

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

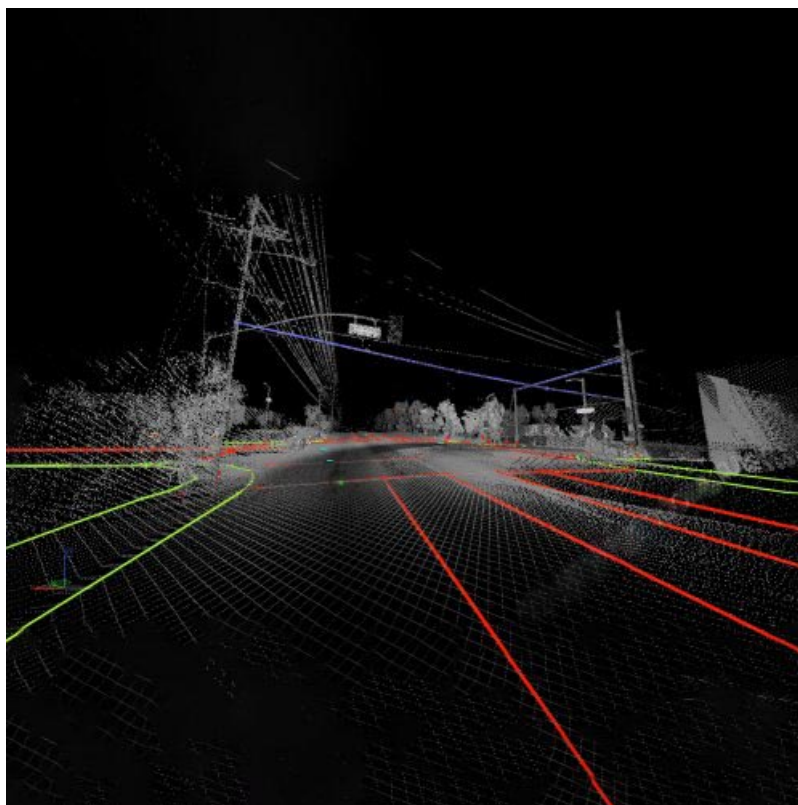
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Trimble Trident Software



Программное обеспечение Trimble Trident Software

Программное обеспечение Trimble Trident Software – это приложение для компьютера, с помощью которого можно анализировать и обрабатывать данные, собранные мобильными сканирующими системами Trimble. Оператор, работающий с программным комплексом, может обрабатывать облака точек и фотографии панорамных камер, создавать базы данных ГИС, создавать ЦММ для построения рельефа и поперечников.

Преимущества ПО Trimble Trident Software:

- Прямая загрузка данных сканирования.
- Возможность окрашивания точек в разные цвета на основе различных алгоритмов.
- Ручная классификация и извлечение информации из цифровых снимков и облаков точек.
- Возможность создания пользовательских форм.

- Возможность создания серверной базы данных с доступом к ней нескольких пользователей для обработки и использования в САПР.

Программное обеспечение Trimble Trident Software состоит из трех модулей: Trident Imaging Hub, Trident Factory, eCognition for Trident.

Trident Imaging Hub - основной модуль программы. Он обеспечивает быструю загрузку данных с мобильных сканирующих систем Trimble MX, обработку траектории движения транспортного средства, раскраску облаков точек, передачу данных в базу данных ГИС.

Trident Factory - дополнительный модуль программы. Он обеспечивает автоматизацию процессов инвентаризации дорожной инфраструктуры, автоматическое построение рельефа, создание поперечников, экспорт в Land XML.

eCognition for Trident - дополнительный модуль программы. Он обеспечивает автоматическое извлечение объектов и их анализ.

Точная геопривязка

С помощью приложения можно собирать облака точек с учетом их географической привязки. Информация о координатах и данные от инерционных датчиков объединяется с результатами сканирования, что облегчает последующую сшивку. Кроме того, есть возможность добавления другой информации, создания нескольких слоев данных для удобного редактирования и классификации собранных облаков.

Автоматизированные вычисления

Программное обеспечение для лазерных сканеров помогает быстрее и эффективнее обрабатывать данные, полученные с мобильных сканирующих систем Trimble. С его помощью можно производить моделирование участков, обнаруживать линии разметки, определять полосы движения и геометрические параметры дорожного полотна. Все эти функции программа выполняет без участия оператора, что увеличивает продуктивность его работы.

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