



Telle – tekninen laskenta

RATKAISUT • TOTEUTUKSET • TEKIJÄT

Telle – teknisen laskennan palvelut

Telle on teknisen laskennan tehopakkaus, miltei guru, vaikka itse sanommekin. Tellen analyysien avulla selviävät ongelma-kohtat ja koko suunnitteluprosessi nopeutuu. Tehokkaan laskentaserverin ansiosta myös isojen ja monimutkaisten mallien ratkaisut onnistuvat, eikä epälineaarisuuskaan pelota.

Lasketaan yhteen...

TELLE on parhaimmillaan:

Lujuuslaskenta

- rakenteiden siirtymät ja jännitykset
- ominaistaajuusanalyysit
- värähtelylaskenta
- rakenteiden optimointi
- rakenteiden väsymislaskenta (mm. hitsatut rakenteet)
- lämpökuormitus (steady state ja transient)
- esikivistetyt ruuviliitokset

Epälineaariset mallinnusmenetelmät

- tuenta
- kuormitus
- materiaali (plastiset materiaalit)
- kontaktit (kitkalliset kontaktit)

Tehotäti Telle

Telle innostuu pienistä, mutta ei pelkää suuriakaan haasteita. Myös transienttilaskenta ja jopa yli miljoonan solmun plastiset mallit onnistuvat. Tellellä on erillinen konvertointiohjelma kaikille cad-ohjelmistoille, jolloin geometrian muokkaaminen ja laskentamallin tekeminen on helppoa.

Parhaaseen lopputulokseen pääset, jos otat Tellen mukaan jo suunnittelun alkuvaiheessa.

RATKAISUT • TOTEUTUKSET • TEKIJÄT



AJATUKSEN VOIMA SUUNNITTELUUN

Kalevantie 7C • 33100 TAMPERE • puh. 029 000 2000

www.comatec.fi