

## Proficy RX – Proficy Process Analytic Technology – PAT

På en verdensturné som bl.a. besøgte Novotek i Glostrup 10. oktober, blev der ved et arrangement med mere en 30 deltagere for første gang demonstreret Proficy RX i Europa.

Proficy RX er bindeleddet / industriel infrastruktur mellem spektroskopiske målinger / NiR instrumenters data-sæt og f.eks Proficy Historian.

Proficy RX indeholder standard interfaces til et bredt udvalg af instrumenter der anvendes til PAT applikationer og kan efterfølgende efterbearbejde data / normalisere data og gemme dem i f.eks. Proficy Historian således at data er under fuld audit trail.

Proficy RX indeholder 4 hovedfunktioner med tilhørende dialoger og visualiseringsvinduer.

**Forbindelse til instrument(er).** Proficy RX indeholder peg-og-klik funktionalitet ved opsætning, etablering af forbindelse og kalibrering af instrumenter.



**Data bearbejdning.** Herudover forefindes en hel række af data behandlingsmetoder (command structures), der igen via menu'er og peg-og-klik let bliver en del af løsningen.

**Realtids monitorering.** Til brug for drift af løsningen er der mulighed for at anvende en række visualiseringsvinduer såsom trend plot eller tabulær information af opsamlede spektroskopi data.

**Historisk playback.** Endelig er der mulighed for at spole tilbage i tiden for at visualisere tidligere opsamlings af spektroskopiske data.

Efterfølgende er der via Proficy Historian's åbenhed, mulighed for at analysere data med et udvalg af forskellige multivariat analyse software!

Kontakt Novotek for mere information

---

## Velkommen hos Novotek A/S



Til Søren Schantz, som pr. 1/10 er ansat som Key Account Manager hos Novotek i Glostrup. Søren er uddannet svagstrømsingeniør og kommer fra en stilling som Key Account Manager hos Honeywell.

---

## Statistik forebygger kvalitetsbrister i proces og produkt

Med Proficy Shopfloor SPC (Statistical Process Control) får produktionsvirksomheder et alsidigt kvalitetsstyringsværktøj, der opsamler, udregner og visualiserer alle kvalitetsaspekter af processer og produkter. SPC forebygger kvalitetsbrister og afvigelser, inden de opstår, og sikrer dermed optimal produktion og stabil produktkvalitet.

Læs hele historien på [www.novotek.dk](http://www.novotek.dk).

### Faktaboks

Proficy Shopfloor SPC softwaren er en del af Proficy™ Production Management fra GE Fanuc. Med denne software er man i stand til at forudse problemer før de opstår, idet man kan fange og advare om unormale / utilsigtede variationer i den mængde af variationer, som er normalt forekommende og en del af enhver produktion, uden at dette giver anledning til afvigelser. Da Proficy Shopfloor SPC samtidig håndterer alle data i henhold til regulativer såsom 21 CFR part 11, kan softwaren anvendes i selv de mest regulerede industrier. Produktet er skalerbart og modulerne tilvælges i takt med behovet. Derved sikres det, at investeringen til enhver tid følger omfanget af implementeringen.

## 'Historisk' ordre til Novotek.

National Oilwell Varco - en førende leverandør til olie og gas industrien har indgået aftale med Novotek om leverance af 103 Proficy Historian server licenser.

Alle data er således umiddelbart tilgængelige i største opløsning og kan analyseres online medens tingene sker.

Ordren styrker samarbejdet mellem Novotek og Varco, og cementere Proficy Historians førende position.

Proficy Historian licenserne skal anvendes i National Oilwell Varcos leverancer af "Drilling Information system" til en stor operatør i Indien. Drilling Information Systemet skal logge proces parametre såsom dybde, tryk, borehastighed, pumpehastigheder etc. på 74 offshore platforme og landrigge. Informationen fra de 74 platforme sendes via satellit link ind til de respektive landbaserede Asset centre (14 totalt) for yderligere analyse. Data fra alle Asset centrene sendes videre til én stor central Proficy Historian database.



## Introduktionstilbud – Versamax Micro64

Ny PLC fra GE Fanuc til introduktionspris. Stor performance og fleksibilitet til lille pris.

Se mere på [www.novotek.dk](http://www.novotek.dk)

## Proficy iFix Tips & Tricks

I Proficy iFIX 4.0 har du nu mulighed for at spare tid, ressourcer og VBA programmering ved at udnytte de nye Globale Variable Disse variable (som også var kendt i Fix32) kan både være billed-variable såvel som globale variable og kan adresseres via 'object property' som en direkte link på skærmen uden brug af VBA. Variablerne kan selvfølgelig også anvendes i VBA scripting.

Informationerne der således er tilgængelige omfatter link, node, tag, field, picture, screen, security, login ID, full name, security group, system og time properties.

Se mere i Proficy iFix Electronic books (søgetip: Predefined Variables Map)

---

### Events: Control Engineering

**Webcast:** 1 November kl. 17:00:  
Roll back a HMI/SCADA project version !

UNDO button funktion på projekt niveau. Automatisk versionering og audit trail.