



ProjectWise® Design Integration

Ускорение совместной работы и оптимизация процесса проектирования

Объединение людей и информации в территориально распределенных командах

Глобализация изменила то, как мы используем возможность сотрудничества по проектам по всему миру ProjectWise Design Integration помогает подключить к системе людей и предоставить информацию для территориально распределенных команд для управления, поиска и обмена САПР и геопространственным содержанием, проектными данными и финансовыми документами.

С помощью ProjectWise Design Integration вы можете обеспечить надежно интегрированное управление многопрофильными рабочими процессами для ускорения обмена и повторного использования проектных документов с отслеживаемостью, поддерживающей процесс с обратной связью, для сокращения срока выполнения работ и продвижения проектов.

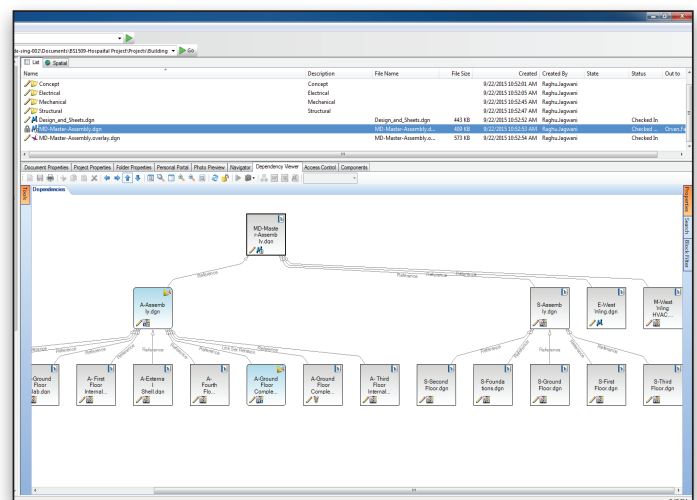
Комплексное проектирование и документооборот

CONNECT Edition обеспечивает общую среду для комплексной реализации проектов и подключает к ней пользователей, проекты и ваше предприятие. CONNECT Edition предоставляет Вам личный портал доступа к знаниям, сообществам и информации по проектам. Вы также можете обмениваться персональными файлами, включая информационные модели и документы в формате PDF прямо со своего рабочего стола с другими пользователями, или предоставлять свободный доступ к приложениям Bentley, например Navigator Mobile. Благодаря новому проектному portalу ваши проектные команды могут просматривать подробную информацию и статусы, а также просматривать проектные показатели. Благодаря CONNECT Edition ваша проектная команда может воспользоваться преимуществом новых облачных услуг ProjectWise Cloud Services, включая контролируемые пересылки комплектов документов (Deliverables Management), сервис разрешения проблем (Issues Resolution) и управление отчетной документацией (Project Performance Dashboards).

Сотрудничество с многопрофильными командами

Упростите процессы проектирования с помощью организации совместной работы между распределенными командами на глобальном уровне. Устраните географические и технологические границы, чтобы все могли найти, передать и повторно использовать проектную информацию и инженерные данные, а также общаться для активного участия в команде.

- Надежно обменивайтесь файлами с различными компаниями
- Определите, кто может просматривать и редактировать содержание проекта
- Управляйте авторизацией пользователей с помощью активного каталога для управления и защиты Microsoft Active Directory
- Управляйте уровнем доступа групп и пользователей к документам
- Активируйте цифровые подписи в файлах в формате PDF с помощью ProjectWise



Управление сложными связями и зависимостями.

Повышение качества проектов

Предупредите потерю данных, проблемы с совместимостью версий и задержки с электронной почтой, FTP и другие случаи неуправляемого обмена информацией. Создайте и управляйте незавершенными работами с высокой надежностью и возможностью отслеживания изменений. Управление проектной информацией позволит вам сократить риск несанкционированного доступа и убрать избыточные данные.

- Интеграция приложений для проектирования САПР
- Создание документов в различных форматах
- Индексирование документов и инженерных компонентов
- Поиск документов и содержимого с помощью мощных инструментов поиска
- Создание и управление версиями файлов
- Отслеживание изменения документа за время использования
- Управление всеми справочными файлами и связями
- Запрос всех ссылок, прикрепленных к файлу DGN/DWG, непосредственно из программы ProjectWise Explorer
- Поиск всех файлов, которые ссылаются на любые чертежи
- Автоматический доступ к прикрепленным справочным файлам при проверке базового файла САПР

После своего выпуска в 1998 году ProjectWise превратилась из приложения для инженерного документооборота в решения для реализации виртуальных и комплексных проектов в промышленном масштабе.

Это совместная работа и платформа управления содержанием предоставляют ключевые возможности, в том числе:

- Комплексное проектирование
- Управление отчетной документацией
- Панели наблюдения за выполнением проекта
- Мобильные приложения для применения в полевых условиях

ProjectWise Design Integration применяется в 101 стране и является системой, которую выбирают 25 из Top-25 проектных компаний ENR, 44 из Top-50 проектных компаний ENR, 81 из Top-100 проектных компаний ENR, 29 из Top-50 проектно-строительных компаний ENR, 249 из Top-500 владельцев Bentley Infrastructure и министерство транспорта США.

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

Управление проектными данными по территориальному размещению

Найдите информацию, относящуюся к определенной географической области с помощью карты с интуитивно понятным интерфейсом. Легко определите интересующую вас область и быстро просмотрите всю соответствующую информацию, включая чертежи, документы и фотографии этой области. Ваша безопасность, рабочие процессы и связи остаются неприкосновенными.

- Управление проектными данными по территориальному размещению
- Указание свойств, баз данных, файлов и документов по территориальному размещению
- Использование коннекторов ArcGIS и Oracle GIS

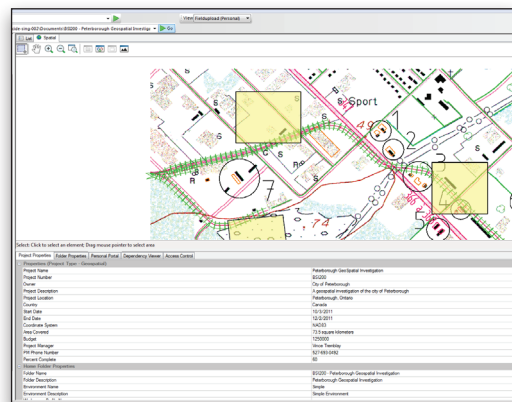
Создание и управление проектом, САПР и промышленные стандарты

Обеспечение соблюдения рабочих процессов, а также САПР и промышленных стандартов, включая BS 1192. Используйте настраиваемую систему правил для создания динамических автоматически регулирующихся обзоров для управления ходом работ, что касается контрольных точек, оповещений пользователей и предоставления реализуемых данных.

- Обеспечение соблюдения стандартов наименования файлов для всех документов ProjectWise
- Свяжите рабочие места проекта с рабочими папками
- Сохраните рабочие места распределенных команд в локальных хранилищах
- Воспользуйтесь поддержкой MicroStation Workspaces и профилями AutoCAD для поддержания стандартов САПР

Создание и управление спецификациями

Автоматизируйте свои задачи формирования спецификаций из простого текста в динамические технические документы. Вы можете обновить спецификации из источника при изменении информации для полного контроля версий. Опубликование настроенных версий на основе географических данных, этапа или коммерческих данных для ускорения рабочего процесса.



Легко управляйте проектными данными по территориальному размещению для извлечения всей необходимой информации.

Мгновенное включение, облачные сервисы

ProjectWise Essentials мгновенно дает вашей команде доступ к необходимой информации, когда это необходимо. Облачные услуги устраняют ИТ препятствия, так что вы можете быстро ощутить преимущества ProjectWise Design Integration.

Версия ProjectWise CONNECT Edition

Благодаря ProjectWise CONNECT Edition у вас есть персональный ключ к обучению, сообществам и информации по проекту. Благодаря новому portalу по проекту проектные команды могут изучать детали и состояние проекта, а также получать доступ к другим облачным услугам ProjectWise, включая:

Обмен данными с расширенной проектной командой

Обмениваясь доступом к информации, вы расширяете свою проектную команду, больше не нужно обходить сетевую защиту или создавать копии информации без подключения к сети. Вы можете легко делиться информацией и управлять доступом с другими компаниями с помощью безопасных соединений ProjectWise-to-ProjectWise по совместным проектам с участниками расширенных команд.

Панели наблюдения за ходом выполнения проекта

Панели управления параметрами позволяют повышать прозрачность и управлять проектными параметрами. Вы намного лучше понимаете документы и состояние реализации проекта, а также показатели выполнения работ подрядчиками с интеллектуальными запросами, метрики производительности и тенденции, необходимые для обнаружения проблем и управления влиянием изменений.

Мобильность информации

Услуги подключения ProjectWise Connection Services предоставляют удаленным пользователям и полевым работникам просмотр данных различных проектов. Благодаря программам ProjectWise WorkSite и ProjectWise Explorer вы получите возможность персонального просмотра для обеспечения в реальном времени того, что принятые решения основаны на наиболее уместной и актуальной информации. Это также устраняет риск того, что решения будут приняты на основе потенциально устаревших печатных материалов. У вас есть прямой защищенный доступ к хранилищам различных проектов, проверке требуемых электронных документов и способность собирать полевые данные в реальном времени.



Повысьте прозрачность проекта и устраните потенциальные проблемы.