



SOVELIA® Inventor

Nopeuta suunnitteluprosessia ja paranna suunnitelmien laatua

Vähennä manuaalista ja toistuvaa työtä SOVELIA® Inventorin avulla

Suunnittelutyösi on tehokkaampaa ja tuotetietojen sekä dokumentoinnin laatu paranee SOVELIA Inventorin avulla. SOVELIA Inventorilla voit lisätä tuottavuutta virtaviivaistamalla ja nopeuttamalla suunnitteluprosessia.

Toimii Autodesk Inventor -ohjelmiston sisällä

Työskennellessäsi Autodesk Inventorin kanssa, SOVELIA Inventor automatisoi usein toistuvia rutiineja, vähentäen manuaalisen työn tarvetta. Ohjelmisto toimii apunasi mallinnustyön alkuvaiheesta aina valmistuspiirustusten julkaisuun saakka. Sen avulla hallitset osaluetteloiden ja otsikkotaulujen vaatimat ominaisuustiedot (iProperties) siten, että valmistukseen tarvittava tieto on aina oikeaa ja ajan tasalla.

SOVELIA® Inventorin hyödyt



Kasvattaa tuottavuutta virtaviivaistamalla ja nopeuttamalla suunnitteluprosessia



Mahdollisuus laajentaa SOVELIA Engineering- ja SOVELIA PLM -ratkaisuihin



Nopeuttaa suunnittelua automatisoimalla usein toistuvia rutiineja



Parantaa suunnitelmien laatua ja vähentää suunnitteluvirheitä



SOVELIA® Inventor -toiminnot

Ominaisuustietojen (iProperties) hallinta

Eräs SOVELIA Inventorin tärkeimmistä ominaisuuksista on ominaisuustietojen (iProperties) hallinta. Sen avulla varmistat, että tieto on oikeaa niin 3D-mallinnus kuin piirustusympäristössäkin. Ominaisuustietojen hallintaan käytetään Property Card'ia, jonka hallitsemat ominaisuustiedot voidaan määrittellä erikseen osille, kokoonpanoille ja piirustuksille. Property Card'illa voidaan hallita Inventorin perusominaisuustietoja sekä käyttäjän määrittämiä (Custom) ominaisuustietoja.

Kokoonpanotyöskentely

SOVELIA Inventor tehostaa työskentelyäsi Inventorin kokoonpanojen parissa. Kokoonpanorakenteen ominaisuustietojen hallintaan tarkoitettu Property Grid tuo monipuoliset työkalut käyttöösi. Sen avulla voit hallita rakenteessa olevien komponenttien ominaisuustietoja, sekä julkaista toisioformaattit joko yksittäin tai useampi komponentti kerrallaan. Sen kautta voit myös avata rakenteessa olevia komponentteja lähempää tarkastelua varten.

Ominaisuustietojen siirto mallista piirustukseen

Monessa tapauksessa mallin ja piirustuksen ominaisuustietojen halutaan olevan samoja. Näiden tietojen synkronointiin tarkoitettu toiminto on täysin käyttäjän muokattavissa. Voit siirtää niin vakio- kuin käyttäjän määrittämien kenttien tietoja mallista piirustukseen.

Kloonaus

Kokoonpanoympäristössä olevan kloonaustyökalun avulla voit korvata kokoonpanossa esiintyvän komponentin siten, että kaikki ominaisuustiedot periytyvät alkuperäisestä komponentista. Samoin toiminto säilyttää komponentille asetetut kokoonpanorajoitteet. Voit korvata yksittäisen komponentin tai sen kaikki instanssit kerralla. Voit myös muuttaa uuden komponentin tallennuspaikkaa ja tiedostonnimeä.

Laskennat ja mittaukset

Ominaisuustietojen hallintaan käytettävästä Property Card'ista löytyy edistyksellisiä mittaustoimintoja sisältävä "Update Code" -toiminto. Sen avulla 3D-mallia voidaan mitata. Mittaustulokset kirjoitetaan haluttuihin ominaisuustietokenttiin. Mitatut tiedot voidaan kirjoittaa yksittäisiin tai yhdistettyihin kenttiin. Mittaustoimintoja löytyy mm. levyosille, erilaisille profiileille jne. Geometrian muuttuessa mittaustulokset päivittyvät mukana, jolloin vältetään inhimillisiltä virheiltilä.

Toisioformaattien julkaisu

Toisioformaattien (mm. PDF, AutoCAD DWG, DXF, DWF) luomiseen ja julkaisuun tarkoitettut työkalut luovat automaattisesti halutut toisiotiedostot joko työasemallesi tai verkossa jaettuun kansioon.

Lue lisää:
www.sovelia.com

Ota yhteyttä:
info@sovelia.com

