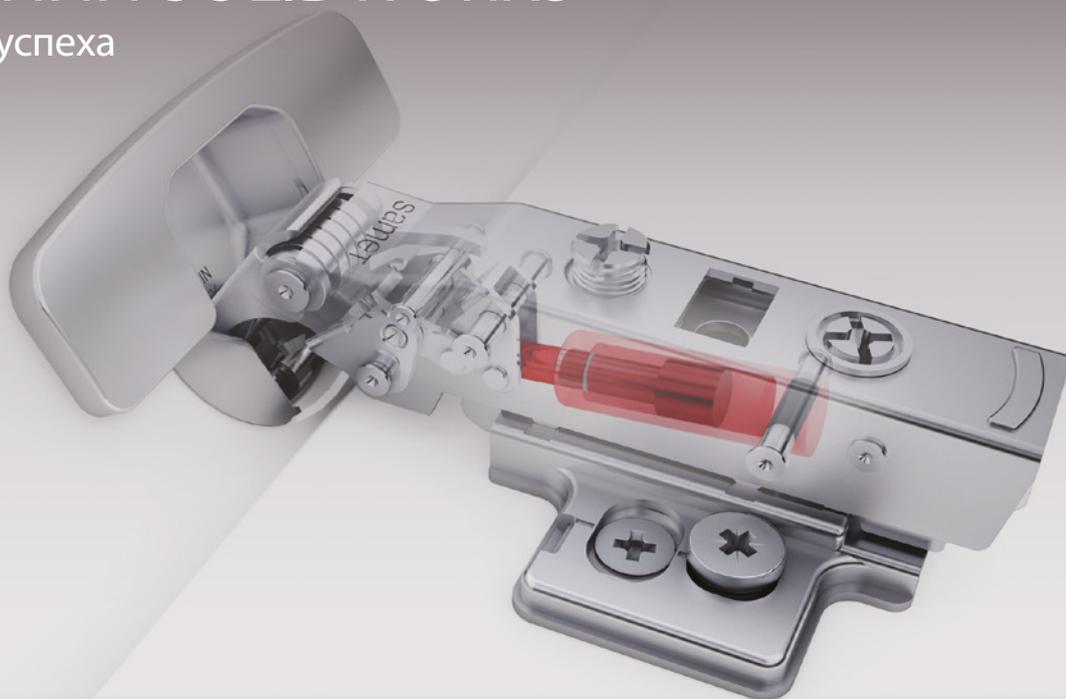


SAMET A.Ş.

УСКОРЕНИЕ ВЫВОДА МЕБЕЛЬНОЙ ФУРНИТУРЫ НА РЫНОК С ПОМОЩЬЮ РЕШЕНИЙ SOLIDWORKS

История успеха



Компания Samet внедрила программное обеспечение SOLIDWORKS для проектирования механических узлов и электрических систем, анализа, управления инженерными данными и обмена технической информацией, а также оформила подписку на услуги для максимального повышения эффективности этих решений. Цель — сократить время вывода продукции на рынок и обеспечить непрерывный рост бизнеса компании, занимающейся производством мебельной фурнитуры.

Задача

Ускорение разработки и вывода на рынок мебельной фурнитуры и автоматизированных сборочных машин, используемых для производства.

Решение

Внедрение системы SOLIDWORKS 3D, включая решения SOLIDWORKS для проектирования механических узлов, SOLIDWORKS Electrical Schematics Professional для проектирования электрических систем, SOLIDWORKS Simulation Professional для анализа, SOLIDWORKS PDM Professional для управления инженерными данными, SOLIDWORKS Composer для обмена технической информацией и DraftSight для 2D-проектирования, а также подписку SOLIDWORKS.

Результаты

- Сокращение времени вывода продукции на рынок 30%
- Сокращение количества опытных образцов на 50–60%
- Сокращение времени подготовки руководств пользователя и другой документации на 40%
- Упрощение совместной работы и взаимодействия с клиентами

SAMET A.Ş. выпускает самую известную в Турции мебельную фурнитуру. Линейка продукции включает в себя более 3000 мебельных принадлежностей и компонентов. Эта компания была основана в Стамбуле в 1973 году и с тех пор значительно выросла. Сейчас у компании более 500 дистрибьюторских центров по всей Турции, а продукция экспортируется в более чем 100 стран. Вдохновленная девизом "The Soul of Furniture" компания SAMET стремится использовать самые современные и инновационные технологии разработки для создания новых продуктов и развития бизнеса.

Интерес к современным технологиям привел к тому, что уже в 1998 году компания SAMET перешла на технологии 3D, заменив программное обеспечение для 2D-проектирования Vector Graphics® системой SOLIDWORKS® для 3D-проектирования механических узлов. Менеджер научно-исследовательского отдела, специалист по проектированию и продукции Бейтулла Киран (Beytullah Kiran) отмечает, что компания SAMET периодически добавляет другие интегрированные решения SOLIDWORKS, поскольку требования меняются и требуются дополнительные возможности.

"По мере расширения научно-исследовательского отдела и отдела разработки нам требовались дополнительные интегрированные решения, — говорит Киран. — Программное обеспечение SOLIDWORKS для проектирования просто освоить и легко использовать, поэтому мы стали применять SOLIDWORKS в качестве стандартных решений. В 2013 году мы внедрили систему управления данными об изделиях SOLIDWORKS PDM Professional".

Помимо решений SOLIDWORKS для проектирования механических узлов и SOLIDWORKS PDM Professional, компания SAMET использует решения SOLIDWORKS Electrical Schematics Professional для проектирования электрических систем, SOLIDWORKS Simulation Professional для анализа, SOLIDWORKS Composer™ для обмена технической информацией и приложение DraftSight® для 2D-проектирования. "Наш опыт использования интегрированных

решений SOLIDWORKS, благодаря которым мы экономим время и деньги, одновременно улучшая качество и развивая инновации, побуждает нас обращаться к решениям SOLIDWORKS всегда, когда нам нужны дополнительные возможности".

Компания SAMET также решила поддерживать актуальность своих решений SOLIDWORKS, оформив подписку SOLIDWORKS. Это обеспечило автоматическое обновление, техническую поддержку в режиме реального времени, бесплатные сертификационные экзамены, а также доступ к portalу клиентов SOLIDWORKS и portalу пользователей MySolidWorks.com. "Мы разрабатываем от трех до пяти новых продуктов, от 120 до 150 новых форм и штампов и 50 специализированных машин каждый год, — подчеркивает Киран. — Благодаря подписке на услуги SOLIDWORKS мы поддерживаем актуальность приложений SOLIDWORKS, экономим время и средства, повышаем качество и развиваем инновации".

УСКОРЕНИЕ РАЗРАБОТКИ С ПОМОЩЬЮ PDM

С момента внедрения системы SOLIDWORKS PDM Professional компания SAMET добилась значительного повышения производительности, что привело к сокращению времени вывода продукции на рынок на 30%. Среда проектирования SOLIDWORKS также позволяет эффективно взаимодействовать с клиентами и коллегами в 3D.

"Использование SOLIDWORKS повышает эффективность работы научно-исследовательского отдела и отдела разработки, поэтому мы можем выводить продукцию на рынок на 30% быстрее, — говорит Киран. — Кроме того, мы уменьшили количество прототипов, что позволяет экономить деньги. Раньше мы использовали от трех до пяти прототипов. Теперь мы создаем один или два. Работая с решениями SOLIDWORKS, мы экономим много времени и видим значительное сокращение некоторых затрат, например расходов на создание прототипов".



"Благодаря подписке SOLIDWORKS мы поддерживаем актуальность приложений SOLIDWORKS, экономим время и средства, повышаем качество и развиваем инновации".

— Бейтулла Киран (Beytullah Kiran), менеджер научно-исследовательского отдела, специалист по проектированию и производству

УСКОРЕНИЕ РАЗРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ И ВЫПУСКА ДОКУМЕНТАЦИИ

Компания SAMET все чаще использует в разработке продукции обратную связь от клиентов, сотрудников отдела продаж и маркетинга. Инженеры компании SAMET могут быстрее реагировать на эти запросы, ускоряя разработку в SOLIDWORKS и создание руководств пользователя, каталогов деталей и документации по продуктам с помощью программы SOLIDWORKS Composer.

"Мы получаем от клиентов и отдела маркетинга запросы на новые продукты, и нам необходимо определить, какие из этих запросов осуществимы, — объясняет Киран. — С помощью SOLIDWORKS мы не только можем быстрее оценить жизнеспособность новой концепции, но и за меньшее время разработать продукт и связанную с ним документацию. Благодаря интегрированному программному обеспечению SOLIDWORKS Composer наш отдел документирования, разрабатывающий руководства пользователя, каталоги и документацию по продуктам, может сократить время создания этих материалов на 40%".

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОДПИСКИ SOLIDWORKS

Оценив повышение производительности при использовании решений SOLIDWORKS, компания SAMET стремится поддерживать все программное обеспечение SOLIDWORKS в актуальном состоянии. Для этого компания оформила подписку на услуги SOLIDWORKS и получает дополнительные преимущества, помимо регулярных обновлений. "Чтобы получить максимальную отдачу от инвестиций в SOLIDWORKS, мы обновляем все программное обеспечение SOLIDWORKS каждый год или каждые два года, в зависимости от нашей текущей загруженности", — говорит Киран.

"Тем не менее, поддержание актуальности программного обеспечения SOLIDWORKS — лишь одна из причин для подписки на услуги SOLIDWORKS, — продолжает Киран. — Мы получаем бесплатную техническую поддержку от компании Текуаз, которая очень быстро реагирует на запросы, и это является для нас большим преимуществом. Доступ к порталу MySolidWorks.com для онлайн-обучения или получения информации о новых функциях и командах — еще один большой плюс. Благодаря подписке на услуги SOLIDWORKS мы знаем, что для нас доступны самые актуальные функции, информационные ресурсы и возможности поддержки SOLIDWORKS, и все это делает нашу работу еще более эффективной".

В центре внимания компания SAMET A.Ş.
Реселлер: Tekyaz, Istanbul, Turkey

Головной офис: Atatürk Mah. İnönü Cad. #8-13
34500 Esenyurt/Istanbul
Turkey
Телефон: +90 212 886 75 23

Дополнительная информация:
www.samet.com.tr



Помимо ускорения вывода продукции компании на рынок, решения SOLIDWORKS позволили компании SAMET A.Ş. уменьшить число физических опытных образцов, ускорить создание документации по изделиям и повысить эффективность взаимодействия с заказчиками.

Платформа 3DEXPERIENCE® предоставляет фирменные приложения, которые можно использовать в любой из 11 отраслей, а также широкий спектр специализированных отраслевых решений.

Dassault Systèmes, компания 3DEXPERIENCE®, открывает перед организациями и отдельными пользователями мир виртуальных операций для устойчивых инноваций. Передовые решения трансформируют способы проектирования и производства продукции. Решения Dassault Systèmes для совместной работы обеспечивают развитие социальных инноваций, расширяют возможности виртуального мира и улучшают реальный мир. Наши специалисты помогают более чем 250 000 организациям разных размеров в различных отраслях более чем в 140 странах. Чтобы узнать больше, посетите www.3ds.com.

