TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

THACO INDUSTRIES cung ứng thiết bị điện ô tô chất lượng cao, đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế

13:16 15/04/2025

Nắm bắt nhu cầu ngày càng tăng cao trong ngành công nghiệp hỗ trợ, đặc biệt là lĩnh vực linh kiện phụ tùng ô tô, THACO INDUSTRIES đầu tư xây dựng Nhà máy Thiết bị điện ô tô với công suất 200.000 sản phẩm/năm.

Nhà máy chuyên sản xuất và cung ứng đa dạng sản phẩm dây điện, linh kiện, thiết bị điện tử cho xe du lịch với chất lượng cao, đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế, phục vụ nhu cầu thị trường trong nước và xuất khẩu.



THACO INDUSTRIES đầu tư xây dựng Nhà máy Thiết bị điện ô tô với công suất 200.000 sản phẩm/năm, đáp ứng tối đa nhu cầu thị trường trong nước và xuất khẩu

Các sản phẩm được sản xuất trên hệ thống dây chuyền hiện đại, tích hợp đa chức năng được nhập khẩu từ Hàn Quốc, Đức và Singapore. Nổi bật trong số đó là: dây chuyền cắt – bấm – tuốt tự động có khả năng cắt, bấm, tuốt nhanh, chính xác nhiều loại dây điện; máy hàn siêu âm có khả năng tùy chỉnh jig, kiểm tra và phân loại sản phẩm lỗi tự động thông qua màn hình điều khiển; cùng hệ thống 10 băng chuyền lắp ráp đạt tốc độ 3,5 m/3 phút. Đặc biệt, nhà máy ứng dụng mô hình quản trị sản xuất thông minh thông qua hệ thống ERP, đưa vào sử dụng robot AMR trong công đoạn vận chuyển từ khu vực lắp ráp đến lưu kho thành phẩm.

Nhằm đảm bảo sản phẩm không lỗi khi xuất xưởng, nhà máy thực hiện kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt xuyên suốt quá trình sản xuất theo tiêu chuẩn của Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015, IATF 16949:2016 và Hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015. Chất lượng sản phẩm được chú trọng ngay từ khâu đầu vào với nguyên vật liệu được nhập khẩu từ Hàn Quốc, đáp ứng tiêu chuẩn ES/MS của Hyundai-Kia Motor Corporation (HKMC).

Bên cạnh đó, nhà máy thực hiện kiểm tra mặt cắt terminal đánh giá kết cấu bên trong, mật độ sợi dây dẫn điện, biên dạng dây điện; từ đó, thiết lập tiêu chuẩn bấm cho từng loại đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật. Nhờ quản trị sản xuất bằng hệ thống ERP giúp nhà máy truy xuất biểu đồ dự báo lỗi với độ chính xác cao để đưa ra các giải pháp xử lý kịp thời. Nhằm đáp ứng tiêu chuẩn chất lượng cao nhất, sản phẩm sau khi lắp ráp hoàn thiện sẽ được kiểm tra thông mạch và rò rỉ khí đảm bảo sản phẩm không lỗi và đạt độ an toàn tuyệt đối.



Nhà máy Thiết bị điện chú trọng kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt trên từng công đoạn, đảm bảo sản phẩm đạt chất lượng vượt trội với độ an toàn tuyệt đối

Hiện nay, nhà máy triển khai đồng bộ nhiều hoạt động sản xuất kinh doanh, bao gồm: tăng cường đào tạo cho các kỹ thuật viên về nhận diện, kiểm soát lỗi trên từng công đoạn; thực hiện kiểm tra chất lượng định kỳ hằng tuần tại các trạm sản xuất.

Đồng thời, nhà máy chú trọng đầu tư các thiết bị hiện đại nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm như: máy kiểm tra relay bằng công nghệ phân tích hình ảnh, máy cắt – tuốt dây tín hiệu thế hệ mới và máy mở gioăng chống nước. Qua đó, giúp nhà máy gia tăng năng lực cạnh tranh, thúc đẩy hợp tác và mở rộng xuất khẩu sang các thị trường khó tính tại Châu Mỹ và Châu Âu.

Bùi Quyền