

**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 Applanix POSPac



Программное обеспечение Trimble Applanix POSPac

Программное обеспечение Trimble Applanix POSPac используется для прямой привязки данных, которые получены от устройств GNSS, сенсорных датчиков и инерциальных устройств. Позволяет собирать данные и управлять работой сканирующих комплексов на воздушных, наземных и морских транспортных средствах.

Особенности ПО Trimble Applanix POSPac:

- Учет данных от инерциальной системы позволяет корректно регистрировать положение при отсутствии сигнала со спутников.
- Алгоритм исправления ошибок позволяет уменьшить погрешности, вызванные атмосферными явлениями.
- Технология Applanix IN-Fusion позволяет корректировать положение летательного аппарата в процессе сканирования местности.

Надежные алгоритмы обработки данных

С помощью этого приложения можно существенно сократить время сканирования местности за счет уменьшения количества проходов и исключения резких изменений траектории. Использование Trimble Applanix POSPac снижает затраты на подготовку к сканированию, а также улучшает качество собранной первичной информации. Данные обрабатываются на основе надежных и точных алгоритмов, что уменьшает расходы на доработку.

Работа с данными без потерь

Программное обеспечение для лазерных сканеров поддерживает возможности импорта, управления и оценки информации от системы POS AV и опорных станций GNSS. Благодаря программе можно получать точные данные об ориентации фотографий, которые сделаны с помощью специализированных камер. В последующем, эти фотографии можно использовать для обработки в стороннем фотограмметрическом ПО.

Поддерживается упрощенный импорт данных для применения. Приложение производит автоматический анализ файлов и импортирует для обработки только те данные, которые необходимы. При этом проверяется качество каждого файла.

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