

14/10 2011 kl. 10:55

Send til en ven Udskriv



Cabinplant modtager Ingeniørens Produktpris 2011

Den 13. oktober uddelte Nyhedsmagasinet Ingeniøren for 13. gang Danmarks mest prestigefyldte teknologipris: Ingeniørens produktpris – i år i samarbejde med Dansk Design Center

INNOVATION Cabinplant A/S vinder i kategorien 'Produktion, maskiner og transport' for robothåndteringssystemet 'Pick, Process and Place' til fisk og skaldyr, som kombinerer forskellige forarbejdningsstrin og samtidigt reducerer give-away med op til 10%.

- Den tredje funktion, procesdelen, har hidtil ikke været integreret i en traditionel pick and place robotpakkeløsning, udtaler Ralf Astrup, administrerende direktør for Cabinplant. - Vi tænkte, hvorfor ikke forarbejde produktet mellem de to trin? Og det viste sig at være et godt sats, der nu er resulteret i den fornemme pris.

Det patentanmeldte robotvisionsanlæg med integreret proceszone håndterer afskæring af hoved og hale (dette sker på ca. 0,5 sek), udsugning af indvolde samt efterfølgende krydspakning i dåse efter prædefineret vægt i én operation.

Visionsteknologien sørger for størrelses- og kvalitetssortering. Det giver mulighed for at vælge den optimale måde at fylde dåserne på. Produkterne kan derudover også sorteres på størrelse og kvalitet. Dårlig kvalitet kan herved frasorteres. Antal af robotmoduler afhænger af kundens kapacitetsbehov.

Den anvendte robot- og visionsteknologi begrænser sig ikke kun til sardiner, men er også velegnet til mange andre produkter, såsom andre fisketyper, kød og måske endda også til afskårne grøntsager.

Gennemtænkt design

Robotvisionsanlægget er modulopbygget med henblik på en rationel produktion. For at sikre nem rengøring og servicering er værktøjet let tilgængeligt via store glasdøre, som medvirker til at give maskinen et unikt udtryk. Robottens skærehoved (værktøjet) er dermed synligt, samtidigt med, at det er sikkerhedsmæssigt afskærmet. Kabelføringen, som er integreret i designet, er placeret i toppen og er således afskærmet fra proceszonen, hvilket ligeledes sikrer en optimal rengøring.

Det er gennem et tæt samarbejde mellem Cabinplant og Brahe Design at maskinen er blevet så gennemført vellykket. - Vi har samarbejdet gennem de seneste 3-4 år og indbød så i januar Brahe Design til sammen med os at færdigudvikle maskinen, fortæller Ralf Astrup.

- Det har været utrolig interessant at komme til en 'rå maskine' - og vores tætte ping-pong med Cabinplant har betydet meget for det færdige resultat, siger industriel designer og direktør Jakob Brahe-Pedersen fra Brahe Design, der også har gjort flittigt brug af deres viden indenfor materialelære, især rustfrit stål.

Nyt med design som parameter

Ingeniørens Produktpris går traditionelt til et produkt, som udmærker sig teknologisk, design- og forretningsmæssigt. Prisen gives til et produkt, som har en markant nyhedsværdi og er udviklet i Danmark eller med danske ressourcer i udlandet.

Nyt i år er at man har erkendt den store betydning af design i innovation, hvorfor man har valgt at medtage dette parameter i bedømmelsen.

- Når produktionen af en varer i dag rent praktisk kan foregå overalt i verden, må det være andre parametre, der skiller produkterne ud fra

Seneste nyheder

- [Køledisken går lysere tider i møde](#)
- [Bruger energi på at spare](#)
- [Og vinderen er...](#)
- [Medikabox får prisen som bedste emballage](#)
- [Danmarks største frugtavler sparer på vandet](#)
- [NatureWorks tiltrækker milliard investering fra Thailand](#)
- [Q-System etablerer datterselskab i Sverige](#)
- [Birds Eye lancerer ny skydelukket emballage](#)
- [Dansk know-how inden for etiket- og emballagetryk](#)
- [Første kunde til HP Indigo WS6600](#)
- [Windelev har succes i Thailand](#)
- [LabelExpo - grafisk dynamit...](#)
- [Madorgie i Köln](#)
- [Label Industry Global Awards 2011](#)
- [Nyheder til offset, flexo og integreret inkjetprint](#)
- [Ny PE film til fødevarerindustrien](#)
- [100 % dedikeret til digital print](#)
- [Her og der og alle vegne](#)
- [GM annoncerer ny stanse station](#)
- [Dscop nu åbnet i Europa](#)
- [Fuldt hus hos HP](#)
- [Hvem er bedst til det med toner](#)
- [Er selvklebende etiketter på vej væk](#)
- [Hvor er de nordiske etikettrykkerier](#)
- [Heidelberg oplever rekordstort salg af CtP-systemer](#)

Seneste nyt om:

- Affaldshåndtering
- Bølgepap
- Design
- Digital print
- Erhverv
- Etiketter
- Etiketteringsudstyr
- Farmaceutisk emballage
- Fødevareremballage
- Glas
- Instore
- Kartonage
- Lagerudstyr
- Markedsføring
- Messer/Udstillinger
- Metal
- Mærkning/Sporbarhed
- Pakke- og fyldemaskiner
- Palletering
- Plast
- Procesudstyr
- Rådgivning
- Transportemballage
- Tryk og forædling

Packm.dk samarbejder med

- Packmarknaden.se
- PackNews.no

hinanden, sagde Anders Fanø, projektleder i Dansk Design Center under prisoverrækkelsen. - Og her får design en stigende betydning, fordi det har en utrolig identitetsskabende kraft og dermed kan medvirke til at vinde kundens hjerte.

Forbedret livskvalitet for mennesker

- Vi har i udvælgelsen særligt lagt vægt på produkter, der forsøger at forbedre livskvaliteten for mennesker, fortalte dommerkomiteens formand Hanne Christensen, klimadirektør, Rambøll inden overrækkelsen.

- Der har været et meget bredt og højt niveau med fokus på samfundsmæssig betydning. Samtidig har der været markant flere bidrag i år, hvilket tyder på at virksomhederne har brugt tiden efter krisen fornuftigt på innovation. Så det ser godt ud for Danmark med mange spændende udviklingstiltag, der vil præge markedet i de kommende år, sagde klimadirektøren, der dog undrede sig over, at der endnu ikke var søgt patenter på mange af produkterne.

- Vi kan også se, at mange har haft brugerne inde over i designfasen, hvilket er særdeles positivt, sagde Hanne Christensen, der især lagde mærke til et højt niveau indenfor området for 'Maskiner og produktion'.

Nomineret i samme kategori var plastproducenten Superfos for en ny fødevareemballage af sprøtestøbt plast, der takket være en nyudviklet iltbarriere kan tredoble holdbarheden af fødevarer, blandt andet marmelade, rødbeder og rødkål.

Prisen blev overrakt af Per Falholt, Executive Vice President og CSO, Novozymes A/S mens Arne Steinmark, chefredaktør for Mediehuset Ingeniøren og Anders Fanø, projektleder i Dansk Design Center ledte slagets gang.

-jk

Foto: Den glade vinder i midten Ralf Astrup, administrerende direktør for Cabinplant samt Stefano Caruso, industriel designer (tv.) og industriel designer og direktør Jakob Brahe-Pedersen, begge fra Brahe Design.

Relaterede nyheder

- [Q-System etablerer datterselskab i Sverige](#)
- [Jimco opruster på hjemmemarkedet](#)
- [Ny dansk teknik afslører mikroskopiske huller](#)
- [To nye direktører i Schneider Electric](#)
- [VestTech automatiserer produktionen](#)
- [FlexLink Systems AB](#)
- [Nemt og skånsomt 5. hjul](#)
- [Schneider Electric sætter alle sejl til](#)
- [Bliv opdateret på automation](#)
- [Ny spiller på det danske limmarked](#)
- [MLD med integreret AS-i interface](#)
- [Lad ikke luften blæse hul i din profit](#)
- [Ny frekvensomformer øger effektiviteten](#)
- [Avanceret diagnostik via Internettet](#)
- [Ny VP for IT Business i Schneider Electric](#)