

BN3TH
RADICALLY BETTER UNDERWEAR™

BN3TH ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ С ПОМОЩЬЮ CENTRIC PLM™

Компания по производству мужского нижнего белья и одежды отказывается от ручных процессов для управления ростом

 CentricSoftware™

© 2021 Centric Software, Inc. Все права защищены.

«Один из самых сложных аспектов использования электронных таблиц — это создание спецификации материалов по модели. У нас так много вариантов для каждой модели, и корректное сохранение всех этих кодов для каждого продукта - от принта до цвета ниток и упаковки — это, наверное, мой самый большой кошмар, когда дело доходит до Excel».

Нора Шонесси, директор по продукту VN3TH, рассказывает о некоторых трудностях, связанных с управлением разработкой продукта посредством электронной почты и электронных таблиц. Вместе с быстрым ростом компании возникла необходимость в улучшении технологической базы, чтобы укрепить ее на будущее. Сегодня вся информация о продукте находится в одном цифровом пространстве, количество ошибок сокращается, а процессы упрощаются. Как это произошло?

ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Компания VN3TH, базирующаяся в Ванкувере, Британская Колумбия, Канада, возникла, когда друзья Дез Прайс и Дастин Бигни пришли к идее создать максимально комфортное мужское нижнее белье. После того, как компания начала работать над прототипами и небольшими партиями изделий, в 2013 году они стали работать на полную мощность. Запатентованная технология MyPackage Pouch Technology™ обеспечивает поддержку нижнего белья и одежды базового слоя VN3TH для любой деятельности - от занятий спортом на открытом воздухе до работы в офисе. Всегда помня об устойчивом развитии и экологичности, VN3TH стремится минимизировать свое воздействие на окружающую среду.

Отсутствие дресс-кода во время пандемии сказалось на бизнесе компании. Шонесси говорит: «Благодаря Covid люди осознали, насколько важен для них комфорт, способствуя продажам нашей продукции как на канадском, так и на американском рынках. Наши продажи напрямую потребителям растут в геометрической прогрессии. Мы работаем в соотношении примерно 50/50, осуществляя прямые продажи и оптовые продажи. И это также зачастую создает сложности, потому что мы должны выполнять прогнозирование немного по-разному».

ВРЕМЯ МОДЕРНИЗИРОВАТЬСЯ

Шонесси обсуждает ситуацию до внедрения PLM. «Мы вносили изменения в спецификации материалов в Excel для 30–50 различных моделей. Потом в отдельном месте вносили изменения в измерения. Согласование всей этой информации, чтобы она была точной в каждом месте, становилось все более сложной задачей по мере нашего роста. Мы использовали, вероятно, около 100 таблиц одновременно».

Кимберли Паркер, технический разработчик продуктов в VN3TH, описывает, как они отправляли электронные письма своим поставщикам и фабрикам туда и обратно, работая как в



Excel, так и в Adobe Illustrator для создания пакетов технической документации. «Если что-то было неправильно или мы обновляли что-то в одной области, мы должны были не забыть обновить это во всех остальных областях нашего пакета технической документации и во всех других местах, где у нас хранятся данные. Иногда мы что-то упускали. Было слишком много мест для хранения одной и той же информации, и это было одной из основных наших проблем».

ПОЧЕМУ CENTRIC?

Компания VN3TH решила использовать PLM-решение, чтобы сократить количество ошибок, рационализировать процессы и поддержать позицию компании в области устойчивого и экологичного развития. Компания периодически просматривала различные системы PLM в течение пяти лет. Небольшие PLM-системы имели слишком ограниченный функционал и не могли масштабироваться до корпоративной версии, когда это было нужно. И наоборот, многие крупные PLM-системы нужно было кастомизировать, но у VN3TH не было ИТ-персонала для кастомизации систем или устранения неполадок.

Шонесси говорит: «Я работала с PLM-системами в других компаниях. Естественно, я сначала тянулась к той системе, с которой была лучше всего знакома. Но пока я проводила исследования и отбор, решение Centric продолжало быть в поле зрения. Оно предлагало платформу для малого бизнеса,

ВЫЗОВЫ

- + Необходимость идти в ногу с быстрым ростом бизнеса
- + Пакеты технической документации, создаваемые в разных местах
- + Сложно отслеживать и вносить изменения в продукт
- + Трудно отслеживать результаты инициатив в области устойчивого развития
- + Возникновение ошибок при ручном вводе данных
- + Сотни таблиц, используемых одновременно

было доступным и масштабируемым. И действительно, эта система с удобным интерфейсом, к которой довольно легко приспособиться и научиться использовать».

Компания BN3TH выбрала Centric SMB, современное мобильное решение для развивающихся предприятий. Шонесси говорит: «Мне очень нравится, что решение Centric конфигурируемое и также позволяет нам продолжать работать в наших системах. Мы хотели извлечь выгоду из обширного опыта Centric в области оптимизации и автоматизации процессов для компаний из индустрии одежды и моды. Дополнительным преимуществом выбора системы Centric PLM стало то, что наша главная фабрика в Китае уже использует ее».

Внедрение было быстрым и организованным. Шонесси говорит: «Все в Centric были очень милыми, отзывчивыми и готовыми помочь в любой ситуации. От начала внедрения до запуска у нас ушло около трех недель. Требовалось загрузить некоторые данные для устранения неполадок и устаревшей информации, и теперь мы находимся на заключительном этапе загрузки всего необходимого в систему».

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ НА ПЕРЕДНЕМ ПЛАНЕ

BN3TH ставит устойчивое развитие и экологичность своего производства на первое место. Паркер говорит: «Для большинства наших продуктов мы используем ткань Tencel™, изготовленную из возобновляемого ресурса: деревьев. Мы работаем над расширением использования переработанного полиэстера в производстве большего количества продуктов и сокращением выбросов углерода».

Паркер продолжает: «Я очень рада использовать Centric PLM. Это решение поможет нам отслеживать наши сертификаты и процессы разработки тканей и моделей. Также оно будет полезно с точки зрения масштабируемости внутри департаментов и по всей компании. Наша информация теперь находится в одном месте, и по мере нашего роста вся большая команда может легко ее получить».

Уменьшение количества образцов также снижает воздействие на окружающую среду.

По словам Паркер, «Centric PLM имеет функционал для автоматического отслеживания моделей и позволяет нам предоставлять поставщику всю необходимую информацию с первого раза. Это уменьшает количество запросов на создание прототипов и запросов на дополнительные макеты, поскольку вся эта информация легко доступна как для команды, так и для наших поставщиков».

Шонесси добавляет: «Внедрение решения Centric PLM также дало нам возможности отслеживания нашего пути к целям в области устойчивого развития. Мы надеемся, что это выведет нас на новый уровень за счет отслеживаемости и ускорит достижение наших целей в области устойчивого развития, заключающихся в том, чтобы к 2025 году все наши продукты состояли только из экологически чистых или перерабатываемых материалов».

ЕДИНЫЙ ИСТОЧНИК ПРАВДЫ

Шонесси говорит, что огромное преимущество Centric — это наличие единого источника правды. «Возможность извлекать информацию для различных команд бизнеса, таких как отделы по графическому дизайну или маркетингу, и позволять всем этим

командам работать вместе, не создавая отдельные таблицы для каждого случая, является несомненным преимуществом».

Работать с поставщиками стало проще. «У нас есть от 10 до 20 поставщиков, с которыми мы работаем по всему миру. Это становится довольно сложным, поэтому объединение их всех в одной системе дает нам ряд преимуществ, и мы уже видим, как это может помочь нашему бизнесу расти».

Другие преимущества PLM, такие как сокращение сроков выполнения задач и повышение точности данных и процессов, открывают новые возможности. Шонесси говорит: «Бизнес BN3TH имеет множество категорий: от повседневного нижнего белья до изделий из шерсти мериносо для зимних видов спорта, а также одежды для отдыха и пиджам, которые подходят и женщинам, и мужчинам. В ближайшем будущем у нас появятся интересные технологии для спортивных товаров. Я считаю, что решение Centric PLM имеет для нас жизненно важное значение для расширения в различные категории за счет возможности создавать продукты и выводить их на рынок быстрее и с меньшим количеством ошибок».

« Я считаю, что Centric PLM имеет для нас жизненно важное значение для расширения в различные категории за счет возможности создавать продукты и выводить их на рынок быстрее и с меньшим количеством ошибок »

—Нора Шонесси, директор по продукту в BN3TH

РЕЗУЛЬТАТЫ

- + Рационализированные процессы разработки продукта
- + Информация о пакетах технической документации актуальна и собрана в одном месте
- + Изменения по продукту записываются и отображаются в PLM
- + Меры по обеспечению устойчивого развития отслеживаются
- + Уменьшены ошибки при извлечении данных из PLM
- + Таблицы больше не используются



BN3TH (www.bn3th.ca)

РАДИКАЛЬНО ЛУЧШЕЕ НИЖНЕЕ БЕЛЬЕ. Мы запустили BN3TH в Ванкувере, Британская Колумбия, Канада, чтобы радикально изменить отношение мужчин к нижнему белью. Никто не работает с максимальной отдачей, когда испытывает дискомфорт.

Повышенный комфорт = повышенная продуктивность

Мы были первыми, кто создал нижнее белье с объемным мешочком, и наша запатентованная технология MuPackage Pouch Technology™ остается ключом к нашей уникальной поддерживающей посадке. Мы разрабатываем нижнее белье, чтобы Вы чувствовали себя комфортно, проводя дни в горах, на воде, в тренажерном зале или в офисе.

Со временем наша компания эволюционировала и стала предлагать полный ассортимент одежды для любого потребителя, желания, случая, климата и стиля. Мы прилагаем все усилия, чтобы минимизировать воздействие нашего бизнеса на окружающую среду и вносить свой вклад в мероприятия, которые помогают сохранить нашу планету.

О CENTRIC (www.centricsoftware.com)

Из своей штаб-квартиры в Кремниевой долине, Centric Software предоставляет платформу цифровой трансформации для самых престижных имен из индустрий одежды и моды, розничной торговли, обуви, предметов роскоши, товаров для активного отдыха и потребительских товаров, включая косметику и средства личной гигиены, а также продукты питания и напитки. Флагманская платформа Centric по управлению жизненным циклом продукта (PLM), Centric 8, предоставляет функционал корпоративного класса для товарного планирования, разработки продукта, снабжения и закупок, бизнес-планирования, управления качеством и коллекциями, предназначенную для быстроразвивающихся компаний из индустрии потребительских товаров. Centric SMB предоставляет инновационную технологию PLM и ключевые отраслевые знания для малого и среднего бизнеса. Визуальная Инновационная Платформа Centric (VIP) предлагает новый полностью визуальный и цифровой опыт для совместной работы и принятия решений и включает в себя Цифровую Доску Закупок для трансформации внутренних сессий закупок и максимизации прибыли в ритейле, а также Цифровую Доску Концепций для стимулирования творческого процесса и разработки концепций продуктов. Все инновации Centric сокращают время вывода изделий на рынок, стимулируют инновации в продукте и снижают затраты.

Centric Software находится в мажоритарной собственности у Dassault Systèmes (Euronext Paris: # 13065, DSY.PA), мирового лидера в области программного обеспечения для 3D-дизайна, 3D-прототипирования и PLM-решений.

Centric Software получила признание и несколько отраслевых наград, в том числе была включена журналом Red Herring в свой глобальный список «Топ 100» в 2013, 2015 и 2016 годах. Centric также удостоилась различных наград за выдающиеся достижения от Frost & Sullivan в 2012, 2016, 2018 и 2021 годах.

 CentricSoftware™



www.centricsoftware.com