



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 OEE

Ett kraftfullt system för enkel OEE mätning, stopptider och produktionseffektivitet.

Modulärt och kan införas maskin för maskin och lägga till KPI efter KPI.

Ingen "kan allt med en gång" mjukvara som ger en enkel inläring.

Du kan kontrollera effektivitet och lätt se kostnader.

Teknisk beskrivning.

Open OEE är en webbaserad applikation som består av 6 lager.

- Lager 1 Inkoppling på din maskin. Koppla mot styrsystem, använd kontaktorer eller dylikt.
- Lager 2 Databasinsamling. Här används opendx. Kan även samla in operatörsinmatningar.
- Lager 3 Prenumerationshantering. Här finns logiken kring lagring av insamlad data.
- Lager 4 Databas. En standard databasmotor som kan hantera SQL. Du kan använda den databasmotor du själv föredrar eller lösningens standard, Apache Derby.
- Lager 5 Presentationslogik. Utval av sparad data samt grafisk presentation och möjligheter till export.
- Lager 6 Rapportverktyg. Skapa nya rapporter för att sammanställa din data.

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 med mindre investeringar istället för en stor. Steg för steg inläring. Kan stanna på nödvändig funktionalitet.

Anpassningsbar teknik i en öppen lösning.

www.openoee.se

