

Wiki-artikkelit

Etsi artikkeleita

Wikin sisällysluettelo

- [Tiedosto](#)
 - [Formaatit](#)
 - [Tulostus](#)
 - [DirectDraw asetukset](#)
 - [Muunnostiedosto:](#)
 - [CopyAttrib-tiedosto](#)
- [Editointi](#)
 - [Kaarien editointi](#)
 - [Kaivoviite](#)
 - [Muunnostiedosto:](#)
 - [InfraModel Kaivoviite](#)
 - [Muunnostiedosto:](#)
 - [LiVi rumpukoodaus](#)
 - [Ominaisuuksien editointi](#)
 - [Paalujen numerointi](#)
 - [Pisteen editointi](#)
 - [Pisteryhmän editointi](#)
 - [Ryhmämittaus](#)
 - [Tekstin editointi](#)
 - [Viivan editointi](#)
 - [Trimmaa / jatka viivaa](#)
- [Laskenta](#)
 - [Geodeettinen laskenta](#)
 - [Helmert-muunnos](#)
 - [Projektio](#)
 - [Tarkemittaukset](#)
 - [Korkeusjärjestelmän muunnos](#)
- [Maastomalli](#)
 - [Luiskakolmioiden kääntö](#)
 - [Mallin pursotus](#)
 - [Valumasuunnan määrittäminen](#)
- [Tiegeometria](#)
 - [Tähysmerkkilaskenta](#)
 - [ML-XYZ -leikkaus](#)
 - [Muunna XY <--> AB](#)
- [Kairaus](#)
 - [Kairausohje](#)
 - [Kairautiedoston tarkastus](#)
- [Työkalut](#)
 - [Arvojen muotoilu](#)
 - [CAD-poikkileikkaus](#)
 - [Hakutapa, ryhmä ja maski](#)
 - [Hakutapojen käyttö](#)
 - [Koodi- ja ominaisuushaku](#)
 - [Maaperäleikkaus](#)
 - [Paalulaatta](#)
 - [Painumamittaus](#)
 - [Poikkarimittaus](#)
 - [Raidenuotitus & LandXML](#)
 - [raidegeometria](#)
 - [S2-toiminnon asennus](#)
 - [Seurantamittaus](#)
 - [Turveauma](#)



- Verkkopalvelut
 - Xsite Manage
- Ikkuna
 - Valokuvat
 - liitetiedostoiksi
- Asetukset
 - Käyttöliittymän muokkaus
 - Lisenssit
- Yleiset asiat
 - 3D-Win tuki
 - Käyttöliittymän siirtäminen
 - Makrot ja ominaisuudet
 - Ominaisuuksien muunnostiedosto
- Lisenssien hallinta
 - Verkkolisenssi - käyttäjä
 - Verkkolisenssi - ylläpitäjä
 - SL-Lisenssin kloonauksen purku
 - SL-lisenssin poistaminen palvelimelta
 - SL-lisenssin offlinelainaus
 - Verkkolisenssin vianhaku
- Ohjelmaversiot
 - 3D-Win 6.6.4
 - 3D-Win 6.7.0
 - 3D-Win 6.7.1
 - 3D-Win 6.7.2
 - 3D-Win 6.8.0
 - 3D-Win 6.8.1
 - 3D-Win 6.8.2
 - 3D-Win 2023.0
 - 3D-Win 2023.1
 - 3D-Win 2023.2
 - 3D-Win 2023.3
 - 3D-Win 2023.4
 - 3D-Win 2024.0

[Linkki materiaalisivulle](#)