

THACO INDUSTRIES



CÔNG TY SẢN XUẤT NỘI THẤT Ô TÔ

AUTOMOTIVE INTERIOR MANUFACTURING COMPANY



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT NỘI THẤT Ô TÔ
AUTOMOTIVE INTERIOR MANUFACTURING COMPANY LIMITED

📍 KCN THACO Chu Lai, huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam, Việt Nam
THACO Chu Lai Industrial Zone, Núi Thanh District, Quang Nam Province, Vietnam

✉️ partsales@thaco.com.vn

☎️ (+84)235 356 7161

thacoindustries.com

NỘI DUNG

CONTENTS

GIỚI THIỆU INTRODUCTION

04

SẢN PHẨM PRODUCTS

06

- GHẾ Ô TÔ & GIƯỜNG NÀM XE BUS
AUTOMOTIVE SEATS & SLEEPER SEATS
- DÂY ĐIỆN
WIRE HARNESS
- LINH KIỆN NỘI THẤT Ô TÔ - PHỤ KIỆN Ô TÔ
AUTOMOTIVE INTERIOR COMPONENTS - AUTOMOTIVE ACCESSORIES
- SẢN PHẨM KHÁC
OTHER PRODUCTS

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT PRODUCTION LINES

20

- DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT GHẾ XE TẢI, BUS
TRUCK AND BUS SEATS PRODUCTION LINE
- DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT DÂY ĐIỆN XE TẢI, BUS
TRUCK AND BUS WIRE HARNESSES PRODUCTION LINE
- DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT LINH KIỆN NỘI THẤT XE TẢI, BUS
TRUCK AND BUS INTERIOR COMPONENTS PRODUCTION LINE

HOẠT ĐỘNG R&D RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITIES

30

KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG QUALITY CONTROL

32

CHỨNG NHẬN CERTIFICATES

34

KHÁCH HÀNG CUSTOMERS

35

 THÀNH LẬP ESTABLISHMENT YEAR	02/2023 February, 2023
 DIỆN TÍCH AREA	15.220 m ²
 VỐN ĐẦU TƯ CAPITAL	1 triệu USD USD 1 million
 CÔNG SUẤT CAPACITY	20.000 bộ ghế ô tô; 15.000 bộ dây điện; 80.000 bộ linh kiện nội thất và phụ kiện ô tô/ năm. 20,000 sets of automotive seats; 15,000 sets of wire harness; 80,000 sets of interior components & accessories/ year.
 SẢN PHẨM PRODUCTS	Ghế và giường nằm ô tô, dây điện ô tô và dân dụng, linh kiện nội thất và phụ kiện ô tô, bàn ghế nội thất. Automotive seats and sleeper seats, automotive and household appliances wire harness, interior components and accessories, furnitures.



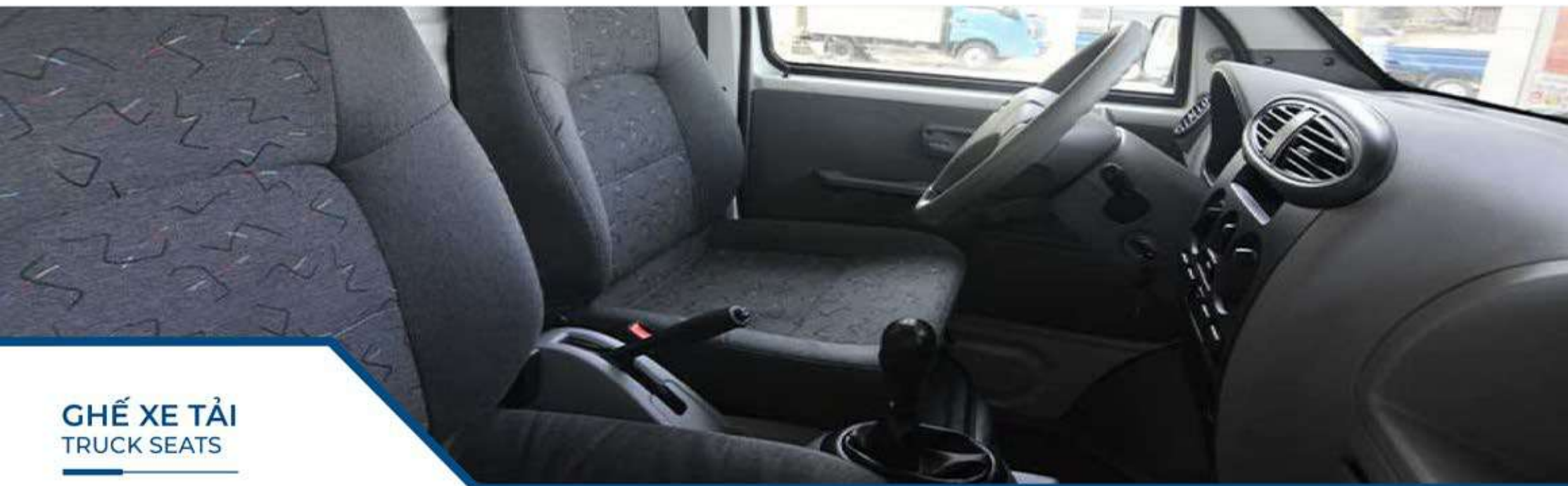
- Công ty TNHH Sản xuất Nội thất Ô tô là công ty thành viên của Tập đoàn Công nghiệp Trường Hải – THACO INDUSTRIES, chuyên sản xuất và cung ứng đa dạng sản phẩm phục vụ lĩnh vực sản xuất ô tô, công nghiệp và dân dụng, như: ghế xe tải, bus; dây điện xe tải, bus, xe đạp điện, xe máy điện, sơ mi rô moóc; nội thất - phụ kiện ô tô; sản phẩm nội thất...
- Với quy trình sản xuất và kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt theo tiêu chuẩn của Hệ thống Quản lý chất lượng IATF 16949:2016, ISO 9001:2015, sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn của các hãng xe quốc tế và doanh nghiệp FDI.
- Đặc biệt, công ty có khả năng nghiên cứu và phát triển sản phẩm nhanh chóng, đáp ứng đa dạng nhu cầu của khách hàng.
- The Automobile Interior Manufacturing Company Limited is a subsidiary of Truong Hai Industries Group – THACO INDUSTRIES, specializing in the production and supply of a wide range of products for the automotive manufacturing, industrial and household sectors, such as seats for truck, bus; wire harness for truck, bus, electric bicycles, electric motorcycles, semi-trailers; automotive interior - accessories; furniture...
- With strict production and quality control processes according to the standards of the Quality Management System IATF 16949:2016 and ISO 9001:2015, the products meet the standard manufacturers in the world and FDI enterprises.
- Notably, the company can research and develop products quickly, meeting diverse customer needs.

SẢN PHẨM PRODUCTS

Công ty Nội thất Ô tô sản xuất và cung ứng đa dạng sản phẩm: ghế ô tô (xe tải, bus); ghế tàu thủy, dây điện ô tô, xe máy và dân dụng; linh kiện nội thất và phụ kiện ô tô; đồ nội thất (bàn, ghế).

Automotive Interior Company manufactures and supplies a wide range of products: automotive seats (for trucks and buses); marine seats; wire harness for cars, trucks, buses, motorcycles, and household appliances; automotive interior components and accessories; and furniture (tables, chairs).





GHẾ XE TẢI
TRUCK SEATS

Ghế xe tải được sản xuất phù hợp với từng dòng xe: New Frontier, Towner, Ollin, Forland, Van... Sản phẩm được trang bị bóng hơi độc lập, có khả năng giảm xóc, giảm chấn, giảm giật...

Truck seats are manufactured to suit each model: New Frontier, Towner, Ollin, Forland, Van, etc. The products are equipped with independent airbags capable of shock absorption, damping, and reducing jolts, among other features...



Frontier TF220



Frontier K250



THACO Van TF420 V 25



Ollin s490





GHẾ XE BUS
BUS SEATS

Dựa trên phương pháp nghiên cứu nhân trắc học cùng các phần mềm thiết kế hiện đại, công ty phát triển ghế xe bus chất lượng cao với đa dạng kiểu dáng, màu sắc, phù hợp với từng dòng xe và từng thị trường. Áo ghế được làm bằng vật liệu PU chống cháy, chống trầy xước và êm ái.

Based on anthropometric measurement and modern design software, the company develops high-quality bus seats with various styles and colors, suitable for each model and market. Seat covers are made of fire-resistant, scratch-resistant, and soft PU material.



THACO Bus Evergreen TB81S



Iveco Daily Premium



Mercedes-Benz MB120S



Bus Premium





GIƯỜNG NẰM XE BUS
SLEEPER SEATS

Công ty cung cấp ghế giường nằm cao cấp với đa dạng phân khúc: Premium, Luxury, Standard, Deluxe... Sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn ECE như R16, R14, R18, R118... do Ủy ban kinh tế Châu Âu ban hành, mang đến trải nghiệm tiện nghi, an toàn trên suốt hành trình.

The company supplies premium sleeper seats across various segments: Premium, Luxury, Standard, Deluxe, etc. These products meet the ECE standards such as R16, R14, R18, R118... (safety regulations issued by the Economic Commission for Europe), providing a convenient and safe journey.



THACO Bus TB120SL- 36L



THACO Bus TB120SL-26P



Mercedes-Benz Premium
MB120SL-24P



Mercedes-Benz VIP
Limousine MB120SL 24P



DÂY ĐIỆN Ô TÔ AUTOMOTIVE WIRE HARNESSES

Sản phẩm dây điện được sản xuất bởi linh kiện vật tư chất lượng cao theo tiêu chuẩn TYCO (tiêu chuẩn về vật liệu của Nhật Bản), đáp ứng yêu cầu của các hãng xe.

The wire harnesses are manufactured with high-quality components and materials by TYCO standards (Japanese material standards), meeting manufacturers' requirements.

Dây điện xe bus | Bus wire harness



Dây điện xe tải | Truck wire harness



Dây điện sơ mi rơ moóc
Semi-trailer wire harness



DÂY ĐIỆN XE MÁY – XE ĐẠP ĐIỆN MOTORCYCLES – ELECTRIC BICYCLE WIRE HARNESSES

Dây điện xe máy, xe đạp điện, xe máy điện.

Wire harness for motorcycles, electric bicycles, electric motorcycles.



DÂY ĐIỆN DÂN DỤNG HOUSEHOLD APPLIANCES WIRE HARNESS

Dây điện tivi, tủ lạnh, máy giặt, lò vi sóng, máy vi tính, máy chạy bộ...

Wire harness for televisions, refrigerators, washing machines, microwave ovens, computers, treadmills...



LINH KIỆN NỘI THẤT Ô TÔ
AUTOMOTIVE INTERIOR COMPONENTS



Máng gió lạnh | Cool air duct



La phong đầu | Front headlining



Ốp trang trí | Bus interior trim cover



Vách giường | Partition sleeper bus



Tấm lót khoang hành lý | Luggage compartment mat



Tập lô | Dashboard-assy

PHỤ KIỆN Ô TÔ
AUTOMOTIVE ACCESSORIES



Tựa lưng | Backrest



Túi tiện ích | Utility bag



Bạt phủ ô tô | Car cover



Bọc vô lăng | Steering wheel cover



Gối cổ | Neck pillow



Thảm lót sàn | Floor mat

SẢN PHẨM KHÁC OTHER PRODUCTS

Bên cạnh nội thất và linh kiện phụ tùng ô tô, công ty cung ứng sản phẩm phục vụ đa dạng lĩnh vực: tàu thuyền, công nghiệp, dân dụng...

In addition to automotive interiors and components, the company supplies products for the maritime, industrial and civil sectors.

Ghế tàu thủy | Passenger ferry seat



Ghế tàu cao tốc | Jet cat boat seat



Ghế ngồi ô tô dành cho trẻ em
Automotive vehicle children seat



Yên xe máy | Motorcycle seat



Ghế quầy bar | Bar chair



Ghế sofa | sofa



Ghế tiệc | Banquet chair



Ghế hour glass
Hour glass chair



Ghế Evolve | Evolve armchair



Ghế Gem | Gem armchair

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT GHẾ XE TẢI, BUS
TRUCK AND BUS SEATS PRODUCTION LINE



Dây chuyền được trang bị hệ thống thiết bị máy móc hiện đại, nhập khẩu từ Đức và Nhật Bản; thực hiện sản xuất theo quy trình: hàn, cắt, may và lắp ráp.
Công suất: 24.000 bộ ghế xe tải và 2.200 bộ ghế xe bus/năm.

The production line is equipped with German and Japan-imported modern machinery; manufacturing processes include welding, cutting, sewing, and assembly.

Capacity: 24,000 sets of truck seats and 2,200 sets of bus seats per year.

CHUYỀN HÀN | WELDING LINE



ROBOT HÀN | WELDING ROBOT

Tầm với H | Robot arm reach: 1.440 mm
Công suất | Power: 17,2 kW
Điện áp | Voltage: 380VAC/50 Hz
Số lượng | Quantity: 05 robots

CHUYỀN CẮT | CUTTING LINE



HỆ THỐNG CẤP VẬT TƯ
MATERIAL TRANSFER SYSTEM

Công suất | Power: 10kW + 18,5 kW



MÁY ĐỘT DẬP
PUNCH PRESS MACHINE

Số lượng | Quantity: 01 machine



MÁY UỐN
BENDING MACHINE

Số lượng | Quantity: 01 machine



MÁY HÀN
WELDING MACHINE

Số lượng | Quantity: 04 machines



CHUYỀN CẮT | CUTTING LINE

Công suất | Power: 37 kW
Điện áp | Voltage: 380V/ 50Hz
Tốc độ cắt tối đa: 65 m/phút
Max cutting speed: 65 m/min

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT GHẾ XE TẢI, BUS
TRUCK AND BUS SEATS PRODUCTION LINE



CHUYỀN MAY | SEWING LINE
Số lượng | Quantity: 36 máy | machines



MÁY MAY 1 KIM
SINGLE-NEEDLE SEWING MACHINE

Xuất xứ | Original: Nhật Bản / Japan
Điện áp | Voltage: 220V/50Hz



MÁY MAY 2 KIM
TWIN-NEEDLE SEWING MACHINE

Xuất xứ | Original: Nhật Bản / Japan
Điện áp | Voltage: 220V/50Hz



CHUYỀN LẮP RÁP | ASSEMBLY LINE
Số lượng | Quantity: 02 băng chuyển | conveyors



BĂNG TẢI LẮP RÁP
ASSEMBLY CONVEYOR

Kích thước | Dimension:
12.000 x 1.150mm
Điện áp | Voltage: 380V/ 50Hz



BĂNG CHUYỀN LẮP RÁP
ASSEMBLY CONVEYOR SYSTEM

Kích thước | Dimension:
14.500 x 860 mm
Hệ thống Jig nâng hạ tự động...
Automatic lifting jig system

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT DÂY ĐIỆN
WIRE HARNESSES PRODUCTION LINE



Gồm các thiết bị, máy móc: máy cắt – bấm tự động, máy xoắn dây điện,...

Công suất: 7.800 bộ dây điện xe tải, 2.000 bộ dây điện bus, 5.200 bộ dây điện sơ mi rơ moóc và dân dụng.

Including equipment and machinery: Automatic wire cutting & stripping machines, twisting machine,...

Capacity: 7,800 sets of truck wire harnesses, 2,000 sets of bus wire harnesses 5,200 sets of semi-trailers and household appliances wire harness.



MÁY CẮT, BẤM TỰ ĐỘNG
AUTOMATIC WIRE CUTTING & STRIPING MACHINES

Kích thước | Dimension:
1.450 x 1.100 x 1.900 mm

Nguồn | Power supply:
AC 220V 3P 50Hz/60 Hz, 4,5 kW

Số lượng | Quantity: 04 máy/machines



MÁY TUỐT ĐẦU DÂY ĐIỆN
WIRE HARNESS STRIPPING MACHINE

Nguồn | Power supply:
100-240VAC, 50Hz/60 Hz, 0,75 kW
Số lượng | Quantity: 02 máy | machines



MÁY XOẮN DÂY ĐIỆN
TWISTING MACHINE

Nguồn | Power supply:
AC: AC 220V 1P, 3P 60/50Hz, 1,5 kW

Số lượng | Quantity: 01 máy | machine



MÁY TUỐT GIỮ DÂY ĐIỆN
WIRE HARNESS MIDDLE STRIPPING MACHINE

Nguồn | Power supply:
AC 220V 1P, 3P 60/50Hz, 0,75 kW
Số lượng | Quantity: 01 máy | machine

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT DÂY ĐIỆN
WIRE HARNESSES PRODUCTION LINE



MÁY HÀN SIÊU ÂM
WELDING ULTRASONIC MACHINES

Kích thước | Dimension:
1.450 x 1.100 x 1.900 mm
Nguồn | Power supply: 220V/20 KHz, 3KW
Số lượng | Quantity: 04 machines



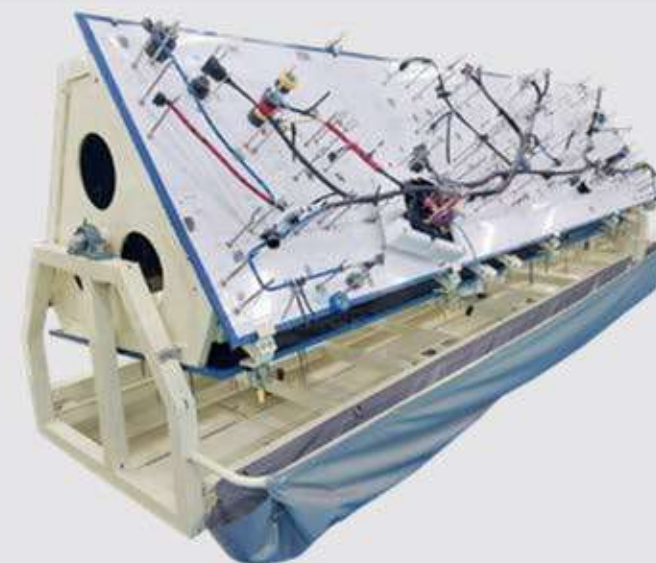
MÁY QUẤN BĂNG KEO
HANDHELD WIRE HARNESS TAPING MACHINE

Nguồn | Power supply:
AC 220V 1P, 3P 60/50Hz; 1,5 kW
Số lượng | Quantity: 01 machine



MÁY MỞ GROMMET
GROMMET MACHINE

Nguồn | Power supply:
AC 220V 1P, 3P 60/50Hz, 3kW
Số lượng | Quantity: 01 machine



BĂNG CHUYỀN LẮP RÁP DÂY ĐIỆN | WIRE HARNESS ASSEMBLY CONVEYOR

Kích thước | Dimension: 23.000 x 2.200 x 2.500 mm
Nguồn | Power supply: 380V



MÁY KIỂM TRA LIÊN TỤC DÒNG ĐIỆN | CONTINUITY TESTER

Kích thước | Dimension: 2.500 x 760 x 1.310 mm
Nguồn | Power supply: 380V

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT LINH KIỆN NỘI THẤT Ô TÔ
AUTOMOTIVE INTERIOR COMPONENTS PRODUCTION LINE



Gồm các thiết bị, máy móc: máy hút nội thất nhựa, máy phun PU foam taplo, máy hút tấm lót khoang hành lý...

Công suất: 5.000 bộ nội thất nhựa/năm.

Including equipment and machinery: plastic interior vacuum, pouring machine, luggage compartment mat vacuum...

Capacity: 5,000 plastic interior products/year.



MÁY HÚT NỘI THẤT NHỰA
PLASTIC INTERIOR VACUUM

Công suất | Power: 40 kW

Nhiệt độ sấy tối đa | Max drying temperature: 400°C

Độ dày | Thickness: 0,5 - 8 mm



MÁY HÚT TẤM LÓT KHOANG HÀNH LÝ
LUGGAGE COMPARTMENT MAT VACUUM

Công suất | Power: 45 kW

Nhiệt độ sấy tối đa | Max drying temperature: 400°C

Độ dày | Thickness: 0,5 - 8 mm



BÀN ÉP TÁP LÔ
DASHBOARD PRESSING MACHINE

Công suất | Power: 5,5 kW

Lực kẹp | Clamping force: max 250kg/cm³

Điện áp | Voltage: 380VAC/50Hz



MÁY PHUN PU FOAM TAPLO
DASHBOARD POURING MACHINE

Công suất | Power: 30 kW

Điện áp | Voltage: 380VAC/50Hz

Công ty Sản xuất Nội thất Ô tô thực hiện kiểm soát chất lượng chặt chẽ từ công đoạn lựa chọn nguyên vật liệu đầu vào đến thành phẩm đầu ra thông qua quy trình kiểm soát nghiêm ngặt và hệ thống thiết bị hiện đại nhằm đảm bảo sản phẩm đạt tiêu chuẩn cao, đáp ứng yêu cầu của khách hàng.

The Automotive Interior Manufacturing Company enforces strict quality control from the selection of raw materials to the finished output through rigorous control processes and a modern equipment system to ensure that the products meet high standards and fulfil customers' demands.



THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM SẢN XUẤT GHẾ SEAT TESTING EQUIPMENT



Máy thử nghiệm chống cháy
theo phương dọc
Vertical flammability tester



Máy thử nghiệm chống cháy
theo phương ngang
Horizontal flammability tester



Máy thử nghiệm đặc tính
nóng chảy vật liệu
Melting point testing machine



Thiết bị kiểm tra độ bền
khung xương ghế
Seat frame tester machine

THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM SẢN XUẤT DÂY ĐIỆN WIRE HARNESS TESTING EQUIPMENT



Máy kiểm tra mặt cắt
Microscope Machine



Máy kiểm tra lực kéo
Pull tester

Công ty sản xuất Nội thất Ô tô đặc biệt chú trọng hoạt động R&D thông qua việc nghiên cứu và ứng dụng công nghệ mới nhằm tối ưu hóa dây chuyền sản xuất, nâng cao chất lượng sản phẩm, đáp ứng đa dạng nhu cầu của khách hàng.

Với đội ngũ kỹ sư và chuyên gia giàu chuyên môn cùng các phần mềm thiết kế và mô phỏng như: NX, CAD, Geomagic, công ty tập trung phát triển các sản phẩm ghế xe, dây điện và linh kiện nội thất ô tô mới, phù hợp với nhiều dòng xe nhằm khẳng định năng lực và vị thế trên thị trường.

The Automotive Interior Manufacturing Company places a strong emphasis on R&D activities, focusing on researching and applying new technologies to optimize production lines, enhance product quality, and meet the diverse needs of customers.

With a team of highly skilled engineers and experts, along with design and simulation software such as NX, CAD, Geomagic, the company focuses on developing new automotive seats, wire harnesses, and interior components that are compatible with various vehicle models to affirm its capability and position in the market.



1 Khảo sát, báo cáo khả thi
Survey, feasibility report

3 Hoàn thiện hồ sơ
thiết kế sản phẩm
Finalizing product
design documentation

5 Đánh giá mẫu
Sample product evaluation

7 Sản xuất hàng loạt
Mass production

Phê duyệt
Approval **2**

Sản xuất mẫu
Sample production **4**

Phê duyệt hồ sơ
Profile approval **6**





IATF 16949:2016



ISO 9001:2015

THỊ TRƯỜNG TRONG NƯỚC
DOMESTIC MARKET



THỊ TRƯỜNG XUẤT KHẨU
EXPORT MARKETS

