

NOVOTEK Setpoint Saver

⌘ PLANT INFORMATION ⌘ PLANT EXECUTION ⌘ OPERATOR INTERFACE ⌘ CONTROL

PLC Novotek Setpoint Saver genetablerer hurtigt aktuel driftsstatus, let opsætning og konfiguration af ønskede dataområder.



Novotek Setpoint Saver giver sikkerhed for backup af de korrekte og fuldt opdaterede værdier fra de ønskede dataregistre.
Sikrer hurtig reetablering til normal drift i tilfælde af uforudsete PLC nedbrud.

KEY TECHNICAL BENEFITS

Stor sikkerhed for alle PLC
Setpunkter og parametre

Værdier gemmes løbende på
disk

Hurtig respons efter PLC break-
down eller batterisvigt

Separat download til den
enkelte PLC

Let og hurtig konfiguration

Interface til gængse PLC typer
som Siemens, GE, Rockwell/AB,
Schneider, ABB m.fl.

Både med og uden Proficy iFIX

Man undgår derved at gamle setpunktsværdier, fra det tidspunkt at PLC backup er lavet, efter et break, bliver downloaded, og alle optimeringer forsvinder. De ønskede dataområder fra PLC'erne gemmes løbende efter en valgt tidscyklus til disk, og kan individuelt downloades til PLC'en.

En sikker opstart af sit PLC program og sin proces er nu mulig, og man kan starte på samme niveau som da nedbrud skete eller programmet blev glemt proces

PLC NSS (Novotek Setpoint Saver) kan med fordel benyttes sammen med Proficy iFIX, hvor driver så kan benyttes af begge systemer, men kan også installeres i anlæg, hvor der kun er operatorpanel eller andet SCADA system.

FEATURES AND FUNCTIONS

Sikker drift

NSS er et uafhængigt værktøj, der er bredt efterspurgt fra såvel drift- og vedligeholdes organisationen som PLC programmører. Drift- og vedligeholdsorganisationen ønsker en stabil og sikker drift af deres PLC systemer, og PLC programmører ønsker ikke løbende at lave back-up for kun at sikre setpunkter

Uafhængig

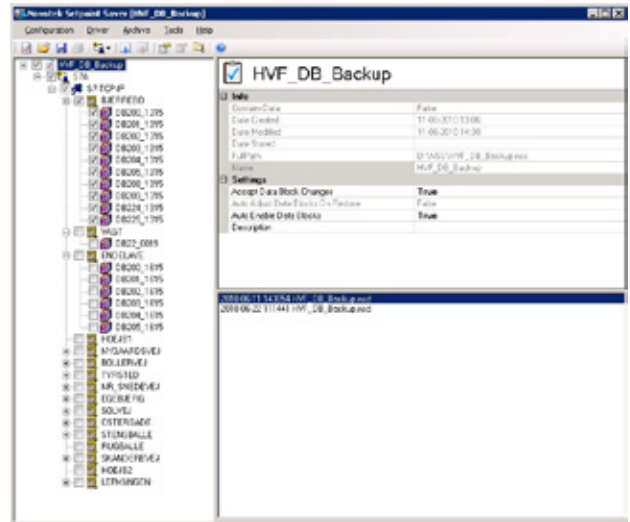
Programmet kan med fordel benyttes med en eller mange forskellige PLC systemer hvor Proficy iFIX benyttes som SCADA system, men kan også anvendes et miljø med operatorpanel eller andet SCADA system.

PLC interface

NSS har support for gængse PLC typer via standard driver til bl.a. Siemens S7300/400, div. Schneider PLC via Modbus, ABB masterbus 300 Rockwell/AB med RS Linx , GE PLC samt mange flere.

Let og hurtig konfiguration

Brugerinterface er let og overskuelig med check konfiguration for de adresseområder, man ønsker at gemme. Programmet gemmer data pr. version, således man kan downloade data fra en bestemt version til en bestemt PLC igen i et bestemt PLC/område. Download af værdier til en given PLC sker fra samme brugerflade, efter man har udvalgt den ønskede version af den gemte back-up.

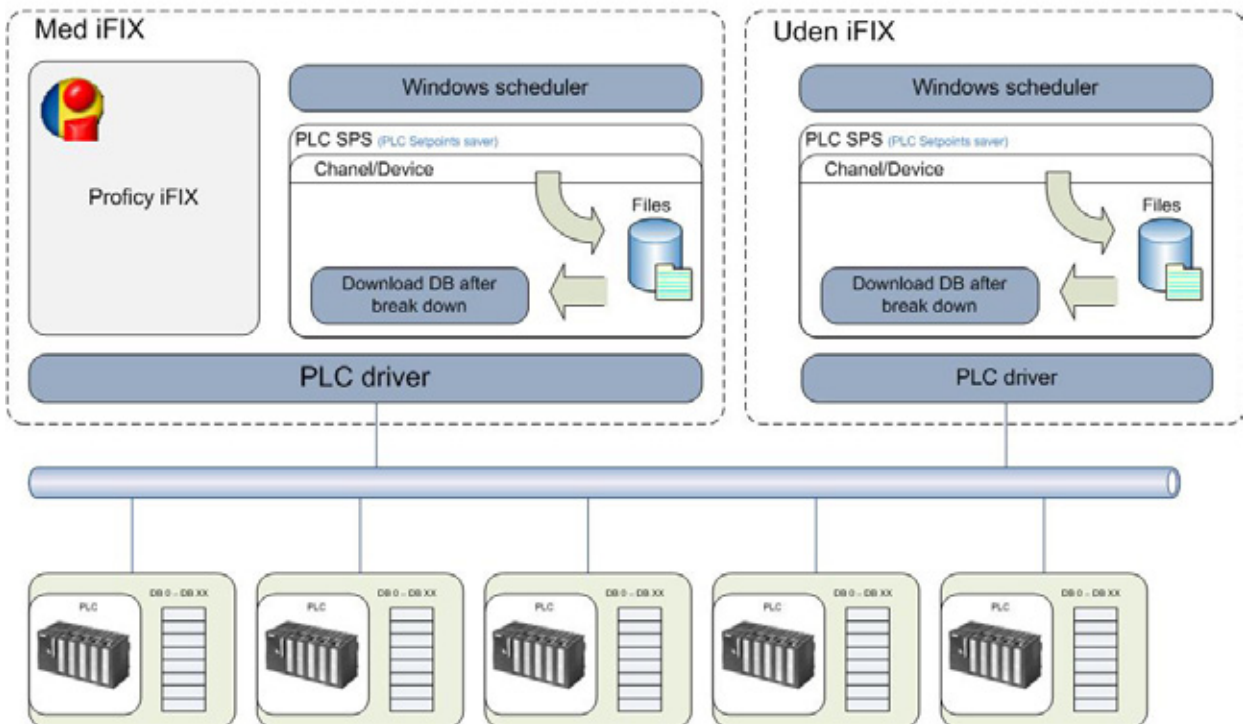


NSS programmet læser PLC konfigurationen fra en standard driver og man benytter checkboksen, hvorvidt man ønsker at gemme den pågældende datablok, her i en Siemens S7 PLC.

Operativsystem og licens

NSS kan afvikles på Win XP, Windows 2003 server, Windows 2008 server samt Windows 7.

NSS kræver en standard driver og licenseres efter antallet af PLC systemer med 1, 5,25,50 og site licens.



Novotek Setpoint Saver virker både med og uden Proficy iFIX.

For mere information om vore intelligente løsninger, besøg vor hjemmeside www.novotek.dk

Sweden
Novotek Sverige AB
Box 16014
(Industrigatan 39)
SE-200 25 Malmö
Phone +46-40 316900
Fax +46-40 94 76 17
E-mail: info@novotek.se

Denmark
Novotek A/S
Naverland 2
DK-2600 Glostrup
Phone +45-43 43 3717
Fax +45-43 43 5225
E-mail: info@novotek.dk

Finland
Novotek Automaatio Oy
P.O. box 230
Torpankatu 28
FI-05801 Hyvinkää
Phone +358 19 87 1131
Fax +358 19 87 11 300
E-mail: info@novotek.fi

Norway
Novotek AS
Torsvangs industriområde
NO-3255 Larvik
Phone +47-331 658 00
Fax +47-331 658 01
E-mail: info@novotek.no

Netherlands
Novotek B.V.
Paardeweide 2
4824 EH Breda
Phone +31-76 587 10 10
Fax +31-76 581 01 11
E-mail: info@novotek.nl

Belgium
Novotek BVBA
Mechelsesteenweg 277
BE-1800 Vilvoorde
Phone + 32 225 485 50
Fax +32 225 387 67
E-mail: info@novotek.be