



GEOEXPLORER И МОДУЛЬ GROUNDPROBE

Благодаря сотрудничеству с компанией NavStar, признанному лидеру в сфере разработки программного обеспечения для мониторинга стабильности откосов уступа, отныне клиенты GroundProbe получают доступ к платформе NavStar GeoExplorer, а также дополнительному программному модулю GroundProbe.

Данное программное решение, целью которого является интеграция данных, предлагает широкий набор функций и преимуществ, обеспечивая новые варианты просмотра и работы с данными, а также формирования отчетов согласно полученным данным локатора.

ЕДИНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С НЕСКОЛЬКИМИ ЛОКАТОРАМИ

Платформа GeoExplorer легко синхронизируется с SSR-Viewer 8.4 от компании GroundProbe при помощи соответствующего модуля GroundProbe, что позволяет пользователям видеть данные с различных радаров на одном экране.

ОБЪЕДИНЕНИЕ ТЕКУЩИХ И ПРОШЛЫХ ДАННЫХ

Прошлые и текущие данные локатора можно просматривать параллельно при помощи панели инструментов GeoExplorer, что позволит вам увидеть и проанализировать данные на любом участке временной шкалы, даже в том случае, если вы перенесли локатор или произвели сброс его данных.

ГИБКОСТЬ ФУНКЦИЙ FRONT VIEW и PLAN VIEW

Пользователи могут легко переключиться между режимами отображения данных радара, такими как Front View (фронтальная проекция) и Plan View (вид сверху). Это даёт возможность выбрать тот режим отображения, который максимально соответствует вашим потребностям. Пользователи системы SSR-XT, просматривающие данные с помощью Front View в программе SSR-Viewer, теперь также смогут выбрать режим отображения Plan View в панели управления GeoExplorer.

ВКЛАДКА ТРЕВОЖНЫХ ОПОВЕЩЕНИЙ

На вкладке "Тревожные оповещения" (Alarms) собраны все оповещения, которые были заданы вашим локаторам. Здесь вы увидите, какие оповещения активны, когда возникло событие, активировавшее тревогу, и время активации оповещения, так что вы сможете легко определить, какое оповещение должно быть изучено более подробно.

МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ РЕЖИМ

GeoExplorer может быть одновременно использован разными пользователями, как находящимися на объекте, так и вне его. Изменения в системе происходят в реальном времени и видны всем пользователям, что является ещё одним шагом в оптимизации процесса принятия решений.



ДЕЛАЕТ ВЕДЕНИЕ

ГОРНЫХ РАБОТ

БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫМ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ



ДЕЛАЕТ ВЕДЕНИЕ

ГОРНЫХ РАБОТ

БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫМ

ГИБКОСТЬ ПРИ ИНТЕГРАЦИИ СЕНСОРОВ РАЗЛИЧНОГО ТИПА

GeoExplorer является универсальной программной платформой, которая способна комбинировать данные с широкого круга устройств, предназначенных для мониторинга откоса уступа. Дополнительные модули для GeoExplorer, поддерживающие разные сенсоры практически любых типов, помогут вам создать решение, которое максимально соответствует поставленной вами задаче. Приобретение дополнительных модулей сделает возможной работу с данными в одинаковой манере, независимо от того, с помощью какой технологии эти данные были получены.

ИНТЕГРАЦИЯ СО СПУТНИКОМ InSAR

Совместно с нашими партнерами, компанией 3vGeomatics, GroundProbe предлагает доступ к данным InSAR, который измеряет деформации поверхности из космоса. Данная технология может быть использована для мониторинга обширных участков поверхности с точностью до миллиметра. Данные автоматически импортируются в GeoExplorer, в полной мере раскрывая эффект синергии наземных локаторов и размещенного на спутнике интерферометрического локатора.

МНОЖЕСТВО СЕНСОРОВ, ЕДИНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Данные о смещении с локатора могут быть отображены наряду с данными InSAR, данными о смещении с призм, о давлении воды и любыми другими данными мониторинга, что позволяет создать единую платформу для мониторинга в реальном времени на одном экране. Типовые условия срабатывания тревожных оповещений могут быть заданы для всех доступных сенсоров различных типов, в соответствии с набором последовательных, определенных пользователем, параметров.

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТОВ ПЕРЕТАСКИВАНИЕМ ДАННЫХ

Программа обладает возможностью формировать различные отчеты в соответствии с заданными пользователем параметрами, при этом можно сравнивать данные с сенсоров различных типов при помощи их простого перетаскивания мышкой. Для более удобного чтения отчетов GeoExplorer обладает мощным алгоритмом построения диаграмм.

Дополнительные модули GeoExplorer для любых сенсоров могут быть приобретены в представительстве компании GroundProbe.

