

Metodanalyser ger nya insikter och möjligheter



Luxo Sverige AB är en modern produktionsenhet som fokuserar på totala belysningslösningar för den professionella marknaden. Fabriken i Målilla arbetar med stor flexibilitet och lyhördhet för kundönskemål i kombination med korta leveranstider.

Pilotprojekt

Luxo valde att genomföra ett pilotprojekt som påvisade nyttan med AviX. Med goda resultat och en positiv erfarenhet fortsätter Luxo Sverige AB att optimera verksamheten genom eget användande av konceptet.

Arbetsgång

För att se vilken potential som finns i att arbeta med metodstudier valde man en frekvent förekommande produktvariant, vilken filmades och analyserades i AviX. Med standardtider på varje moment kunde de grafiskt se hur det verkliga arbetsinnehållet såg ut i de olika arbetsstationerna.

Resultat

Det första som slog teknikerna var den obalans man hade. I AviX kunde de direkt se vad som behövde åtgärdas. Genom att standardtidsätta varje arbetsmoment kunde Luxo se vad som är verkligt arbetsinnehåll och särskilja effektivitetsförlusterna. Utan analys är det omöjligt att veta vad som ska vara med i en balansering mellan arbetsstationerna och vad som ska lämnas utanför.

Genom att balansera linan grafiskt i AviX Balance, dvs. flytta om arbetsmoment, lyckades man på Luxo sänka cykeltiden. Man passade även på att eliminera en del moment med dålig ergonomi (vilket framgick av analysen) och sänkte då cykeltiden med 40%.

Strukturerat arbetssätt

Efter projektet arbetar Luxo fortsatt med metodanalyser som en del i deras arbetssätt.

- Med strukturerad videoanalys av våra arbetsmoment kan vi korrigera fel och förändra oss effektivt. Arbetet har mottagits väl av medarbetarna då vi både ökar effektiviteten och minskar risken för arbetsskador. Vi skapar ständiga förbättringar med AviX, säger Ronny Engqvist, produktionstekniker på Luxo Sverige AB. ■

”Med strukturerad videoanalys kan vi korrigera fel och förändra oss effektivt”

