ТД «ЭСКО»
Точные измерения – наша профессия!

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

беспечение FARO BuildIT Construction

ОПИСАНИЕ

Строительные площадки все чаще принимают вид удаленных производств замкнутого цикла нуждающиеся в профессиональных решениях для контроля качества. Исторически сложилось понимание того что уровень показателей строительных отходов, издержек и переделок должен быть достаточно высок, из-за сложности организации процессов. И такой подход является нормой строительного бизнеса до сих пор.

FARO® представляет BuildIT Construction, первый программный продукт с полностью интегрированными инструментами управления обеспечением качества (QA) и контроля качества (QC) жизненного цикла здания, позволяющий профессионалам-строителям непрерывно оценивать проекты с помощью сравнения в реальном времени проектных CAD моделей и данных 3D-сканирования.

СОКРАЩЕНИЕ ГРАФИКА ПРОЕКТА И МИНИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ

Гарантия того, что здания и сооружения строятся по проектным спецификациям.

- Проверка точности путем сравнения облаков точек 3Д сканирования и проектных моделей
- Обнаружение некорректного размещения или отсутствия элементов таких как стены, колонны, балки, трубы и так далее

ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ

Сохранение и ускорение графика проекта при одновременном сокращении отходов, времени и ресурсов.

- Выполнение важных измерений быстро и с высокой точностью
- Инспектирование конструкций на предмет соответствия строительным стандартам (плоскостность пола, прогиб балок, расчеты объемов земляных работ, анализ объемов и деформаций резервуаров)

МОНИТОРИНГ ДЕФОРМАЦИЙ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

Создание ответственной документации, сокращение производственных и эксплуатационных рисков, повышение качества предварительно собранных конструкций.

- Анализ сдвигов и смещений согласно конструктивных характеристик с течением времени. (4Д Анализ)
- Мониторинг прилегающей инфраструктуры в течение жизненного цикла строительства

ПРЕИМУЩЕСТВА

BuildIT Construction использует передовые 3D-метрологические возможности FARO, основанные на 20-летнем опыте в предоставлении лучших в своем классе измерительных решений для обрабатывающей промышленности. BuildIT Construction от FARO - это комплексное программное решение для верификации, которое позволяет уверенно управлять всеми процессами обеспечения качества и контроля качества на протяжении всего жизненного цикла здания и объекта.

СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ПРОЕКТА:

Используя полноценные данные 3Д сканирования и средства анализа BuildIT Construction время для выполнения контроля качества строительных конструкций сокращается с многочисленных часов ручной работы до нескольких минут.

МИНИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ:

Выполняйте регулярные проверки качества на протяжении всего процесса сборки, чтобы выявлять ошибки на каждом этапе жизненного цикла проекта и сокращать дорогостоящие отходы и переделки.

НАДЕЖНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ:

Проведите свой анализ, используя устоявшуюся платформу, основанную на 20-летнем опыте предоставления лучших в своем классе измерительных решений для обрабатывающей промышленности.

СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ ЗАДАЧ:

Избегайте ручных рутинных действий с помощью автоматизированных процессов, с высокой степенью кастомизации, от импорта 3Д данных до составления отчетов по различным задачам и проектам.
Купить FARO BuildIT Construction, 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

Параметры	Значения	
Технические требования	**Минимальные**	**Рекомендуемые**
Операционная система	Microsoft Windows 7, 64-bit	Microsoft Windows 10, 64-bit
Процессор	Intel Core2 или аналог	Intel Core i7 или аналог
ОЗУ	2 Гб	16 GB+
Дисковый накопитель	20 Гб свободного места на диске	250 GB свободного места на диске
Графическая карта	Интегрированная видео карта 512MB (VRAM); OpenGL 3.3	Серия NVIDIA Quadro или аналог с 2Гб (VRAM); OpenGL 4.0+ and OpenCL 1.2+

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83