



## mmVu®

### Программный комплекс для мониторинга

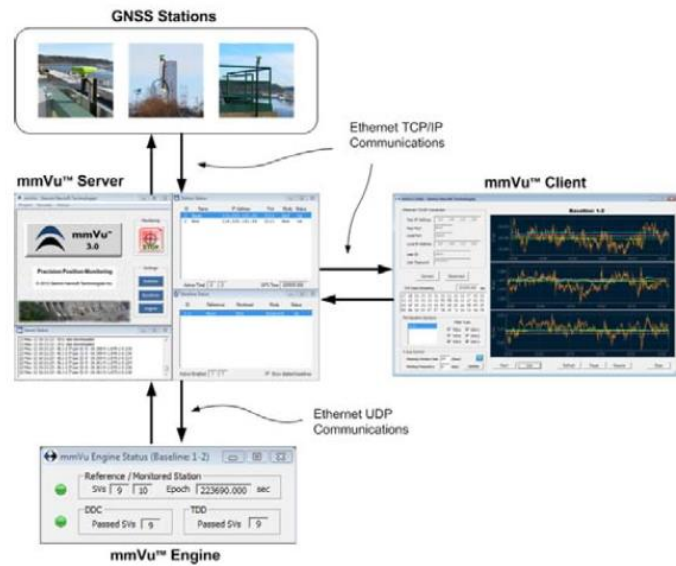
mmVu® - специализированное программное обеспечение для мониторинга, разработанное для приложений, где требуется отслеживание краткосрочных и/или долгосрочных смещений. Система mmVu® использует ГНСС для постоянного непрерывного наблюдения за объектом мониторинга.



mmVu® использует технологию параллельной обработки компании Gemini Navsoft Technologies (GNT), которая использует собственные фильтры обработки фазы несущей ГНСС измерений – смещение по Доплеру (Time-Delayed Doppler, TDD) и метод вторых разностей (Double-Differenced Carrier, DDC). Эта технология позволяет достичь жесткого контроля качества и высокой достоверности в самых требовательных условиях позиционирования.



- Миллиметровый уровень определения деформаций
- Уникальный двух процессорный механизм обработки (TDD и DDC фильтры)
- Настройка фильтров на оптимальную производительность для Ваших приложений
- Многокомпонентная система
- Удобное графическое отображение для анализа и оценки результатов
- Возможность оптимизации под требования заказчика



Программный комплекс mmVu<sup>®</sup> включает в себя следующие модули:

- mmVu<sup>®</sup> Solver – работа в реальном времени (только L1)
- mmVu<sup>®</sup> Server – работа в реальном времени (только L1/L2)
- mmVu<sup>®</sup> Synergizer – работа в реальном времени (L1+ L1/L2)

- mmVu<sup>®</sup> LabCue – постобработка (только L1)
- mmVu<sup>®</sup> LabTime – постобработка (только L1/L2)
- mmVu<sup>®</sup> LabSync – постобработка (L1+L1/L2)

- mmVu<sup>®</sup> IMS – контроль всей системы
- mmVu<sup>®</sup> Client – визуализация

mmVu<sup>®</sup> поддерживает множество форматов входных данных различных производителей и может использовать различные виды ГНСС приемников и антенн. Данное программное обеспечение так же поддерживает независимый формат данных ASCII (напр. RINEX), а также бинарный формат данных (напр. RTCM 3.1).

Кроме того программное обеспечение mmVu<sup>®</sup> имеет открытый интерфейс выходных данных и может быть совмещено с другими комплексами. Таким образом, система mmVu имеет широкие возможности для интегрирования.

