



ProjectWise

Система инженерного документооборота и электронного архива BIM проектов

Обеспечивает совместную работу различных дисциплин на всех этапах жизненного цикла BIM проекта.

Согласно независимым исследованиям, инженеры могут тратить до 40% времени на поиск и проверку определенной информации. Используя ProjectWise, Вы и ваша команда способны эффективно обмениваться информацией для избежания задержек и простоев в реализации проекта.

Решение ProjectWise используют более 90% из 50 лучших проектных компаний и 89% из 250 лучших проектных компаний рейтинга ENR.

Система ProjectWise повышает производительность и снижает затраты в BIM проектах любой сложности. Это объединенное решение для управления информацией, ее публикациями, рассмотрением проектов и согласования документации.

ProjectWise оптимизирована для совместной работы территориально распределенных групп в режиме реального времени и может быть развернута в режиме OnPremise в офисе или online как решение, удаленно администрируемое сотрудниками компании Bentley Systems.

ProjectWise включает гибкий комплекс программного обеспечения для ПК и серверов, отвечающий проектным потребностям всех заинтересованных сторон, и предназначенный для управления и публикации информации, а также рассмотрения проектов.

Особенности ProjectWise

Ускорение обмена рабочей информацией по проекту

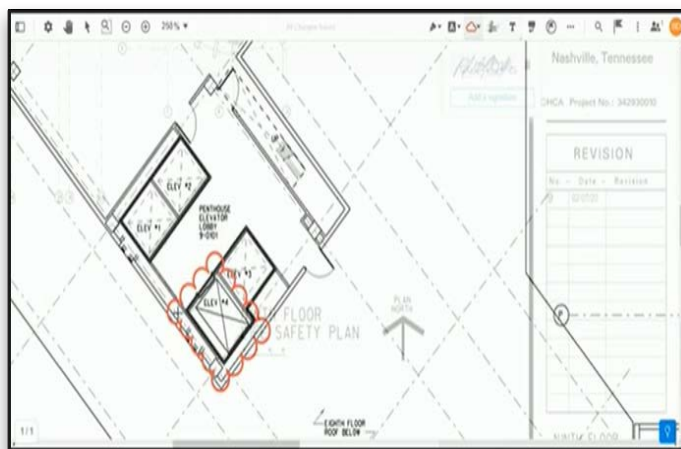
Совместное использование приводит к принятию более взвешенных решений, эффективному использованию ресурсов и повышению производительности команды. Теперь в Вашем распоряжении всегда актуальные замечания и последние версии файлов, а также вся история изменений.

Объединение и увеличение возможностей интегрированных команд

Для ProjectWise не существует географических и технологических границ, чтобы обеспечить всех участников проекта нужной информацией для принятия своевременных решений.

«CDE ProjectWise обеспечивает CVBJV доступ к подробной и актуальной информации о проекте и упрощенную систему одобрения изменений».

— Чесли Матта, менеджер по проектированию и инженерной разработке CVBJV Mott MacDonald



Автоматизация и управление контрактными соглашениями и проверками для сокращения циклов утверждения и снижения рисков.

Улучшение отчетности

Получение актуальных данных позволяет проектным командам принимать решения гораздо быстрее. Благодаря автоматизации отчеты всегда под рукой, а напоминания исполнителям о поставленной задаче приходят тогда, когда нужно.

Сокращение рисков

Уменьшение времени реакции и быстрое разрешение конфликтов между инженерами различных специализаций с помощью взаимосвязанных рабочих процессов. Ускорение обмена документами по проекту и ведение журнала аудита для мониторинга доступа к проектной документации.

Ключевые преимущества ProjectWise

- Экономия времени при поиске, проверке и доступе к данным проекта
- Снижение проектного риска благодаря наличию единого источника достоверной информации для всего проекта
- Повышение качества и эффективности проекта
- Возможность избежать штрафных санкций за срыв сроков реализации, снижение количества доработок в последний момент времени
- Максимальная эффективность использования трудовых ресурсов и распределение работы между несколькими офисами

Bentley ProjectWise Системные требования

Операционная система

Windows 10, Windows 8 / 8.1 или Windows 7 (32- или 64-разрядная ОС)

Процессор

Intel Pentium или AMD Athlon

Оперативная память

Не менее 1 Гб, рекомендуется 2 Гб.

Место на диске

500 Мб свободного места

Видео

Видеокарта с поддержкой DirectX 9.0c.

Разрешение экрана

1024 x 768 или выше

Узнайте больше
о Bentley на сайте
www.bentley.com

Связаться с Bentley

1-800-BENTLEY (1-800-236-8539)
За пределами США +1 610-458-5000

Офисы компании во всем мире
www.bentley.com/contact

ProjectWise построена на следующих принципах:

- Совместная работа
- Получение и объединение проектной документации из разных источников
- Единая инженерная база знаний
- Повторное использование накопленных данных проектов из ProjectWise при создании новых
- Ведение истории всех изменений
- Веб-интерфейс, совместная работа территориально удаленных групп, привлечение внешних исполнителей, разграничение прав доступа к компонентам ProjectWise
- Распределение работ и полномочий между исполнителями и субподрядчиками, формирование зависимостей
- Встроенная система просмотра более 200 форматов CAD данных
- Автоматическое сканирование ссылок и формирование структуры для AutoCAD и MicroStation
- Представление инженерных компонентов и данных по геоинформационным признакам, интеграция с ГИС.

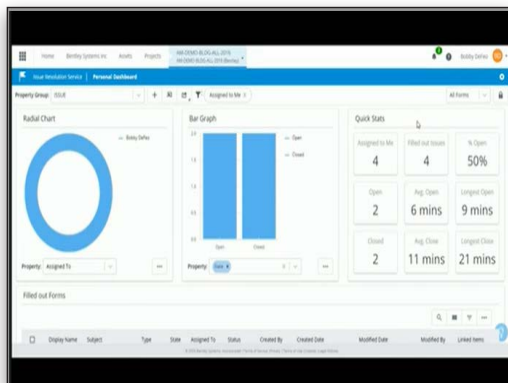
Основные возможности ProjectWise

Автоматизация контроля качества в ходе выполнения проекта

Исключите потерю данных, проблемы с совместимостью версий, задержки электронных писем, FTP и другие случаи неуправляемого обмена информацией. Создавайте и управляйте незавершенными работами с высокой надежностью. Следите за ходом выполнения работ. Управляйте проектной информацией, исключая риски несанкционированного доступа. Удаляйте избыточные данные.

Публикация информационных моделей (i-model) и PDF-файлов

Информирование заинтересованных сторон об изменениях в проектной документации. Автоматическая публикация BIM данных, включая чертежи, изображения и 3D модели в виде общих файлов PDF или информационных моделей, соответствующих возможностям просмотра на любых устройствах. Возможность интеграции всех участников в ход выполнения проекта и процессы распределенного рецензирования.



Получение обратной связи по 2D и 3D проектам и работа с ней для ускорения совместной работы и быстрого решения проблем

«SAPur стремится использовать BIM в своих проектах. ProjectWise в настоящее время является лучшей системой для размещения совместных проектов BIM с использованием общей среды данных».

— Уилл Симс, помощник директора Arup

Сотрудничество для многопрофильных команд

Упростите процессы проектирования с помощью организации совместной работы между распределенными проектными командами. Сотрите географические и технологические границы для того, чтобы все могли искать, передавать и повторно использовать проектную информацию и инженерные данные, а также общаться в одной глобальной команде.

Согласование деталей проекта с удаленной командой

Исключите создание дублирующих и разрозненных копий одной и той же информации. Обменивайтесь актуальными данными и управляйте доступом к файлам для работы с другими компаниями, используя безопасную передачу информации ProjectWise-to-ProjectWise в совместных проектах с участниками расширенных групп.

Создание и редактирование данных о промышленных стандартах и стандартах САПР

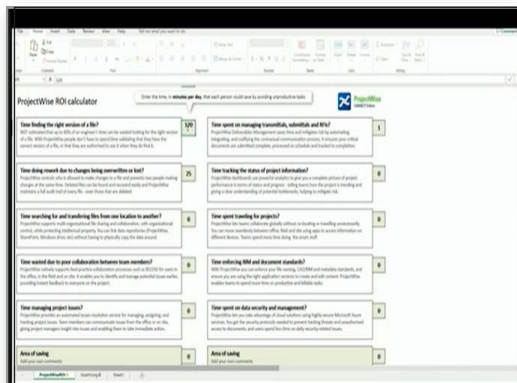
Обеспечивайте строгое соблюдение стандартов САПР и промышленных стандартов, включая BS 1192. Пользуйтесь настраиваемой системой правил для создания автоматических процедур утверждения изменений, для контроля прогресса выполнения этапов работ, автоматического оповещения ответственных сотрудников и предоставления актуальной информации с привязкой к контексту.

Мобильное приложение ProjectWise WorkSite

Работайте на объектах с помощью мобильных устройств, имея под рукой всю необходимую информацию, как если бы Вы были перед обычным компьютером.

Просмотр проектных данных по их геопространственной привязке

Возможность находить информацию, относящуюся к определенной территории, с помощью интуитивного интерфейса в виде карты. После выбора интересующей территории можно просматривать всю связанную с ней информацию, включая чертежи, документы.



Хранение, а также быстрый и простой поиск и обмен проектной информацией с помощью веб-браузера или среды Microsoft Teams.

SOFTPROM
VALUE ADDED IT DISTRIBUTOR

Softprom - официальный партнёр Bentley в Азербайджане, Беларуси, Украине.

www.softprom.com
bentley@softprom.com