

Muutoslista 6.7.1

- Lisätty nuotituksen avaus pituusleikkauksikkunan valikkoon, toimii kun ikkuna avattu nuotitustoimintaan kautta.
- Valikkotoiminnon teko ei enää salli tyhjää nimeä.
- Korjattu skandimerkkien käsittelyä gITF-formaatin kirjoituksessa ja lisätty tuki tuplapäätteille.
- Korjattu viivatarkkeen korkeuden laskenta kun referenssinlinjaa ei ole ja viiva kulkee edestakaisin.
- Korjattu https-skeematiedostojen käsittelyä XML-tiedostojen tulkauksessa.
- Eltel-haruslaskenta laskee nyt kairapisteet myös alueen sisälle, Shift-painikkeen kanssa vain kulmiin.
- Korjattu pääikkunan mukana liikkuvien ikkunoiden käsittelyä:
 - Näytön ulkopuolelle siirretyt ikkunat palautuvat näkyville ohjelman käynnistyksen jälkeen.
 - Ikkunat palautuvat näkyviin myös ohjelmaa sammuttamatta, kun ne avataan valikosta uudestaan.
 - Näytön nurkkaan minimoidut ikkunat eivät enää liiku pääikkunan mukana.
- Uusi Ohje-valikon linkki asiakasportaaliin:
 - Perustuu Confluence-alustaan ja Korvaa vanhat Wiki- ja Tukiportaali-linkit.
 - Sisältää kaikki vanhan wikin artikkelit, joihin pääsee myös hakutoiminnon kautta.
 - Versioselosteet ja muutoslistat ovat jatkossa saatavilla täällä.
- Korjattu Lisää kohteita-toiminnon avauksessa toisinaan ilmenneet ongelmat.
- Asennuspaketti on nyt allekirjoitettu varmenteella.
- Lisätty GIS-muuntimiin toiminto luomaan ohjaintiedosto automaattisesti ominaisuuksisista:
 - Ominaisuus-painike muunninkohtaisissa asetuksissa käy läpi aktiivisen tiedoston pisteet ja viivat.
 - Näistä löydetystä ominaisuuksista luodaan yksinkertainen ohjaintiedosto.
 - Tiedostoa voidaan tarvittaessa editoida poistamalla tarpeettomia ominaisuuksia ja muuttamalla tyyppejä.
- Korjattu muuntimien tuonti vanhoista versioista muuttuneiden muunninfunktioiden kanssa.
- Muutoksia LandXML-muuntimeen:
 - SourceDatan kirjoituksessa Infra-pinnoille kirjoitetaan koodaukseksi InfraCoding, muille TerrainCoding.
 - Nopeutettu maastomallien lukua isoilla aineistoilla.
 - Raidegeometrioiden luku käsittelee nyt oikein sivuraiteiden paaluluvun.
 - Raidegeometrioiden kallistus lasketaan oikein etäisyytenä geometrian alusta.
 - Kaikille kohteille luetaan alkuperäiset koodaukset ominaisuuksiksi:
 - IM:terrainCoding, IM:surfaceCoding, IM:infraCoding ja IM:proprietaryInfraCoding.
 - Tiegeometrioilla ja maastomalleilla ne tallentuvat tiedoston ominaisuuksiksi.
 - Muilla kohteilla ne tallentuvat pisteen tai viivan ominaisuuksiksi.
 - Lisätty STATE-ominaisuuden luku CgPoint-kohteille.
- Lisätty uusi formaatinmuunnin Trimblen JobXML-tiedostoille:
 - Tukee alustavasti pisteitä, viivoja, koodikenttiä ja ominaisuuksia.
 - Tuhotut pisteet ohitetaan ja pisteille luetaan ominaisuudet Method, SurveyMethod ja Classification.
 - Kirjoittaa versioita 5.5, 5.6 ja 5.7.
- Korjattu Projektio-laskentatoiminto näyttämään Projektionlinja-listassa myös vektoritiedostot.
- Korjattu sisäkkäisiä saarekkeitä sisältävien viivojen käyttöä mallien yhdistämisen rajausviivoina.
- Profiilien maalajisymbolit näkyvät nyt myös jyrkissä luiskissa.
- Lisätty kaksi uutta makroa viivapisteille:
 - #BEND on kolmiulotteinen etumerkitön taitekulma viivaosoiden välillä (0 - 200 gon).
 - #BENDXY on kaksiulotteinen etumerkillinen taitekulma viivaosoiden välillä (-200 - 200 gon).
 - Profiileille #BEND on sama kuin viivoille ja #BENDXY on taitekulma pystysuunnassa.
- Lisätty työkaluvalikon muotoilutoimintoon kerroinmäärittely f muuntamaan goonit asteiksi.
- Muutoksia CAD-formaatteihin:
 - Korjattu liian litteiden ellipsien luku, luetaan nyt suorina viivoina.
 - Hyvin vähän kiertyneet ympyrät luetaan ympyröinä, ei murtoviivoina.
- Muutoksia VR-tiegeometriaformaattiin:
 - Pääpistelaskennan luku käsittelee nyt oikein sivuraiteiden paaluluvun.
 - Klotoidien ja paraabelien alku- ja loppusäteet kirjoitetaan oikein.
- GPX formaatista luetaan nyt myös ominaisuudet time, fix, sat, hdop, vdop, pdop, course, speed ja heading.
- Korjattu pystygeometrian kuvatiedoston kaltevuustekstien muotoilu samaksi piirron kanssa.
- Mallin alueet -toiminto tallentaa kullekin alueelle ala- ja ylärajat ominaisuuksiin LOWERBOUND ja UPPERBOUND.
- Korjattu Pistegeometria-hakutavan lähimmän pisteen käsittely:
 - Hakutapa ei enää tartu piilotettujen tiedostojen pisteisiin.
 - Hakutapa tarttuu oikein tiegeometria- ja kairaustiedostojen pisteisiin.
- Muutoksia toimintojen lisensointiin:
 - Vapautettu porakaaviotoiminto kaikille Model Tool -käyttäjille.
 - Poistettu käyttöoikeus vanhoilta koulutuslisensoitista 9000-9099.
 - Rajoitettu vanhan VR:n raidelaskennan käyttöoikeus vain tietyille käyttäjille.
- Korjattu vanhan CableCoding-systeemin käsittely Geodimeterin JOB-tiedostojen kanssa.
- Lisätty asennuspakettiin englanninkielinen system_eng_67.dat kooditiedosto.
- Lisätty asennuspaketin oletusmuuntimiin Xsite Manage CSV -muunnin asbuilt-pisteille:
 - Voidaan lisätä erikseen lukemalla tiedosto import_67.ini Tuonti-toiminnolla.
- Korjattu Pisteen esityksen tekstien siirto kuvatiedostoon kairapisteiden kanssa.