

En ny dør blev åbnet

Maskinværkstedet LLP i Vemmelev vil gerne indføre robotteknologi. Men virksomhedens ejer havde aldrig selv drømt om, at han kunne få hjælp fra et universitet.

Det er i bund og grund en typisk dansk historie. En mindre virksomhed, som laver lidt af hvert, men på et tidspunkt finder en niche, den vil satse 100 procent på. Og så kommer aha-oplevelsen: Det dér kan da gøres smartere!

Sådan har det været for maskinværkstedet LLP Vemmelev mellem Slagelse og Korsør. Indtil 2011, da LLP efter et opkøb af en anden virksomhed vælger at satse fuldt ud på at levere indmad til maskiner i kødindustrien. Såkaldte snegle, som svejses og slibes manuelt.

- Jeg tænkte, at det må kunne gøres nemmere. Du ser jo robotter overalt, siger Leif Petersen, som grundlagde LLP i 1989.

De tanker sysler man med i virksomheden, indtil han via Slagelse Erhvervscenter bliver bragt i kontakt med Anders Torpegaard, som er udviklingsleder i Zealand – Sjællands Erhvervsakademi – og en af tovholderne i ViIRS-projektet. Derfra bliver der skabt kontakt til forskere på DTU i Roskilde og robotcentret i Odense, og LLP får bevilget 100.000 kroner til sammen med forskerne at udvikle en svejse- og sliberobot.

- Det er et krævende arbejde, så tanken var at udvikle en intelligent robot. Både for at skabe en bedre arbejdsplads for medarbejderne, og for at kunne producere mere ensartet. Teknologien ville være så epokegørende, at vi også ville kunne sælge den til andre industrier, fortæller Leif Petersen.

Det har taget et par år, men nu er der udviklet et program, der kan få hans drøm til at blive virkelighed. Og det var næppe lykkedes uden hjælp udefra, erkender LLP's ejer.

- Vi arbejdede med det selv, men det var ud fra kendte teknologier. Her skulle vi til at bruge kunstig intelligens, og der manglede vi det, der skulle til, siger Leif Petersen.

Ifølge Steen Kristensen er det et skoleeksempel på, hvordan et projekt som ViIRS kan hjælpe til at nedbryde barrierer.

Han underviser på Zealand og har haft den løbende kontakt til LLP.

- Mange små virksomheder ser universiteter og forskere som noget fjernt, og de skal overbevises om fordelene ved at søge et samarbejde. Men ofte bliver de overrasket over, at forskerne faktisk er reelt interesseret i de problemer, de kommer med. Og næste gang vil de se på mulighederne på en helt ny måde.

Steen Kristensen understreger samtidig, hvor vigtigt det er, at kommunikationen fungerer i hele erhvervsfremmesystemet.

- Hvis ikke Slagelse Erhvervscenter var kommet til os, havde vi nok ikke hørt om virksomheden, siger han.

- Mange små virksomheder ser universiteter og forskere som noget fjernt, og de skal overbevises om fordelene ved at søge et samarbejde. Men ofte bliver de overrasket over, at forskerne faktisk er reelt interesseret i de problemer, de kommer med.



PARTNERE:

Zealand, DTU og LLP Vemmelev

FORM:

Samarbejde med forskere

VÆRDI FOR VIRKSOMHEDERNE:

Virksomhed fik hjælp til at udvikle ny teknologi og samtidig åbnet døren til forskerverdenen