

3D-Win 6.8.1

Palvelimella olevat verkkolisenssin ajurit kannattaa päivittää työasemien ja palvelimen välisen sujuvan liikenteen varmistamiseksi. Ajuritiedosto *haspus ersetup.zip* on ladattavissa 3D-Win Extranet sivun *Materiaaleista* [Ajurit ja apuohjelmat](#)

Muutokset 3D-Win -ohjelmiston versiossa 6.8.1 (27.5.2022)

Edellisen version [6.8.0 muutokset](#)

Seuraavan version [6.8.2 muutokset](#)

Ohjelmaversio 6.8.1 sisältää pääasiassa nykyisiin toimintoihin tehtyjä korjauksia.

- Korjattu valittujen kairapisteiden käsittely tiedostojen valinnassa.
- Lisätty työkalupaikkeiden vihjeteksteihin puuttuvia Shift/Ctrl/Alt -optioita.
- Korjattu WMS-haku muistamaan alle 1.0 resoluutiot.
- Lisätty pikanäppäin Ctrl+Shift+Space valitsemaan hakutapa taiteviiva.
- Nopeutettu mallin alueiden laskentaa.
- Parannettu IM4 PlanFeature- ja Alignment-linjojen koodien lukua.
- Avaa LandXML -toiminto näyttää katkaisee pitkät virheviestit näyttää ne vain jos luettaessa on ollut varoituksia tai virheitä.
- Korjattu otsikkotiedoston rasterilogojen kirjoitus DWG-tiedostoihin.
- Lisätty CAD-muuntimien asetus estämään symbolien kirjoitus hajapisteille.
- Korjattu Iredes-formaatin EndHoleTime-ominaisuuden luku.
- Korjattu vialliset skandimerkit IFC-formaatin luvussa.
- Korjattu Helmertillä muunnettujen rasterikuvien koordinaattien talletus.
- Korjattu LandXML-tiedostojen purku osiin.
- Viivapisteiden poistaminen Sama piste -toiminnolla, poistaa myös tyhjiksi jääneet viivat.
- Korjattu värikomponenttien järjestys ECW-tiedostojen kirjoituksessa.
- Korjattu läpinäkyvyyden käsittely TIFF-tiedostojen kirjoituksessa.
- Korjattu SBG Geo -formaatin alkutietojen skandimerkkien käsittelyä.
- Korjattu ECW-kuvan kääntö 3D-katselussa ylhäältäpäin.
- GT-tiedostojen luku tunnistaa erikseen UTF-8 koodatut rivit.
- Kolmiointi ja mallin luku asettavat automaattisesti pintavärien elementin oletusväriksi.
- Elementtilistan Piilossa-asetuksen palauttaminen Shift+Ctrl näppäinyhdistelmän kanssa zoomaa koko aineistoon.