

**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 Inpho



Программное обеспечение Trimble Inpho

Trimble Inpho – это программный комплекс, с помощью которого можно решать любые виды задач, связанные с фотограмметрическими проектами. Приложение работает с различными форматами входных данных и позволяет экспортировать результаты в файлы, понятные САПР. Есть возможность обработки данных с систем воздушного лазерного сканирования, цифровых снимков с борта самолета или со спутника, систем ортофото и цифровыми моделями местности. Программное обеспечение имеет модульную компоновку, поэтому вы можете выбрать тот вариант, который необходим для решения конкретных задач.

В состав программного обеспечения, помимо центрального пользовательского модуля, могут входить компоненты для:

- Автоматизации процесса аэротриангуляции для всех типов съемки.
- Обработки снимков с помощью математического моделирования и графического анализа.

- Построения цифровых моделей по данным съемки.
- Перевода растровых снимков в векторный вид с помощью стереофотографий.
- Контроля качества ЦМР.
- Обработки цифровых моделей местности, полученных в результате лазерного сканирования, фотограмметрии или другого источника.
- Создания общего изображения из большого количества снимков с использованием особого алгоритма сшивки с радиометрической коррекцией.

Автоматизация основных расчетов в Trimble Inpho

Одним из важных преимуществ программного обеспечения для лазерных сканеров является использование алгоритмов строгого математического моделирования. Это позволяет свести к минимуму возможные погрешности при обработке, а также организовать автоматизированный рабочий процесс для ускорения рутинных операций.

Распределенные вычисления

Приложение эффективно использует ресурсы компьютера. При обработке большого количества снимков процессы распределяются между несколькими серверами. Это дает возможность загрузить несколько устройств для обработки данных для максимального сокращения времени работы.

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