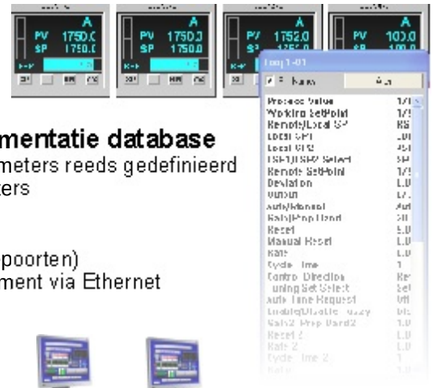
VERBINDING met Meet en Regel instrumentatie

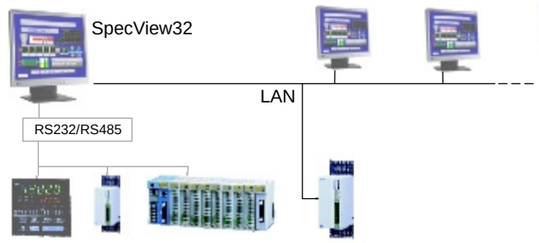
Eenvoudige display- en datalog applicaties in enkele minuten!

Automatische herkenning van aangesloten instrumentatie



Voorgeprogrammeerde instrumentatie database
- Meer dan 1000 instrumenten - parameters reeds gedefinieerd
- Toegang tot alle instrument parameters

Mogelijke verbindingen
- RS232/RS485 (tot 40 communicatiepoorten)
- TCP/IP, verbindt ieder RS485 instrument via Ethernet
- OPC



Temperatuur
Druk
Flow
Nivo
Vacuum
Snelheid
Status
Vermogen

Regelaars
Systemen
Meters
Indicators
Remote I/O
Data Acquisitie
PLC's

RS232 / RS485
Ethernet
Internet
OPC
Modem

SpecView

SCADA software for people with other jobs!

BEDIENING Bedienings paneel (HMI)

Ontwerp een eenvoudig te bedienen HMI
Overzichtelijke schermen verzekeren u van probleemloze bediening

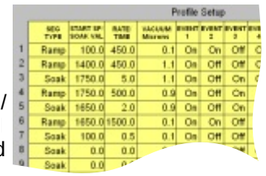
Visualiseer uw proces overzichtelijk

Touch Screen Compatible

Wachtwoord
- Verschillende wachtwoord nivo's
- Beperkte toegang tot gespecificeerde items
- Login registratie

Gebeurtenissen en Alarmen
- Alle operator akties worden geregistreerd
- Pop-up alarm scherm
- Externe melding: pieper / E-mail / SMS

Recepten
- Meervoudige recept schermen
- Opslaan van huidige instellingen
- Flexibel:
  - Volledige toegang: selecteer / bekijken / aampassen / zend
  - Alleen lezen: selecteer / bekijken / zend
  - Enkele toets verzenden
- Bar code recept selectie

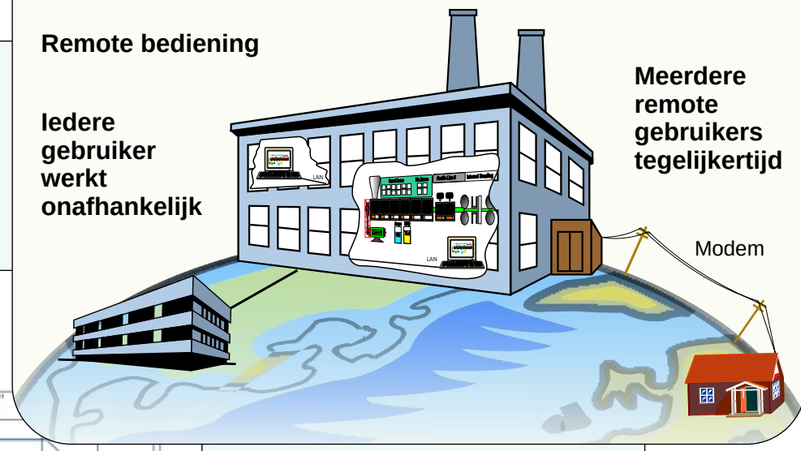


NETWERK Gebruik SpecView vanaf kantoor of thuis

Meervoudige bedieneenheden voor grote machines

Remote bediening

Iedere gebruiker werkt onafhankelijk



Meerdere remote gebruikers tegelijkertijd

"SpecView's eenvoudige bediening, in combinatie met de betrouwbaarheid en service heeft me overtuigd de om software te installeren op klimaatkamers - van data loggen tot multi-klimaatkamer overzichten."

Adrian White, Climaserv

"Loy Instrument, Inc. heeft bijma honderd kopieen van SpecView draaien. SpecView is niet vergelijkbaar met welk ander pakket dan ook. Z'n diversiteit heeft ervoor gezorgd dat wij het kunnen gebruiken van eenvoudige datalog applicatie tot volwaardige Scada applicatie. Betreffende de kosten; niemand kan hier aan tippen."

Mark McDaniel, Loy Instrument Inc.

REGISTREREN Data Management

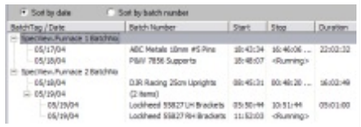
Data loggen
- Loggen van iedere parameter
- Op tijd of gebeurtenis

Gebruikers parameters
- Gebruikers parameters
- Geintegreerde test data

Trendschermen
- Ongelimiteerd aantal pennen
- Ongelimiteerd aantal trendschermen
- Meervoudige tijdassen
- Automatisch uitprinten

Rapporten
- Log rapporten voor spreadsheet analyse
- Batch rapportage
- Automatische rapportage / dynamische rapportage

Batch registratie
- Vindt uw data snel en makkelijk
- Meerdere batches tegelijkertijd



Alarm / Gebeurtenis
- Opkomst, bevestig & afval tijdstempel
- Alarm geschiedenis
- Alle operator akties worden geregistreerd

Historical Replay
Video herhaling van het gehele scherm
Bekijk versneld uw proces opnieuw

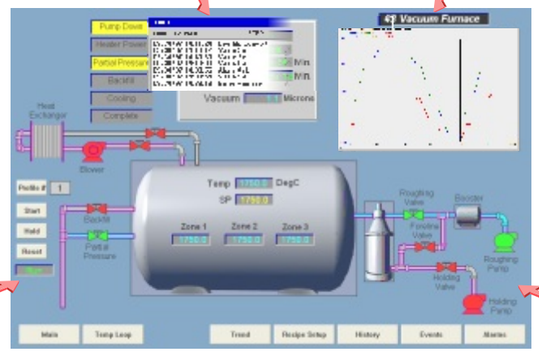
"Ik ontving SpecView op een CD met een handleiding. Binnen zeer korte tijd en met maar 1 telefoontje heb ik het programma zodanig geconfigureerd dat we automatische testrapporten kunnen uitdraaien, data kunnen loggen en de temperatuurregelaars en ModMux modules kunnen bedienen inclusief trendings. Ik had geen eerdere ervaring met dit soort software. SpecView heeft het zeer makkelijk gemaakt."

Don Carmichael, BAE SYSTEMS Avionics Ltd

ANALYSE Onderzoek en conclusie

Gebeurtenis scherm
Wat heeft de operator gedaan ?
…en wanneer?

Integreer
- Test metingen
- Operator commentaar
- Diverse informatie



Visuele terugkoppeling
"Ik zou willen dat ik erbij was toen"
"Is de regelklep goed opengegaan?"

Performance
Hoeveel deeltjes?
Percentage uitval
Relatie tussen diverse batches