

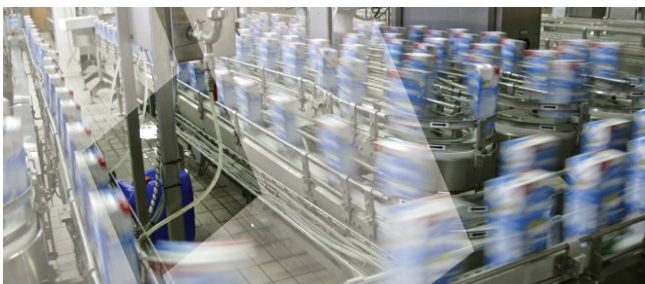
Fordelene ved 3P

Direkte omkostningsbesparelser:

- √ Bedre personale- og maskinudnyttelse = højere oppetid
- √ Bedre materialeudnyttelse, og færre kasserede slutprodukter = øget kapacitet
- √ Reducerede omkostninger i forbindelse med effektivitetsmålinger

Indirekte omkostningsbesparelser og bedre indtjening:

- √ Identificering af uudnyttet kapacitet
- √ Bedre prognoser og beslutningsgrundlag
- √ Bedre kvalitetsopfølgning
- √ Reduceret arbejde for administrativt- og produktionsansvarligt personale
- √ Ressourcer frigøres



Referenceeksempler:

- √ Danfoss
- √ Danfoss-Drives
- √ Linak
- √ Kamstrup
- √ Cheminova
- √ Lund Maskinfabrik



PJD PRODUCTION PERFORMANCE

Industrivej 8 - DK-5560 Aarup
Telefon: 6343 3500 - Fax: 6343 3515
Hjemmeside: www.pjdpp.dk

Vil du have højere produktivitet?

Med softwaresystemet **3P** fra PJD Production Performance moderniserer vi LEAN-processen, så du hurtigere kan reagere og optimere din produktion.

Det resulterer i øget synlighed og motiverede medarbejdere, hvilket giver højere produktivitet.



Produktinformation om 3P software

3P Stoptidsregistrering

PJD®3P Stoptidsregistrering er ideel at anvende til mål og målstyring, da det giver synlighed i produktionen "her-og-nu", og viser, hvordan produktionsudstyret udnyttes.

Fordelen ved stoptidsregistrering er, at du hurtigt får detaljerede fakta om oppe-tid hhv. nedetid (stop), da det præsenterer de opsamlede data i en klar tekst, der er sorteret i grafer, så du nemt kan se hvilke årsager, der betyder flest stop.

**Kender du årsagen til dine produktionsstop?
Kender du varigheden af dine produktionsstop?**

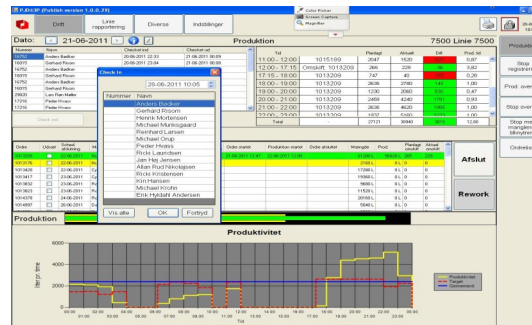
Du får faciliteter til systematisk opfølgning på forbedringspunkter med TO-DO-aktivitetsliste, logbog for hver maskine samt en elektronisk opslagstavle for hver medarbejder til generel information.

Registreringen af maskinstop kan foretages manuelt såvel som automatisk. Du får altså hurtigt fakta på bordet, og det er nemt! 3P Stoptidsregistrering kan bringes til at køre i din virksomhed få dage efter, du har besluttet dig.

3P Production Performance

PJD®3P Production Performance Program er grundlæggende et system, der skaber synlighed i produktionen med måling/visning af produktivitet, registrering af stop og årsager samt opfølgning på forbedringspunkter. Det supplerer Lean-problemløsningsprocessen ved hjælp af skærme ved arbejdsceller eller -pladser samt storskærme til tavlemøder.

Fordelen er, at alle de kendte Lean-dokumenter nu er i elektronisk form, så de er tilgængelige for alle i afdelingen og altid er opdaterede med nyeste KPI.



Resultatet er glade og motiverede medarbejdere, der tager ansvar og ejerskab for egen jobfunktion og produktivitet, fordi der er synlighed i det, de beskæftiger sig med. Sidst, men ikke mindst:

øget produktivitet → højere OEE

3P MES Produktionsstyring

er et selvstændigt modul i 3P-software suiteen. PJD®3P MES Produktionsstyring er en standard softwarepakke, der tilpasses til den enkelte kundes behov. 3P MES varetager følgende funktioner:

- ✓ Modtagelse af ordre fra ERP, kontrol og validering af modtagne data samt mulighed for inspektion og redigering.
- ✓ Optimering af ordre ud fra givne kriterier i forhold til produktions-set-up samt andre forhold.
- ✓ Kommunikation til produktionsudstyret, afvikling af produktionsordre i hht. optimeret rækkefølge.
- ✓ Dataopsamling og præsentation af hændelser i produktionen, der kræver operatørens opmærksomhed.
- ✓ Tilbage melding til ERP mht. status på afviklede ordrer.

Se eksempler på succesfulde virksomheder vi har samarbejdet med på:

www.pjdpp.dk