

10
tentree

TENTREE TRIỂN KHAI NỀN TẢNG SỐ

GẶT HÁI THÀNH CÔNG VỚI CENTRIC PLM™

 CentricSoftware™

© 2022 Centric Software, Inc. Đã đăng ký sở hữu bản quyền.

“Quy mô của công ty đã tăng gấp ba lần kể từ năm 2015. Chỉ trong vòng 5 năm kể từ khi chỉ in vài chiếc áo thun, đến nay công ty cung cấp hơn 500.000 chiếc mỗi năm. Do đó, khi chúng tôi muốn mở rộng quy mô sản xuất, những công cụ thường dùng để quản lý các quy trình nội bộ như bảng tính và email đã nhanh chóng trở nên không còn phù hợp”.

Chia sẻ về các điều kiện xoay quanh sự phát triển nhanh chóng của công ty, ông Derrick Emsley, Giám đốc Điều hành của tentree cho biết: “Tốc độ tăng trưởng của công ty là rất đáng mừng, nhưng riêng vấn đề về số lượng cũng là một thách thức lớn”. Hiện nay, tentree thiết kế và sản xuất nhiều kiểu dáng hơn trong mỗi mùa. Các sản phẩm của công ty được bán rộng rãi ở Bắc Mỹ thông qua các đối tác bán lẻ, bán sỉ và kênh thương mại điện tử riêng của công ty, đồng thời thu hút sự quan tâm ngày càng lớn của các nhà bán lẻ ở Úc và châu Âu. Con đường nào đã giúp tentree có được như ngày hôm nay?

10 CÂY XANH CHO MỘT SẢN PHẨM ĐƯỢC BÁN RA

Được thành lập vào năm 2012 với trụ sở chính tại Vancouver, Canada, tentree không ngừng xây dựng nên một doanh nghiệp may mặc có ý thức về môi trường. Ông Emsley chia sẻ: “Chúng tôi tin rằng thay đổi lớn bắt đầu từ những điều nhỏ. Cây xanh là lý do doanh nghiệp chúng tôi tồn tại. Chúng tôi không nghĩ mình là một công ty may mặc đi trồng cây. Mà chúng tôi nghĩ mình là một công ty trồng cây đi bán các sản phẩm may mặc”.

Với ba kim chỉ nam - trách nhiệm quản lý, tính minh bạch và hướng đến cộng đồng - tentree thận trọng hướng đến các khu vực sẽ được hưởng lợi nhiều nhất từ nỗ lực trồng cây của công ty. Khách hàng có thể sử dụng một mã duy nhất để biết những thông tin về cây trồng liên quan đến sản phẩm mình đã mua đang được trồng ở đâu.

Mặc dù phát triển bền vững là ưu tiên hàng đầu của tentree, nhưng sản phẩm không bao giờ chỉ là vấn đề thứ yếu. tentree tạo ra các sản phẩm may mặc và phụ kiện chất lượng cao, khuyến khích mọi người khám phá thiên nhiên và hòa mình vào môi trường sống của mình.

CÔNG NGHỆ MỚI CHO SỰ PHÁT TRIỂN MỚI

Với mỗi sản phẩm bán ra sẽ có 10 cây xanh được trồng, thông điệp của tentree đã gây tiếng vang lớn đến với người tiêu dùng khi đã có hàng triệu cây xanh được trồng cho đến nay. Mục tiêu của tentree là trồng được 1 tỷ cây xanh đến năm 2030.

Khi số lượng SKU của tentree tăng lên, các phương pháp theo dõi quy trình sản xuất cũ bắt đầu cản trở khả năng mở rộng quy mô mà không ảnh hưởng đến các giá trị cốt lõi.

THÁCH THỨC

- + Quản lý sự tăng trưởng cực kỳ nhanh chóng
- + Thiếu khả năng theo dõi thông tin và sự minh bạch
- + Mô hình cấp phép PLM truyền thống cực kỳ đắt đỏ
- + Báo cáo thủ công tốn nhiều thời gian
- + Công nghệ cần phải phát triển để phù hợp với sự thay đổi của doanh nghiệp
- + Các mục tiêu phát triển bền vững cao cả



“ CENTRIC PLM CÓ CHI PHÍ PHÙ HỢP VÀ ĐÁP ỨNG MỌI NHU CẦU CỦA CÔNG TY NGAY LẬP TỨC VÀ CŨNG CÓ THỂ MỞ RỘNG VỚI CÁC BỘ MÔ-ĐUN BỔ SUNG KHI NHU CẦU SỬ DỤNG TĂNG LÊN. CHÚNG TÔI MUỐN ĐẶT NỀN MÓNG CHO SỰ PHÁT TRIỂN CỦA CÔNG TY KHÔNG CHỈ TRONG 2 NĂM TỚI MÀ TRONG 5 HAY 10 NĂM TỚI. ”

Để quản lý ngày càng nhiều các đợt giới thiệu sản phẩm mới, số lượng nhân viên mới mỗi năm và để theo dõi các công việc thiết kế, phát triển và sản xuất tốt hơn, tentree cần đến những công nghệ mới.

Công ty chú trọng đến yếu tố môi trường, xã hội và quản trị (ESG). Ông Emsley cho biết: "Chúng tôi rất tận tâm với triết lý sản xuất có trách nhiệm với xã hội, nhưng rất khó để thực hiện giải trình nội bộ khi có quá nhiều kênh thông tin khác nhau và thiếu kết nối". "Một trong những khó khăn lớn nhất của chúng tôi là khả năng truy xuất thông tin xuyên suốt chuỗi cung ứng. Chuỗi hành trình sản phẩm là một thách thức lớn, đặc biệt là đối với những nguyên liệu bền vững mà chúng tôi cam kết về nguồn gốc, ví dụ bông hữu cơ đó được trồng như thế nào và khả năng theo dõi và truy xuất những thông tin đó của từng sản phẩm. Muốn làm được điều đó thì bắt buộc phải có công nghệ". Phần mềm minh bạch chuỗi cung ứng là một giải pháp đảm bảo khả năng theo dõi thông tin từ giai đoạn ý tưởng đến khi sản phẩm lên kệ.

CENTRIC ĐI TIÊN PHONG

Sau khi tìm hiểu, tentree nhận thấy một số thương hiệu tiêu biểu đang sử dụng giải pháp PLM thay cho bảng tính, nhập liệu thủ công và email trong quá trình phát triển sản phẩm. Tuy nhiên, mô hình cấp phép phần mềm truyền thống được các nhà cung cấp ưa chuộng lại rất đắt đỏ, khó áp dụng với một doanh nghiệp nhỏ và phát triển nhanh như tentree. Ông Emsley nói: "Để duy trì tăng trưởng, công ty bắt buộc phải giữ tiền mặt". "Chúng tôi không muốn mua một máy chủ hay tuyển dụng hẳn một đội ngũ nội bộ để hỗ trợ quản lý vòng đời sản phẩm".

Giải pháp hoàn hảo là đăng ký dịch vụ Centric PLM™ — một giải pháp đám mây dành riêng cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ. "Cũng có những mô hình đăng ký khác trên thị trường, nhưng không mô hình nào có thể so sánh với Centric PLM về các chức năng, tính chất dễ sử dụng và khả năng mở rộng quy mô", ông Emsley cho biết.

tentree đã cân nhắc các yếu tố khác ngoài chi phí để đưa ra quyết định. Giám đốc Sáng tạo Arthur Kononuk giải thích: "Chúng tôi là một doanh nghiệp trẻ với đội ngũ nhân sự trẻ, nên chúng tôi hoạt động nhờ internet". "Chúng tôi cần một giải pháp có thể tiếp cận mọi lúc mọi nơi, đủ khả năng thích ứng với đà phát triển của công ty. Centric PLM có chi phí phù hợp và đáp ứng mọi nhu cầu của công ty ngay lập tức và cũng có thể mở rộng với các bộ mô-đun bổ sung khi nhu cầu sử dụng tăng lên. Chúng tôi muốn đặt nền móng cho sự phát triển của công ty - không chỉ trong 2 năm tới mà trong 5 hay 10 năm tới".

MÔI TRƯỜNG THIẾT KẾ

Bà Lisa Lai, Trợ lý Thiết kế phụ kiện và sản phẩm dệt kim mô tả các quy trình thủ công của tentree trước khi hợp tác với Centric. "Khi tạo bộ dữ liệu, chúng tôi phải đưa tệp Illustrator vào một bảng tính Excel bằng cách chụp màn hình. Các thông số kích thước cũng phải nhập thủ công. Chúng tôi cũng tạo các bảng kích cỡ và hệ thống phân loại trên các bảng tính này. Và khi gửi các tài liệu Microsoft đến nhà máy thì kiểu gì cũng xảy ra sai sót".

"Đối với một nhà thiết kế, loại bỏ các bước thủ công này quả là giải pháp đột phá", bà Lai cho biết. "Chúng tôi sẽ có nhiều thời gian hơn đáng kể cho việc sáng tạo và các công việc chuyên môn. Bằng cách này, chúng tôi có thể vẽ và sáng tạo. Khi thực hiện một trong các quy trình thiết kế - đó là tô màu cho các nét vẽ, chúng tôi cần phải nắm được từng SKU được tô màu gì. Trước khi có Centric, chúng tôi phải in các tệp Illustrator ra và đếm thủ công tất cả các màu sắc khác nhau. Bây giờ chỉ cần thao tác lọc trong phần đó. Một công việc trước kia tốn hàng giờ đồng hồ nay giảm xuống chỉ còn 10 đến 20 phút!"

Bất kỳ hệ thống công nghệ nào cũng phải được người dùng chấp nhận, nếu không tức là hệ thống đó không hoàn thành mục đích của mình. Ông Kononuk chia sẻ, "Giao diện thân thiện với người dùng của Centric thực sự giúp người mới sử dụng làm quen nhanh chóng và dễ dàng".

KẾT QUẢ

- + Số lượng danh mục sản phẩm tăng 33%
- + Quá trình thiết kế và phát triển sản phẩm hoàn toàn minh bạch
- + Đáp ứng nhu cầu thị trường tốt hơn
- + Tự động hóa việc báo cáo và quản lý quy trình làm việc
- + Rút ngắn thời gian cho các công việc thiết kế thông thường
- + Đã có hơn 66 triệu cây xanh được trồng



Ngoài cảm giác chung chung là cải thiện sự hài lòng của người dùng, tính chất trực quan, dễ cộng tác của Centric PLM, giải pháp cũng mang lại những kết quả cụ thể. Ông Konokuk giải thích: “Trước khi có PLM, một thành viên trong nhóm sẽ phải cập nhật thủ công lên bảng thông tin chung rồi rầm khi có bất kỳ thay đổi nào”. “Nhưng giờ đây, một nhà thiết kế khi làm việc trong Illustrator có thể đẩy một mẫu thiết kế lên PLM, ngay lập tức, các bộ phận quản lý sản phẩm sẽ nhận được và tiến hành xem xét chỉnh sửa. Trước đây, quy trình đó thường kéo dài hai ngày, nhưng khi cùng làm việc trong Centric PLM, chúng tôi chỉ mất một giờ để chỉnh sửa, xuất file và đi đến bước tiếp theo”.

THÚC ĐẨY HIỆU QUẢ VÀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Ông Ludovic Duran, Trưởng bộ phận Thương mại hóa sản phẩm miêu tả tình trạng các hệ thống hoạt động rời rạc: “Thông tin thường được lưu trữ ở các nền tảng phần mềm khác nhau, vì thế, việc đầu tiên cần làm là quy chúng về một mối. Từ đó, bạn có thể tích hợp các công cụ, chức năng hỗ trợ phát triển bền vững cho cơ sở dữ liệu trung tâm và tập hợp tất cả thông tin ở cùng một chỗ”.

“Các tiêu chuẩn về môi trường quan trọng như bluesign, chỉ số Higg và Textile Exchange sẽ làm tăng thêm giá trị cho một công ty chưa từng biết đến khái niệm may mặc bền vững. Khi khởi đầu hành trình bền vững đó, các công ty sẽ bị quá tải thông tin. Hệ thống có thể bị tê liệt trong quá trình chuyển sang bước tiếp theo. Centric có một lợi thế cạnh tranh là tích hợp quy trình làm việc. Các công ty đó sẽ rất quan tâm đến tính năng này, khi họ không phải nghiên cứu gì ngoài nền tảng mà có thể thấy ngay bước tiếp theo cần làm gì”. Đây là cách nhanh chóng để tiến tới phát triển bền vững trong ngành thời trang.

Ông Emsley nói, “Chúng tôi có thể phác họa chuỗi cung ứng và nắm được chi tiết cách mình đang bước những bước đi đầu tiên và đang ở giai đoạn nào trên hành trình phát triển bền vững. Và chúng tôi đang sử dụng những hệ thống như Centric PLM cho phép truy xuất nguồn thông tin nhanh hơn, tạo ra và đưa sản phẩm ra thị trường nhanh hơn. Đối với chúng tôi, quá trình đó dẫn đến kết quả cuối cùng là trồng được nhiều cây xanh hơn”.

Ông Emsley cho biết thêm: “Các doanh nghiệp đang thay đổi cách tư duy về phát triển bền vững và vai trò của họ đối với biến đổi khí hậu”. “Không dừng lại ở đó, chúng tôi sẽ tập trung vào khôi phục hành tinh này thông qua các sản phẩm của mình”.

Ông Duran nói: “Chúng tôi muốn xem xét phát triển giải pháp của mình thành giải pháp tốt nhất trên thị trường. Tôi nghĩ cách tiếp cận đó chính là lý do để hai bên tiếp tục hợp tác và giúp Centric trở thành công ty hàng đầu cung cấp giải pháp PLM cho phát triển bền vững.”

CÁC KẾT QUẢ CHO THẤY

tentree đã chủ động giảm 20-30% số lượng mẫu thiết kế để tập trung phát triển chiều sâu thay vì chiều rộng, củng cố mối quan hệ với các đối tác quan trọng phụ trách sản xuất các chất liệu bền vững, có tính phân hủy sinh học. Công ty cũng tăng số lượng danh mục sản phẩm từ 15 lên 20, bổ sung các phụ kiện như ví, ba lô và chai nước.

Giao diện trực quan, dễ theo dõi của Centric PLM giúp tiết kiệm thời gian và có vai trò chủ chốt trong việc đảm bảo tính nhất quán trong phong cách của tentree và tối ưu hóa tốc độ tiếp cận thị trường của thương hiệu.

Bà Lai cho biết: “Trước đây, có rất nhiều quy trình quan trọng phải xử lý thủ công và thật đáng tiếc khi những bộ óc sáng tạo với đam mê vẽ và tô màu phải thực hiện những thao tác tẻ nhạt dài dòng như vậy. Giờ đây, những thao tác đó được hoàn thành nhanh chóng, giải phóng nhiều thời gian hơn cho họ sáng tạo. tentree chắc chắn không thể tồn tại nếu thiếu Centric”.





THÔNG TIN VỀ TENTREE (www.tentree.com)

Cảnh sắc tươi đẹp mà chúng ta từng biết và yêu mến đang biến mất một cách nhanh chóng. tentree tin rằng chúng tôi có thể truyền cảm hứng cho nhóm người tiêu dùng mới quan tâm đến các vấn đề môi trường mà chúng ta đang phải đối mặt. Bằng cách trồng 10 cây xanh và đảm bảo các sản phẩm được sản xuất một cách có trách nhiệm,

chúng tôi giúp mỗi khách hàng tạo ra sự khác biệt. Cam kết của công ty với môi trường không phải chỉ là lời hay ý đẹp để tăng doanh số. Đó là niềm tin căn bản của chúng tôi, rằng điều đó sẽ tạo nên tác động to lớn tới môi trường của chúng ta trong tương lai. Đây chính là thế giới, cuộc sống và sân chơi của bạn. Hãy cùng nhau bảo vệ những điều ấy, chúng ta có thể trồng cây gây rừng.

Trồng cây là một cách khôi phục môi trường, duy trì hệ sinh thái và làm cho thế giới này trở nên đáng sống hơn. Điều đó không phải là mới, nhưng điều mới là cách chúng tôi sử dụng ý tưởng trồng cây để truyền cảm hứng khởi nghiệp, xây dựng cộng đồng phát triển bền vững, cung cấp nơi che chở và nâng cao chất lượng cuộc sống nói chung.

Những nhà sáng lập tentree đã có nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực trồng cây và đã tận dụng kinh nghiệm đó để tạo nên một mô hình doanh nghiệp góp phần trồng cây bền vững, mang lại hiệu quả cao nhất. Một vài trong số rất nhiều lợi ích của việc trồng cây bao gồm:

- Tạo và phục hồi đa dạng sinh học
- Loại bỏ khí nhà kính ra khỏi khí quyển
- Sinh ra vi khuẩn tạo mưa
- Xây dựng những hệ sinh thái tự nhiên bền vững và có khả năng phục hồi

CENTRIC SOFTWARE (www.centricsoftware.com)

Từ trụ sở chính tại Thung lũng Silicon, Centric Software® cung cấp Ý tưởng Sản phẩm cho Nền tảng Chuyển đổi Số phục vụ người tiêu dùng của các ngành thời trang, bán lẻ, da giày, hàng cao cấp, hàng dã ngoại, thiết bị điện tử dân dụng và nhóm ngành sản phẩm tiêu dùng như mỹ phẩm và chăm sóc cá nhân, thực phẩm và đồ uống. Giải pháp quản lý vòng đời sản phẩm (PLM) tiên phong của Centric - Centric PLM™ cung cấp các chức năng quản lý về lập kế hoạch cung ứng hàng hóa, phát triển sản phẩm, tìm kiếm nguồn cung ứng, cải tiến chất lượng và tối ưu hóa danh mục sản phẩm dành riêng cho các ngành tiêu dùng nhanh. Nền tảng Đổi mới Trực quan của Centric (gọi tắt là CVIP) mang đến trải nghiệm về bảng số hóa trực quan cao trong việc cộng tác và ra quyết định. Centric Retail Planning là một giải pháp đám mây tiên tiến được kế thừa từ công ty Armonica Retail S.R.L, mang đến một quy trình lập kế hoạch bán lẻ khép kín nhằm tối đa tối đa hóa hiệu suất kinh doanh bán lẻ. Centric Software đi tiên phong trong lĩnh vực di động, giới thiệu các ứng dụng di động đầu tiên cho PLM và được biết đến rộng rãi qua khả năng kết nối với hàng chục hệ thống quản lý doanh nghiệp khác như ERP, DAM, PIM, e-com, lập kế hoạch và nhiều hệ thống khác, cùng với các công cụ sáng tạo như Adobe® Illustrator và hàng loạt trình kết nối CAD 3D. Các giải pháp tân tiến của Centric 100% dựa theo định hướng của thị trường, đạt được mức tỷ lệ thích nghi của người dùng cao nhất và thời gian tạo ra các sản phẩm giá trị nhanh nhất trong ngành. Tất cả các cải tiến của Centric giúp rút ngắn thời gian đưa ra thị trường, thúc đẩy đổi mới sản phẩm và giảm chi phí.

Cổ đông lớn nhất của Centric Software là Dassault Systèmes (Euronext Paris: # 13065, DSY.PA) – một công ty hàng đầu thế giới về phần mềm thiết kế 3D, giải pháp kỹ thuật 3D Mock-Up và PLM.

Centric Software đã nhận được nhiều giải thưởng và sự công nhận trong ngành, trong đó có thành tích Top 100 toàn cầu năm 2013, 2015 và 2016 do Tạp chí Red Herring bình chọn. Bên cạnh đó, Centric cũng nhận được nhiều giải thưởng xuất sắc từ Frost & Sullivan vào các năm 2012, 2016, 2018 và 2021.

 CentricSoftware™



www.centricsoftware.com