

Handleiding senpviewer voor MicroStation V8i

31-12-2020

wijzigingsgeschiedenis

31-12-2020: aangepast aan Mapgear viewer

31-10-2015: locatie senpviewer.exe op te geven via configuratie Microstation

04-08-2015: wijzigen datasetnaam in senpviewer.cfg toegevoegd

25-05-2015: aanwijzingen instellen PATH toegevoegd

23-05-2013: eerste versie handleiding

Deze handleiding beschrijft de installatie en het gebruik van de Microstation MVBA file van Slagboom en Peeters die een koppeling legt tussen Microstation Connect en de viewer van Slagboom en Peeters. Middels een klik in het kaartvenster kan een gebruiker vanuit Microstation de viewer van Slagboom en Peeters openen, ingezoomd op de aangeklikte locatie. De installatie bestaat uit twee delen 1) de standalone viewer en 2) de Microstation MVBA file.

Benodigde files

Standalone viewer

- senpviewer.exe (viewer)
- senpviewer.cfg (configuratiefile)
- testmij.bat (batchfile om viewer te testen)

Microstation MVBA file

- senpconnect.mvba

Installatie Viewer

1. Download de benodigde files en plaats ze in een map op uw systeem.
2. Wijzig met een texteditor in de configuratiefile *senpviewer.cfg* de onderstaande regel, en vul hier uw eigen toegangscode in.

```
applicationUrl=https://app.slagboomenpeeters.com/b76c83dd-c6d6-41d1-b1b4-5dc71677d94a?z|10&mode|oblique&x|<x>&y|<y>
```

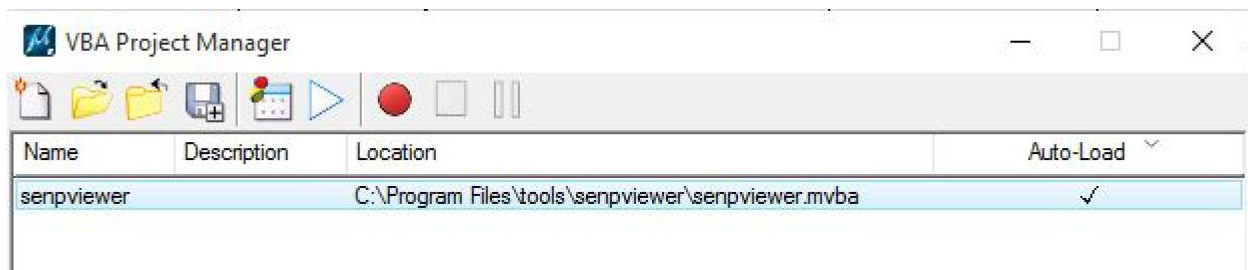
3. Wijzig in de file "testmij.bat" het coördinatenpaar zodat deze valt binnen uw gebied.
4. Controleer de werking van senpviewer door in de Windows verkenners te dubbelklikken op de file "testmij.bat"; bij goed functioneren verschijnt de senpviewer en wordt de data zonder foutmeldingen getoond.

Update bestaande koppeling

1. Localiseer op het systeem de file "senpviewer.mvba"
2. Hernoem "senpviewer.mvba" naar "senpviewer.bck"
3. Hernoem (indien in deze map aanwezig) "senpviewer.exe" naar "senpviewer.bck"
4. Plaats in dezelfde map de gedownloade files.
5. Ga in MicroStation naar Utilities > Macro > Project Manager.
6. Selecteer de bestaande macro met de naam "ObliekViewer"
7. Klik rechter muisknop en kies "Unload"
8. Klik op de button "Open file" en open de nieuwe "senpviewer.mvba"
9. Selecteer in de macro manager de nieuwe "senpviewer" en vink aan "Autoload"
10. Test de nieuwe viewer met de bestaande knop voor het openen van Obliek foto's

Nieuwe installatie MVBA file

1. Ga in MicroStation naar Utilities > Macro > Project Manager.
2. Klik op de button "Open file" en open de gedownloade "senpviewer.mvba"
3. Selecteer in de macro manager de nieuwe "senpviewer" en vink aan "Autoload"



4. Sluit de VBA Project Manager
5. Ga via het hoofdmenu naar Workspace > Configuration
6. Klik op de knop NEW om een nieuwe variabele toe te voegen
7. Voeg een variabele toe met naam SENPVIEWER en waarde de map waar senpviewer.exe in staat
8. Klik op OK en antwoord JA op de vraag of u configuratiefile wil overschrijven.

New Configuration Variable

Variable:

New Value:

Expansion:

9. Ga via het hoofdmenu naar Utilities > key in
10. Geef het commando "vba run opensenpviewer"

 Key-in ✕

vba	resume		
vectoricon	run		

11. In de statusregel van Microstatin (linksonder) verschijnt de tekst "senpviewer >..."
12. Klik in het kaartvenster, de viewer wordt geopend

Button maken

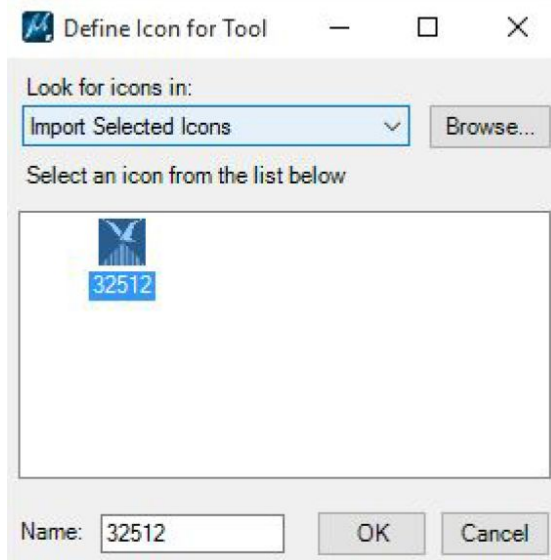
1. Zoek met de verkenner de locatie van de file GUI.dgnlib, of raadpleeg via hoofdmenu > workspace > configuration de waarde van de variabele MS_GUIDGNLIBLIST.

```
C:\ProgramData\Bentley\MicroStation V8i  
(SELECTseries)\WorkSpace\System\GUI
```

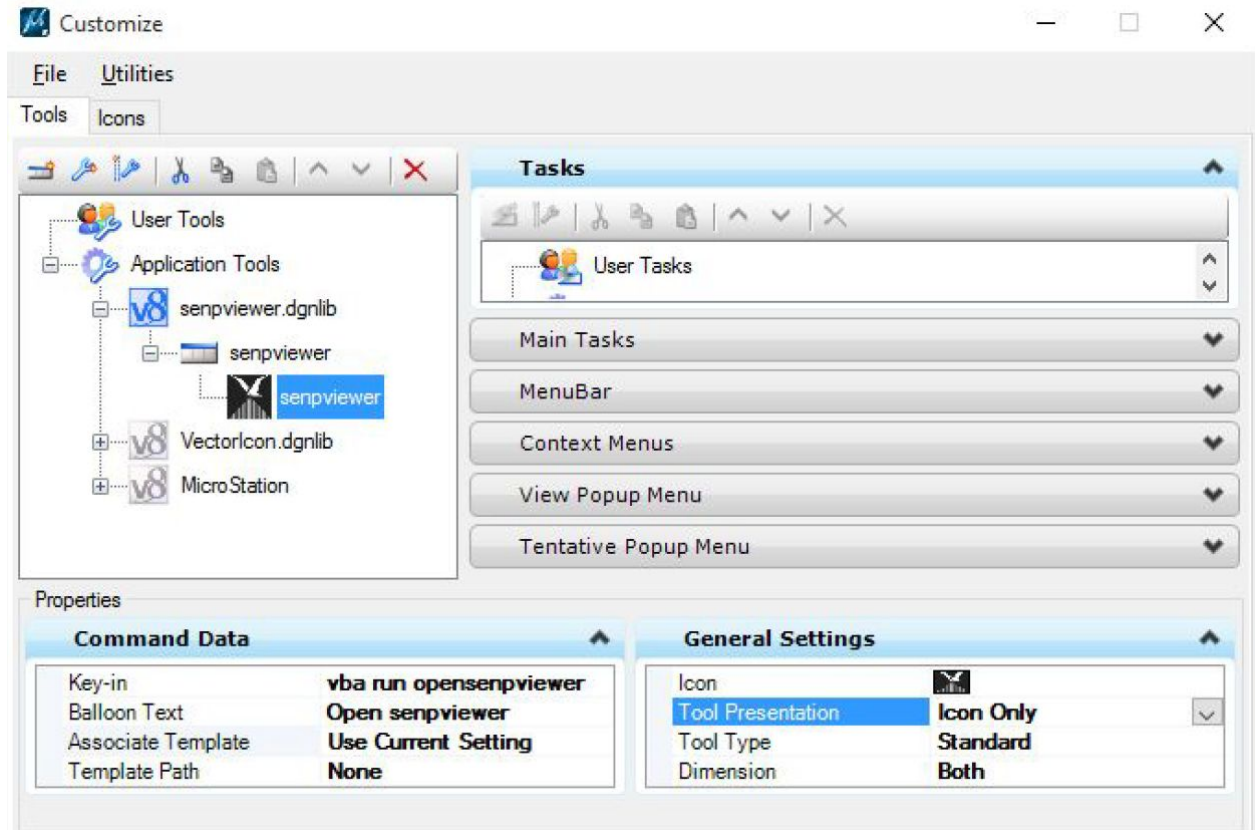
2. Plaats een nieuwe en lege dgn in deze map en hernoem de extensie van DGN naar DGNLIB

senpviewer.dgnlib

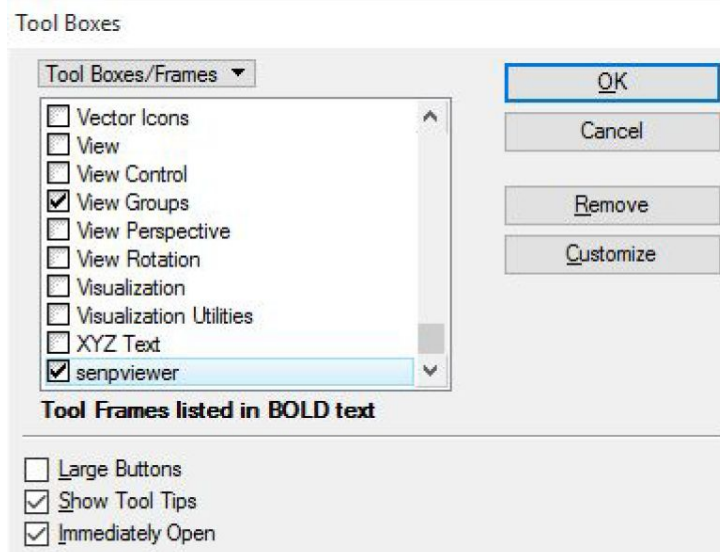
3. pen deze file in Microstation (dubbelklik)
4. Ga naar Workspace > Customize
5. Onder Application Tools selecteer senpviewer.dgnlib
6. Klik met rechter muisknop en kies new toolbox
7. Hernoem de toolbox naar senpviewer
8. Klik met rechter muisknop en kies new tool
9. Hernoem tool naar senpviewer
10. Onder General Settings klik op rij met variabele Icon
11. Klik op knopje met drie puntjes



12. Kies look for icons in Import Selected Icons
13. Klik knop Browse
14. Ga naar map met senpviewer.exe en selecteerd deze, klik op de knop Done
15. Selecteer de icon van Slagboom en Peeters en klik op de knop OK



16. Bij KeyIN invullen: vba run opensenpviewer
17. Sluit het venster
18. Ga naar hoofdmenu > Tools > Toolboxes (of gebruik ctrlt)
19. Vink aan de senpviewer toolbox en klik op de knop OK



20. Sleep eventueel de knop naar een titelbalk



21. Klik op de button om te testen
22. Sluit de file senpviewer.dgnlib
23. Sluit microstation
24. Start microstation met een andere file en test de werking van de button

De informatie in dit document is eigendom van Slagboom en Peeters B.V. De gebruiker kan geen rechten ontleen aan de inhoud van dit document. Slagboom en Peeters B.V. houdt zich het recht voor de inhoud van dit document zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Slagboom en Peeters B.V. is niet verantwoordelijk voor schade of kosten die voortvloeien uit het gebruik van haar documentatie.

Slagboom en Peeters Luchtfotografie BV, Yoei Slagboom, 055 323 1868, info@slagboomenpeeters.com
GeoFocus, Sander Boks, 06 3050 7943, info@geofocus.nl