



Программное обеспечение Leica Infinity

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://geopribor.nt-rt.ru> || эл. почта: lca@nt-rt.ru

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.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

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

- when it has to be **right**



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://geopribor.nt-rt.ru> | | эл. почта: lca@nt-rt.ru