

Visionløsninger og ny medejer

Af Jørgen Læssøe

JLI vision a/s udvikler og producerer avancerede nøglefærdige visionsystemer. Virksomheden har specialiseret sig i at løse de vanskelige opgaver, hvortil der ikke findes udstyr på markedet.

Siden JLI blev grundlagt i 1985 har forretningen været baseret på at udvikle kundespecificerede projekter. Mange af disse har givet gensalg, og nogle af dem er blevet videreudviklet til produkter. De mest succesfulde produkter er blevet industristandarder og anvendes over hele verden.

Jørgen Læssøe har været eneejer af JLI vision siden etableringen, men i august 2016 solgte han 51 procent af firmaet til Jan Dall Christensen. Jan Dall har været medlem af bestyrelsen i en årrække og ønskede at købe

sig ind i en højteknologisk virksomhed med et stort internationalt kundegrundlag.

Jørgen Læssøe ønsker at sikre JLI's fremtid og samtidig få mulighed for at kunne trække sig gradvis tilbage. Jørgen Læssøe fortsætter som direktør og beholder 49 procent af aktierne.

Har flyttet grænserne

2016 har været et godt år. Der er udviklet mange nye visionsystemer, som på mange måder har udvidet grænserne for, hvad der er muligt med teknologien.

Et af de mere avancerede systemer måler den indre diameter i kapillarrør.

-Vi har opnået en målenøjagtighed på 10 nanometer, hvilket er 40 gange mindre end bølgelængden af det

lys, der anvendes. Det er ret utroligt, at man kan opnå så stor en præcision - og det har da heller ikke været let. Der er rigtig mange parametre, der skal forstås og kontrolleres, og det var en stor opgave at få det til at virke i et industrielt miljø, fortæller Jørgen Læssøe.

Virksomheden har fortsat udviklingen af systemer til medicinsk udstyr og har sidst på året modtaget en række ordrer, der skal leveres i 2017. For at være leverandør til medicinalindustrien kræves et omfattende kvalitetsstyringsystem. Denne ekspertise har man opbygget over de sidste 30 år, og det gør virksomheden i stand til at tage opgaver for de største medicinalvirksomheder.

I de sidste år er JLI også begyndt at levere løsninger baseret på smartkameraer.

-Ind imellem ønsker kunderne at anvende Datalogic, Cognex eller andre platforme, og det kan vi sagtens klare. Disse kameraer har en række begrænsninger i forhold til vore egne systemer, men hvis opgaven er simpel nok - kan det lade sig gøre, fortæller han og fortsætter:

-Det vi så kan tilbyde, er en stor erfaring med løsningen. I visionsystemer er scenen, belysning og optik afgørende for systemets succes. Mange af vore ingeniører har arbejdet sammen i mere end 20 år og har akkumuleret en enorm erfaring. De kan trække på viden fra alle mulige systemer, som vi har idriftsat gennem årene.

-Der er meget håndværk i visionsystemer, og det gælder både for implementeringen af vore egne systemer og for smartkameraerne, tilføjer han.

Væksten fortsætter

2017 ser ud til at blive et godt år for JLI, og man forventer at væksten fortsætter.

www.JLIvision.com

Jørgen Læssøe har været eneejer af JLI vision siden 1985, men i august 2016 solgte han 51 procent af firmaet til Jan Dall Christensen.

