беспечение FARO As-Built for Autodesk Revit

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

ОПИСАНИЕ

FARO As-Built для Autodesk Revit предоставляет быстрые и интуитивно понятные рабочие процессы для обработки данных лазерного 3Д сканирования непосредственно в среде Autodesk Revit с использованием объектов Revit и моделей BIM. Это идеальное дополнение для пользователей Revit, работающих с большими облаками точек, которое интегрируется со знакомым пользовательским интерфейсом Revit. Он включает в себя широкий спектр инструментов оценки данных лазерного 3Д сканирования с настраиваемыми командами для моделирования и детализации элементов BIM.

ГАРАНТИРОВАННОЕ УДОБСТВО ПРОСМОТРА И НАВИГАЦИИ

Менеджер сечений позволяет пользователям обрезать и рассекать облака точек непосредственно внутри Autodesk Revit, независимо от использования текущего вида, и обеспечивает более точную ориентацию и навигацию по объекту используя иерархическую организацию сечений облака точек. Это облегчает управление данными 3Д сканирования и повышает точность дальнейшей обработки.

СОЗДАВАЙТЕ 3D-МОДЕЛИ ПО ОБЛАКАМ ТОЧЕК НЕПОСРЕДСТВЕННО В REVIT

FARO As-Built предлагает широкий спектр функций 3Д моделирования. Пользователь имеет возможность строить 3Д линии, опорные точки, используя объектную 3Д привязку к облаку точек, независимо от выбранной рабочей плоскости в Revit. Пользователь также имеет возможность вписывать рабочие плоскости непосредственно в облако точек и создавать точные опорные линии и точки путем пересечения этих плоскостей.

ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Стены, трубы и элементы конструкции, такие как балки и колонны, быстро и точно определяются в автоматическом режиме из каталога. В зависимости от толщины стен, на срезе облака точек, As-Built для Revit сам предлагает наиболее подходящие типы стен из каталога. Инструмент выравнивания стен позволяет пользователям глобально выравнивать, исправлять и фиксировать извлеченные сегменты стен на всем протяжении модели. Дополнительные функции включают в себя автоматическое создание деформированных плит перекрытия на основе неровностей пола, а также создание поверхности земли (топографическая поверхность).

СРАВНИТЕ МОДЕЛЬ С РЕАЛЬНОСТЬЮ, ОБНАРУЖЕНИЕ КОЛЛИЗИЙ

Анализ поверхности позволяет сравнивать облако точек с моделью Revit. Результаты могут быть экспортированы как отдельные сечения модели либо как база данных. Выполните автоматическое обнаружение коллизий проектной 3Д модели с данными облака точек непосредственно в Revit, чтобы упростить инспекцию этапа строительства.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННЫЕ 3Д СКАНИРОВАНИЯ В РЕДАКТОРЕ СЕМЕЙСТВ REVIT

FARO As-Built позволяет использовать данные сканирования лазерного 3Д сканера непосредственно в редакторе семейств Revit. Создавать новые семейства объектов стало гораздо проще с подгружая отдельные области облаков точек в редактор, используя панорамные фотоизображения 3Д сканирования или реалистичных ортофотографий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продолжайте легко использовать знакомые инструменты проектирования Revit при анализе данных сканирования фактических объектов с проектной модель BIM.
- Создавайте отчетную документацию, которая на 100% будет информативна отвечать требованиям клиента.
- Используйте дополнительный функционал для моделирования по облаку точек.
- Создавайте модели зданий, трубопроводов, металлоконструкций с широким спектром отраслевых функций.
- Настройка команд моделирования и элементов BIM в соответствии с заданными рабочими процессами.
- Инструменты анализа для контроля допусков, обнаружения коллизий согласно отраслевым стандартам или по требованиям заказчика.
- Организация работ в единой информационной среде от FARO, которая предоставляет пользователям удобный инструментарий для беспрерывного рабочего процесса - от приборов 3Д сканирования до программного обеспечения для создания BIM моделей.

Купить ПО FARO As-Built for Autodesk Revit, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Платформа	As-BuiltTM для AutoCAD совместима с AutoCAD® и связанными с ним продуктами (такие как. Civil 3D®,Architecture®, Map 3D® для версий от 2017 до 2020. Пользователям более старых версии продуктов Autodeskнеобходимо связаться с технической поддержкой официального представителя FARO на территории РФ
Операционная система	В зависимости от версии Autodesk Revit, 64-bit Windows® 7/8/8.1/10
Рекомендуемые аппаратные требования	Компьютер: Графические карты рекомендуемые Autodesk, ОЗУ минимум8 Гб, лучше всего 32GB и более, процессор минимум 2.5 Гц, лучше 3-4 Гц с 4-8 физическими ядрами, SSD накопитель для больших проектов

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование