claus Falk videre.

ROBOTTER SØRGER FOR SIKKERHED

Blodprøvens rejse i vinderprojektet foregår i en intelligent forsendelseskasse, som har indbygget temperaturovervågning og sporbarhed, så man som patient kan være endnu mere tryk ved analyseresultaterne. Når blodprøven ankommer til analyse på Klinisk Biokemisk Afdeling bliver den automatisk pakket ud og håndteret af robotløsningen, så bioanalytikerne slipper for ensidigt gentaget arbejde. Hemmeligheden er Den intelligente Forsendelseskasse, udviklet af hospitalet sammen med Intelligent Systems og LT Automation. Med Den intelligente Forsendelseskasse er det lykket Aalborg Universitetshospital, at skabe større sikkerhed omkring blodprøver og de analyser, som gennemføres. Det betyder, at der bliver større patientsikkerhed og tryghed i forbindelse med diagnosticering.