



En af nyhederne var ACOPOStrak, der ifølge B&R selv er "den næste generation" inden for transporter i fabriksproduktion. Det lyder meget teknisk, men systemet fik stor opmærksomhed fra gæsterne. Foto: Peter Skjødt Mygind

Peter Skjødt Mygind
pesmy@jfmedier.dk

- Vi er jo bare nogle nørd på tur, der skal ned og se noget fed teknologi.

Salgschefen for B&R Danmark Martin Fogh Larsen står i enden af det chartrede fly iklædt blåt jakkesæt, Apple Watch og designerbriller, mens hans stemme runger over højttaleranlægget. Kort forinden har stewardesserne serveret en usædvanlig lækker morgenmad - med en bitter som sidevogn, naturligvis - hvilket man mildt sagt ikke kan forvente på en ruteflyvning med Ryanair. Nu er blikket rettet fremad: Mod Nürnberg og verdens største messe for automatisk teknologi, SPS IPC Drives.

Formålet med turen er at præsentere branchens hotteste nyheder for flyets passagerer, der hovedsageligt består af repræsentanter fra B&R's vigtigste danske kunder, blandt andet Odensevirksomheden Inwatec der laver maskiner til industrielle vaskerier. De er repræsenteret med tre mand, heriblandt direktør Mads Andresen, der har set frem til turen.

- Jeg glæder mig til at se, hvad B&R præsenterer for os. Vi er altid på udkig efter ny teknologi, som vi kan bruge i firmaet. Jeg håber også, der bliver tid til at gå på opdagelse på messen selv, men det er mest bare for interesse skyld, siger Mads Andresen.

Nørder og deres legetøj

Det første, man lægger mærke til ved ankomsten til SPS IPC Drives, er, hvor enormt stort det er. Som sild i en tønde vandrer man rundt i de 16 forskellige messehaler, der er fyldt til randen med stande for virksomheder i automatiseringsbranchen. Alene B&R, der er en international virksomhed



Robotteknologi er stadig en verden præget af mænd. Der var dog også enkelte kvinder til stede på messen - for eksempel Camilla Bang der er kommunikationsmedarbejder i B&R Danmark. Foto: Peter Skjødt Mygind

med hovedsæde i Østrig, er repræsenteret med en stand på 1200 kvadratmeter, som endda har sin egen café, hvis man har behov for et pustesrum fra de mange tal og tekniske detaljer, der flyver om ørerne på én.

På standen bliver gæsterne præsenteret for ACOPOStrak - B&R's banebrydende nye transporteringsystem, der efter eget udsagn er den næste generation af industriautomatisering. Ligesom Henry Ford's samlebånd revolutionerede fabriksindustrien i starten af 1900-tallet, vil ACOPOStrak starte en ny epoke af såkaldte *smart factories*, hvor robotter styrer hele produktionslinjen, og gøre produktionen hurtigere, sikrere og mere effektiv end nogensinde før.

For et utrænnet journalistlignende udstillingsmodelen mest af alt en miniature racerbane, hvor legetøjsbilerne drøner rundt. Men for B&R's kunder er det et blik ind i fremtiden for deres virksomheder. Og det er formentlig den store forskel på folkene i robotindustrien og så de menige medlemmer af samfundets mere teknologifattige erhverv.

- Man kan ikke være i den her branche uden at være en nørd. Vi har alle sammen teknisk baggrund - også sådan en som mig, der i princippet er direktør i firmaet og ikke tekniker, siger Mads Andresen og tilføjer, at Inwatec stolt bruger hashtagget "#laundrynerds" på de sociale medier.

- Så sent som i går fik jeg en idé til en ny gribemekanisme, der betød, at jeg var i Toys"R"Us klokken syv om aftenen for at købe LEGO, så jeg kunne lave en hurtig prototype. Jeg kunne simpelt hen ikke vente.

En mandeverden

Udover at være selvproklamerede nørd har langt størstedelen af messedeltagerne også noget andet tilfælles: et Y-kromosom. Faktisk virker det til, at de eneste kvinder blandt de mange tusinder gæster, der er samlet i hallerne i Nürnberg, er repræsentanter for firmaernes kommunikations- og markedsafdelinger.

Et eksempel på sidstnævnte er Marie Zoffmann. Hun er marketingkoordinator i B&R Danmark og den ene af kun to kvinder med på flyet fra

Odenses robotnørder kiggede ind i fremtiden

Robotter er big business. Men det er også nørderi og mandehørm. Det stod klart, da B&R Industriautomatisering i Odense chartrede et fly, fyldte det med nogle af robotbranchens mest innovative hoveder og fløj til Nürnberg for at deltage i verdens største messe for automatiseringsteknologi.



På B&R's messestand blev gæsterne præsenteret for firmaets nyheder. Foto: Peter Skjødt Mygind

Danmark - den anden er en kommunikationsmedarbejder ligeledes fra B&R.

- Det er en mandeverden. Jeg har oplevet mange situationer, hvor jeg har været den eneste kvinde. Og jeg kan ikke helt være med, når mændene i frokostpausen snakker om fjernstyrede biler og hvad for noget it, de har derhjemme, siger Marie Zoffmann.

Ifølge Mads Andresen, der selv har to kvindelige pro-

grammører ansat i sit firma, så handler det ikke om, at kvinder ikke er velkomne. Tværtimod.

- Vi kan godt lide diversitet og vil gerne slå et slag for det. Men der er bare ikke mange kvindelige ansøgere til de tekniske stillinger, siger han og tilføjer, at mænd oftere har det nødvendige "nørdegen".

Ironisk nok er procentdelen af kvinder i messestandene temmelig høj; mange

smukke, slanke modeltyper iført tætsiddende kjoler og stiletter smiler imødekomende til de forbigående gæster. De lader dog ikke til at få den store opmærksomhed. Som Mads Andresen siger:

- Hvis der står en lækker dame foran en frekvensomformer, så kigger vi på frekvensomformereren.

Fremtidens superstars

Efter en lang dag på messe går turen tilbage til Danmark. Hverdagen buldrer af sted, og de fremadskuende robotfyre kan ikke undværes i mere end en dag, så da det bliver aften, sidder hele delegationen igen i privatflyet til Odense. I håndbagagen har de viden om deres branches nyeste teknologi - og i Mads Andresens tilfælde et kugleled.

- Vi er ved at udvikle en ny robot derhjemme, men vi mangler et brugbart kugleled. I dag gik vi så forbi en stand, der havde lige dét, vi stod og manglede, så det tager vi med hjem til Odense, siger Mads Andresen, der ud-



Den internationale automationsvirksomhed B&R, der har sit skandinaviske hovedsæde i Odense, inviterede en række af sine vigtigste danske kunder med til verdens største automationsmesse: SPS IPC Drives i Nürnberg, Tyskland. Her fik gæsterne et blik ind i de nyeste trends og teknologier. Foto: Peter Skjødt Mygind

over kugleledet også er interesseret i nyhederne fra B&R. - Alt i alt er jeg godt tilfreds, siger han.

Mens de trætte forretningsfolk strækker benene, og stewardesserne rydder af bordene efter aftensmaden, falder snakken på robotin-

dustriens store udfordring: Rekruttering. For uddannelsesinstitutionerne kan simpelthen ikke følge med branchens boomende efterspørgsel på kvalificeret arbejdskraft.

- Vi skal have gjort de unge interesseret i naturvidenskab-

ben. Vi skal have gjort dem interesseret i robotter og automatisering. Det er det allervigtigste lige nu, og det er en sag, som hele branchen har til fælles, siger Mads Andresen, mens en stewardesse går rundt med en bakke med snacks.



Turen gik med privatfly fra HCA Airport i Odense til Nürnberg. Foto: Peter Skjødt Mygind

FAKTA

SPS IPC DRIVES

SPS IPC Drives er verdens største messe for automation. Automation er - som navnet antyder - at automatisere opgaver, som mennesker traditionelt har varetaget. Altså, at erstatte menneskekræfter med maskiner og robotter.

Messen bliver afholdt årligt over tre dage i slutningen af november i Nürnberg, Tyskland.

I 2017 var det samlede udstillingsareal 130.000 kvadratmeter. I alt 1.675 virksomheder havde en stand på messen heriblandt B&R Automation, der er en stor, international virksomhed med hovedsæde i Østrig. B&R's hovedsæde i Norden ligger i Odense.

Over de tre dage besøgte 70.264 mennesker messen, hvilket er ny rekord.

- Vi er fremtidens superstars! Det skal de unge få øjnene op for.



Mads Andresen, direktør i Odense-virksomheden Inwatec, mener, at han og kollegaerne er "fremtidens superstars". Det skal de unge have øjnene op for. Foto: Peter Skjødt Mygind

NEDBRYDNING

Står der noget i vejen for - din drøm?



Kvalitetsarbejde til konkurrencedygtige priser

- Nedbrydning - Oprydning
- Jord - og drænarbejde
- Vejafretning
- Betonknusning
- Certificerede medarbejdere

Få et uforpligtende tilbud



Vi har mere end 20 års erfaring fra branchen og leverer altid opgaver til aftalt tid og pris.

Telefon 6596 0712



www.a-m-l.dk

AML ENTREPRISE

Hedagervej 90 • Lumby Torp • 5270 Odense

JULEFROKOST PÅ DRUEN & BØNNEN

Hele julens spisested i hjertet af Odense



Oplagt til små og store selskaber - op til 42 pers.



3-retters julemenu



Juletallerken

DRUEN & BØNNEN

A la carte, Sæsonmenu, Kaffe & Kage, Snacks & Vin
2 unikke lokaler, Vinkælder, Baggård og Terrasse

Juletallerken

Små juleinspirede mundfulde - Serveres med brød og smør

Varmrøget hvid fisk med rødbe, senneps-vinaigrette og sprøde svær

Gravad økseinderlår med parmesanmayo og tyttebær

Svinebryst med urtekruste samt sprød kugle af confiteret andelår og kalvekøbe. Hertil ovnbagt græskar og portvinsky

Mont D'or og Fourme Ambert med behørig garniture

Vores ris a la mande

199,- Fravalg af ost eller dessert 169,-

Kan også serveres som julemenu i 3 eller 4 serveringer fra 295,-