

Leica Infinity

Мост между полем и офисом



НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ВАШЕГО ПРОЕКТА

Откройте для себя новое измерение офисных программ для изыскательских работ. Leica Infinity не просто позволяет анализировать сложные информационные структуры с абсолютной точностью — это еще и ключ к миру обработки 3D-данных. На компьютере теперь можно просматривать не просто трехмерные данные, собранные в поле, но и результаты нескольких сканирований одновременно.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА — ПУТЬ К ЭФФЕКТИВНОСТИ

В Leica Infinity реализованы средства для мгновенного доступа ко всем сырым данным. Это помогает комбинировать и сравнивать данные с уже обработанными и архивированными результатами всего за пару кликов мыши. Мгновенный обмен данными помогает информировать специалистов в поле об изменениях объема работ и помогает быстрее принимать решения, что открывает новый уровень эффективности.



ОТЧЕТЫ И АРХИВНОЕ ХРАНЕНИЕ

Каким бы простым или сложным ни был ваш проект, следить за его ходом необходимо каждую минуту. В Leica Infinity предусмотрены все инструменты для сохранения промежуточных и конечных результатов и составления отчетности по ним — для проектов любой продолжительности. Все данные, результаты обработки и финальные документы хранятся в едином пакете проектных файлов и доступны в любой момент, когда бы они ни потребовались.

Программное обеспечение Leica Infinity

МОДУЛЬ	ВОЗМОЖНОСТИ
Базовая лицензия	Импорт данных стандартных форматов Leica SmartWorx, SkiASCII, ASCII, XML, DXF/DWG, SHP, PTS/PTX, LAS/LAZ Экспорт данных стандартных форматов Leica SmartWorx, ASCII, XML, DXF/DWG, SHP, KML/KMZ, PTS, e57, LAS/LAZ Полная 3D визуализация всех данных в едином проекте для просмотра и навигации Инструменты COGO для измерения и сравнения Предоставление отчетов по результатам обработки и данным проекта Ручной ввод данных для редактирования или дополнения проектов TPS измерений Привязка/отвязка изображений к точкам, линиям или областям Система управления координатами Вы можете вручную выполнить геопривязку объектов для их отображения в проекте или для экспорта в контроллер Интегрированный обмен данными Leica eXchange, позволяющий отсылать и получать данные из поля в офис и обратно Интегрированный сервис Hexagon Imagery Program для геопривязки фото Непосредственный просмотр данных проекта в программе Google Earth Navigator - предустановленный экран просмотра данных, отсортированных по источнику информации Inspector - предустановленный экран для просмотра данных проекта, отсортированных по типу объекта
	Возможность автоматической обработки кодирования Инструменты кодирования для создания и редактирования тематической информации, включая 2d/3d символы Управление точками, линиями и областями для редактирования или создания объектов на основе полевых данных Создание точек, линий, областей из облака точек Настраиваемый экспорт в CAD
Обработка данных TPS (Опционально)	Инструменты установки станции TPS для создания или редактирования точек ориентации или обновления местоположения Угловые приемы Уравнивание ходов - получение конечных данных или редактирование результатов полевых наблюдений и автоматическое обновление связанных измерений
Обработка данных нивелирования (Опционально)	Управление нивелирным ходом - редактировать ход, задать начальную и конечную точку, соединять или разделять хода Обработка нивелирного хода - создание отчетов, редактирование или перерасчет ходов 1D Сетевое уравнивание - поддержка работы с нивелирными сетями
Поверхности (Опционально)	Полный расчёт 3D поверхности из набора отдельных точек и облаков точек Инструменты „Поверхности“ для создания и редактирования поверхностей Точное вычисление объема насыпей, объема между двумя заданными плоскостями или до заданной высотной отметки
Сканирование (Опционально)	Создание групп Сканов для организации и работы с облаками точек Измерение по облакам точек для сравнения и проверки Инструменты очистки облаков
Работа с изображениями (Опционально)	Сортировать и просматривать графические изображения, добавлять изображения в качестве атрибутики Создавать группы изображений для сортировки и работы с графическими данными Рассчитывать точки с графических изображений, полученных с TPS станций
3D уравнивание (Опционально)	Уравнивание сетей - свободное и ограниченное уравнивание сетей (для всех наблюдений) Полные 3D, 2D и 1D вычисления и возможность комбинирования 2D + 1D Сравняйте / Управляйте обработкой сети перед тем, как сохранить самый лучший из возможных, набор согласованных между собой координат

СИСТЕМНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Операционная система	Microsoft Windows 7, Windows 8-32 / 64 bit	
Оборудование	Минимум	Рекомендованный
Дисплей	1024 × 768	Двойной 1900 × 1280
Вход	Клавиатура, мышь с колёсиком	
Процессор	Двухъядерный 1.8 ГГц	Multi-Core 2.4 ГГц или больше
ОЗУ	2 ГБ	8 ГБ или больше
Дисковый накопитель	5 GB	500 GB или больше
Графика	совместимый с Direct X9	
	512 MB	Discrete Graphics 2 GB или выше

Иллюстрации, описания и технические характеристики не являются обязывающими. Все права защищены.
 Напечатано в Швейцарии – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2014.
 812246ru – 04.15 – INT