



Case

13

Intelligent sensor blæser dansk virksomhed op i nye højder

De verdenskendte ventilations-systemer fra den danske virksomhed KE Fibertec A/S bliver snart udstyret med en fintfølende sensor, der via en sms sladrer, når luftkanalerne i ventilationssystemet skal vaskes for at kunne fungere optimalt. Det gør produktet nemmere og billigere at vedligeholde og giver KE Fibertec A/S en fordel på det globale marked.

Teknologisk Institut har udviklet en prototype på den unikke sensor i et tæt samarbejde med KE Fibertec A/S der i flere år ønskede at finde en løsning, som sikrer en effektiv rengøring af produktet efter behov.

- Vi flytter os nu et tigerspring foran vores konkurrenter, da vi får et produkt, som i kraft af den smarte

sensor kan lidt mere end de andres. Vi forventer, at det vil bidrage positivt til det samlede salg fremover, siger direktør Carsten Jespersen fra KE Fibertec A/S.

Sensor styrker globalt

Planen er, at den intelligente sensor nu skal implementeres som et supplement til virksomhedens standardprodukter, der fx bruges i industrien, kontormiljøer, laboratorier, hospitaler og skoler verden over.

- Med den nye sensor kommer vores produkter til at fungere bedre, og de vil også bruge mindre energi, når de er vedligeholdte og fri for støv. Dermed kan vi og vores kunder få en bedre luftfordeling, spare strøm og CO₂ og få en mere grøn profil, siger Carsten Jespersen og tilføjer, at samarbejdet med Teknologisk Institut har fungeret rigtig godt:

- Vi havde ikke selv den viden om elektronik, som Teknologisk Institut kunne tilbyde, så det var berigende at kunne sparre med kompetente fagfolk – uden dem havde vi stadig været på gyngende grund. Samarbejdet om at udvikle den intelligente sensor er et strålende eksempel

på innovation, når det er rigtigt godt, slutter Carsten Jespersen.

Fakta

Luftfordelingssystemerne fra KE Fibertec A/S skaber frisk luft på kontorer, i produktionshaller og i institutioner over hele verden.

Udviklingen af KE Fibertecs A/S' sensor fik økonomisk støtte gennem Forsknings- og Innovationsstyrelsens såkaldte Videnkuponer. Teknologisk Institut har ud over produktudviklingen også hjulpet med ansøgningen til styrelsen. KE Fibertec A/S modtog 100.000 kr.