

Vitro

Компания
«Мостинжсервис»

Опыт
пользователей

Мостинжсервис (Расширение использования функционала системы **Vitro-CAD**)

Заказчики:

Мостинжсервис

*Москва; Строительство и промышленность
строительных материалов*

Подрядчики:

Витро Софт (Vitro Software)

Продукт:

Vitro-CAD

На базе:

Microsoft SharePoint Foundation

Дата проекта:

2017/02 — 2017/08

Технология: BIM - Информационное моделирование зданий и сооружений

подрядчики - 47	системы - 82
проекты - 126	вендоры - 46

Технология: PDM - Управление данными об изделии

подрядчики - 46	системы - 52
проекты - 194	вендоры - 37

Технология: САПР

подрядчики - 113	системы - 470
проекты - 509	вендоры - 159

Технология: Системы управления проектами

подрядчики - 222	системы - 256
проекты - 959	вендоры - 189

2017: Расширение использования функционала системы **Vitro-CAD**

С февраля по август 2017 года продолжились работы по расширению использования функционала системы Vitro-CAD в компании «Мостинжсервис».

Задачи проекта

Были поставлены следующие цели:

- сократить сроки выпуска проектно-сметной документации,
- повысить качество технологической и проектно-конструкторской документации в части согласования ПСД, делопроизводства и управления договорной деятельностью.

В ходе реализации проекта были решены следующие задачи:

- Выполнены основные задачи по созданию и хранению различных типов электронных документов,
- Предоставлена возможность гибкого управления версиями и статусами документов, автоматического заполнения мета-данных документов, построения иерархической структуры документов т.п.
- Автоматизированы действия по обработке документов и их автоматическому распределению в соответствии с бизнес-процессами предприятия.
- Реализована возможность контроля маршрута документов с фиксацией времени рассмотрения, возможностью привлечения дополнительных исполнителей и назначения заместителей, возможностью отправки задачи на повторное рассмотрение с уведомлением на корпоративную электронную почту организации, формированию различных отчетов и т.д.
- Автоматическое форматирование шифров проектной и рабочей документации, основываясь на структуре папок проекта.
- Создание шаблонов структур проектов и текстовых документов и т.д.

Результаты проекта

- Обеспечение базиса для формирования единой информационной среды для автоматизации процесса обработки проектно-сметной документации на всех этапах проектов – от проектирования до сдачи в эксплуатацию.
- Сокращение сроков и трудозатрат проектирования.
- Обеспечение оперативного доступа специалистов всех уровней к актуальной информации архива проектно-сметной документации с возможностью быстрого поиска.
- Установление регламентов работы с документами и сокращение времени на получение замечаний от специалистов разных уровней и профиля.
- Полный контроль над сроками, состоянием и движением документов, а также над исполнительской дисциплиной.
- Уменьшение зависимости от индивидуального технологического опыта персонала и сведение к нулю потерь, вызванных ручной обработкой бумажных документов.
- Обеспечение эффективной работы с проектно-сметной документацией в условиях территориально-распределенной структуры Компании.
- Исключение рисков, связанных с порчей и утерей бумажных экземпляров документов.
- Сокращение издержек на печать, непроизводственные затраты и время реакции на изменения в документации;

Пользователи системы прошли курс обучения и получили соответствующие инструкции, что позволило им приступить к работе с системой сразу после начала ее использования.

Планирование и контроль исполнения планов по проектам

Следующим этапом проекта стало внедрение модуля Vitro Planner, предназначенного для планирования и контроля исполнения планов по проектам. Ведется работа, чтобы реализовать следующие задачи:

- Выдача заданий смежным специалистам и декомпозиция задач до исполнителей.
- Текущая информация о ситуации на проекте в одной таблице в режиме on-line.
- Контроль над срывами сроков проекта, указанных в договоре с Заказчиком.
- Показ виновников и причин задержек в процессе разработки.
- Напоминания и оповещения о сроках начала и окончания работ по плану.
- Доступ к информации с любого места в любое время и простота использования.