

3 tapaa tehostaa **valmistavan teollisuuden** tuotantoprosesseja hienosuunnittelun avulla.



Tuotannon optimointia **hienosuunnittelun** avulla

CGI Profio360 hienosuunnittelu-ominaisuus mahdollistaa tehokkaan ja visuaalisen tavan optimoida tuotantosuunnitelmaa.

Hienosuunnittelun avulla tehtävät saadaan optimaaliseen järjestykseen, jossa aikaa säästyy ja tuotantohukka minimoidaan.

Hienosuunnittelu:

- auttaa hahmottamaan aikatauluhaasteet ja mahdolliset ristiriitatilanteet
- mahdollistaa reagoinnin ennaktoivasti ristiriitatilanteisiin



Hienosuunnittelun työkalut tuotannon optimointiin:



1 Tuotantosuunnitelman tekeminen

Tuotantosuunnitelman
visuaalinen
tarkasteleminen



3 Simulointitila,
"hiekkalaatikko"

Hienosuunnittelu:

Tuotantosuunnitelman tekeminen ja visuaalinen tarkasteleminen

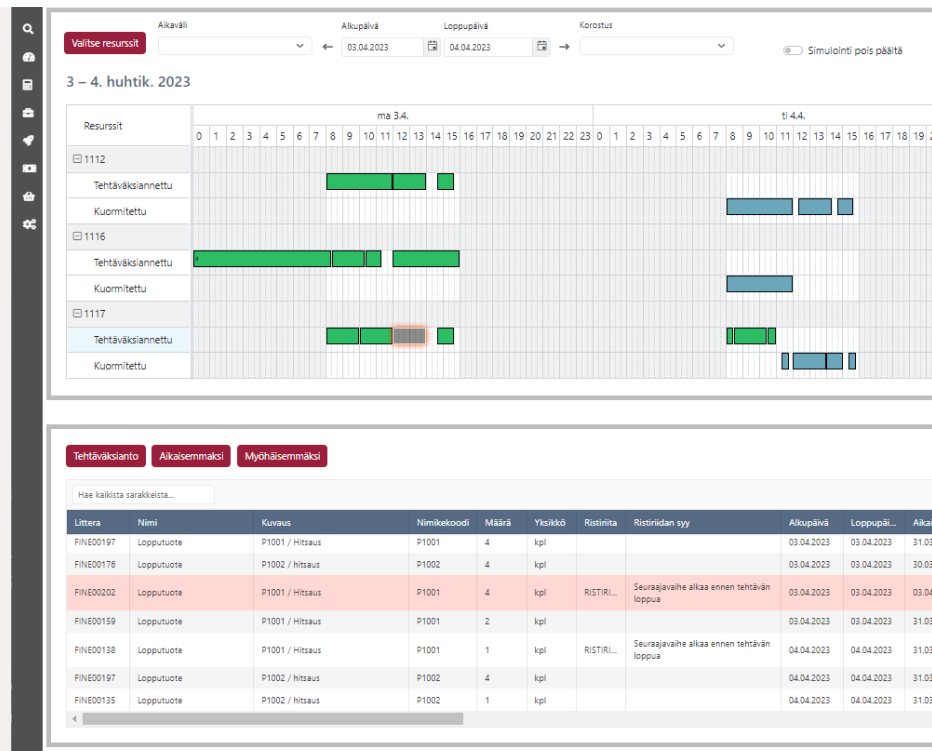
Hienosuunnittelu **CGI Profio360** toiminnanohjausjärjestelmässä:

1. Jananäkymä

Visuaalinen tapa tehdä ja muokata tuotantosuunnitelmaa.

2. Taulukkonäkymä

Tarjoaa lisätietoa yksittäisistä tehtävistä.



Lisätyökalut nopeuttamaan ja helpottamaan tuotannon optimointia:

Infoikkuna

Infoikkunan avulla käyttäjän on mahdollista saada nopeasti informaatiota haluamastaan tehtävästä liikkeudessaan Profion Jananäkymässä.

Korostukset

Korostukset auttavat käyttäjää saamaan lisätietoja tuotantosuunnitelmasta.

Korostuksia voidaan tehdä:

- työnumeron tai
- tehtävän tekemistä haittaavien konfliktien mukaan.

Hienosuunnittelu:

Tuotantosuunnitelman tekeminen ja visuaalinen tarkasteleminen

1. Jananäkymä

Tuotantosuunnitelman visuaalinen tarkasteleminen **Jananäkymässä** mahdollistaa tuotantosuunnitelman visuaalisen tarkastelun uudessa selainpohjaisessa käyttöliittymässä.

Käyttäjä voi nähdä, onko suunnitelma realistinen halutulla aikavälillä ja valittujen resurssien näkökulmasta.

Jananäkymässä käyttäjä voi järjestellä tehtäviä resurssikohtaisesti, siirtää tehtäviä resurssilta toiselle (esim. purkaa näkymässä havaittua ylikuormaa), sekä toimeksiantaa tehtäviä koneille.

Jananäkymä tarjoaa visualisen näkymän päällekkäisistä tehtävistä, vapaasta kapasiteetista ja ylikuormasta.



2. Taulukkonäkymä

Hienosuunnittelua voidaan tehdä myös **Taulukkonäkymässä**, joka antaa lisätietoa yksittäisistä tehtävistä.

Taulukkonäkymässä käyttäjä voi vaihtaa tehtävien ajoituksia keskenään optimoidakseen niiden järjestyksen.

Taulukkonäkymä auttaa käyttäjää optimoimaan tehtävien järjestyksiä.

Hienosuunnittelu:

Tuotantosuunnitelman simulointi

Simulointitilan avulla käyttäjän on mahdollista muokata tuotantosuunnitelmaa tilassa, jossa tuotantosuunnitelman muutokset eivät siirry välittömästi tuotantoon.

Simulointitila on niin sanottu **“hiekkalaatikko”**: Käyttäjä voi huoletta tehdä tuotantosuunnittelua ja kokeilla erilaisia vaihtoehtoja.

TESTAA,
KOEILE



TYTYVÄINEN
TYTYMÄTÖN



TALLENNA
TUOTANTOSUUNNITELMA

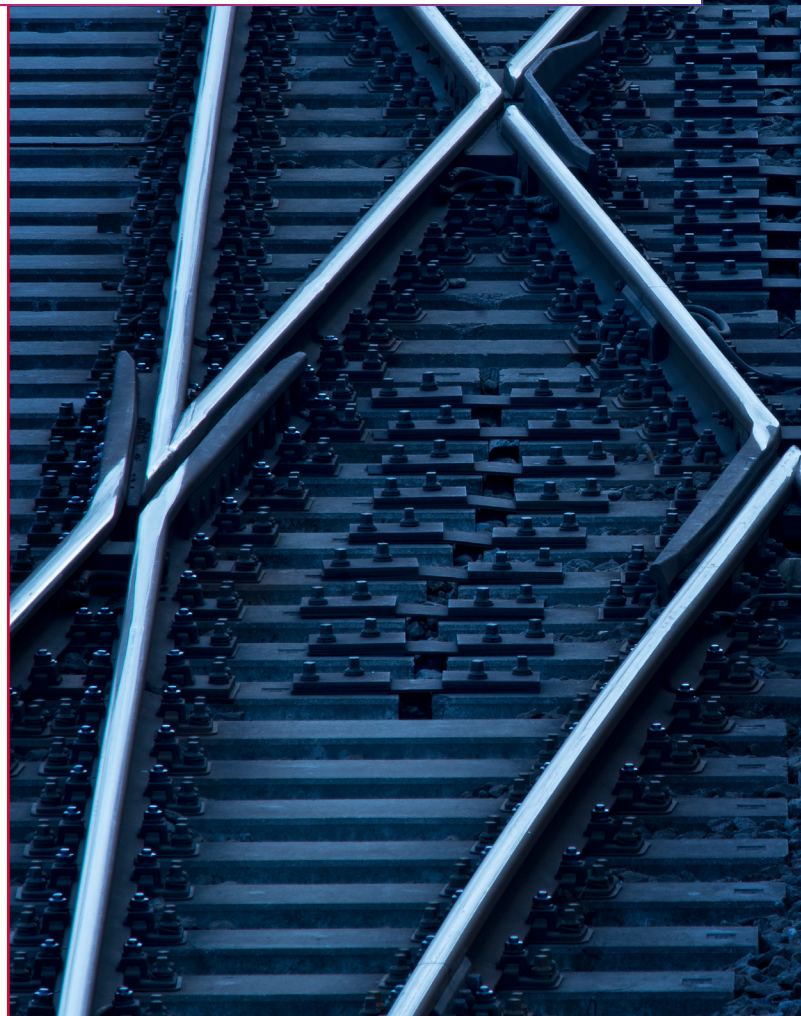


HYLKÄÄ

TUOTANTOSUUNNITELMA

Kun käyttäjä on tyytyväinen tekemäänsä suunnitelmaan, hän voi siirtää suunnitelman sa tuotantoon. Jos käyttäjä toteaa, että tehty suunnitelma ei ole käyttökelpoinen, hän voi jättää suunnitelman tallentamatta tuotantoon.

Simulointitilassa käyttäjä voi testata tuotantosuunnitelman erilaisia vaihtoehtoja ilman pelkoa siitä, että todellinen tuotantosuunnitelma menee sekaisin.





Kiinnostuitko?

Hienosuunnittelu on vain yksi **CGI Profio360** -toiminnanohjausjärjestelmän tehokkaista ominaisuuksista, jonka avulla automatisoit ydinprosesseja, virtaviivaistat työnkulkuja ja parannat yrityksesi tehokkuutta.

Mikäli kaipaat lisätietoja siitä, kuinka **CGI Profio360** soveltuisi yrityksesi toimintaan, ota yhteyttä asiantuntijaamme:

timo.jokinen@cgi.com

Lue lisää nettisivuiltamme klikkaamalla tästä.

CGI