

Öka produktiviteten i produktionsprocessen med stöd av ny modern teknik

AviX® Method är en tid- och metodstudieprogramvara för manuellt arbete inom tillverkande industri. AviX® Method används framgångsrikt för att öka produktiviteten och sänka cykeltiden på linor och arbetsstationer.

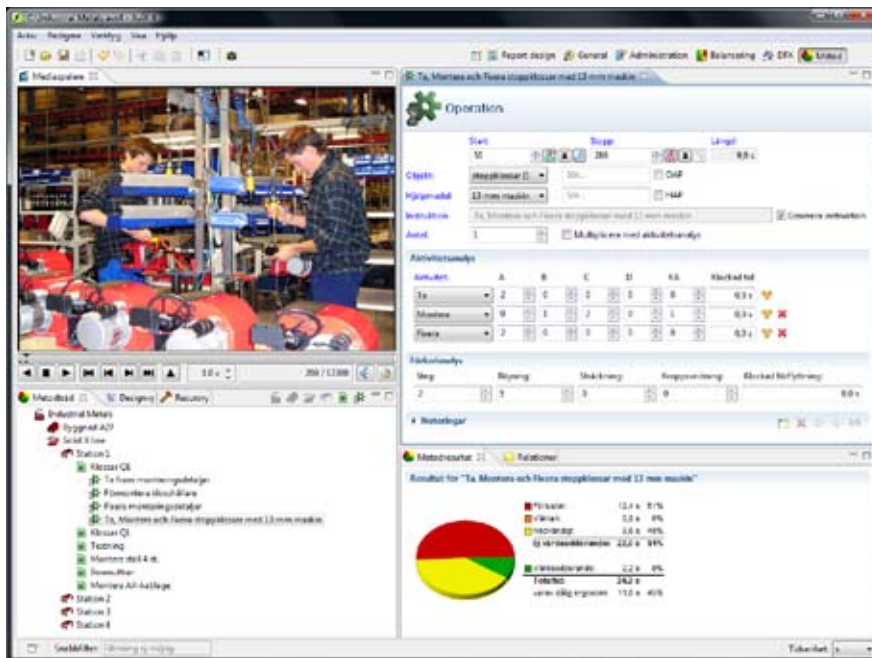
AviX® Method använder sig av standardtider för att tidsätta arbetsoperationer och skapar på så sätt grunddata för balansering och kalkylering. En enkel och snabb analysmetod ger detaljerad information om tider från enskilda arbetsoperationer till hela arbetsstationer. Standardtiderna som ges kan användas till förbättringsarbete, kapacitetsberäkningar, kalkyler och till alla typer av beslutsunderlag.



Enkelheten & snabbheten vid analysarbete i AviX® ger direkt resultat i form av ökad produktivitet, identifierad förbättringspotential, kortare cykeltider, mindre förluster och bättre arbetsinstruktioner.

AviX® Method kan genom sin analysmetodik urskilja vilka beståndsdelar i monteringsarbetet som konsumerar mest resurser. Därigenom är det enkelt att identifiera de områden som har den största förbättringspotentialen. Tidsbesparingen simuleras direkt för olika förbättringsförslag och ger ett ökat beslutsunderlag för kommande investeringar.

Genom videoteknik skapar man engagemang hos berörda medarbetare och produktionen störs inte. Videotekniken har många fördelar såsom stöd för snabba och korrekta metodanalyser och ger ett visuellt stöd för att kommunicera förbättringar och resultat.



Genom den inbyggda pedagogiken som finns i programmet kan alla som arbetar i produktionen 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 icke värdeskapande.

Kommunicera med AviX®.

Kombinationen av detaljerade och aggregerade tider, färger och videofilm gör AviX® Method till ett flexibelt och pedagogiskt verktyg vid presentationer. Det har aldrig varit enklare att förklara en komplex monteringsprocess. Denna fördel är ett måste för företag som strävar efter att bli bäst i världen inom deras område.

Användningsområden:

- Tid och metodstudier
- Optimala layout, använd metod & verktyg för enskilda arbetsstationer
- Optimala produktens konstruktion för montering
- Stöd vid ständigt förbättringsarbete
- Mätningar av produktivitet och effektivitet för olika produkter och varianter i produktionsprocessen
- Presentation av nulägen och framtida produktion
- Tidsimulering av förbättringsförslag

Till vem riktar sig AviX® Method?

- Produktion
- Produktionsteknik
- Beredning
- Konstruktion
- Inköp

