# Mallien siirto Trimblen koneohjauslaitteisiin

## Earthworks

## Mallien siirto USB-tikulla Trimble Earthworks-koneohjauslaitteeseen

Mikäli mallit viedään USB-tikulla, kopioidaan ProjectLibrary-kansio muistitikun juurikansioon Esim. F:\ProjectLibrary\Projects\Projekti kansio

USB-tikku laitetaan kiinni Earthworks-järjestelmän näyttöön -> 😥 -> Tiedonsiirto -> Siirron tyyppi -> Tuo tiedostot koneelle -> Kohteesta -> USB -> Seuraava -> USB muistitikku aktiiviseksi -> Oikealta alhaalta Select tai valitse -> Projekti/Projektit tulevat valittaviksi -> Tuo tiedostot koneelle

### Mallien siirto pilvipalvelun kautta Earthworks-koneohjauslaitteeseen

Jos asiakkaalla on käytössään pilvipalvelu, voi mallit suoraan siirtää tcc explorer -ohjelmalla tai myconnectedsite.com sivuston kautta pilveen.

#### TCC explorer

Kirjaudu TC exploreriin ja syötä pilvipalvelun tunnukset.
 TCC explorer kirjautumisikkuna sulkeutuu. Klikkaa tuplaklikkauksella TCC explorer-kuvaketta.

| Member II    | vritysadmin                  |  |
|--------------|------------------------------|--|
| Organization | 11 yritys                    |  |
| Password     | l:                           |  |
| 🗌 Remembe    | r password                   |  |
| Start TCC    | Explorer when Windows starts |  |
|              | Cancel                       |  |

- Tuplaklikkaa yrityksen nimeä ja valitse ProjectLibrary → Projects (kun kyseessä mallit Earthworks-järestelmään)
- TCC:n Projects kansion alle voit kopioida kokonaisen projektin omalta tietokoneeltasi.
  - File Flipper kirjoittaa oletuksena projektit kohteeseen
    C:\ProjectLibrary\Projects\Projektin nimi
- Liitä projekti TCC:n Projects kansion alle Ctr+v
- Pyydä kuskia synkronoimaan kone TCC pilvipalvelun kanssa.

| ProjectLibrary > Projects > Projektir | nimi > OfficeData > |             |      |  |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|------|--|
| Name                                  | Date modified       | Туре        | Size |  |
| Designs                               | 26/05/2020 11.19    | File folder |      |  |
| 📋 control.V01.cpz                     | 14/08/2019 11.56    | CPZ File    | 1 KB |  |
| isite.V01.cal                         | 14/08/2019 11.56    | CAL File    | 1 KB |  |
| site.V01.smz                          | 14/08/2019 11.56    | SMZ File    | 1 KB |  |

Esimerkkinä kansiorakenne, joka on sama pilvipalvelussa ja USB-muistitikulla malleja siirrettäessä.

#### Myconnectedsite.com

Myconnectedsite.com -sivustolla kirjaudu tunnuksilla sisään ja valitse Browse Files. Liitä projektikansio ProjectLibrary  $\rightarrow$  Projects alle.

- Designs-kansiossa voi olla useita .dsz ja .VCL -malleja.
  - o .vcl-formaatissa voi olla useita pintamalleja ja 3D-vivastoja samassa tiedostossa
  - o .dsz-formaatissa voi olla esimerkiksi pintamalli/3D-viivasto ja taustakartta
- Control.v01.cpz on pistetiedosto (esimerkiksi kaivojen merkintäpisteet)
  - o Ei pakollinen
- Site.v01.cal on koordinaattitiedosto GNSS-mittausta varten
  - o koordinaatistot ja geoidimallit voi tarkastaa mm. tekstinkäsittelyohjelmalla
  - o Tämä tiedostoon pakollinen, jos käytetään GNSS-paikannusta.
- Site.v01.smz on taustakartta
  - o Näkyy koko projektilla taustalla
  - o Ei pakollinen

# GCS900

#### Mallien siirto tikulla Trimble GCS900 koneohjauslaitteeseen

GCS900 yksittäinen koneohjausmalli koostuu pintamallista (.SVD), viivoista (.SVL)

Kohteesta riippuen kombinaatioita on erilaisia. Yksittäisen mallin tiedostot kopioidaan USB-tikun kansioon:

- X:\Machine Control Data\All\"Tähän suunnitelman kansio"
- Esimerkki: F:\Machine Control Data\All\E1R1\_Jakava

Jokaisen mallin tiedostot ovat siis omassa kansiossaan. Kansio kannattaa nimetä järkevästi, koska malli ladataan käyttöön nimenomaan kansion nimellä.

Kun tikku laitetaan CB460-ohjauskeskukseen, avautuu automaattisesti dialogi. Mallit siirretään ohjauskeskukseen painamalla "USB:ltä"

#### Mallien siirto pilvipalvelun kautta GCS900 koneohjauslaitteeseen

Jos asiakkaalla on käytössään pilvipalvelu, voi mallit suoraan siirtää tcc explorer -ohjelmalla tai myconnectedsite.com sivuston kautta pilveen.

Kun olet kirjautunut tcc-pilvipalveluun niin liitä projektikansiot Trimble Synchronizer Data – ja oikean koneen alle Machine Control Data -kansioon.



Myconnectedsite.com sivustolla kirjaudu tunnuksilla sisään ja valitse Browse Files. Liitä projektikansio Machine Control Datan alle.

