Finura Import & Export

Putkilinjat muista malleista Plant 3D:hen

Tuo PCF-, RVM+ATT- ja IFC-aineisto Plant 3D -projektiin. Tuonti muodostaa kytketyt putkilinjat projektin omista osista ja siirtää mukana linjatiedot sekä kannakkeet.

PCF / RVM + ATT / IFC

E3D (CAESAR) · Cadmatic

Tuetut lähdeformaatit: PCF, RVM+ATT ja IFC.

Projektin omat speksit

Lähteen putki-, venttiili-, instrumentti- ja kannaketiedot kohdistetaan projektin spekseihin.

Liitokset ja linjatiedot

Laippaliitokset, tiivisteet, pulttisarjat, kaulusliitokset ja linjaryhmät osaksi Plant-mallia.

Tarkistus ennen tuontia

Näet valmiit linjat, puuttuvat vastaavuudet ja katkosten syyt ennen malliin kirjoittamista.

Käyttöönotto omalla aineistolla

Ensimmäisessä testissä määritetään lähteen ja projektin speksien vastaavuudet. Aineisto tarkistetaan ennen tuontia.

Työnkulku ja käyttöönotto

1 Valitse aineisto

Avaa PCF-, RVM- tai IFC-tiedosto ja projektin asetustiedosto.

2 Tarkista linjat

Lue ja kohdista aineisto ilman kirjoitusta. Tarkista, mitkä linjat ovat valmiita tuotaviksi.

3 Tuo ja tarkasta

Tuo valmiit linjat avoimeen piirustukseen ja tarkasta tulos ennen tallennusta.

Projektikohtainen kohdistus

Yksi asetustiedosto määrittää speksien ja kenttien vastaavuudet, linjanumeron sekä venttiilien ja instrumenttien tunnukset.

Hallittu kirjoitus

Tuonti kirjoittaa vain avoimeen piirustukseen eikä tallenna sitä. Puuttuva speksi estää tuonnin. Epätäydelliset linjat ohitetaan oletuksena ja raportoidaan.

Aineiston ehdot

Lähdetietojen laatu ja projektin speksit vaikuttavat tulokseen. Kytkentä laitteiden yhteisiin valitaan erikseen.

KÄYTTÖÖNOTTO

AutoCAD Plant 3D 2026 ja 2027. Käyttöliittymä suomeksi ja englanniksi. Erillinen lisenssi.

Mukana myös IFC-tuonti ja IFC4-vienti.

Kokeile omalla aineistollasi

sales@finura.fi · finura.fi

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Docs, DWG, Forma, Navisworks ja Plant 3D ovat Autodesk, Inc:n ja/tai sen tytär- tai osakkuusyhtiöiden tavaramerkkejä. Finura Oy ei ole osa Autodesk-konsernia.