

CENTRASEP TECHNOLOGIES DRAFTSIGHT PROFESSIONAL УСКОРЯЕТ ПОДГОТОВКУ ЦЕНОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ, ПРОДАЖИ И РАЗРАБОТКУ ЦЕНТРИФУГ

История успеха



Компания CentraSep Technologies использует DraftSight Professional, чтобы иметь возможность работать с данными из прошлых проектов и технологическими планировками в формате DWG. Так повышается эффективность разработки электрических схем и предложений для потенциальных заказчиков.

Задача

Поиск решения для создания 2D-чертежей — более экономичного, чем AutoCAD, поддерживающего файлы DWG и соответствующего потребностям отделов продаж, разработки, производства и документирования.

Решение

Замена AutoCAD решением DraftSight Professional для 2D-проектирования.

Результаты

- Ускорение подготовки предложений, расчета цен и продаж
- Сокращение инженерных работ, необходимых для поддержки продаж
- Ускорение разработки электрических схем
- Экономия времени при печати чертежей

Компания CentraSep Technologies входит в группу Trucent и является одним из ведущих поставщиков промышленных центрифуг, систем сепарации и фильтрации, решений для экологической защиты и услуг по контролю и очистке СОЖ. Обладая почти 40-летним опытом работы, эта компания доказала свою эффективность в самых сложных ситуациях, а ее решения находят широкое применение в промышленных, коммерческих и ведомственных организациях. На сегодняшний день запатентованная технология центрифугирования жидкой и твердой фаз CentraSep считается золотым стандартом для промышленных центрифуг и сепараторов, а также для многих других типов систем фильтрации. Центрифуги CentraSep произвели революцию в системах фильтрации и сепарации жидкостей. Они основаны на запатентованных технологиях, имеют уникальную конструкцию, обеспечивают экономию и используются в отраслях, где требуются очищенные технические и/или переработанные жидкости.

Инженеры CentraSep используют SOLIDWORKS® для 3D-проектирования центрифуг с 2010 года, однако компания по-прежнему создает 2D-чертежи во всех подразделениях: продажи, производство и проектирование. До недавнего времени компания CentraSep использовала старые версии AutoCAD® для создания 2D-чертежей. Однако установленные рабочие места AutoCAD все больше устаревали, и компания больше не могла приобрести бессрочные лицензии на новые версии Autodesk (предлагался только более дорогостоящий вариант подписки с ежемесячной оплатой). Старший инженер-конструктор Боб Рассел (Bob Russell) отмечает, что компании CentraSep требовалось более доступное решение для 2D-проектирования.

"Я много лет не пользовался AutoCAD и работал только с SOLIDWORKS, — объясняет Рассел. — Когда появилось решение DraftSight®, я скачал его и сразу начал им пользоваться. Я предложил инженерам CentraSep попробовать DraftSight, и некоторые из них это сделали. Я был убежден в том, что это поможет более эффективно передавать проектные идеи".

Когда потребность в более экономичном решении для 2D-проектирования стала очевидной, компания CentraSep приобрела лицензию на пять рабочих мест DraftSight Professional. Компания CentraSep выбрала DraftSight, поскольку это простое и удобное решение, которое могут быстро освоить пользователи AutoCAD. Оно позволяет снизить затраты на 2D-проектирование и полностью совместимо с SOLIDWORKS 3D.



"Благодаря DraftSight Professional мы можем не только обмениваться файлами в формате DWG. Поскольку DraftSight и SOLIDWORKS относятся к одному семейству продуктов и совместимы друг с другом, мы можем переключаться между этими системами. Это очень важно и позволяет оптимизировать использование инструментов 2D- и 3D-проектирования".

— Боб Рассел, старший инженер-конструктор

ОПТИМИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 2D- И 3D-ПРОЕКТОВ

CentraSep использует SOLIDWORKS для 3D-проектирования всех критически важных систем с жесткими допусками, а в DraftSight Professional разрабатываются 2D-чертежи для других целей. Это решение позволяет использовать данные из прошлых проектов и представлять технологические планировки в формате DWG. Таким образом, повышается эффективность разработки электрических схем и предложений для потенциальных заказчиков.

"Благодаря DraftSight Professional мы можем не только обмениваться файлами в формате DWG, — подчеркивает Рассел. — Поскольку DraftSight и SOLIDWORKS относятся к одному семейству продуктов и совместимы друг с другом, мы можем переключаться между этими системами. Это очень важно и позволяет оптимизировать использование инструментов 2D- и 3D-проектирования. Например, можно создавать эскизы в DraftSight и загружать их в SOLIDWORKS или наоборот. Благодаря этому мы можем не только выбирать наиболее эффективный инструмент для текущей задачи, но и создаем потенциал для дальнейшего повышения эффективности производства, исследований, разработки и продаж".

УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССА ПРОДАЖ ЦЕНТРИФУГ

После внедрения DraftSight Professional компания CentraSep существенно ускорила процесс продаж и одновременно сократила объем инженерных работ, необходимых для расчета цен, подготовки предложений и поддержки продаж. "DraftSight [Professional] обеспечивает оперативный обмен проектными данными с клиентами, а также ускоряет расчет цен, подготовку предложений и процессы продаж", — отмечает Рассел.

"Мы можем создавать подробные 3D-модели в SOLIDWORKS и экспортировать их в виде блоков данных в формате DWG, — продолжает Рассел. — Затем наши торговые представители могут использовать эти блоки в чертежах DraftSight, демонстрируемых заказчикам. Возможность использовать проекты, созданные в SOLIDWORKS, в виде блоков данных и импортировать эти блоки в чертежи открывает отличные возможности продаж для наших торговых представителей. А нашим инженерам больше не нужно тратить время на создание чертежей для продаж. Все это делает нашу работу более продуктивной".

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ И ПАКЕТНАЯ ПЕЧАТЬ

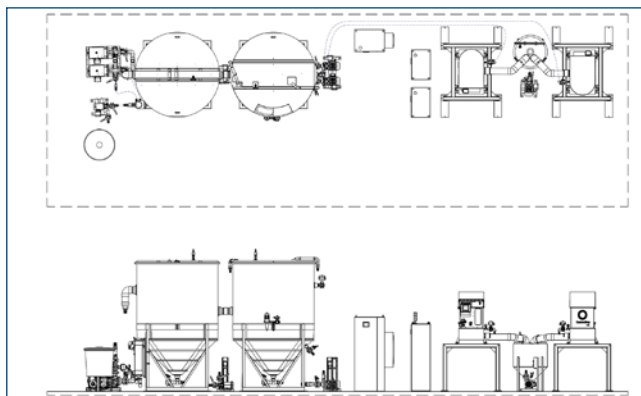
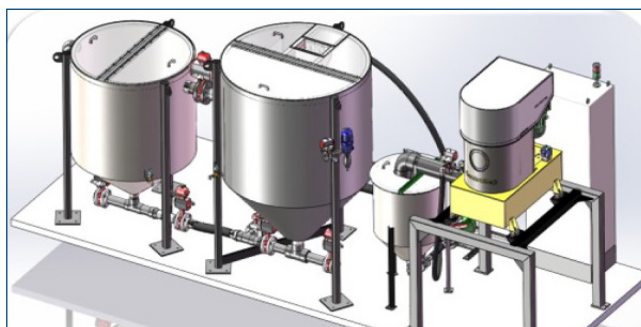
Помимо оптимизации продаж и улучшения взаимодействия с клиентами, DraftSight Professional помогает инженерам CentraSep экономить дополнительное время при разработке электрических схем и печати чертежей. "Помимо повышения эффективности продаж и использования данных из прошлых проектов, которые раньше отнимали очень много времени, DraftSight [Professional] предоставляет такое важное преимущество, как быстрая разработка электрических схем и пакетная печать чертежей", — отмечает Рассел.

"Возможность быстро создавать электрические схемы в DraftSight произвела на нас впечатление, — добавляет Рассел. — Однако мы решили приобрести DraftSight Professional главным образом потому, что это решение позволяет экономить время при пакетной печати чертежей для поддержки производства и системной интеграции. Например, один пакет электрических схем может содержать до 40 листов, а возможность распечатать все схемы в одном пакете вместо печати отдельных страниц позволяет сэкономить дополнительное время".

В центре внимания: CentraSep Technologies

Главной офис: CentraSep Technologies
14425 Bergen Blvd., Suite A1
Noblesville, IN 46060
USA
Телефон: +1 317 660 6670

Дополнительная информация:
www.centrasep.com
www.draftsight.com/ru



Используя DraftSight Professional, компания CentraSep Technologies существенно ускорила продажи и сократила трудозатраты инженеров на создание чертежей для коммерческих предложений. Это позволило оптимизировать процессы продаж и улучшить взаимодействие с клиентами.

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.

