

**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

Leica MapFactory



Программное обеспечение Leica MapFactory

Программное обеспечение Leica MapFactory – это комплексный программный пакет, который разработан для управления и обработки данных от мобильных лазерных сканеров Leica Pegasus. С помощью этой программы можно выполнять любые задачи, связанные с получением и анализом геодезических или инженерных показателей. Она собирает нужную информацию от сканирующей системы, обрабатывает ее и предоставляет в удобной для последующего использования форме. Большинство функций автоматизировано, что облегчает процесс эксплуатации для начинающих пользователей.

Основные возможности ПО Leica MapFactory:

- Экспорт данных измерений из общей информации, полученной с помощью сканирующих систем.
- Возможность формирования файлов, которые понятны популярным системам автоматического проектирования.

- Возможность анализа и измерения дорог и автомагистралей, в том числе, контроль качества дорожного покрытия, фиксация дорожных знаков, вычисление IRI по облаку точек и т.п.
- Быстрая автоматизированная пост-обработка.

Простой сбор данных

В процессе работы Leica MapFactory автоматизирует все функции по сбору данных. Есть возможность настройки положения, сохранения трехмерного облака точек, обработки данных IMU и GNSS. Программа позволяет контролировать маршрут движения и отсканированное пространство на предмет слепых зон.

Точная геопривязка

Дополнительные утилиты позволяют получать данные о координатах транспортного средства и информацию от датчиков движения. На их основе создается траектория плавного перемещения автомобиля для полного сканирования местности, а также создается географическая привязка облаков точек.

Автоматизированная сшивка сканов

Программное обеспечение для лазерных сканеров дает возможность состыковать друг с другом данные о трехмерном сканировании и панорамные фотографии, снятые с помощью мобильной сенсорной платформы. В дальнейшем эти данные могут быть использованы для просмотра в виде изображения с одновременным получением информации о размерах, форме и прочих характеристиках, которые стали доступны благодаря сканированию.

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