

## Intelligente kyllinger

Da Fødevarerministeren lagde vejen forbi Holstebro, fik ProSign mulighed for at demonstrere hvordan RFID-teknologien kan anvendes i forbindelse med fødevarer

Små mikrochips er ikke lige det man forbinder med fødevarer, men sammen med Rose Poultry A/S og Nokia kan Holstebro-virksomheden ProSign præsentere intelligente kyllinger.

ProSign startede i 2003 med udvikling af software- og internetløsninger til en bred vifte af kunder. Duo'en bag ProSign, Michael Jensen og Aage Stentoft, har specialiseret sig i rådgivning, udvikling og integration af produktionsstyring og datafangst via RFID, WEB-IO og strekkoder. Løsningerne integrer produktionsudstyr som fx plc'er, maskiner og transportbånd med produktionsstyringen, som igen er integreret med virksomhedens andre IT-systemer. ProSign's løsninger anvender i stigende grad RFID til fx sporbarhed, styring af maskiner og effektivisering af arbejdsgange.

Det var en imponeret Fødevarerminister, der selv fik mulighed for at teste den nye teknologi. Ved at holde en mobiltelefon hen over kyllingen fra Rose Poultry, fik Fødevarerminister Eva Kjer Hansen oplysninger om, hvilken landmand kyllingen kommer fra, hvad den har fået at spise og inspiration til aftensmaden i form af opskrifter.

Nogle kritikere stiller sig undrende over for de intelligente fødevarer. Men Michael Jensen forklarer at vi lever i en tid, hvor det betyder noget for forbrugeren at den kylling, der ryger i indkøbskurven har haft et godt liv. Samtidig har hele fødevarerbranchen meget fokus på sporbarhed. "Ved at anvende RFID-teknologi på kyllingen, kan forbrugeren være mere tryk



- sporbarheden er sikret", forklarer Michael Jensen. For at kunne kommunikere med de intelligente kyllinger kræves det, at mobiltelefon har indbygget en RFID læser. Michael Jensen fra ProSign fortæller at den type mobiler ikke er frigivet i handlen herhjemme endnu, men Nokia er på vej med en.

Intelligente fødevarer er stadig et særsyn, men eksperter forventer at de intelligente kyllinger snart får selskab af andre produkter. "Med tiden bliver RFID-teknologien og de intelligente produkter en naturlig del af vores hverdag, på lige fod med, hvad strekkoden er i dag," siger Michael Jensen fra ProSign.



## Fakta om RFID

RFID er forkortelsen for Radio-frequency identification – altså identifikation via radiobølger. RFID-tags er små computerchips, der fungerer som strekkoder, blot uden at skulle være synlig og samtidig er det muligt at aflæse mange chips på en gang.

De små chips anvendes primært til produktions- og lagerstyring, men kan bruges i alle brancher, hvor det er nødvendigt at kunne spore og genkende varer. For eksempel vil en indkøbsvogn fyldt med produkter, der er RFID-tags på, øjeblikkeligt være aflæst uden at hver produkt skal op på båndet og registreres enkeltvist.

Læs mere på [www.prosign.dk](http://www.prosign.dk)