



## + SSR-Viewer 9

Новейшая версия нашей программы — SSR-Viewer 9 — может похвастаться множеством новых функций и инструментов.

**ЕДИНАЯ ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ВСЕЙ ЛИНЕЙКИ**

**ОБОРУДОВАНИЯ**

SSR-Viewer 9 — универсальное программное обеспечение, работающее со всеми нашими устройствами для мониторинга. Новейшая версия ПО поддерживает все наши радарные системы, а также системы на основе лазерной технологии LiDAR.

**МОЩНЫЙ НОВЫЙ 3D-ДВИЖОК**

Помимо прочего, новая версия ПО включает обновлённый, чрезвычайно мощный движок, который выводит 3D-визуализацию данных на качественно новый уровень.

## ДЕЛАЕМ ГОРНУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ БЕЗОПАСНЕЕ

Для наших систем SSR-FX и SSR-SARx это означает возможность визуализации данных 2D-радара в 3D.

Они могут просматривать поступающие данные как в новом режиме визуализации DTM View (Цифровая топографическая модель), так и в уже привычном режиме Plan View (Вид сверху).

В любом из этих режимов, карта деформаций накладывается поверх изображения рельефа, после чего пользователь может переключаться между двумя типами отображения.

К радости наших клиентов, использующих систему SSR-XT, 3D-визуализация претерпела существенные улучшения.

Пользователи могут импортировать цифровую топографическую модель (DTM) или с помощью радара создать новую карту местности.

Карту деформаций, создаваемую системой SSR-XT, теперь можно отобразить как в изначальном режиме Front View (Вертикальная проекция), так и в режиме 3D DTM View (трехмерная цифровая топографическая модель).



# Особенности и Преимущества

## ПЕРЕТАСКИВАЙТЕ В ПРОГРАММУ ВНЕШНИЕ СЛОИ И СТРУКТУРЫ

Какой бы радар вы не использовали в работе, функция DTM (цифровой топографической модели), помимо прочего, дает пользователям возможность «перетаскивать» в программу внешние модели, геологические слои и структуры, используя встроенную гео-привязку.

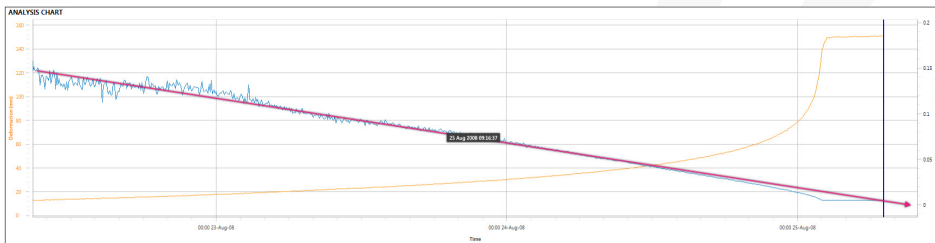
## ЕДИНЫЙ ПОЛНОЭКРАННЫЙ РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ

Для режима Front View (фронтальный вид) был создан новый единый полноэкранный режим отображения. В этом режиме, карта деформаций и изображение в высоком разрешении выводятся на дисплей в полноэкранный режим.

## ДВА НОВЫХ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ АНАЛИЗА

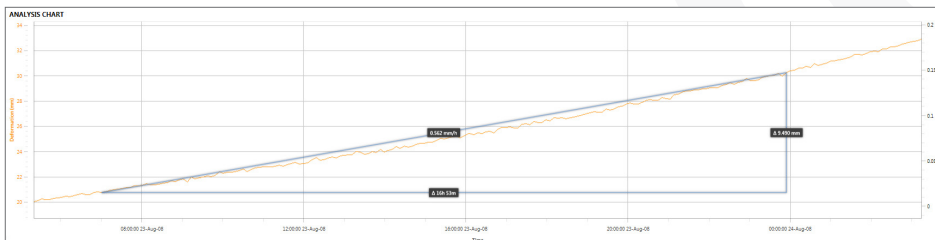
### ПРОГНОЗ

Функция «Прогноз» дает пользователю возможность приблизительно рассчитать время обрушения при помощи теории обратной скорости, как в окне анализа, так и в окне заданного пользователем анализа.



### СКОРОСТЬ УЧАСТКА

A Velocidade do Ponto dá aos usuários a taxa de mudança entre dois pontos no tempo, juntamente com o tempo delta e a medição delta, com o clique de um botão.



## ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПОРОГА СРАБАТЫВАНИЯ ТРЕВОЖНЫХ УВЕДОМЛЕНИЙ

Порог срабатывания оповещений — это мощный новый инструмент для визуализации тревожных оповещений непосредственно на графике. Если уведомление настроено, порог срабатывания будет отображаться на графике в виде трехцветного окна с чередующимися цветами. Данная возможность доступна для параметров любых типов, что делает её эффективным инструментом как для создания оповещений, так и для ретроспективного анализа.

## ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПОДДЕРЖКИ БЛАГОДАРЯ СЕРВИСУ WEBUPLOAD

В новой версии SSR-Viewer 9 расширены возможности утилиты WebUpload. Мы модернизировали внутреннюю часть приложения, благодаря чему удалось повысить её быстродействие и добавить новый функционал.