



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 TnT

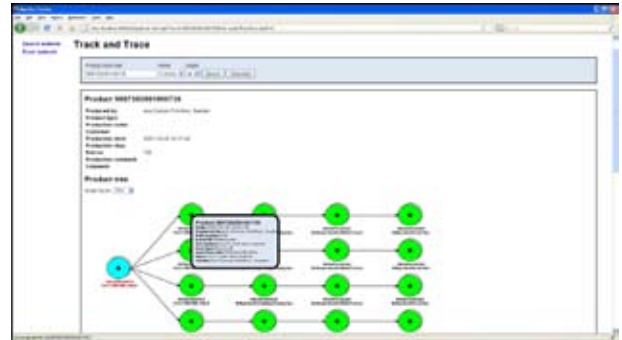
Spårbarhet i din produktion via "Track and Trace".

Du kan spåra det du producerar mot din produktionsutrustning och mot dina råvaror.

Teknisk beskrivning.

Open TnT är en webbaserad applikation som består av 7 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, streckkoder, RFID osv.
- Lager 3 Prenumerationshantering. Här finns logiken kring lagring av insamlad data.
- Lager 4 Spårbarhetslogik. Här finns logiken för spårbarheten din produktion. Samlar data från streckkodsläsare och skriver ut etiketter.
- Lager 5 Databas. En standard databasmotor som kan hantera SQL. Du kan använda den databasmotor du själv föredrar eller lösningens standard, Apache Derby.
- Lager 6 Presentationslogik. Utval av sparad data samt grafisk presentation och möjligheter till export.
- Lager 7 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 inlärning. Kan stanna på nödvändig funktionalitet. Anpassningsbar teknik i en öppen lösning.

www.opentnt.se

