

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

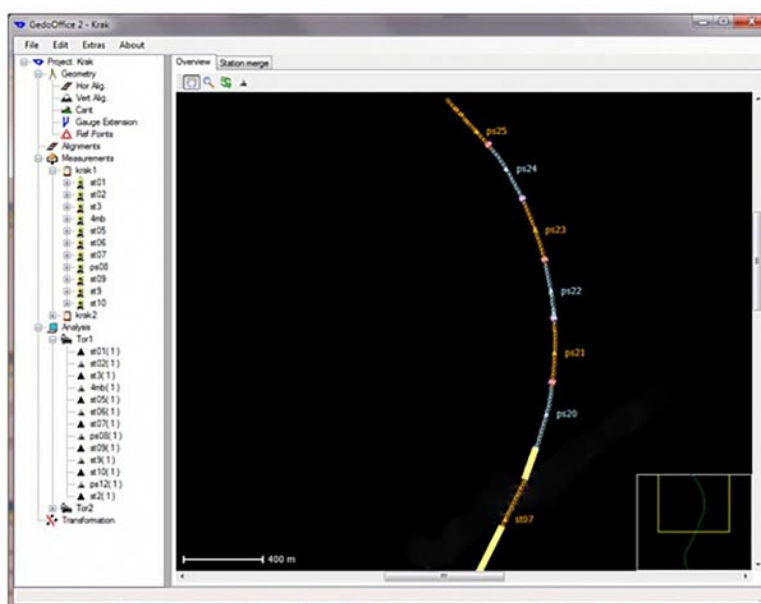
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Trimble GEDO Scan Office



Программное обеспечение Trimble GEDO Scan Office

Программное обеспечение Trimble GEDO Scan Office 2.0 используется совместно с путеизмерительным оборудованием GEDO. Оно позволяет провести анализ полученных данных, обработку этих данных, сделать сравнение с данными, полученными ранее на этом объекте, сформировать отчет о полученных результатах.

GEDO Scan Office 2.0 основан на модуле данных Trimble Scan, который является общей платформой для других пакетов программного обеспечения для сканирования Trimble. Программное обеспечение содержит функции и возможности для редактирования, анализа и оценки наборов данных 3D-сканирования. GEDO Scan Office 2.0 совместимо с другими программными пакетами Trimble (например, RealWorks).

Программное обеспечение Trimble GEDO Scan Office объединяет данные полевых операций GEDO Scan и Res для создания трехмерного облака точек. Эти трехмерные данные могут быть экспортированы в Trimble RealWorks и другие ПО.

Trimble GEDO Scan Office может работать в двух режимах. В локальном режиме производится сбор информации относительно смещения от рельса к близлежащим объектам.

В абсолютном режиме система может создавать трехмерные облака точек и привязывать объекты к рельсу, а также получать данные с привязкой к определенным системам координат.

Для трехмерной визуализации и анализа, характерных для железной дороги, Trimble GEDO Scan Office использует габаритные размеры и 3D-модели для имитации движения вагона через существующее туннель или участок пути. Система может автоматически определять места, где могут возникнуть столкновения. Для детального анализа Trimble GEDO Scan Office может создавать чертежи поперечного сечения и сравнивать различия в соответствии с заданными профилями или габаритами.

Технические особенности:

- Выполнение всех операций в одном программном обеспечении.
- Полная совместимость с платформой GEDO и установленными датчиками.
- Документация с высоким разрешением существующей железнодорожной инфраструктуры
- Автоматический анализ нарушения габаритов
- Создание базы данных дорожного просвета
- Определение клиренса, поддержка базы данных дорожного просвета для международных и тяжеловесных поездов и вагонов
- Выполнение комплекса 3D моделирования

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01