

Vinfast lựa chọn nền tảng sáng tạo từ Siemens để tạo ra một doanh nghiệp số hoàn chỉnh

- Chiến lược đổi mới số hóa toàn diện có thể giúp Vinfast sản xuất ra dòng xe máy điện và ô tô thế hệ mới
- Vinfast sẽ sử dụng giải pháp Teamcenter, giải pháp quản lý chi phí sản phẩm Teamcenter, Tecnomatix và hệ thống quản lý điều hành sản xuất (MES) từ Siemens để xây dựng một doanh nghiệp số kết nối hoàn chỉnh

Ngày hôm nay, Siemens đã ra thông báo về việc Vinfast, doanh nghiệp sản xuất ô tô quy mô lớn đầu tiên của Việt Nam, đã lựa chọn bộ Phần mềm Quản lý Vòng đời Sản phẩm (PLM) của Siemens để giúp họ phát triển kế hoạch thiết kế các hệ thống tiếp theo của xe ô tô và các phương tiện vận chuyển khác. Siemens đang cung cấp một gói giải pháp số hóa cho toàn bộ chuỗi giá trị sản xuất ô tô của nhà sản xuất phụ tùng gốc (OEM), và điều này có thể giúp Vinfast đạt được mục tiêu tạo ra thương hiệu ô tô và xe máy điện đầu tiên của Việt Nam, đồng thời thúc đẩy sự phát triển của ngành công nghiệp và sản xuất tại Việt Nam.

VinFast dự định sử dụng bản sao kỹ thuật số kết nối trong cả khâu thiết kế và sản xuất. VinFast dự định sẽ sử dụng một nền tảng kỹ thuật số tích hợp bao gồm giải pháp Teamcenter® cho việc quản lý vòng đời số, giải pháp Teamcenter cho quản lý chi phí sản phẩm và giải pháp phần mềm Tecnomatix® cho quản lý quy trình kỹ thuật các ngành công nghệ cao, được kết hợp với phần mềm SIMATIC IT UA. Teamcenter kết nối bản sao số với luồng dữ liệu số nhất quán, giúp VinFast có thể gia tăng tốc độ và sự linh hoạt trong khâu phát triển sản phẩm, tối ưu hóa chu trình sản xuất và sử dụng các thông số thu được trong quá trình sản xuất và vận hành nhà máy để cải thiện hoạt động trong tương lai.

Theo ông Jason Buxton – Giám đốc Công nghệ thông tin của công ty VinFast: “Việc kết hợp sức mạnh công nghệ của 2 dòng phần mềm quản lý vòng đời sản phẩm và quản lý vận hành sản xuất là phần trọng tâm cho hành trình số hóa của chúng tôi. Để thúc đẩy sự đổi mới sáng tạo trong ngành công nghiệp sản xuất ô tô, điều căn bản là phải sẵn có các công nghệ phù hợp. Chúng tôi nhận thấy các giải pháp tối tân nhất từ Siemens có thể hỗ trợ các nhà sản xuất ô tô và chuỗi cung ứng đi kèm giảm thời gian phát triển sản phẩm và cho ra các giải pháp chất lượng cao, với khả năng đáp ứng dễ dàng với các thay đổi tại mọi thời điểm của qui trình”.

Gần đây VinFast ra tuyên bố về việc ra mắt chiếc xe ô tô điện đầu tiên của Việt Nam. Việc sử dụng giải pháp doanh nghiệp số liên kết giữa PLM và MES sẽ là điều then chốt để VinFast đạt được mục tiêu trên. Với việc tạo ra một doanh nghiệp số, VinFast có thể tận dụng công nghệ mới và đột phá xuyên suốt trong mỗi giai đoạn của việc vận hành để giảm thời gian xoay vòng, gia tăng lợi nhuận và thúc đẩy các cơ hội kinh doanh mới.

“Bộ phận Phần mềm PLM Siemens tự hào với việc thiết lập quan hệ đối tác tốt đẹp với VinFast trong dự án sản xuất xe ô tô đầu tiên của Việt Nam và hỗ trợ VinFast tăng tốc chu trình sáng tạo của họ. Danh mục sản phẩm rộng của Siemens mà VinFast lựa chọn để ứng dụng là minh chứng cho sự tin tưởng mà khách hàng dành cho năng lực đã được kiểm chứng của chúng tôi trong việc đưa những sản phẩm từ thế giới ảo ra thế giới thực”, ông Alex Teo, Giám đốc điều hành và Phó Chủ tịch bộ phận Phần mềm PLM Siemens khu vực Đông Nam Á nhấn mạnh.

Tìm hiểu thêm thông tin về các giải pháp cho lĩnh vực sản xuất xe ô tô tại đây:

<https://www.plm.automation.siemens.com/global/en/industries/automotive-transportation/>

Thông tin liên hệ:

Bà Dương Hương Ly

Ban Truyền thông

Công ty TNHH Siemens

Điện thoại: +84 24 3577 6688 ext. 310

Fax: +84 24 3577 6699

Email: duong-huong.ly@siemens.com

Siemens AG (Béc-lin và Mu-ních) là tập đoàn công nghệ điện và điện tử toàn cầu đại diện cho các thành tựu kỹ thuật, sáng kiến, chất lượng, sự tin cậy và tính quốc tế hơn 170 năm nay. Siemens hoạt động trên toàn cầu và tập trung vào các lĩnh vực điện khí hóa, tự động hóa và số hóa. Là một trong những nhà sản xuất lớn nhất thế giới về các công nghệ sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả, Siemens là nhà cung cấp trọng yếu cho các giải pháp phát điện và truyền tải điện, và là nhà tiên phong trong các giải pháp cơ sở hạ tầng cũng như các giải pháp tự động hóa, truyền động và phần mềm cho công nghiệp. Với công ty liên kết Siemens Healthineers AG, Siemens cũng là nhà cung cấp hàng đầu các thiết bị chẩn đoán hình ảnh như các hệ thống chụp cắt lớp vi tính và chụp cộng hưởng từ - là đơn vị dẫn đầu về chẩn đoán xét nghiệm cũng như công nghệ thông tin lâm sàng. Trong năm tài khóa 2017 kết thúc vào 30/09/2017, Siemens đạt doanh thu 83,0 tỷ euro và lãi ròng là 6,2 tỷ euro. Cuối tháng 9/2017, công ty có khoảng 377.000 nhân viên làm việc khắp nơi trên thế giới. Thông tin chi tiết tham khảo tại : www.siemens.com.