ORACLE
Construction and Engineering

Oracle Aconex – Проверенная эффективность реализации и контроля проектов

С помощью Aconex заказчики строительства и подрядные организации всегда имеют доступ к информации по проектам, что обеспечивает снижение рисков и управление коммуникациями участников. Оцените возможность повысить эффективность процессов проектирования и строительства, управления проектами и строительного контроля, а также быстрой окупаемости инвестиций с помощью решения Aconex для управления строительством, развертывание которого занимает считаные дни.

© Oracle и дочерние компании, 2020 г. Все права защищены.

ОБЩАЯ СРЕДА ДАННЫХ

Aconex – это единая централизованная платформа, единая информационная среда (CDE) для всей команды проекта. Платформа Aconex отличается простотой использования, интуитивно понятным интерфейсом и нейтральной средой с защитой данных передовой системой безопасности, поэтому все проектные организации могут без труда использовать ее возможности. Модель совместной работы в облаке объединяет команды и процессы в рамках всей цепи поставок. И все это в общей среде данных. Благодаря этому обеспечивается контроль над всей цепью поставок и всеми участниками проекта.

НЕЙТРАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ДОСТОВЕРНОСТЬ ДАННЫХ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССОВ

Aconex представляет собой нейтральную, обеспечивающую достоверность данных и конфиденциальность процессов платформу, в которой все пользователи могут контролировать собственную информацию и документацию, которой они обмениваются. В Aconex могут работать все участники проекта, у каждой организации есть свое личное безопасное рабочее пространство и у всех пользователей есть доступ к лучшим инструментам. Возможность логирования пользователей снижает вероятность возникновения спорных ситуаций и ускоряет их разрешение. Это укрепляет доверие, способствует быстрому освоению платформы и побуждает к сотрудничеству, создавая единый источник достоверной информации о проекте.

Надежная и опробованная платформа, осуществляющая сбор всех данных о процессах на протяжении всего жизненного цикла, обеспечивает прозрачность и контроль проектной информации, что повышает производительность и эффективность управления процессами.

НАДЕЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ

Легко управляйте миллионами документов и моделей без ограничений на объем данных или число участников – поддерживаются файлы любого размера, типа и в любом количестве.

- Строгий контроль версий позволяет избежать ошибок и гарантирует, что все участники будут работать с актуальными версиями документов и чертежей.
- Индивидуально настраиваемые рабочие процессы позволяют автоматизировать циклы рассмотрения и утверждения, снижая сложность и повышая эффективность сбора данных и общего контроля.
- Отслеживание потоков операций и подготовка отчетности обеспечивают анализ в режиме реального времени для выявления узких мест и принятия мер еще до того, как они вызовут задержки.
- Формирование пакетов работ облегчает отслеживание и контроль процессов: от проектирования и строительства до утверждения и завершения.

Основные преимущества для бизнеса

- Контроль, аналитика, эффективная передача объектов в эксплуатацию и быстрая окупаемость.
- Управление процессами на протяжении всего жизненного цикла.
- Подключение всей проектной команды.
- Команды могут работать быстрее и безопаснее, без ошибок.
- Общая среда данных содержит всю информацию о проекте и о моделях.
- Возможность настройки платформы для выполнения конкретных процессов.
- Единый источник достоверной информации помогает избежать ошибок и многократного ввода данных.
- Комплексные данные и подробная аналитика, обеспечивающие возможность непрерывного обучения и улучшение процессов.

© Oracle и дочерние компании, 2020 г. Все права защищены.

ПЕРЕДОВЫЕ СПОСОБЫ КОММУНИКАЦИИ И ФОРМЫ

Избавьтесь от ограничений, которые вызваны ручной перепиской. Воспользуйтесь преимуществами цифровой коммуникации, которая позволяет получать достоверную и полную информацию по проекту. От проектирования форм до создания полей: выполните индивидуальную настройку Aconex для своих процессов и получайте нужные данные в подходящем формате.

- Маршрутизация почтовых сообщений автоматизирует и стандартизирует бизнес-процессы, обеспечивая внедрение лучших практик и сводя к минимуму вероятность человеческой ошибки.
- С легкостью отслеживайте обмен данными между процессами, следите за ходом выполнения, избегайте узких мест и сокращайте время обработки информационных запросов на 50 процентов.
- Вся корреспонденция автоматически регистрируется с защитой от удаления, что обеспечивает полное отслеживание проекта и комплексный аудиторский учет без возможности изменений.

КООРДИНАЦИЯ МОДЕЛЕЙ В ОБЩЕЙ СРЕДЕ ДАННЫХ

Упрощайте координацию моделей, объединяя команды, модели и данные проекта в нейтральной и безопасной среде для совместной работы.

- Легко просматривайте и дополняйте модели, а также делитесь ими без применения специализированного программного обеспечения.
- Используйте единую платформу для обеспечения координации процесса коммуникации с возможностью контроля и мониторинга прогресса.
- Мобильное приложение BIM предоставляет доступ к моделям и данным на объекте для повышения качества коммуникаций и минимизации рисков ошибок и доработок.
- Приложение построено на открытых стандартах информационного моделирования зданий для обеспечения совместимости данных.

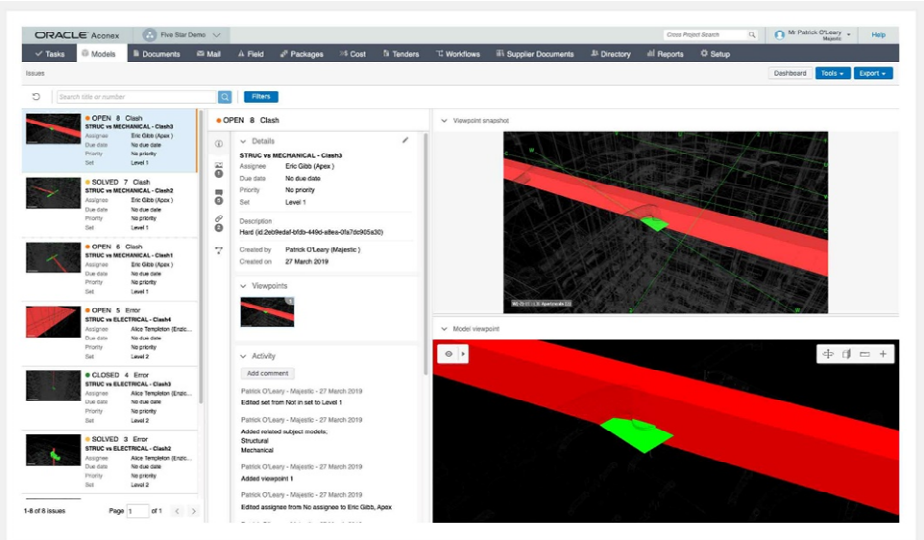

Рисунок 1: Система согласования моделей Oracle Aconex

Ведущие в отрасли технологии для управления проектами и совместной работы

Облачная платформа Oracle Aconex предназначена для управления информацией и процессами крупнейших в мире строительных и инженерных проектов. Эта платформа является наиболее широко применяемой и надежной платформой в отрасли: с ней работают более 6 млн. пользователей и с ее помощью уже реализованы проекты на сумму более 1 трлн. долл. США в 70 странах.

© Oracle и дочерние компании, 2020 г. Все права защищены.

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ

- Получайте полное представление о бюджетах, прогнозах и предполагаемых результатах для своевременного внесения корректировок.
- Отслеживайте ход работ и формируйте отчетность на любом уровне проекта, используя неограниченное количество элементов структурной декомпозиции работ, контрольных счетов и пакетов работ.
- Используйте методы выполненной стоимости, такие как индекс эффективности затрат (CPI) и индекс отклонения от календарного плана (SPI) для прогнозирования затрат.
- Синхронизируйте бюджеты и графики, используя максимально простую интеграцию с Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management от Oracle.
- Контролируйте портфельные показатели и показатели эффективности проекта, используя функции отслеживания затрат в режиме реального времени и анализа отклонений.

МОБИЛЬНЫЙ ДОСТУП НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ

Совместная работа в режиме реального времени и управление рабочими процессами. Отслеживайте информацию о проекте и делитесь ею благодаря возможности быстрого и удобного доступа к самым актуальным версиям чертежей из любого места строительной площадки.

Автоматизируйте и стандартизируйте любой инспекционный процесс с помощью Aconex Field – универсального мобильного приложения для контроля техники безопасности, проверки качества, дефектовки и т. д.

- Адаптируйте алгоритм выявления проблем в соответствии с Вашими потребностями и собирайте наиболее актуальные данные, включая сведения о дефектах, ошибках, дефектных ведомостях и журналах предписаний.
- Продолжайте использовать существующие формы без каких-либо изменений и заполняйте их в Aconex Field, в качестве дополнения или замены неэффективного бумажного документооборота.

© Oracle и дочерние компании, 2020 г. Все права защищены.

- Используйте данные по ОТиТБ в режиме реального времени для обеспечения 100% подотчетности и подтверждения соблюдения нормативных требований.
- Минимизируйте задержки и риски, заблаговременно выявляя тревожные сигналы с применением детализированных визуальных информационных панелей, которые обеспечивают полный охват на уровне портфеля, проекта или организации.

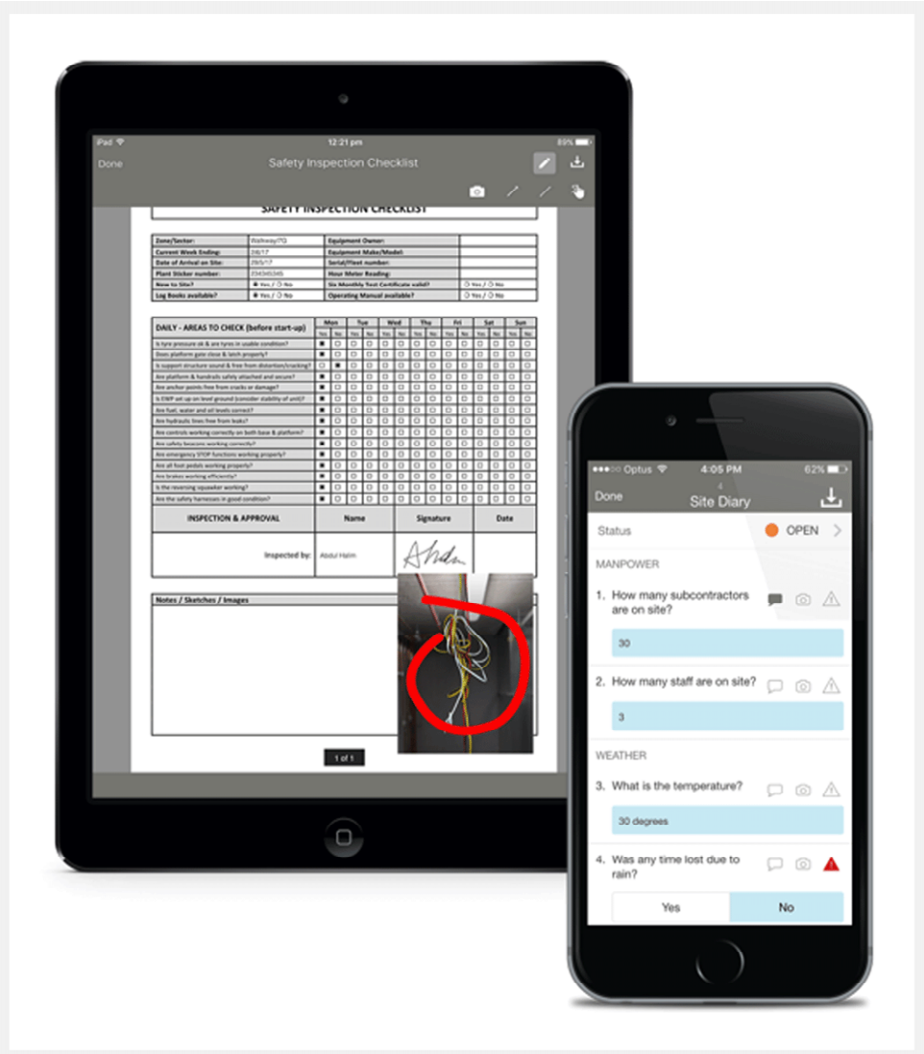

Рисунок 2: Oracle Aconex Field

© Oracle и дочерние компании, 2020 г. Все права защищены.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ACONEX

- Программное обеспечение для управления строительством, которое быстро развертывается и легко настраивается, позволяя приступить к работе с ним уже через несколько дней.
- Надежная платформа и логирование всех изменений обеспечивают быструю адаптивность, полную прозрачность и наличие единого источника достоверных данных для минимизации спорных ситуаций.
- Связность процессов и данных повышает эффективность, качество аналитики, а также создает возможности для непрерывного обучения и контроля.
- Платформа растет вместе с Вами – процессы гибко настраиваются в соответствии с Вашим стилем работы и могут меняться по ходу развития Вашего бизнеса.
- Безопасная и соответствующая требованиям платформа, которая отвечает самым строгим международным стандартам безопасности.
- Непревзойденное обслуживание и поддержка обеспечат оптимальный старт и успешную реализацию Ваших проектов.

© Oracle и дочерние компании, 2020 г. Все права защищены.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Позвоните по номеру + 7 (495) 641 1439 или посетите веб-страницу oracle.com/ru/industries/construction-engineering/.

За пределами России Ваш местный офис можно найти по адресу oracle.com/ru/corporate/contact/field-offices.

blogs.oracle.com/construction-engineering/ facebook.com/OracleConstEng twitter.com/OracleConstEng

© Oracle и дочерние компании, 2020 г. Все права защищены.

Этот документ предоставляется исключительно в информационных целях, и его содержимое может меняться без уведомления. Документ может содержать ошибки, и на него не распространяются никакие гарантии или условия, выраженные устно или предусмотренные законодательством, включая подразумеваемые гарантии коммерческой ценности и соответствия определенной цели. Мы не несем никакой ответственности в связи с этим документом, и документ не создает никаких договорных обязательств прямо или косвенно. Запрещается воспроизводить либо передавать этот документ в любом виде и с помощью любых средств, электронных или механических, в любых целях без нашего предварительного письменного разрешения.

Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Oracle и ее дочерних компаний. Другие наименования могут являться товарными знаками их соответствующих владельцев.