



PROMARK WORKFORCE MANAGEMENT

# ProOEE



## **PROOEE – OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS**

ProOEE er Mark Informations løsning som gjør det mulig å overvåke i sanntid både planlagt og aktuell produksjonsstatus. ProOEE passer for alle typer produksjon og hjelper virksomheten med å følge med på at det både jobbes med de riktige oppgavene og at de utføres i henhold til planen.



## JOBBER VI MED DE RIKTIGE OPPGAVENE?

### PLANLAGT OG AKTUELL PRODUKSJONSSTATUS I SANNTID

Med ProOEE kan bedriften visualisere både planlagt og pågående produksjon. Basert på de ansattes registreringer av tid og produksjonsresultater, blir aktuell status visualisert i de enkelte produksjonsenhetene. Dermed skaper ProOEE grunnlaget for kontinuerlig å sikre at selskapets ressurser blir brukt riktig, og at informasjon om hva som skal gjøres er tilgjengelig for alle.

## ER VI I RUTE?

Tidsforbruket og det faktiske produksjonsresultatet oppdateres i sanntid og kan sammenlignes med det planlagte. Dette kan identifisere uregelmessigheter og potensielle forsinkelser tidlig. Dette gjør at bedriften kan handle før det er for sent.

## AVVIK VISES STRAKS

Så snart en oppgave overstiger den planlagte tiden, vil tiden bli markert på skjermen slik at dere merker klart avviket og kan begynne korrigerende handlinger.

R&D Team DK						
Order	Job	Planned End	Planned	Used Time	Est. time left	
CAS-25653 New exciting features for smart devices (I pads etc)	Specification	22-10-12 23:59	88:00	20:54	67:06	
PSD-45123 Special CleanUp functionality	Development	23-10-12 23:59	10:00	10:04	-0:04	
PSD-45123 Special CleanUp functionality	Unit test	24-10-12 12:00	4:00	0:00	4:00	
CAS-35684 Advanced Notifications using all media	Code Review and design verification	31-10-12 23:59	5:00	0:00	5:00	
<small>Settings</small>						
Last updated: 10/26/2012 10:17:00 AM						

## SIKRE OPTIMAL PRODUKTIVITET

### FORDELER

En av fordelene med ProOEE er at man eksponerer produksjonsdata på storskjermer /monitor i produksjonsanlegget (Production Display). Ansvarlig personell i produksjonen kan i tillegg benytte løsningen for ad-hoc produksjonsovervåking.

I mange virksomheter benyttes tavler til å visualisere status på produksjon og prosjekter. De kan være basert på utskrifter som henges opp eller at status tegnes direkte på f.eks. et whiteboard. Ofte er informasjonen allerede utdatert når den kommer opp på tavlen og viser en feilaktig status.

## FANG OPP AVVIK I PRODUKSJONEN SOM PÅVIRKER DINE LEVERANSER

Med ProOEE kan du i sanntid fange opp avvik i produksjonen/prosjekter som f.eks. stopp i maskiner, mangell på personell og material. På den måten kan man tidlig gjøre justeringer for å sikre at leveranser blir levert i tide og at innsatsen er i tråd med det som er planlagt.

# ProOEE

ProOEE kan konfigureres, filtreres og sorteres etter kundens ønske, man kan ha inntil 10 kolonner med informasjon relatert til ordre og operasjoner og man kan bl.a. se:

- Planlagte timer
- Faktiske timer
- Kjøretid
- Gjenstående kjøretid
- Status (f.eks. produksjon eller avbrudd)
- Bemanning
- Planlagt sluttdato
- Tid til ferdigstilling

ProOEE viser i sanntid både planlagt og aktuell produksjonsstatus. Man kan publisere ProOEE i det format man ønsker: på storskjermer eller PC, Ipad (nettbrett) og smartphone. ProOEE er veldig fleksibelt og kan uten problemer tilpasses behovene i de enkelte produksjonsheter og gir en oppdatert produksjonsstatus på det eller de medier man ønsker å bruke.

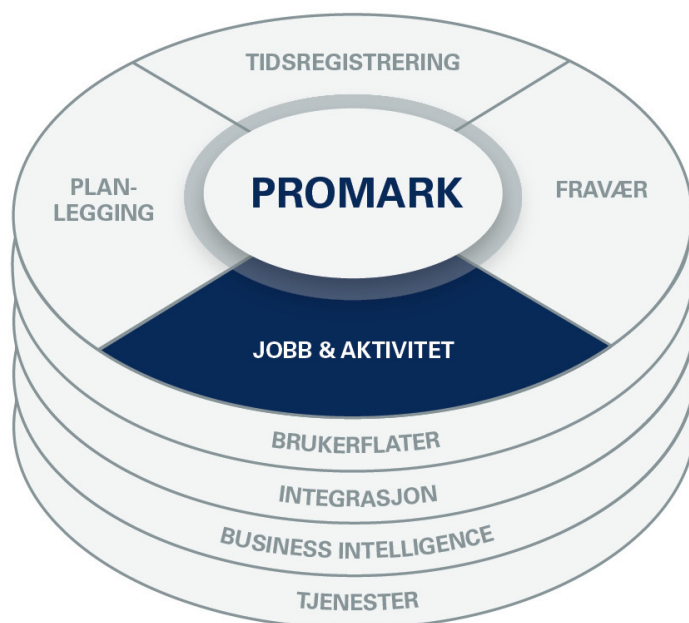
## OPTIMAL BRUK AV BEDRIFTENS RESSURSER

Med ProOEE kan man overvåke produksjonen i sanntid slik at man alltid har oppdatert informasjon når man trenger å treffe beslutninger. Man kan se om de forskjellige ordre, operasjoner og prosjekter går etter planen eller om det er oppstått avvik som følge av maskinfeil, manglende bemanning, manglende material e.l.

Ønsker du å sikre at du utnytter dine ressurser optimalt er ProOEE løsningen for deg. Ressurser som ikke utnyttes kan være tapt forretning og den får du antakelig ikke tilbake senere. En forsinkelse pga. avbrudd er vanskelig å hente inn, i alle fall uten at det påløper ekstra kostnader og ekstra belastning på personell og maskiner, så det er et spørsmål om å reagere raskt når det skjer.

# PROMARK WORKFORCE MANAGEMENT

ProOEE er en del av Jobb og Aktivitet i ProMark Workforce Management. ProMark bidrar til å administrere virksomhetens største, mest verdifulle og strategiske ressurs, nemlig arbeidsstyrken. Kontakt oss på 2319 1450 for mer informasjon om alle mulighetene eller se [www.mark-info.no](http://www.mark-info.no).



### TIDSREGISTRERING

Registrering av arbeidstid og avviksårsaker validert mot overenskomster og avtaler skaper det rette lønnsgrunnlag



### FRAVÆR

Avansert håndtering av opptjening, forbruk og overføring av ferie. Sykdomshåndtering med fordeling på de riktige kontoene og arbeids-flyter til oppfølging og oversikt



### JOB OG AKTIVITET

Registrering av medarbeidernes aktiviteter (jobb, prosjekt eller prosess) foredrer ERP-data til oppfølging på ressurser og produktivitet



### PLANLEGGING

Planlegging og bemanning til effektiv bruk av bedriftens ressurser – også ved avvik



### BRUKERFLATER

Smartphones, portal og terminaler til registrering, oversikt og godkjenning



### INTEGRASJON

Standardintegrasjon mot lønn/HR/ERP sikrer utveksling av viktig data



### BUSINESS INTELLIGENCE

Rapporter og analyse av data til måling av fravær, produktivitet og besparelser



### TJENESTER

Kundeservice, superbrukerservice, private cloud, applikasjonsforvaltning og hardwareservice som forenkler den daglige driften av ProMark.

2019-05

## MARK INFORMATION

Mark Information er en innovativ programvareleverandør som tilbyr Workforce Management-løsninger fra kontorer i Danmark, Norge, Sverige, Storbritannia og Romania. Mark Informations Workforce Management-løsning ProMark hjelper kundene med å optimalisere produktiviteten, samt oppnå besparelser ved planlegging av de rette ressurser til rett tid til den rette oppgaven og sikrer at ressursene avlønnes korrekt på den mest effektive måten. Mark Information betjener internasjonale virksomheter og har mer enn 1000 installasjoner og 300.000 brukere. Les mer på [www.mark-info.no](http://www.mark-info.no).

