

Udvikling:

- VB.NET
- Delphi
- Pascal
- C++
- C#
- Java
- MS SQL
- Oracle
- SyBase
- MS Reporting Services
- LabView
- M. fl.

Connectorer til:

- PLC'er
- SCADA systemer
- ERP systemer
- Databaser
- Tidsregistreringssystemer

Løsninger til produktionsoptimering

DS-IT er en grundkerne bestående af en MS-SQL 2008-server, hvortil der hører en række komponenter, der samlet er med til at give et beslutningsgrundlag for produktionsoptimeringer baseret på data opsamlet fra produktionen.

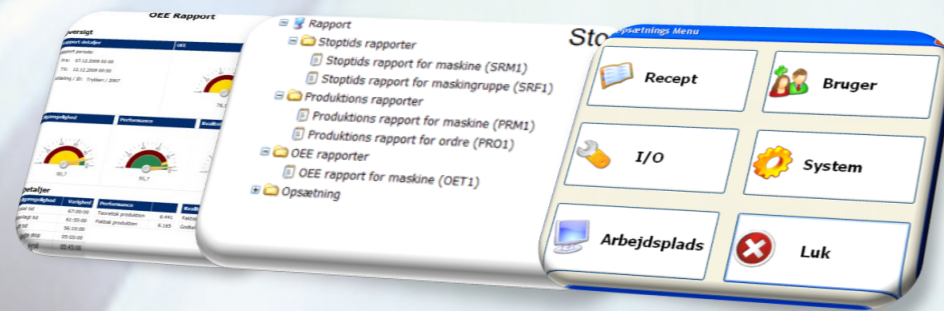
Produktionsdata kan opsamles direkte fra styringen, PLC'en eller databaser.

For at give mulighed for at opsamle stopårsager fra alle typer anlæg, er det muligt at tilslutte en boks, der kan opsamle digitale signaler. På den måde kan opsamlingen ske uden ændringer i den bestående styring.

Ønsker kunden at registrere stopårsager, klares det med små programmoduler, der installeres på eksisterende betjeningsflader. Alternativt kan der opsættes touchskærme, hvor operatøren kan angive stopårsagen.

De opsamlede data præsenteres via standardrapporter med tekst og grafisk visning. Alle rapporter vises som webrapporter. Det betyder, at uanset hvor i fabrikken man befinder sig, så har man altid adgang til for eksempel de nyeste OEE-tal. En række standardrapporter gør det hurtigt og nemt at præsentere tilgængelighed, performance, kvalitet og stopårsager for produktionsanlægget.

DS-IT opsamler og beregner OEE-tallene for produktionen ud fra tilgængelighed, cyklus og kvalitet. Det er også muligt at se data live i en webbrowser.



Odense
Hvidkærvej 2C
5250 Odense SV
Tlf. 63 17 45 45

Sønderborg
Nørrekøbel 11
6400 Sønderborg
Tlf. 73 45 45 45

E-mail: ds-it@ds-it.dk

INDUSTRIEL IT

Når data fra produktionen skal arbejde aktivt for dig...

- **LEAN værktøj til beregning af OEE, stopårsager, stoptider**
- **Dataopsamling fra maskiner og anlæg direkte fra PLC eller SCADA**
- **Udveksling af data med alle former for ERP systemer**
- **Guide for manuelle arbejdsprocesser (montage, pakkeri, omstilling)**
- **Kundetilpasset IT udvikling: Gateways, brugerflader, webserver oma.**
- **Servere, netværksløsninger**

