

Новейшие релизы программного обеспечения для строительных технологий



Дата публикации: 30.03.2023

Компании программного обеспечения строительства: для обеспечения своевременного и экономически эффективного завершения **строительных** проектов несколько компаний, включая Autodesk, HCSS и Trimble, недавно выпустили новые продукты и обновления. Эти предложения направлены на повышение эффективности и результативности **проектов**. В строительной отрасли несколько производителей программного обеспечения и поставщиков технологий недавно сделали объявления о своих новых или обновленных продуктах, которые призваны упростить процесс строительства для разработчиков проектов, субподрядчиков и владельцев зданий. Ниже мы приводим шесть **примеров** таких продуктов.

Компании лидеры программного обеспечения для строительства

Компания Autodesk представила новую функцию под названием AutoSpecs в

АСС, которая устраняет необходимость в ручном и подверженном ошибкам программного ведении журнала поданных материалов. По словам представителей компании, теперь клиенты могут генерировать журналы за несколько минут, экономя время и деньги. AutoSpecs также помогает строительным бригадам, используя искусственный интеллект для выявления любых недостающих элементов. Предлагаемые инструменты сканируют спецификацию проекта и сравнивают ее с историческими данными для выявления любых потенциально отсутствующих элементов. AutoSpecs доступен для использования в Autodesk Construction Cloud. [Программное обеспечение](#) позволяет пользователям передавать журнал поданных материалов в Autodesk Build, который предоставляет различные функции, такие как отслеживание статусов поданных материалов, настройка процессов рассмотрения, аннотирование и маркировка поданных материалов, а также архивирование закрытых поданных материалов.

Lead Finder, недавно запущенная программа PlanHub, помогает генеральным подрядчикам получить доступ к непубличным проектам коммерческого строительства с полной контактной информацией важных лиц, принимающих программного решения. Облачный программный инструмент позволяет подрядчикам искать проекты на основе использования здания, типа, местоположения и расстояния. После загрузки проектов подрядчики могут просмотреть контактную информацию ключевых участников проекта, включая застройщиков, архитекторов, поставщиков, субподрядчиков и владельцев. Более того, [подрядчики](#) могут легко и своевременно связаться с ключевыми лицами, принимающими решения, благодаря раннему доступу к контактной информации, предоставляемой Lead Finder.

Компания Trimble запустила новый модуль Siteworks Machine Guidance Module, который расширяет возможности программного обеспечения Siteworks. С добавлением этого модуля, помимо геодезических работ и планировки, теперь поддерживается наведение экскаватора и помощь оператору. Подрядчики могут использовать преимущества аппаратного и программного обеспечения Site Positioning Systems для выполнения различных задач на рабочей площадке, таких как геодезическая съемка, наведение машин, [проектирование](#) на местности и составление отчетов. Модуль специально разработан для подрядчиков, занимающихся строительством небольших площадок и инженерных коммуникаций, и может перемещаться между несколькими экскаваторами и рабочими площадками в качестве комбинированного инструмента для наведения машин и проведения [строительных](#) изысканий. Существующие пользователи Siteworks могут легко интегрировать модуль в свою существующую технологию, добавив простой в установке комплект для машины и программный модуль.

Коjo, платформа для управления материалами, представила новую функцию программного обеспечения под названием «Автоматическое сопоставление счетов». Она упрощает бухгалтерский учет для торговых подрядчиков, устраняя ошибки при выставлении счетов и снижая затраты. Программное обеспечение позволяет клиентам осуществлять весь процесс закупки материалов с меньшим количеством ошибок и систем за счет **автоматизации** трехстороннего процесса сверки, который сравнивает счет-фактуру **поставщика** с заказом на поставку и подтверждением поставки. Система сканирует счет-фактуру в формате PDF, сопоставляет его с заказом на поставку и квитанцией о доставке и фиксирует все необходимые данные без ручного ввода данных.

HCSS, поставщик программного обеспечения для компаний, занимающихся тяжелым строительством, заключил партнерство с программой PipelineSuite, позволяющей упростить процесс участия в тендерах и минимизировать затраты. PipelineSuite включает базу данных субподрядчиков в США и Канаде, которую подрядчики могут использовать для быстрой и простой рассылки предложений и уведомлений о дополнениях. Она дополняет существующие базы данных, когда в конкретном регионе или отрасли нет достаточного охвата. Более того, подрядчики DOT могут использовать ее для демонстрации соответствия критериям, поддерживаемым правительством, для привлечения к участию в тендерах конкретных фирм, принадлежащих меньшинствам, женщинам или ветеранам-инвалидам.

Последней особенностью программного обеспечения eSub Construction Software является возможность создания строительных чертежей, которая упрощает рабочий процесс как для полевых, так и для офисных пользователей. Это устраняет необходимость в использовании нескольких приложений и делает планы и чертежи легко доступными. Предстоящий инструмент для создания чертежей, новая функция в eSUB Cloud, предлагает уникальное решение для управления чертежами. Он позволяет пользователям делать снимки чертежей, которые можно прикрепить к запросу на информацию (RFI), что упрощает рабочий процесс RFI. Это отличает его от других решений по управлению чертежами.