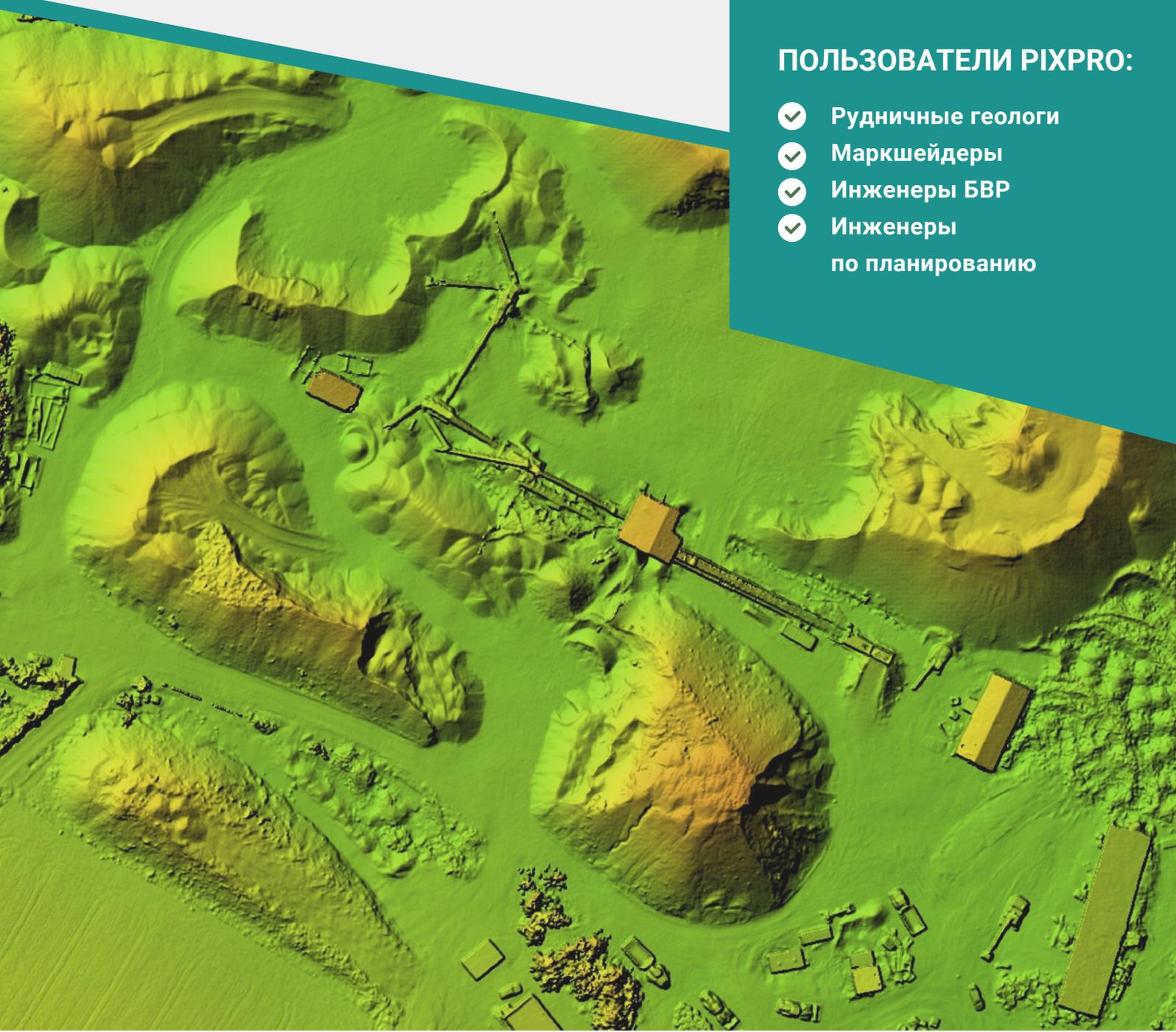


Фотограмметрия

PIXPRO

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ PIXPRO:

- ✓ Рудничные геологи
- ✓ Маркшейдеры
- ✓ Инженеры БВР
- ✓ Инженеры по планированию



DATAMINE PIXPRO

Datamine PixPro - это продвинутое программное обеспечение для Фотограммометрии, использующее сбор данных с дронов и других источников. Разработано для быстрого получения аналитических данных, обеспечивает наиболее эффективное, устойчивое и экономичное решение. Простая интеграция с Sirovision, Studio Survey и другими продуктами Datamine.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

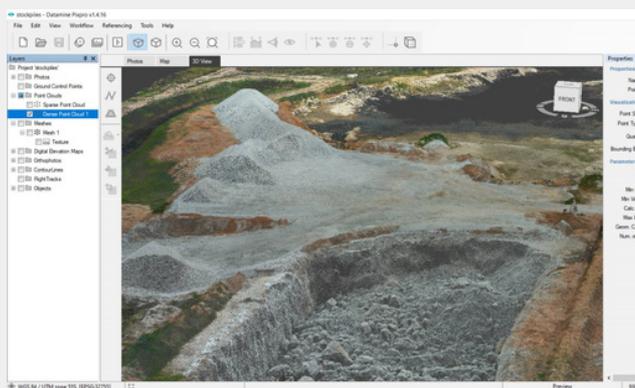
Интуитивное управление фотографиями

Широкий спектр опций управления фотографиями позволяет пользователю обрабатывать фотографии, полученные с помощью любого источника. С помощью Photo Manager вы также можете легко просматривать, упорядочивать, выбирать или отменять выбор определенных фотографий для дальнейшей обработки данных.



Высоко детализированные трехмерные ландшафты

Визуализация объектов в 3D-режиме еще никогда не была такой простой - независимо от размера объекта, перемещайтесь с помощью различных режимов отображения без ущерба для производительности или точности. Механизм визуализации больших данных позволяет увеличивать и уменьшать масштаб, перетаскивать интересующую зону с одного объекта на другой, сохраняя визуальную четкость.



Компактные облака точек

Компактные облака точек являются ключевыми элементами при создании 3D-сетки из исходного 2D-материала. Более плотные трехмерные облака точек обеспечивают более высокое разрешение, более детальные текстуры и улучшенную точность.

Средний сценарий обработки:

- 367 фото покрывающих приблизительно 240,000 м²
- Компактное облако точек низкой плотности из 13,9 млн точек GSD 0,34 м, время обработки 1 час 21 мин
- Компактное облако точек высокой плотности из 27,0 млн точек GSD 0,02 м, время обработки 2 часа 39 минут

Сравнение объектов во времени

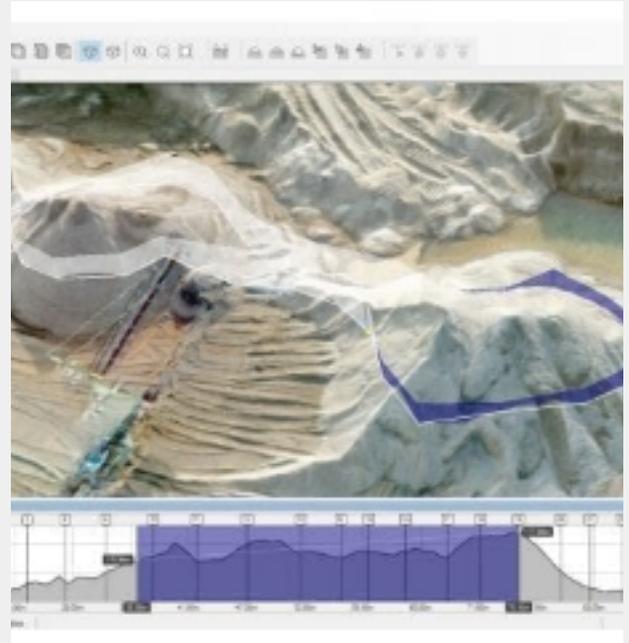
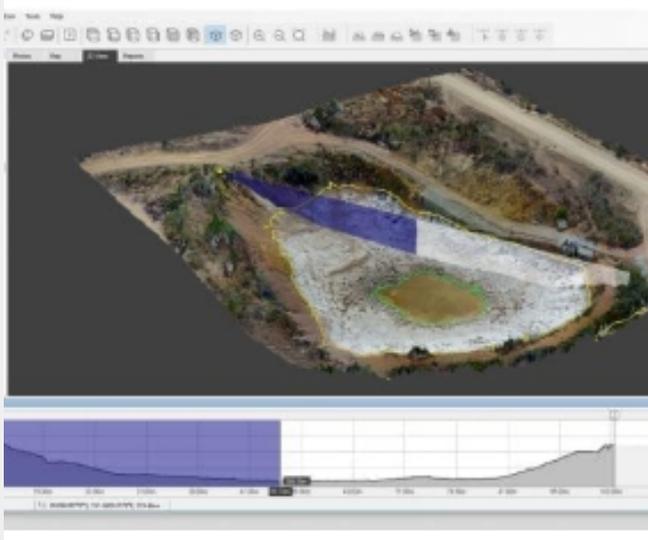
Эта функция позволяет отслеживать, как объект изменяется со временем, и получать доступ к ценной информации для эффективного планирования ресурсов и рабочего процесса. Это также позволяет вам отслеживать изменения в складских запасах, включая строительство и урезку.

Расширенный инструмент рисования контуров линий

Благодаря широкому диапазону опций для работы с контурными линиями вы можете выбрать, что отрисовать:

- Набор контурных линий путем определения необходимого расстояния между линиями;
- Каждую контурную линию отдельно без необходимости добавлять пробелы между разными линиями.

Нарисуйте отдельную контурную линию, чтобы обозначить необходимый уровень. Эта функция обеспечивает видимость на уровне конкретного элемента. Вы сможете легко перетаскивать его вверх и вниз, пока не найдете подходящую высоту, добавлять новые контурные линии одну за другой, выделять только те, которые вам нужны, и измерять расстояние между выбранными контурными линиями.



Измерения 2D и 3D

Рассчитайте точные замеры и анализируйте объекты используя:

- Точка,
- Линия (дистанция),
- Профиль (дистанция, высота, угол),
- Полигон (наклон, объем, периметр),
- Поверхности – 2D & 3D периметр и область 2D & 3D,
- 3D объем, высота и основная область.

Получайте точные размеры бровки складских запасов используя опцию наложения линии.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

АВСТРАЛИЯ | БРАЗИЛИЯ | ВЕЛИКОБРИТАНИЯ | ГАНА | ИНДИЯ | ИНДОНЕЗИЯ | КАНАДА | КИТАЙ | КАЗАХСТАН | МАЛАЙЗИЯ | МЕКСИКА | МОНГОЛИЯ | ПЕРУ | США | ТУРЦИЯ | ФИЛИППИНЫ | ЧИЛИ | ЭКВАДОР | ЮАР



www.dataminesoftware.com