

Strategiske fordele gennem produktionsplanlægning

ROB-EX Scheduler er en specialiseret planlægningssoftware, der har hjulpet plastvirksomheder over hele verden med at skabe øget overblik og kapacitet.

Af Andreas Excalibur Bygbjerg

Den danske IT- og ingeniørvirksomhed, ROB-EX, har udviklet ROB-EX Scheduler til produktionsplanlægning inden for en bred vifte af industri- og fremstillingsvirksomheder. Softwaren er designet til at kunne integreres med alle førende ERP-systemer, således at kunden opnår en optimal dataudveksling samt et samlet overblik over virksomheden.

"Man skulle faktisk tro, at løsningen er skabt til plastindustrien, hvor den passer perfekt. Softwaren medtænker alt fra maskiner, værktøjer, stamforme og indsatsdele til kaviteter, materialer, opstillingstider og personale, så du har overblikket i ét overskueligt skærm billede. Det er eksempelvis muligt at planlægge en hel produktion med alle ordrer og ressourcer på få sekunder og hurtigt lave hvad-nu-hvis simuleringer for at se, hvordan det ser ud for belastning og leveringstider i forskellige scenarier, eller hvad der sker, hvis der sker ændringer i leveringsdatoer for råvarer," udtaler Jesper Larsen, CCO i ROB-EX A/S.

Ekstra kapacitet og overblik i en trang tid

Erfaringer viser, at man med ROB-EX Scheduler skaber flow, der udnytter mere af kapaciteten, og det er virkelig noget, der kan mærkes på bundlinjen, lyder det fra Jesper Larsen:

"Uden at investere i yderligere maskiner kan du trykke mere igennem på alle maskiner, og det er i min optik almindelig sund fornuft, da den billigste

kapacitet er den, som du allerede har. Jeg har tidligere selv indført ROB-EX i produktionsvirksomheder, hvor vi gik fra at bruge 10 timer om dagen på planlægning og ned til 2-3 timer. Den ekstra kapacitet gjorde os bedre til stort set alt, fordi vi med de samme ressourcer havde mere tid til blandt andet dokumentation, indkøb og personalepleje," forklarer han og fortsætter:

"På grund af corona ser 2021 meget anderledes ud end starten af 2020, og det er ikke alle, der oplever kapacitetsudfordringer. Det ændrer dog ikke på værdien i at bruge sine ressourcer optimalt, for et usikkert marked fordrer et bedre overblik over kapaciteten, så du er på forkant med situationen, hvis hverdagen pludselig ændrer sig."

'Styrk hjertet i jeres produktion'

Plastindustrien er ikke så meget anderledes end andre industrier i Danmark. Det er dog svært at få alle virksomhederne til at indse, at de ikke har drevet deres forretning optimalt. Der er nemlig stor forskel på at planlægge i sit ERP-system og et specialiseret værktøj, fortæller Jesper Larsen:

"Hvorfor vælge en all-in-one løsning frem for best-of-breed? Virksomhederne bruger jo heller ikke PowerPoint til at designe deres produkter. Desværre ser vi, at mange små og mellemstore danske produktionsvirksomheder nøjes med de næstbedste løsninger, mens deres konkurrenter rundt omkring i Europa er i fuld gang med at geare op – og der skal snart reageres, hvis man vil holde sig på omgangshøjde."

"Min anbefaling er derfor: Styrk nu hjertet i jeres produktion og sikr jer, at I bruger de rigtige værktøjer og ikke blot dem, som I er vant til. Acceptér, at kunder og leverandører er uforudsigelige. Hav et setup og et mindset, der kan håndtere variation og få det bedste ud af den," lyder opfordringen fra Jesper Larsen.

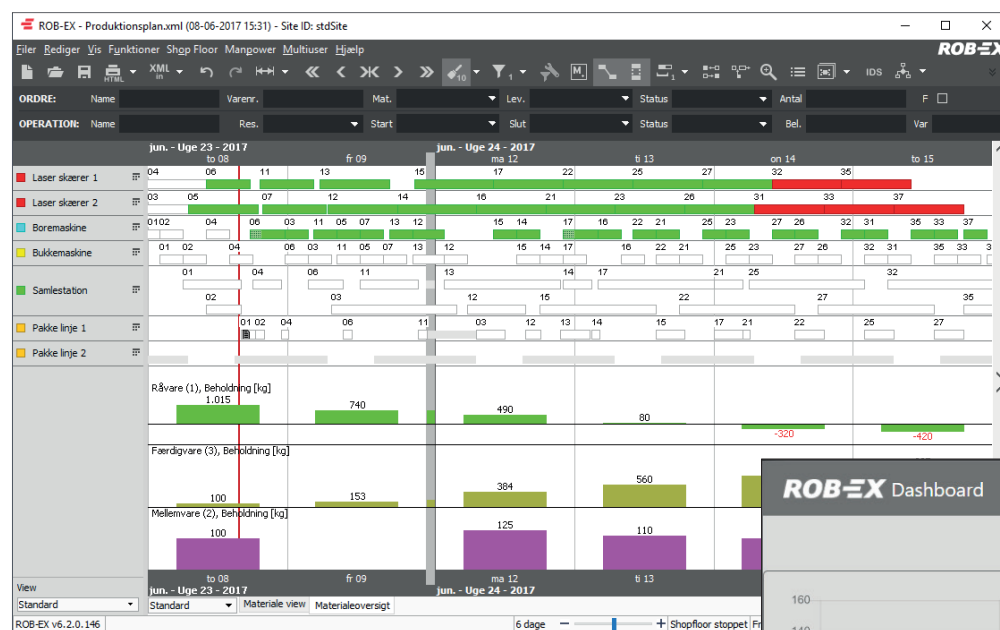


Jesper Larsen er CCO i ROB-EX og har også en baggrund fra plastindustrien. Fotos: ROB-EX A/S

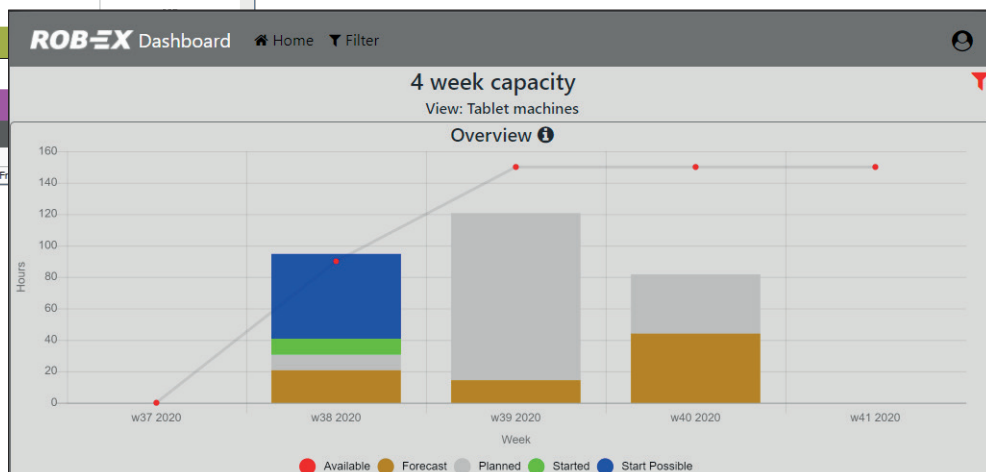
OM ROB-EX A/S:

- ROB-EX har siden 1999 udviklet planlægningsværktøjet ROB-EX Scheduler.
- Softwaren er ideel til virksomheder i plastindustrien, hvor den imødekommer individuelle planlægningsbehov. Resultatet er højere produktivitet, øget omsætning og bedre kundeservice.
- ROB-EX Scheduler har forbedret produktionsplanlægningen hos hundredvis af fremstillingsvirksomheder verden over ved hjælp af dets fleksible og overskuelige planlægning.

Læs mere på www.rob-ex.com



ROB-EX Scheduler er et dedikeret software-produkt – også til den krævende planlægger – udviklet med passion for produktionsplanlægning.



ROB-EX Scheduler
LET'S MAKE PLANS