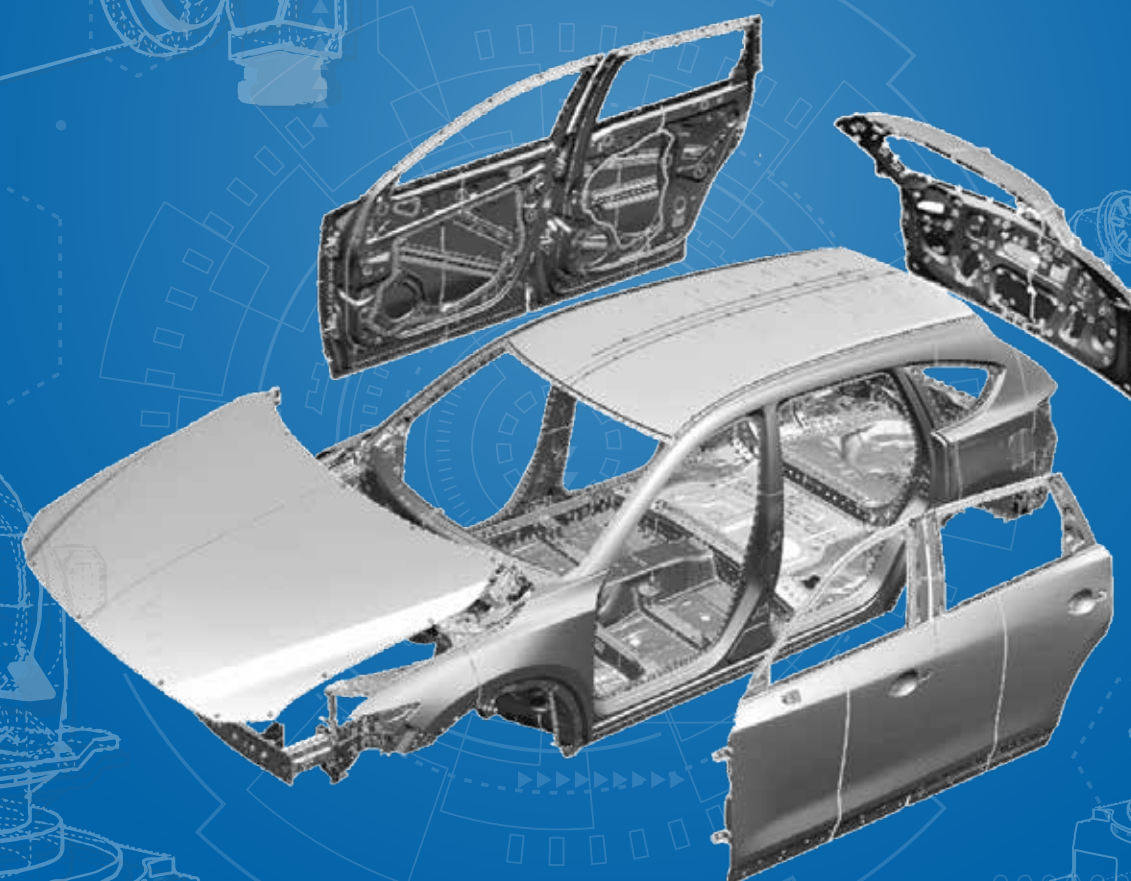




THACO INDUSTRIES

AUTOMOTIVE BODY PARTS

CÔNG TY SẢN XUẤT LINH KIỆN THÂN VỎ Ô TÔ



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT LINH KIỆN THÂN VỎ Ô TÔ THACO
THACO AUTOMOTIVE BODY PARTS MANUFACTURING LIMITED COMPANY
KCN THACO Chu Lai, huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam, Việt Nam
Thaco Chu Lai IZ, Núi Thành Dist., Quang Nam Province, Vietnam
☎ (+84) 235 2460 055 ✉ thanvoto@thaco.com.vn

THÔNG TIN CHUNG

GENERAL INFORMATION

SẢN PHẨM

PRODUCTS

CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT

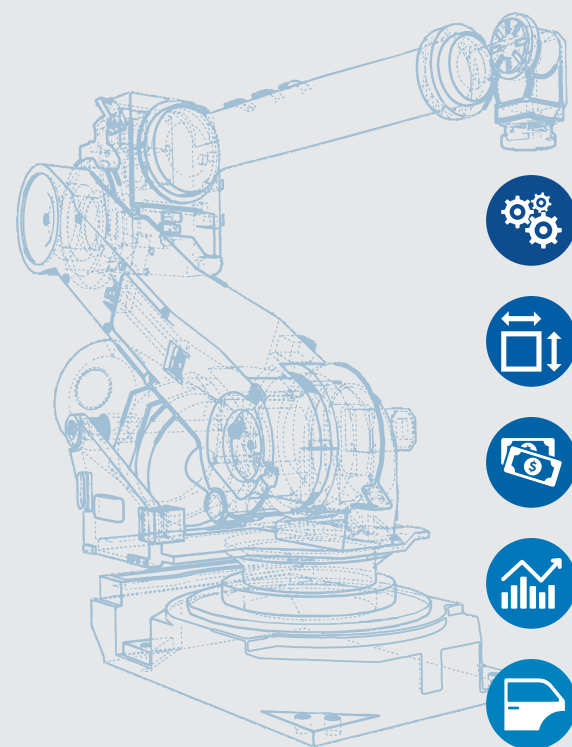
PRODUCTION TECHNOLOGY

HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

HOẠT ĐỘNG KỸ THUẬT R&D

R&D ACTIVITIES



Thành lập: 12/2018

Establishment year: December, 2018

Diện tích: 5.000 m²

Area: 5.000 m²

Vốn đầu tư: 10 triệu đô la

Investment capital: 10 million USD

Công suất: 60.000 bộ/năm

Capacity: 60.000 sets/year

Sản phẩm: Linh kiện thân vỏ xe du lịch (cửa, nắp sau, ca pô,...)

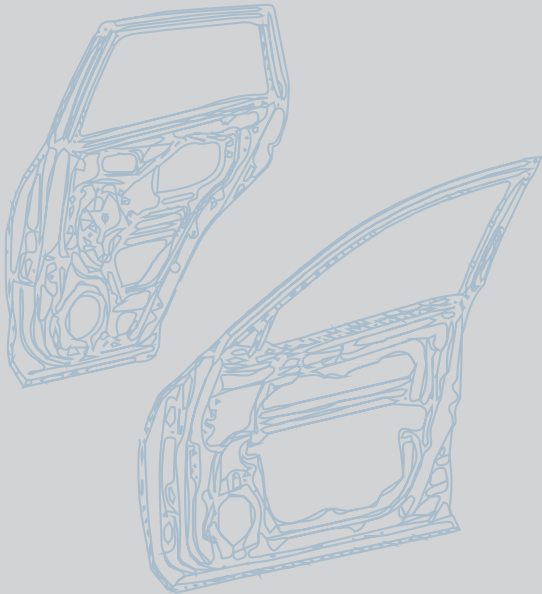
Products: Body parts for passenger car (doors, trunk lid, hood)

Công ty TNHH sản xuất Linh kiện Thân vỏ ô tô THACO được thành lập vào năm 2018, có chức năng sản xuất và cung ứng linh kiện thân vỏ ô tô cho các nhà máy tại THACO Chu Lai. Công ty được xây dựng trên diện tích 5.000 m² với số vốn đầu tư 10 triệu đô la và được chú trọng đầu tư máy móc thiết bị hiện đại nhằm đạt mục tiêu công suất 60.000 bộ/năm, góp phần nâng cao tỷ lệ nội địa hóa cho các dòng xe chủ lực, đáp ứng nhu cầu của khách hàng hướng đến mục tiêu xuất khẩu và tham gia chuỗi giá trị toàn cầu.

THACO automotive body parts manufacturing limited company is founded in 2018, aiming to manufacture and supply auto body parts to assembly factories at THACO Chu Lai industrial zone. The company was built on an area of 5.000m² with an investment of 10 million dollars which concentrates on investing in modern machinery and equipment to achieve the target of capacity of 60.000 sets/year; contributes to increase the auto localization rate meets customers' needs aiming to export goal and participating in global value chains.

Để tối ưu hóa các hoạt động sản xuất kinh doanh, Công ty TNHH sản xuất Linh kiện Thân vỏ ô tô THACO đã xây dựng hệ thống quản trị trên nền tảng số hóa. Mọi công đoạn đều được kiểm soát chặt chẽ nhằm đảm bảo chất lượng từng chi tiết sản phẩm. Sản phẩm chính của Công ty gồm: cụm linh kiện thân vỏ ô tô của xe Mazda (All New Mazda 3, Mazda CX-5 IPM, Mazda CX-8); thân vỏ xe Kia New Cerato và Kia Soluto,...

To optimize its business activities, THACO Automotive body parts manufacturing limited company has digitalized the management system. All stages are under strict supervision for high quality assurance. Main products include Mazda car body parts (All New Mazda 3, Mazda CX-5 IPM, Mazda CX-8), Kia car body parts (Kia New Cerato, Kia Soluto)



KIA NEW CERATO (BD)



KIA SOLUTO



MAZDA CX-8

MAZDA CX-5



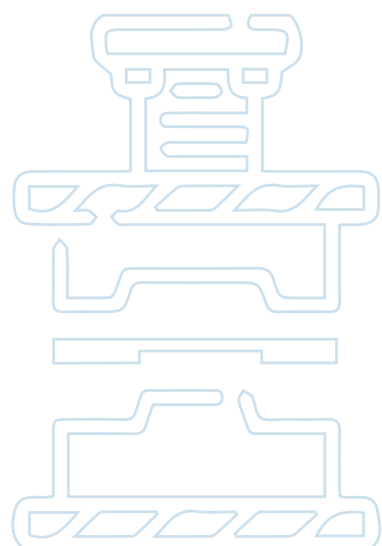
ALL NEW MAZDA 3 (SEDAN)

ALL NEW MAZDA 3 (HATCHBACK)

① HÀN MẢNG RỜI | SUB WELDING



② ÉP BIÊN DẠNG | HEMMING



③ HÀN HOÀN THIỆN | WELDING AFTER HEMMING



④ KIỂM TRA | INSPECTION



Công ty được chuyển giao công nghệ từ 2 nhà sản xuất lớn trên thế giới là Mazda Nhật Bản và Kia Motors Hàn Quốc. Với dây chuyền và máy móc thiết bị hiện đại: dây chuyền ép biên dạng tự động, robot hàn tự động,... công ty đã sản xuất và cung cấp những sản phẩm linh kiện thân vỏ chất lượng, độ bền cao đáp ứng các yêu cầu đa dạng từ khách hàng.

Technology is transferred from Japan's Mazda and South Korea's Kia Motors. It is equipped with modern production lines and machinery: automatic hemming lines, automatic welding by robots,... company manufactures and supplies high quality and durability products that meet diversity requirements from customers.

● MÁY ÉP | PRESSING MACHINE



Kích thước/ Dimension: 3x3x6 m
Lực ép/ Pressure force: 150 Kgf/ cm²
Công suất/ Capacity: 30.000 sets/ year

● ROBOT GẮP MÍ | ROBOT HEMMING



● KHUÔN ÉP BIÊN DẠNG | HEMMING DIE

Nhà máy đã và đang đầu tư các trang thiết bị mới với công nghệ robot chiếm 80% dây chuyền sản xuất.

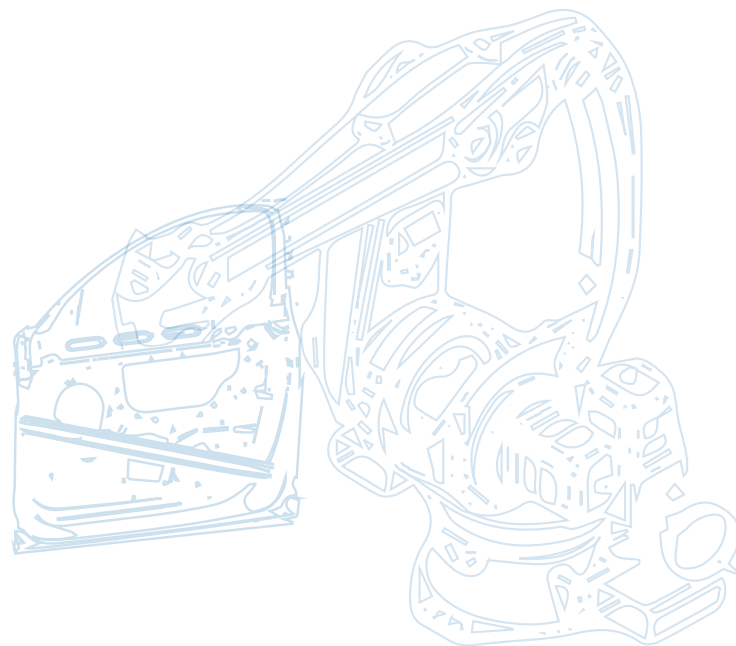
The factory has been investing in new equipment with robot technology that accounts for 80% of production lines.



ROBOT ÉP BIÊN DẠNG | ROBOT HEMMING

Công đoạn “Ép biên dạng” quyết định chất lượng sản phẩm linh kiện thân vỏ được thực hiện tự động hoàn toàn, đảm bảo tính ổn định về thẩm mỹ và chất lượng sản phẩm.

"Hemming around profile" determines quality of body parts which are fully automatic, ensuring aesthetic and product quality stability.



KHUÔN ÉP BIÊN DẠNG | HEMMING DIE

Tại công đoạn ép biên dạng sản phẩm, khuôn gia công đóng vai trò quan trọng trong việc quyết định tính ổn định bề mặt cong sản phẩm và thẩm mỹ.

At the stage of hemming profile line, machining mold plays an important role in qualifying product surface and aesthetic.



Sản phẩm thân vỏ được hình thành từ các linh kiện nhỏ liên kết với nhau bằng công nghệ hàn bấm được thực hiện tự động đảm bảo độ chính xác cao.

Body parts are formed up from small components linked together by press welding technology which is operated automatically to ensure high accuracy.

ROBOT HÀN | WELDING ROBOT



ĐỒ GÁ HÀN TỰ ĐỘNG | AUTO WELDING JIG



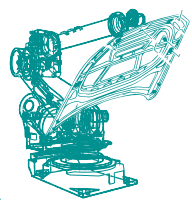
ĐỒ GÁ KIỂM TRA | CHECKING FIXTURE JIG



Các linh kiện thân vỏ sau khi hoàn thành các công đoạn gia công tại dây chuyền sản xuất sẽ được thực hiện kiểm tra: độ phẳng, khe hở bằng đồ gá kiểm tra theo tiêu chuẩn của KIA Motors và MAZDA.

After completing all processes in production line, each body part will be tested: flatness, gap by checking jigs following the standard requirements from KIA Motors and MAZDA.





CÔNG NGHỆ TECHNOLOGY

Nghiên cứu và ứng dụng thành tựu công nghệ vào quá trình sản xuất. Tiếp tục cải tiến quy trình sản xuất nhằm tăng năng suất và chất lượng sản phẩm.

Studying and applying technology to manufacturing process.
Continuously improve manufacturing processes to increase volume and quality.



MÔI TRƯỜNG ENVIRONMENT

Giảm thiểu ảnh hưởng và tác động đến môi trường. Tiếp tục cải thiện hệ thống quản lý môi trường.

Minimize the influence and impact to the environment
Continually improve performance of the environmental management system

NGUỒN NHÂN LỰC MANPOWER



Được đào tạo kỹ năng tay nghề bởi các chuyên gia của các tập đoàn ô tô hàng đầu thế giới như Mazda Nhật Bản, Kia Motors,...

Trained skills by experts of leading automobile groups in the world such as Mazda Japan, Kia Motors, ...

SẢN PHẨM PRODUCTS

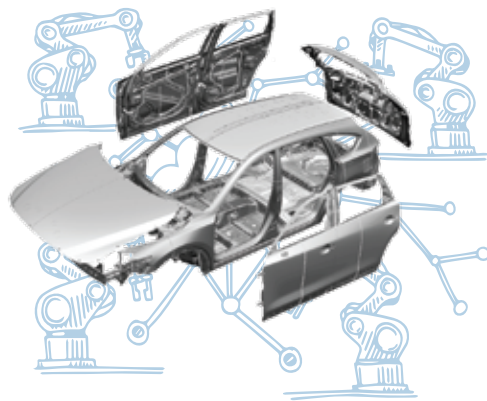


Được sản xuất trên dây chuyền thiết bị với công nghệ hiện đại (robot hàn, robot ép biên dạng,...), sản phẩm đảm bảo chất lượng ổn định.

Produced on the equipment line with modern technology (welding robots, robots hemming, ...) Products have assurance and stable quality.



Công ty TNHH sản xuất Linh kiện Thân vỏ ô tô THACO đặc biệt chú trọng phát triển hoạt động R&D thông qua việc nhận chuyển giao và ứng dụng công nghệ mới, tập trung nghiên cứu cải tiến quy trình sản xuất, nghiên cứu sản phẩm và công nghệ sản xuất mới, từng bước chuẩn hóa quy trình công nghệ nhằm tối ưu hóa dây chuyền sản xuất, giúp giảm chi phí và nâng cao năng suất. Đặc biệt, Công ty có đội ngũ kỹ sư R&D được đào tạo bài bản bởi các chuyên gia đến từ Hàn Quốc, Nhật Bản.



THACO automotive body parts manufacturing limited company pays great attention to R&D activity through transferring and applying new technology, innovating production processes, researching new products and new production techniques, gradually standardizing manufacturing procedures to optimize the production lines, reduces costs and improves productivity. Especially, R&D team members have been trained by experts (South Korea and Japan).

