

Muutoslista 6.7.2

Yleiset:

- Päivitetty lisenssien Sentinel-ajurit versioon 8.15
- Korjattu piirron jumittuminen joidenkin pitkien symboliivivojen kanssa.
- Päivitetty asennuspakettiin kooditiedosto Infra_Rakentajakoodaus_v.2.34.dat

Formaatit:

- Korjattu CSV-tiegeometriaformaatin viimeisen pisteen käsittely.
- Korjattu DWG/DXF luvun värien käsittelyä, räjäytetyille blokeille tulee nyt blokille asetettu väri.
- Korjattu GDAL/OGR muuntimen GPKG-tiedostojen luku ja etenemispalkin päivitys.
- Lisätty GDAL/OGR muuntimen lukuun tuki MultiPoint, MultiLineString ja MultiPolygon geometrioille.
- Korjattu Shape-formaatin päivämäärien luku.
- Korjattu LandXML-raidegeometrioiden kallistusasemien paalutuksen luku.
- Korjattu formatointimääreiden %o (promille) ja %e (exponenttisesitys) lukeminen.
- Korjattu kaaatukset tyhjiä km-paaluja sisältävien raidegeometrioiden kanssa.
- Korjattu LandXML/IM4 CgPoints-tarkkeiden kirjoitus täsmäämään schema-määrittelyyn.
- Lisätty CAD-tiedostojen lukuun ja kirjoitukseen LAYERCOLOR-ominaisuuden käsittely:
 - Luettaessa siihen tallennetaan kohteen tason väri, jos Tallenna piirtoväri -asetus on päällä.
 - Kirjoitettaessa sitä käytetään tason värinä, jos mitään muuta määrittelyä ei ole.
- GT-formaatin luku ymmärtää nyt myös UTF-8 koodattuja tiedostoja.
- GIS-muuntimien automaattisen ohjaintiedoston luonti päivitetty ottamaan huomioon koodikenttien attribuuttimuunnokset sekä attribuuttien nimien muunnostiedoston

Editointi:

- Parannettu viivan kopioinnissa syntyvien silmukoiden poistoa.
- Korjattu hyvin loivien kaarien ositus pienentämällä osituksen minimiarvoa.

Laskenta:

- Korjattu laskentatoimintojen ominaisuuksien tallennus uusille viivapisteille.
- Korjattu kartoitustoimintojen ominaisuuksien tallennus uusille viivapisteille.

Maastomalli:

- Maastomallin korkeusvärjäys vakiovälillä aloittaa nyt tarkalleen alarajan kohdalta.
- Korjattu ohjelman kaatuminen joidenkin viallisten LandXML-mallien kanssa.

Kairaus:

- Korjattu CPTU-kairadiagrammin vasemman puolen piirto kuvatiedostoon.

Työkalut:

- Korjattu Turveauman laskennan viivojen ominaisuuksien poisto.
- Lisätty raidenuotitukseen optio kirjoittamaan tukemiskoneen VER-tiedosto Matisa-muodossa.
- Lisätty raidenuotituksen desimaaleja kaarilla yhteen ja pituuksilla kolmeen.
- Korjattu WMS/WMTS selauksen resoluutio-asetuksen talletus.

Ikkuna:

- Korjattu pinnan 312700 (hulevesiallas) käsittely taiteviivapoikkileikkauksessa.