



 **IPB**  
För effektivare industri

# Open Process Logger

## Öppen Källkod

Vi har i samarbete med våra kunder tagit fram plattformar för industriell öppen källkod. Syftet med dessa plattformar är att du som kund skall kunna dra nytta av alla fördelar som öppen källkod medför. Nedan ser du en av ett antal olika lösningar.



## Open Process Logger

När du behöver samla data från dina processer med hög hastighet och samtidigt från din styrning av processerna.

Du kan samla in stora mängder data från olika system och presentera dessa på ett överskådligt sätt. Du kan exportera ditt resultat direkt från din browser till Excel eller dylikt. Stödjer framförallt ditt arbete med Six Sigma. Det är inte längre dyrt och komplicerat att samla data i din process.

### Teknisk beskrivning.

Open Process Logger är en webbaserad logger som består av 4 lager.

- Lager 1 Datainsamling. Här används opendx.
- Lager 2 Prenumerationshantering. Här finns logiken kring lagring av insamlad data.
- Lager 3 Databas. En standard databasmotor som kan hantera SQL.
- Lager 4 Presentationslogik. Utval av sparad data samt grafisk presentation och möjligheter till export. Direkt i din browser som hanterar SVG.

All källkod är skriven i Java och kör under Tomcat som webserver och kan köras på Mac OS, Linux eller Windows.

### Vad vinner jag.

Kostnadseffektivt utan dyra licenser. Billig hårdvara och leverantörsobundet. Lättillgänglig teknik för många med stor teknisk prestanda.

[www.openpl.se](http://www.openpl.se)

