

THACO giới thiệu mô hình toa tàu, robot và mô hình cảng biển tại Triển lãm “80 năm hành trình Độc lập - Tự do - Hạnh phúc”

12:01 31/08/2025

THACO mang đến Triển lãm thành tựu đất nước “80 năm hành trình Độc lập - Tự do - Hạnh phúc” loạt sản phẩm công nghiệp – công nghệ mới, từ mô hình toa tàu đô thị, robot tự hành, cầu cảng biển đến linh kiện, phụ tùng ô tô xuất khẩu, thể hiện bước tiến trong việc tham gia sâu vào chuỗi cung ứng toàn cầu.





Toàn cảnh gian trưng bày THACO tại Triển lãm thành tựu đất nước
“80 năm hành trình Độc lập - Tự do - Hạnh phúc”

Tại gian trưng bày rộng gần 200 m², THACO lần đầu giới thiệu mô hình toa tàu đô thị được chế tạo tại KCN THACO Chu Lai. Mô hình có kích thước: 10m x 2,95m x 3,9m (dài x rộng x cao), khối lượng là 10 tấn (không gồm bogie), thiết kế 26 chỗ ngồi và 124 chỗ đứng, chuyên chở tối đa 150 hành khách.





Mô hình toa tàu đô thị được sản xuất tại KCN THACO Chu Lai

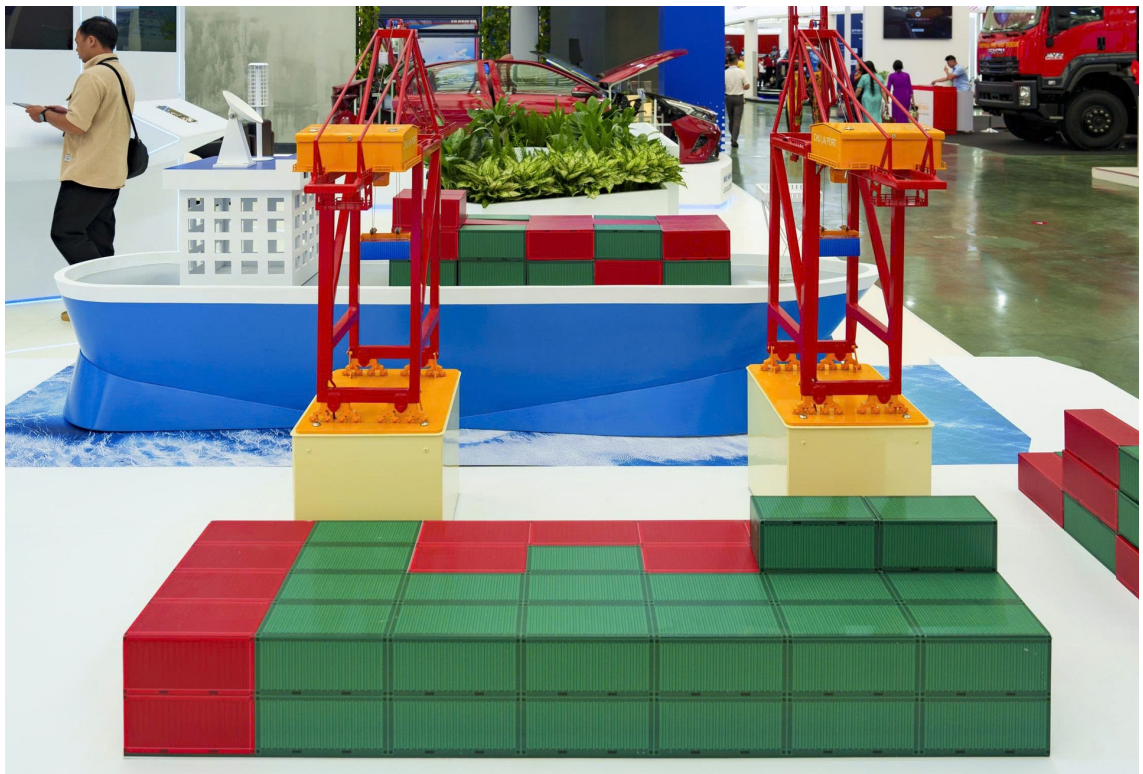
Khung thân vỏ toa tàu được chế tạo từ thép cường độ cao và hợp kim nhôm, gia công trên dây chuyền hiện đại, đồng bộ với quy trình sản xuất khép kín từ gia công chế tạo, hàn đến xử lý bề mặt & sơn hoàn thiện, đảm bảo tiêu chuẩn quốc tế EN 12663-1, EN 14067-1 và EN 14067-4 về độ bền, an toàn và thẩm mỹ. Đây được xem là bước đi chiến lược, mở ra hướng phát triển của THACO trong lĩnh vực đường sắt, ngành hạ tầng trọng yếu của quốc gia.



Khách tham quan tìm hiểu về robot trợ lý AI dẫn đường thế hệ mới TIAR-01

THACO còn giới thiệu robot trợ lý AI dẫn đường thế hệ mới TIAR-01, với thiết kế hiện đại, khả năng di chuyển đa hướng, cùng hệ thống điều hướng tự động SLAM. TIAR-01 sở hữu các tính năng thông minh gồm chỉ dẫn đường và hỗ trợ khách tham quan, tra cứu thông tin, cập nhật tin tức nhanh chóng, tương tác giải trí, giám sát điều kiện môi trường.

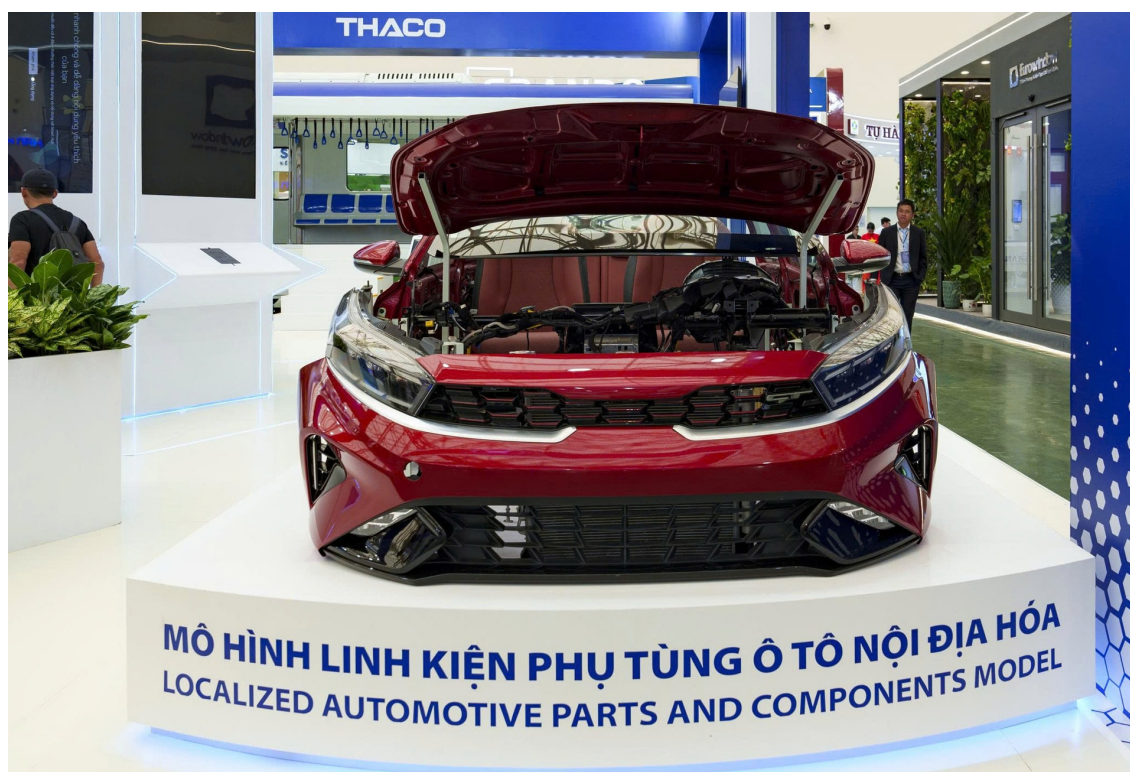
Song song đó, robot tự hành AMR vận chuyển hàng lý, ứng dụng công nghệ điều hướng SLAM, cho phép di chuyển linh hoạt, tránh chướng ngại vật và tính toán lộ trình trong thời gian thực, hoạt động từ 6 - 8 giờ nhờ pin Lithium. Robot trang bị hệ thống cảm biến LIDAR 2D, bumper, camera 3D, kết hợp nút dừng khẩn cấp E-Stop đảm bảo an toàn tuyệt đối.



Mô hình cầu STS tại cảng quốc tế Chu Lai

Trong lĩnh vực cơ khí nặng, THACO trưng bày mô hình cầu STS (Ship-to-Shore) – thiết bị bốc dỡ container tại cảng biển quốc tế, có trọng lượng 900 tấn, tải trọng nâng 50 tấn, tầm với 40m, tốc độ nâng hàng 50m/phút, nâng không tải 120m/phút và xe con chạy ray đạt 150m/phút, đảm bảo năng suất bốc dỡ cao. THACO cũng giới thiệu mô hình cảng biển Chu Lai thuộc THILOGI – trung tâm logistics trọn gói (đường bộ – cảng biển – vận tải biển). Cảng Chu Lai đóng vai

trò cửa ngõ giao thương miền Trung, kết nối trực tiếp hàng hóa từ Nam Lào, Bắc Campuchia, Tây Nguyên đến Trung Quốc, Hàn Quốc, Nhật Bản và Ấn Độ.



Mô hình ô tô du lịch KIA K3 và các linh kiện phụ tùng được sản xuất tại nhà máy của THACO INDUSTRIES

Dịp này, THACO còn trưng bày mô hình ô tô du lịch KIA K3, sử dụng linh kiện và phụ tùng do hệ thống nhà máy THACO INDUSTRIES sản xuất: khung thân vỏ, nội - ngoại thất, động lực, điện - điện lạnh. Nhiều nhóm linh kiện cơ khí xuất

khẩu được sản xuất trên dây chuyền nhập khẩu từ Đức, Nhật Bản, Thụy Sĩ, Hàn Quốc, hiện đã có mặt tại Mỹ, Úc, Nhật, Phần Lan... khẳng định thương hiệu cơ khí Việt Nam trên thị trường quốc tế.



Triển lãm được tổ chức đến hết ngày 5/9 tại Trung tâm Triển lãm Việt Nam (VEC)

Triển lãm Thành tựu Kinh tế - Xã hội nhân dịp 80 năm Quốc khánh diễn ra từ ngày 28/8 đến 5/9 tại Trung tâm Triển lãm Quốc gia (Cổ Loa, Hà Nội), quy mô 250.000 m², với chủ đề “Rạng rỡ Việt Nam – 80 năm hành trình Độc lập – Tự do – Hạnh phúc”.

Trong khuôn khổ triển lãm, gian hàng của THACO được xem là một trong những điểm nhấn khi không chỉ trưng bày sản phẩm mà còn truyền tải định hướng phát triển bền vững, nâng cao tỷ lệ nội địa hóa và đầu tư công nghệ có chiều sâu.

Đây còn là cơ hội để THACO giới thiệu những thành quả kỹ thuật – công nghệ đã tích lũy qua gần 30 năm phát triển. Các sản phẩm không chỉ mang tính trưng bày mà đã sẵn sàng áp dụng vào thực tiễn, thể hiện triết lý “làm thật, tạo giá trị thật” mà Tập đoàn kiên định theo đuổi.

Bùi Quyên