

Robotanlæg til trimning og pakning af sardiner løb med Automatiseringsprisen

12. september 2012 / Automation

At der succesfuldt er automatiseret i en branche, som behandler et organisk materiale som fisk, var en af årsagerne til juryens valg af det banebrydende anlæg.

Den fynske producent af udstyr til fødevarerindustrien, Cabinplant A/S, er blevet tildelt DIRA's Automatiseringspris.



Vinderprojektet, et robotanlæg til trimning og pakning af sardiner i dåse, er det første af sin art i verden. Anlægget samler flere funktioner til én. Det kan skære, rense og pakke sardiner og løser dermed tre processer på én gang.

Sardinerne lægges på et bånd, hvor et kamera ser hver enkel sardin, beregner størrelsen, og hvor sardinen skal skæres. Der er syv robotter på anlægget, og de tager en sardin ad gangen. I bevægelsen fra bånd til dåse sker tre funktioner i én - afskæring, rensning og pakning af sardinerne. Der er markant mindre spild ved at benytte denne metode. Faktisk udnyttes råvaren 25% bedre end normalt.

Automatiseringsprisen blev overrakt tirsdag ved åbningen af Automatik 2012 i Brøndby Hallen.

De tre finalister til DIRA Automatiseringsprisen var Danfoss Silkeborg, Rose Holm A/S og Cabinplant A/S.