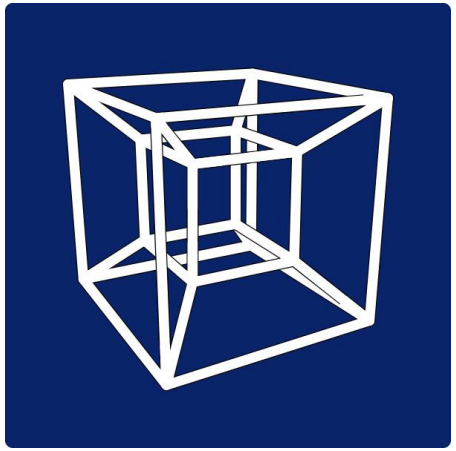
ПО Terrasolid на платформе Spatix
Развитие Spatix в 2021 году
Обработка данных DJI Zenmuse L1



Terra solid
POINT CLOUD INTELLIGENCE

- Основана в 1989 г. Специализация - разработка алгоритмов и программного обеспечения для обработки пространственных данных
- Мировой лидер на рынке ПО для работы с данными воздушного и мобильного лазерного сканирования
- Самые популярные модули **Terrasolid** для обработки данных лазерного сканирования:

  TerraScan, TerraModeler, TerraPhoto, TerraMatch

  *- **Full** версии*

  *- **UAV** версии*

  *- **Lite** версии*

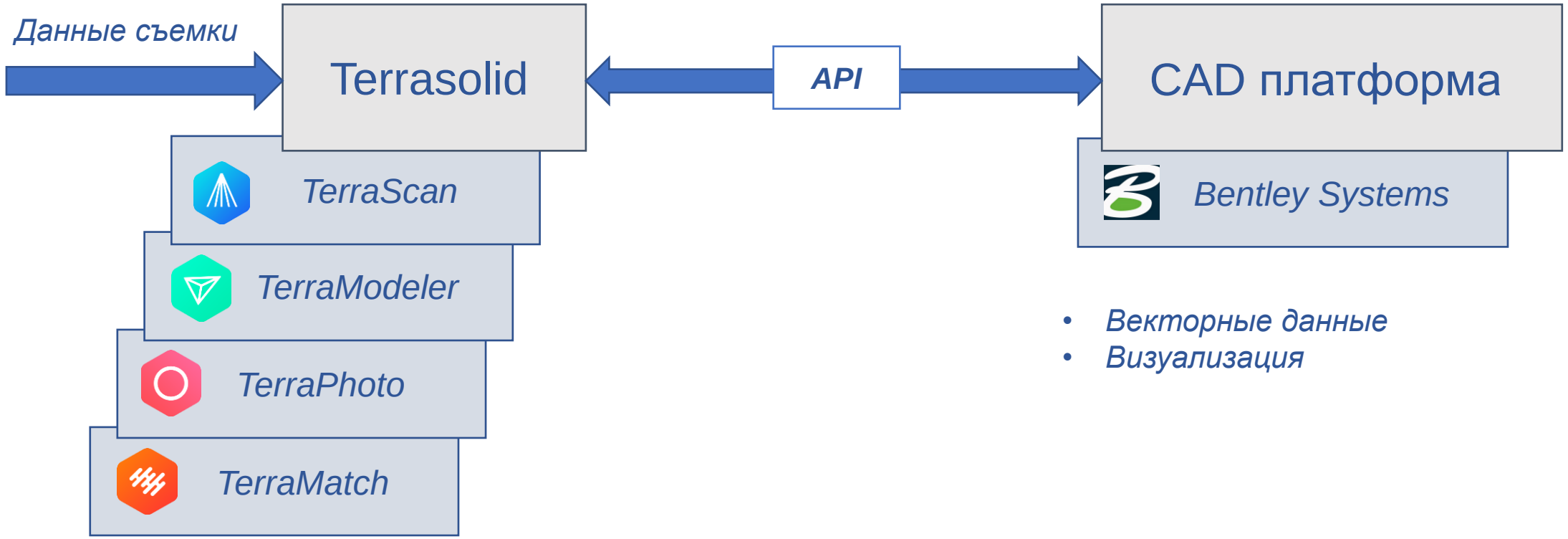
ГИСвер Интегро
Информационные технологии

- Специализация - разработка программного обеспечения - ГИС/CAD, телеком, системы управления бизнес-процессами и др.
- Партнер **Terrasolid** с 1999 года
- Официальный представитель **Terrasolid**
  - дистрибуция ПО
  - техническая поддержка
  - обучение пользователей
- Совместная разработка алгоритмов и программных решений

- ***Spatix*** – легкая 3D CAD система с поддержкой стерео-визуализации и стерео-векторизации

https://gisw.ru/

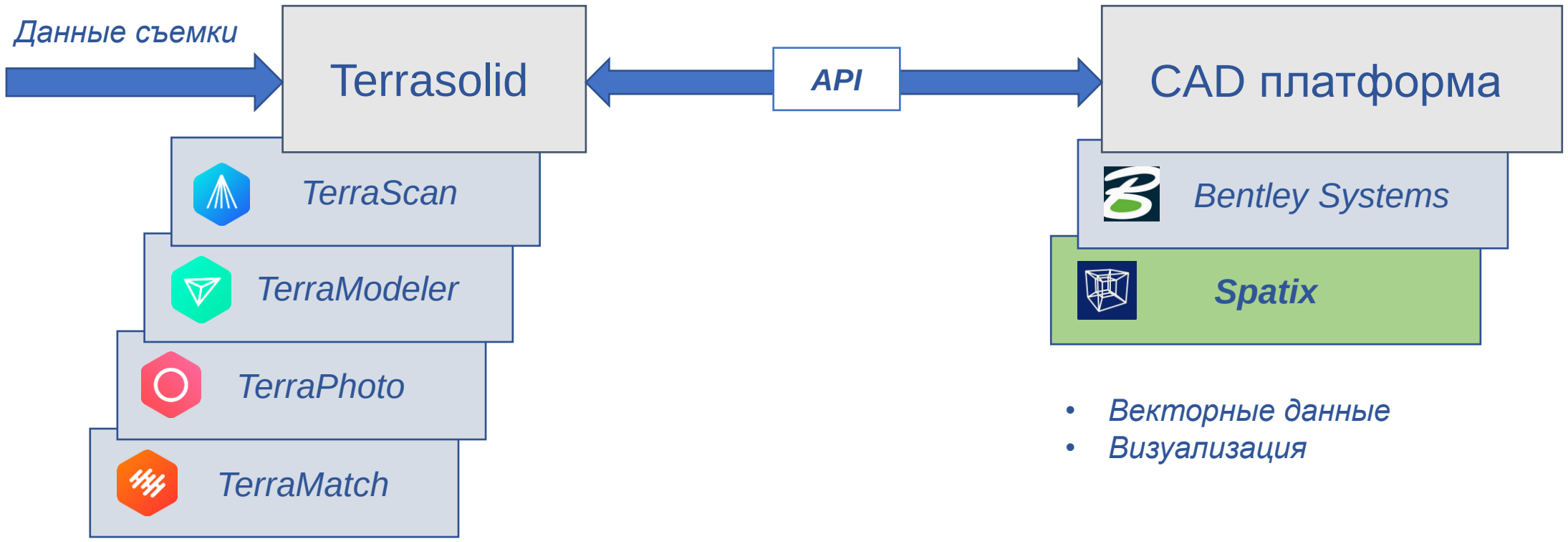
http://terrasolid-gwi.ru/



- *LIDAR*
- *Фотоданные*
- *Траектории*

и т.д.

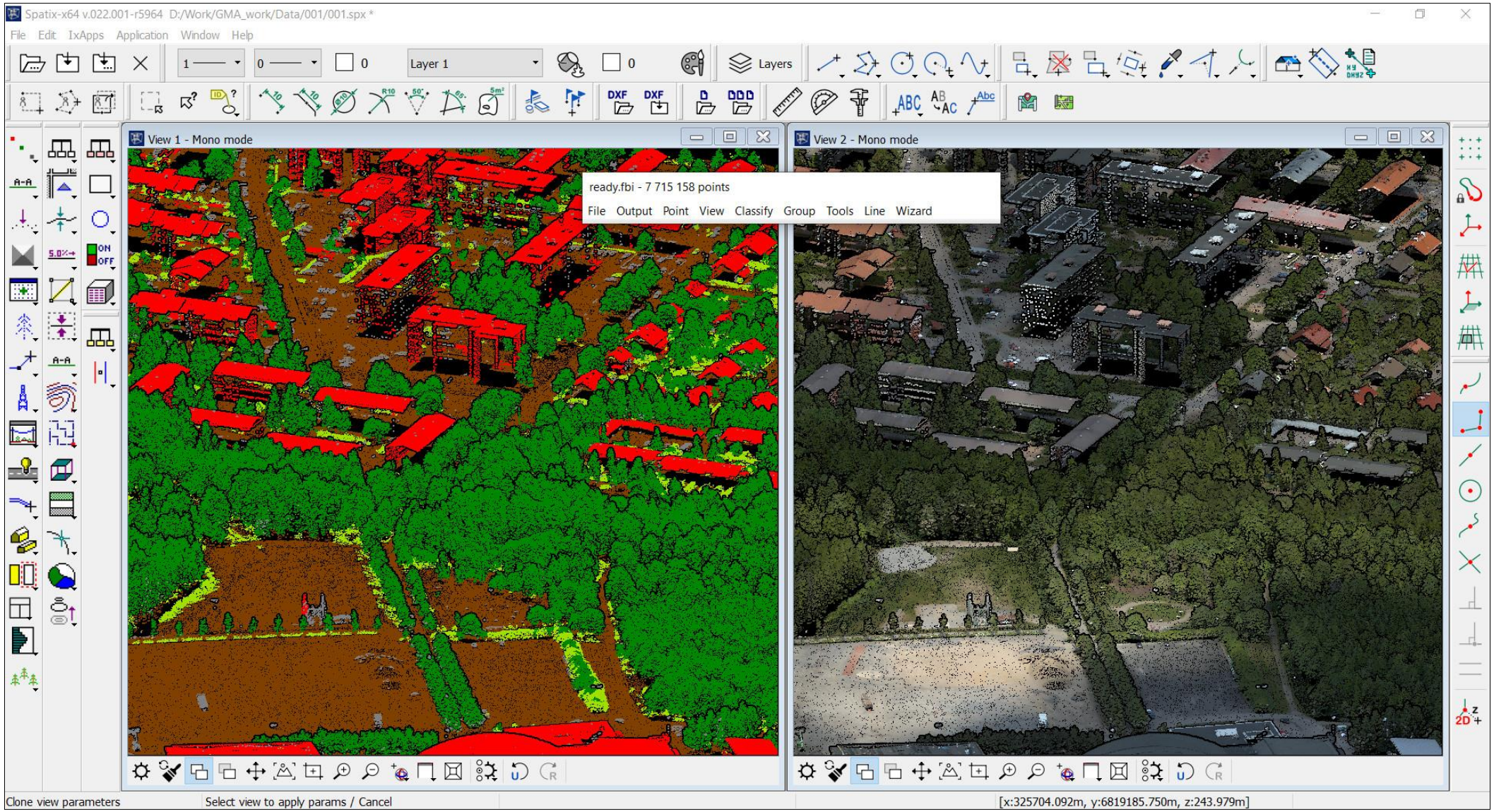
- *Векторные данные*
- *Визуализация*



- *LIDAR*
- *Фотоданные*
- *Траектории*

и т.д.

- *Векторные данные*
- *Визуализация*

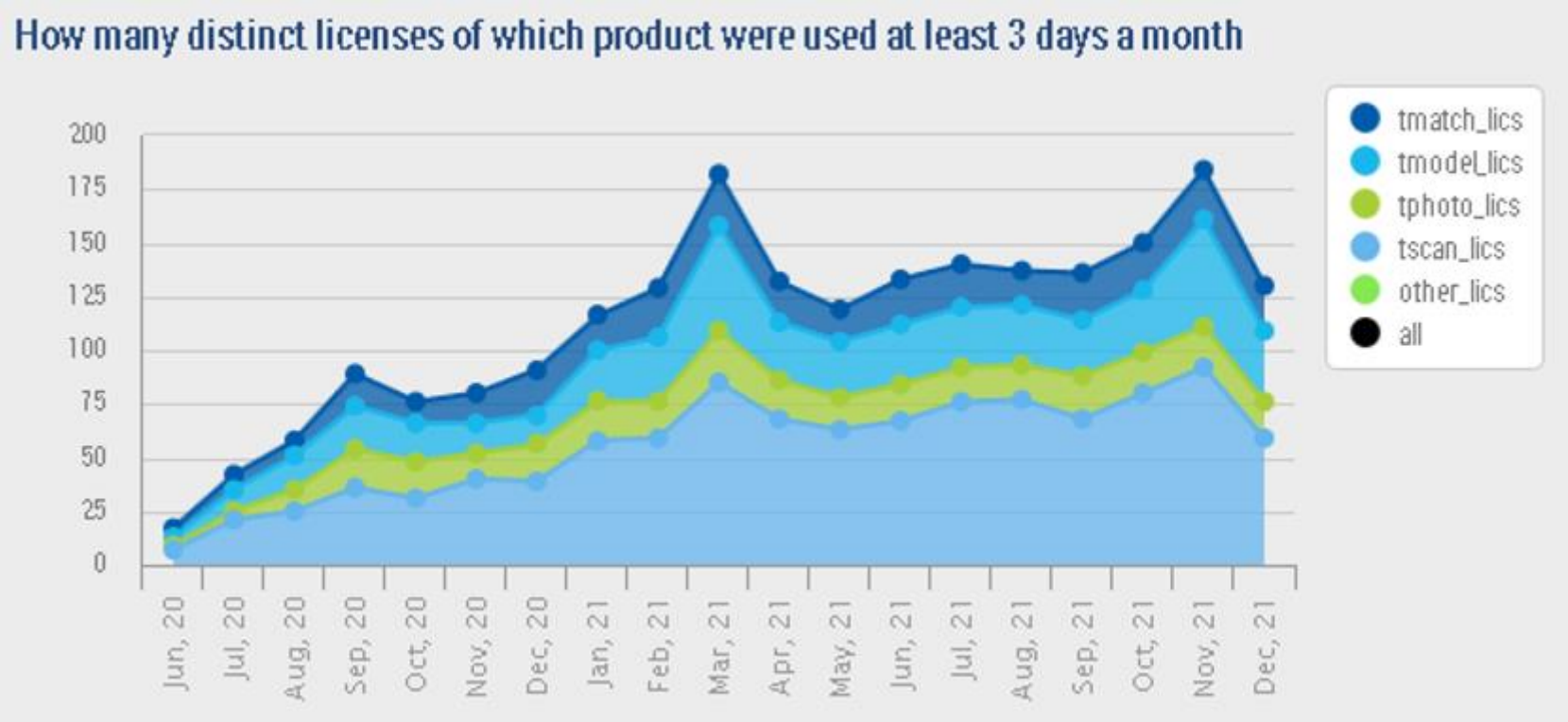

Spatix-x64 v.022.001-r5964 D:/Work/GMA_work/Data/001/001.spx *
File Edit IxApps Application Window Help
Layer 1
Layers
View 1 - Mono mode
View 2 - Mono mode
ready.fbi - 7 715 158 points
File Output Point View Classify Group Tools Line Wizard
Clone view parameters
Select view to apply params / Cancel
[x:325704.092m, y:6819185.750m, z:243.979m]

SPATIX

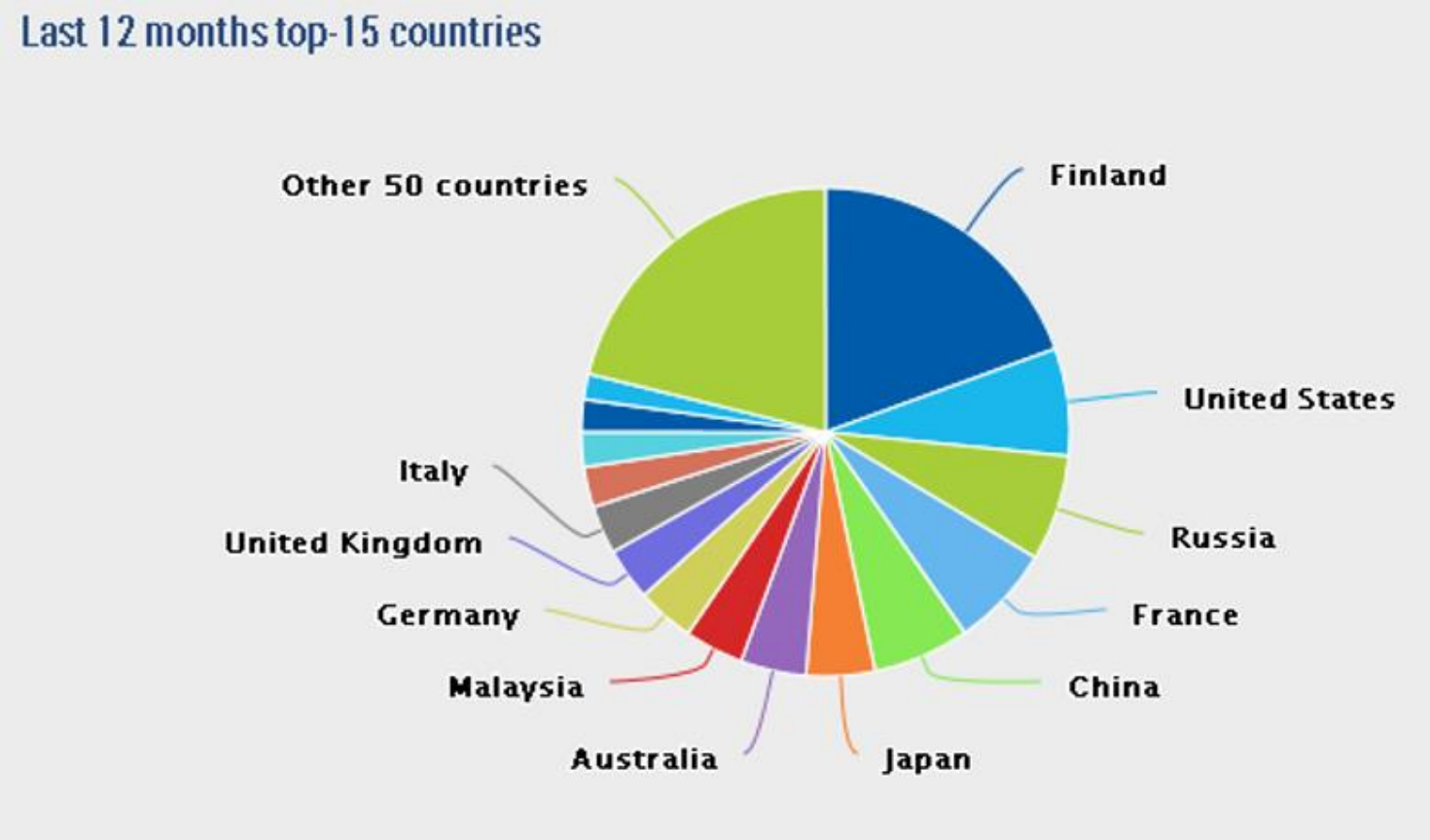
Spatix

- Компактная 64-bit 3D CAD система
- Базовый CAD инструментарий
- Высокая производительность, оптимизация рендеринга
- Собственный векторный формат SPX, импорт/экспорт DGN, DWG, DXF, SHP…
- Хранение и редактирование атрибутивной информации
- API для разработчиков (разработка «внутренних» и коммерческих приложений)
- Поддержка стерео-режима
- ПО Terrasolid + Spatix – без дополнительных вложений в CAD платформу
- Одни и те же лицензионные ключи для платформ Spatix и Bentley Systems

Статистика использования



Статистика использования



Обновления Spatix в 2021 году

- **GDAL** library – поддержка различных форматов данных
- Редактирование атрибутивной информации внутри spx-файла
- **SPX2DGN** и **SPX2DWG** – инструменты для обмена данными с Bentley и Autodesk
- **Dimensioning** – инструменты для простановки размеров
- **Figure** – поддержка составных элементов
- Поддержка **WMS** – протокола для работы с геопривязанными изображениями, генерируемыми картографическими сервисами
- **PhotoTools** – инструмент для стерео-векторизации по стереопарам изображений (устанавливается отдельно)

Обработка данных DJI Zenmuse L1

- С точки зрения **Terrasolid** - перспективное решение на современном рынке
- Специальный инструментарий (Wizard), упрощающий пользователям обработку данных
- Специальное предложение для пользователей – бесплатное использование бандла [TerraScan UAV + TerraModeler UAV] до конца 2022 года

Спасибо за внимание!

Официальный представитель Terrasolid Oy в России

ООО «ГИСвер Интегро»
Москва, ул. Мастеркова, 4
(495) 725-08-78
query@gisw.ru
http://terrasolid-gwi.ru/
http://spatix.com/
https://gisw.ru/