

PDFCreator sarjatulostus

3D-Win / Tiedosto / Tulostus

Avainsanat: Kairadiagrammien tulostus, Poikkileikkausten tulostus

Artikkelin toiminnot 3D-Win 6.4.1 alkaen

Julkaistu 16.02.2018, Mikko Syrjä

Sarjatulostuksessa voidaan samaan PDF-tiedostoon tulostaa useita sivuja. Tämä toimii poikkileikkausten ja kairadiagrammien tulostuksessa.

Ohje perustuu PDFCreator versioon 3.1.2, joka on julkaistu alkuvuodesta 2018. Vanhemmissa versioissa toiminnon ulkoasu ja logiikka voivat olla hyvin erilaisia. Kannattaa päivittää uusin versio.

Seuraavassa käytetään 3D-Winin mukana toimitettavaa esimerkkiaineistoa Pernaja.po0.tdw. Tiedostossa on kahdesta pinnasta laskettuja poikkileikkauksia 20 metrin paaluvälillä.

Avataan poikkileikkausikkuna ja luetaan tiedosto (hakemistossa [user]/Data/Road). Valikosta Tiedosto / Tulostus löytyy toiminto Sarjatulostus:

Sarjatulostus

Alkupaalu

0.000

Loppupaalu

440.000

Paaluväli

20.000

☐ Valitut

☒ Tulostin

☐ Vektoritiedosto

Rivejä

5

Väli

10.0

OK

Peruuta

Ohje

Toiminto näyttää oletuksena aktiivisen tiedoston alku- ja loppupaalun. Paaluväli määrää kuinka tiheästi tulosteita tehdään eli se voi olla isompi kuin tiedostossa olevien poikkileikkausten väli. Arvolla nolla tulostetaan kaikki poikkileikkaukset.

Alemmasta laatikosta valitaan vaihtoehto Tulostin ja painetaan OK. Käytettäväksi kirjoittimeksi valitaan PDFCreator ja suoritetaan tulostus. Ohjelma käy poikkileikkaukset läpi yksitellen ja tulostaa kunkin erikseen tulostusjonoon. Kun tulostus on valmis, PDFCreator kysyy tallennettavan tiedoston:



PDFCreator

FREE



Filename:

Pernaja_0.po0.pdf

Folder:

C:\Users\Mikko\Documents



Profile:

<Default Profile>



Edit

Title:

Pernaja_0.po0

Author:

Mikko

Subject:

Keywords:

Cancel


Merge

23

E-mail

Save

PDFCREATOR

 **PDFCreator**
FREE

Reorder and Merge Print Jobs

<input checked="" type="checkbox"/>	Pernaja_0.po0 Pages: 1 Files: 1 ID: 774	16.2.2018 17.43.01
<input type="checkbox"/>	Pernaja_20.po0 Pages: 1 Files: 1 ID: 775	16.2.2018 17.43.02
<input type="checkbox"/>	Pernaja_40.po0 Pages: 1 Files: 1 ID: 776	16.2.2018 17.43.03
<input type="checkbox"/>	Pernaja_60.po0 Pages: 1 Files: 1 ID: 777	16.2.2018 17.43.03
<input type="checkbox"/>	Pernaja_80.po0 Pages: 1 Files: 1 ID: 778	16.2.2018 17.43.04
<input type="checkbox"/>	Pernaja_100.po0 Pages: 1 Files: 1 ID: 779	16.2.2018 17.43.04
<input type="checkbox"/>	Pernaja_120.po0 Pages: 1 Files: 1 ID: 780	16.2.2018 17.43.05
<input type="checkbox"/>	Pernaja_140.po0 Pages: 1 Files: 1 ID: 781	16.2.2018 17.43.05

Document Info
Title: Pernaja_0.po0
Author: Mikko
Pages: 1
Printer: PDFCreator


Hint: You can drag the print jobs to reorder them

Merge SelectedMerge AllContinue

3D-Win on automaattisesti lisännyt jokaisen poikkileikkauksen nimeen paaluluvun.

Nyt olisi mahdollista järjestellä tai valita tulosteita. Ne ovat kuitenkin oletuksena oikeassa järjestyksessä ja helpointa on yhdistää kaikki painamalla Merge All. Yhdistämisen jälkeen lista näyttää seuraavalta:

PDFCREATOR



PDFCreator

FREE

Reorder and Merge Print Jobs

☒ Pernaja_0.po0
Pages: 23 Files: 23 ID: 797 16.2.2018 17.45.43

Document Info
Title: Pernaja_0.po0
Author: Mikko
Pages: 23
Printer: PDFCreator

Merged Files
Pernaja_0.po0 Pages: 1
Pernaja_20.po0 Pages: 1
Pernaja_40.po0 Pages: 1
Pernaja_60.po0 Pages: 1
Pernaja_80.po0 Pages: 1
Pernaja_100.po0 Pages: 1
Pernaja_120.po0 Pages: 1
Pernaja_140.po0 Pages: 1
Pernaja_160.po0 Pages: 1
Pernaja_180.po0 Pages: 1
Pernaja_200.po0 Pages: 1
Pernaja_220.po0 Pages: 1
Pernaja_240.po0 Pages: 1
Pernaja_260.po0 Pages: 1
Pernaja_280.po0 Pages: 1
Pernaja_300.po0 Pages: 1
Pernaja_320.po0 Pages: 1

Hint: You can drag the print jobs to reorder them

Merge Selected

Merge All

Continue

Seuraavaksi painetaan Continue, jonka jälkeen PDFCreator kysyy taas tallennettavan tiedoston nimen. Yhdistetyn tiedoston nimeksi jäi ensimmäisen poikkileikkauksen nimi ja tässä vaiheessa se voidaan vaihtaa.

Lopuksi tiedosto tallennetaan normaalisti. Syntyneessä PDF-tiedostossa on nyt 23 sivua, joissa kussakin yksi poikkileikkaus.

Toiminnon ohjesivu: [Sarjatulostus](#)

Keskustelu aiheesta: [3D-Forum/PDFCreator](#)