

# Effektiv afprøvning



# Kun det bedste er godt nok

Det er de små detaljer, der gør den store forskel



Poul Johansen Development har udviklet et komplet system til effektiv produkt-afprøvning for en af verdens førende udbydere af brugervenlige insulindoserer.

En position som virksomheden ønsker at styrke og bevare ved at stille meget strenge krav til kvaliteten.

## Opgave:

### Optimering af testudstyr

For kunden var det afgørende, at afprøvningen af de enkelte produkttyper fungerede så effektivt som muligt. Derfor

ønskede virksomheden at erstatte det manuelle testforløb med et semiautomatisk system.

### Behov for forenkling

Poul Johansen Development udarbejdede forslag til opbygning af 5 nye teststationer med afprøvning og rapportering. Med denne løsning fik kunden et system, der kunne gøre afprøvningsarbejdet enklere end hidtil. I forbindelse med testen overføres alle

målinger løbende til en database. Så snart en test er afsluttet, vises måleresultaterne som en rapport. På den måde udføres og lagres det omfattende dokumentationsarbejde automatisk. Herefter skal operatøren blot være opmærksom på eventuelle afvigelser.

# En komplet løsning

## Totalleverance af 5 teststationer

Systemet skulle være enkelt at betjene, og valideret ved levering. Poul Johansen Development løste opgaven med alle 5 teststationer som en totalleverance.

Resultatet er en komplet løsning, som har gjort det omfattende afprøvningsarbejde mere enkelt og endnu mere effektivt end hidtil.



Et udsnit fra en af de teststationer, som er specielt udviklet til QC-afprøvning.

## Resultat:

### En enklere betjening

- Brug af standardkomponenter og programmer
- Enkel Windows betjeningsflade
- Informationer gemmes i database

## Effekt:

### Effektiv afprøvning

- Automatisk kontrol
- Standardiseret proces
- Adgang til testrapport og statistiske data med det samme

# Intet bliver som før



Når det gælder innovation, kommer man ikke langt med "business as usual". Kravene til din virksomheds produkter skærpes dag for dag af kritiske forbrugere, årvågne myndigheder og dygtige konkurrenter.

Hos Poul Johansen Development har vi specialiseret os i at levere løsninger til industriel automation samt validering.

Vi indgår fra projektets start som strategiske partnere, vi betragter os som dine kolleger og følger enhver opgave helt til dørs.

Vores kunder kommer fra mange brancher og er specialister på hver deres felt. Vidt forskellige, men dog med en vigtig fællesnævner:

Det er virksomheder, der gør op med vanetænkningen, og som alle kender værdien af at tænke nyt.

## Fakta om virksomheden:

Poul Johansen Development A/S er grundlagt i 1990 som et selvstændigt selskab i Poul Johansen Gruppen. Vores udviklingshus i Aarup beskæftiger specialiserede medarbejdere inden for automation og industriel IT. Vores kernekompetencer er:

1. Kvalitetskontrol
2. Produktionsstyring
3. Automation
4. Validering

## Referencer:

NOVO NORDISK  
NovoLet kvalitetskontrol, InnoLet kvalitetskontrol, Flexpen kvalitetskontrol, Innovo færdigvaretester, NovoLet montage-anlæg m.v.

DANFOSS  
Termoventil anlægs- og produktionsstyring, juster- og kontroludstyr m.v. Radiatortermostat anlægs- og produktionsstyring, kvalitetskontrol m.v.

LEGO  
Forpak produktionsstyring, Tællemaskine styresystem, Duplo tællemaskine styresystem, Special-ilægger styresystem m.v.

JAMO  
Højttaler-montagelinje, anlægs- og produktionsstyring.

OJ ELEKTRONIK  
Termostat montageanlæg anlægsstyring.



Virksomheden er Siemens Certified Solution Provider.

## Kontakt os

Besøg os på [www.pjd.dk](http://www.pjd.dk) for at få mere at vide om Poul Johansen Development og det partnerskab, vi kan tilbyde dig og din virksomhed.

Du er også meget velkommen til at kontakte os på tlf. 63 43 35 00 og aftale et uforpligtende møde.



**Poul Johansen Development**  
AUTOMATION & INDUSTRIEL IT

Poul Johansen Development A/S  
Industrivej 8, 5560 Aarup, tlf. 63 43 35 00, fax 63 43 35 15

[www.pjd.dk](http://www.pjd.dk) · mail [pjd@pjd.dk](mailto:pjd@pjd.dk)