

Öka produktiviteten och effektiviteten i produktionslinan



I AviX® Balance samlas samtliga analyser från AviX® Method. Därmed kan hela produktionslinor byggas upp med all tänkbar data för att arbeta med balansering på ett snabbt och enkelt sätt.

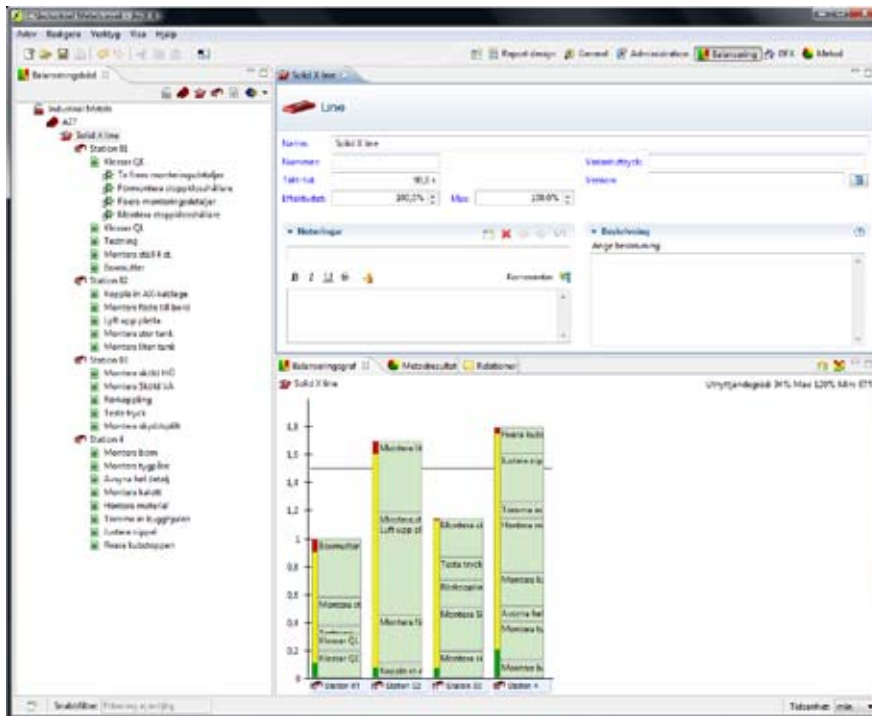
I AviX® Balance visualiseras förluster som ofta finns i layout och metod på produktionslinan. Genom att reducera dessa förluster ökar produktiviteten och vid arbete med programvaran kan enkelt olika förslag till bättre layout simuleras och förbättringar mätas.

Balansera din line med korrekta grunddata som är tilldelade på varje arbetsstation från AviX® Method. Balanseringen utförs sedan med hjälp av dessa tider och när förbättringar genomförs uppdateras tiderna i alla AviX®-moduler.

Balansera flera olika varianter genom en smart varianthantering. I AviX® Balance kan man arbeta med flera produkter och varianter samtidigt. Resultat för hur de olika produkterna och varianterna belastar varje enskild arbetsstation ges.

I AviX® Balance har man full kontroll vid balanseringen. Alla arbetsmoment samt tillhörande objekt, komponenter och verktyg flyttas med vid en ombalansering. Vid ett nytt balanseringsförslag finns automatiskt information om vilka arbetsuppgifter som skall utföras på arbetsstationen med tillhörande arbetsinstruktioner samt vilket material och vilka verktyg som skall finnas på stationen.

Genom den inbyggda pedagogiken som finns i programmet kan alla som arbetar i produktion vara med i förbättringsarbetet. Metoden använder sig av tre färger för att tydliggöra förluster, semiproduktivitet och produktivitet. Genom att arbeta med metoden står det snart klart för alla var förlusterna finns samt vilka åtgärder som måste vidtas. Det produktiva värdeskapande arbetet skiljs från det ej värdeskapande.



Genom drag'n drop-balansering i AviX® Balance är det möjligt att följa förbättringar i balansen när olika arbetstempon byter arbetsstationer. Ett produktivtetsresultat ges direkt efter varje steg i balanseringen.

Kommunicera med hjälp av AviX® Balance.

AviX® Balance är byggd för att användas som ett kommunikationsmedel. Kombinationen av verkliga tider, diagram och färger gör AviX® Balance till ett visuellt verktyg vid presentationer av olika balanseringsscenarioer.

Användningsområden:

- Reducera balanseringsförluster
- Öka effektiviteten
- Uppbyggnad av nya produktionslinor
- Planering av produktion för ny produkt
- Metodförbättringar på befintlig line
- Layoutförbättringar på befintlig line
- Dokumentation

Till vem riktar sig AviX® Balance?

- Produktion
- Produktionsteknik
- Beredning

