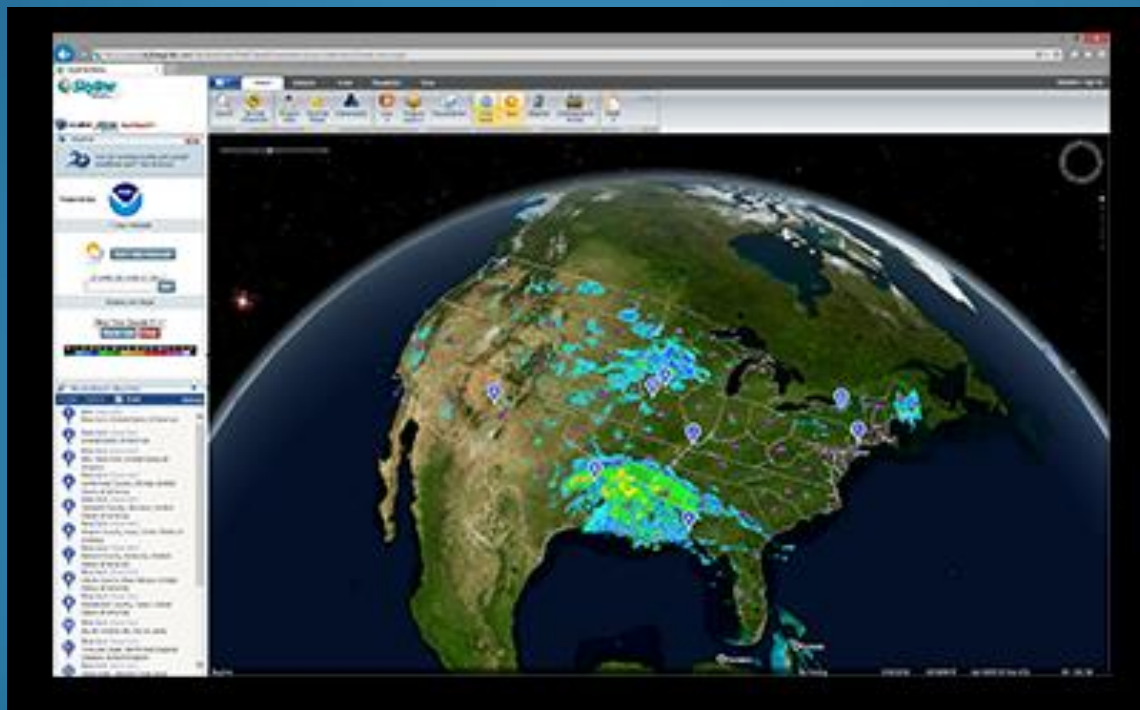


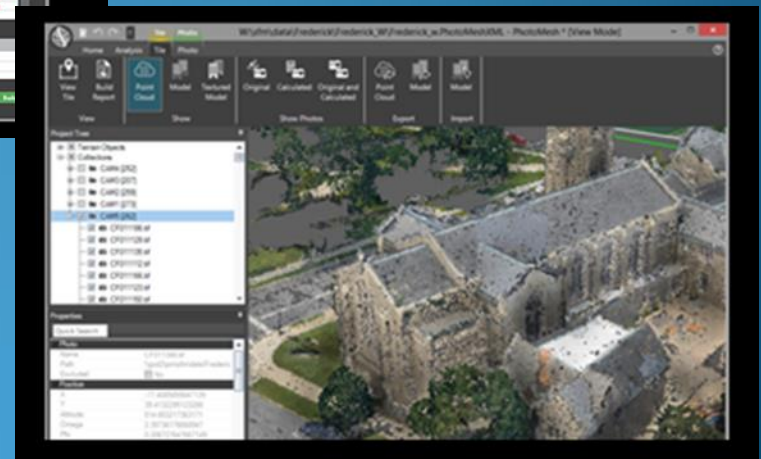
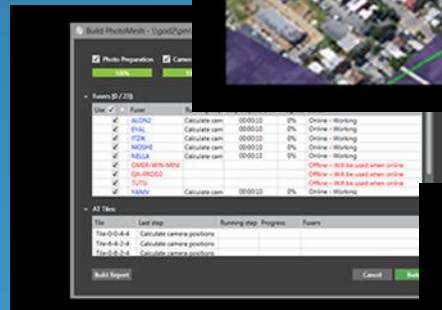
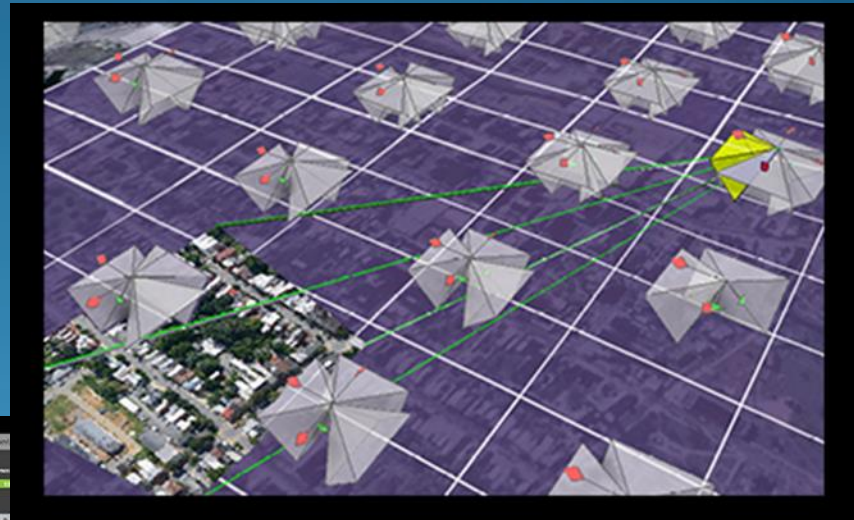
3D városmodell oblique légifelvételekből

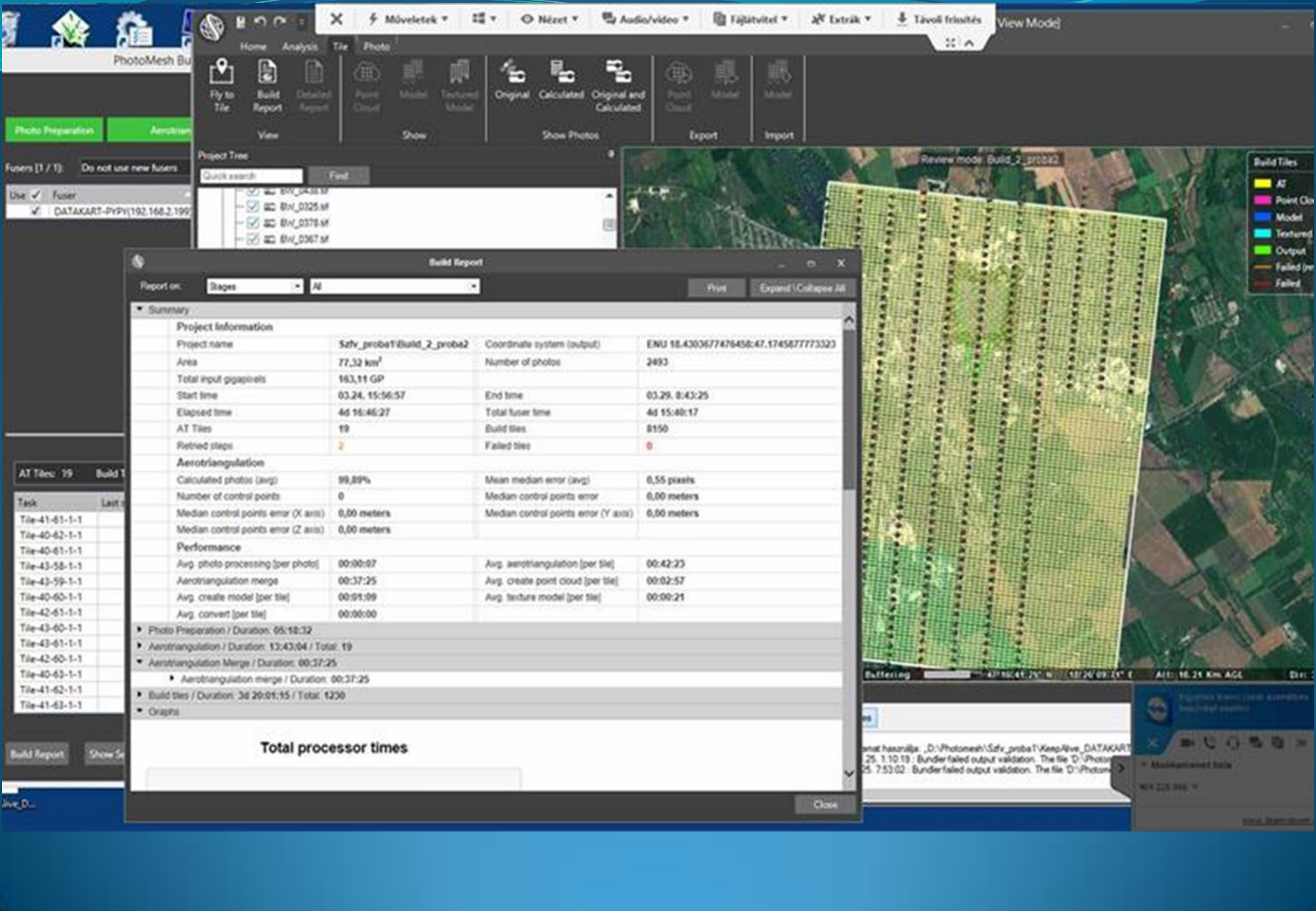


Skyline Terrabuilder Photomesh

A TerraBuilder PhotoMesh teljesen automatikusan állít elő standard légifotókból nagyfelbontású texturált 3D mesh modelt.

- Skálázhatóság
- Teljes 3D mesh model
- Nagy teljesítmény
- Kompatibilitás
- Térinformatikai alap





Műveletek Nézet Audio/video Fájltívet Extrák Távoll frissítés View Mode

Home Analysis File Photo

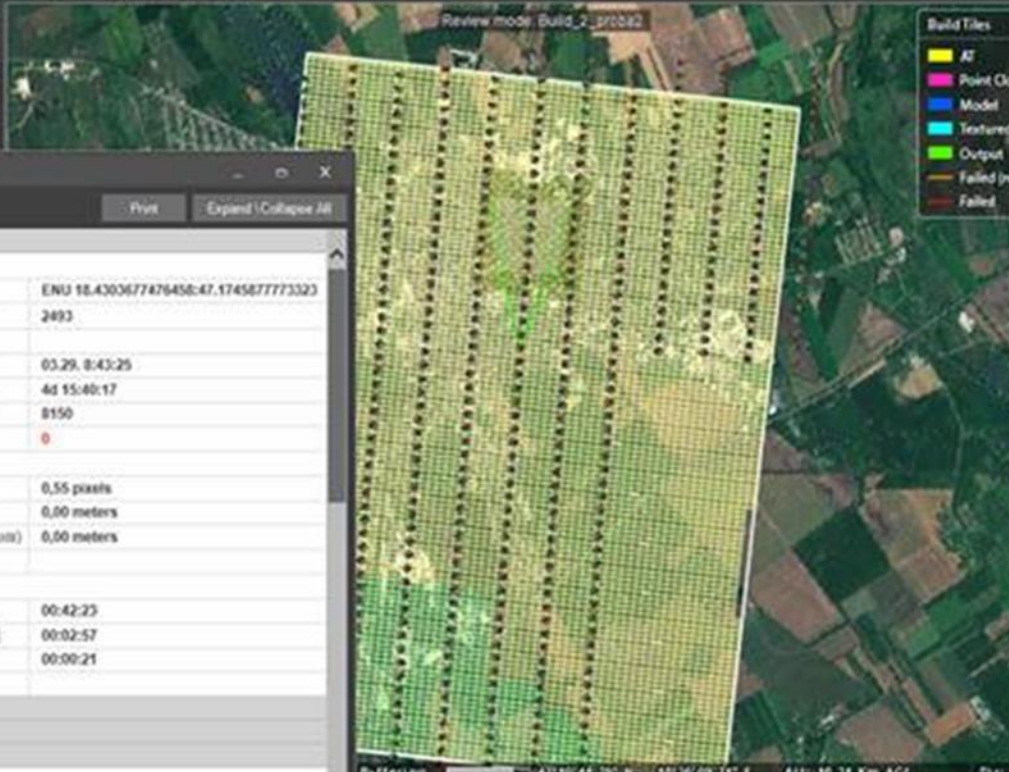
Fly to File Build Report Detailed Report Point Cloud Model Textured Model Original Calculated Original and Calculated Point Cloud Model Model

View Show Show Photos Export Import

Project Tree

Quick search Find

- BN_0438.M
- BN_0325.M
- BN_0378.M
- BN_0367.M



Build Report

Report on: Stages All Print Expand/Collapse All

Summary

Project Information

Project name	Szfv_proba1/Build_2_proba2	Coordinate system (output)	ENU 16.4303677476456:47.1745877773323
Area	77,32 km ²	Number of photos	2493
Total input gigapixels	163,11 GP		
Start time	03.24. 15:56:57	End time	03.29. 8:43:25
Elapsed time	4d 16:46:27	Total fuser time	4d 15:40:17
AT Tiles	19	Build tiles	8150
Retired steps	2	Failed tiles	0

Aerotriangulation

Calculated photos (avg)	99,89%	Mean median error (avg)	0,55 pixels
Number of control points	0	Median control points error	0,60 meters
Median control points error (X axis)	0,00 meters	Median control points error (Y axis)	0,50 meters
Median control points error (Z axis)	0,00 meters		

Performance

Avg photo processing [per photo]	00:00:07	Avg aerotriangulation [per tile]	00:42:23
Aerotriangulation merge	00:37:25	Avg create point cloud [per tile]	00:02:57
Avg create model [per tile]	00:01:09	Avg texture model [per tile]	00:00:21
Avg convert [per tile]	00:00:00		

- Photo Preparation / Duration: 05:18:32
- Aerotriangulation / Duration: 12:43:04 / Total: 19
- Aerotriangulation Merge / Duration: 00:37:25
 - Aerotriangulation merge / Duration: 00:37:25
- Build tiles / Duration: 3d 20:01:15 / Total: 1250
- Graphs

Total processor times

Build Report Show S...

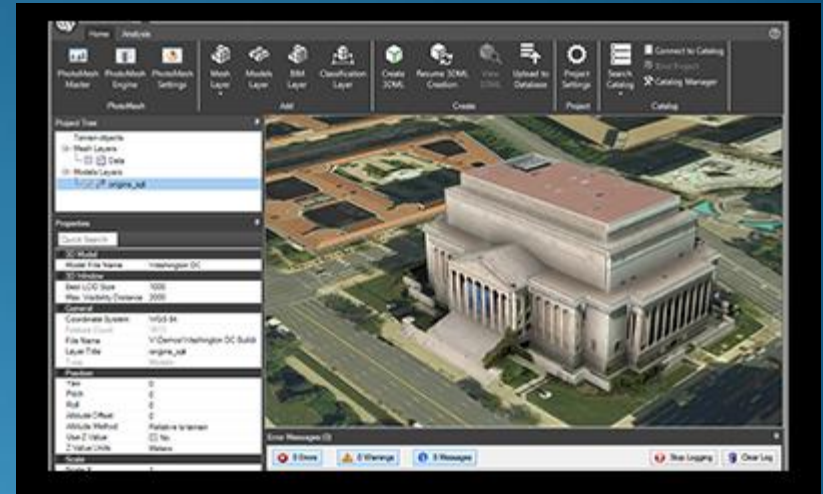
Close

mat használva „D:\Photomesh\Szfv_proba1\Keep\Nvs_DATAKART...
25. 1:10:19 : Bundler failed output validation. The file 'D:\Photo...
25. 7:53:02 : Bundler failed output validation. The file 'D:\Photo...

Abonyi...
404 228 946

Skylinesoft szoftvercsalád

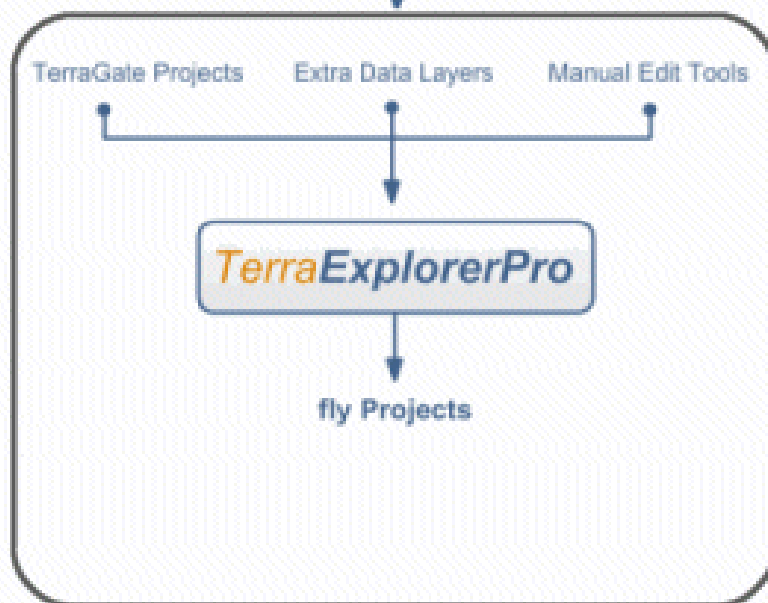
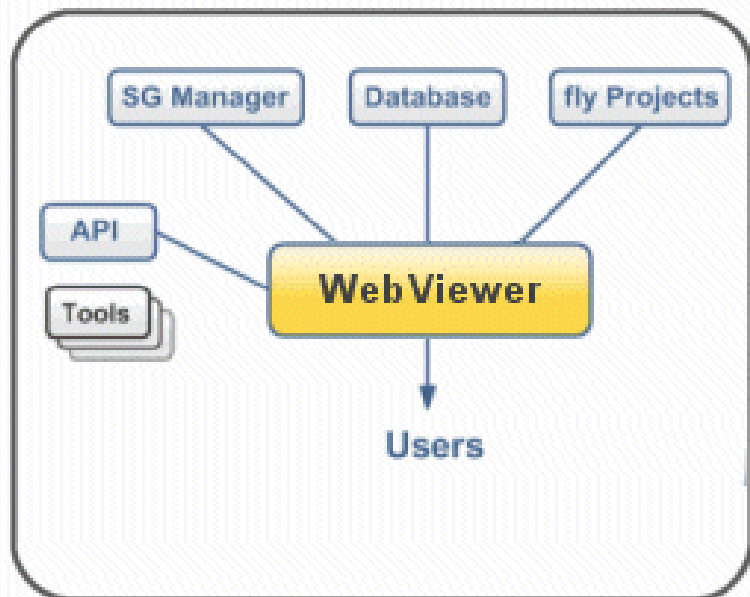
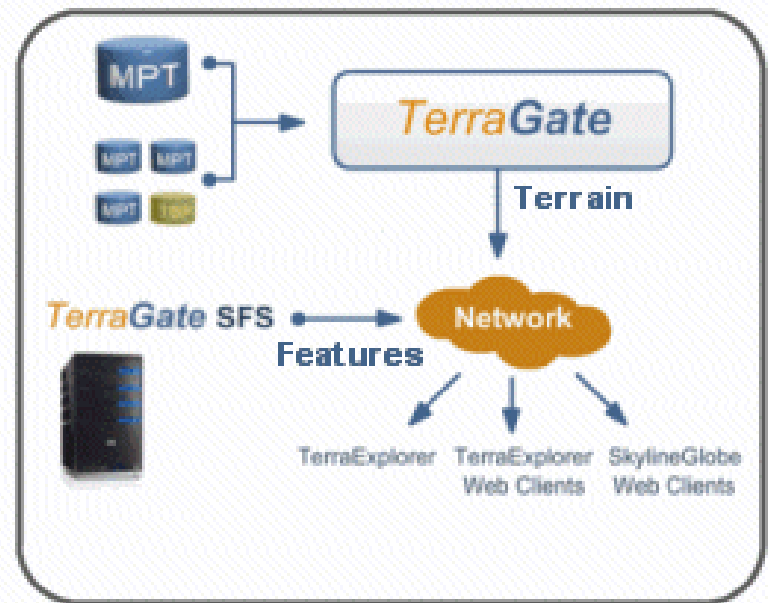
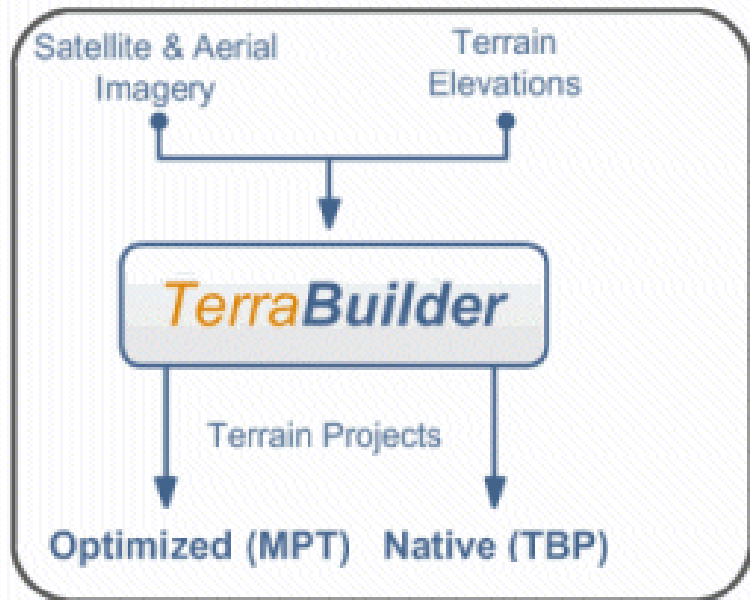
- TerraExplorer for desktop
for web
for mobile
- TerraBuilder PhotoMesh
- TerraBuilder CityBuilder
- TerraBuilder TerrainBuilder
- TerraGate Terrain Service
- TerraGate Web Feature Service
- TerraGate 3D Mesh Service



A Skylinesoft szoftvermegoldásai lehetővé teszik, hogy igen nagy és eltérő adatforrásokból állítsunk össze egy közös „tér-képet” és 3D-ben jelenítsük meg és elemezzük a térbeli összefüggéseket.

A Skylinesoft szoftvercsalád biztosítja:

- A téradatok gyors elérését
- Légi és műholdfelvételek , digitális terepmodellek, térképek, raszterr és vektor adatok, érzékelő adatok, pontfelhők, attribútum adatok, video streamek, on line adatbázisok együttes kezelését 3D-ben.
- Testre szabott, önállóan hosztolt 3D megjelenítő és elemző megoldást
- Tízről akár több tízezer felhasználóig terjedő felhasználószámú ellátása. Nagy és folyamatosan frissülő térinformatikai adatállományok gyors megjelenítése
- Valós idejű közös munkafolyamatok a szervezeten belül. A felhasználók megtekinthetik és tanulmányozhatják a 3D környezetet és kiegészíthetik vagy megváltoztathatják, amely változásokat a partnerek is látják.



Székesfehérvár légifényképezése

- TerraMessflug GmbH
- 2015. október vége
- Ultracam Osprey Prime
- 2720 kép
- 10 cm GSD - Nadír
- Illesztőpontmérés – Geo
- DSM – ortofotó előállítás



Köszönöm a figyelmet!

Szabady Zsolt

www.datakart.hu



www.skylinesoft.com