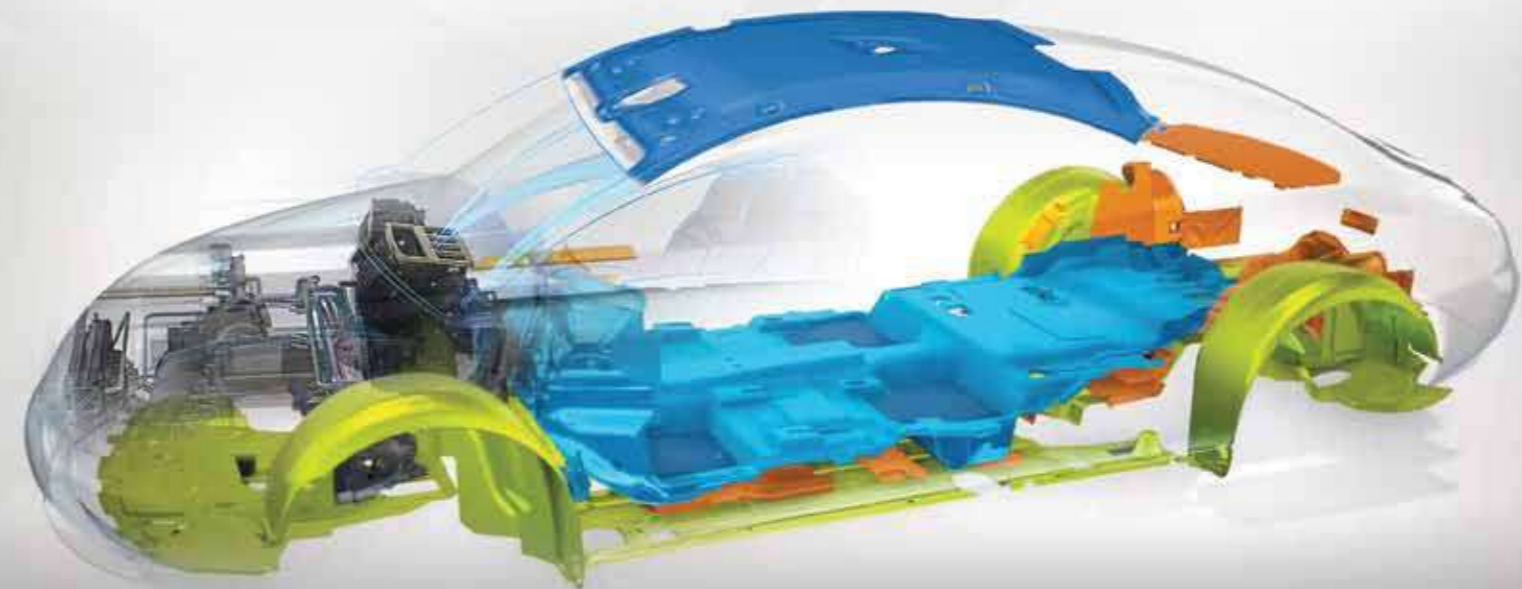


**THACO  
INDUSTRIES**

**VAM**  
PROFILE

VAM  
PROFILE



**CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT MÁY LẠNH Ô TÔ VINA**  
VINA AUTOMOTIVE AIRCON MANUFACTURING COMPANY LIMITED

📍 KCN THACO Chu Lai, huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam, Việt Nam  
Thaco Chu Lai IZ, Núi Thanh Dist., Quang Nam Province, Vietnam

☎ (+84) 2353 565 787 - 0901 806 107 ✉ kinhdoanh-vam@thaco.com.vn

“Hướng đến chuyên nghiệp - Strive for excellence”

# CONTENT

GIỚI THIỆU  
INTRODUCTION

CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT  
PRODUCTION TECHNOLOGY

SẢN PHẨM  
PRODUCTS

HOẠT ĐỘNG R&D  
R&D ACTIVITIES

CHỨNG NHẬN  
CERTIFICATES

KHÁCH HÀNG  
CUSTOMERS



## GIỚI THIỆU INTRODUCTION

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT MÁY LẠNH Ô TÔ VINA (VAM) được thành lập vào năm 2016, là doanh nghiệp chuyên sản xuất và lắp ráp các linh kiện máy lạnh xe du lịch, táp-pi sản, la phòng trần... cho các dòng du lịch, xe tải...

Với dây chuyền công nghệ, máy móc hiện đại, Công ty luôn đảm bảo sản xuất và cung ứng những sản phẩm chất lượng cao, giá cả hợp lý, đáp ứng tất cả nhu cầu của khách hàng.

Với phương châm "Hướng đến chuyên nghiệp", Công ty đang từng bước thực hiện mục tiêu trở thành công ty hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực sản xuất và lắp ráp máy lạnh ô tô và nội thất ô tô xe du lịch, xe tải.

Vina Automotive Aircon Manufacturing Company Limited (VAM) was established in 2016, specializing in manufacturing and assembly air-conditioner, floor carpet, head lining, for truck, passenger car.

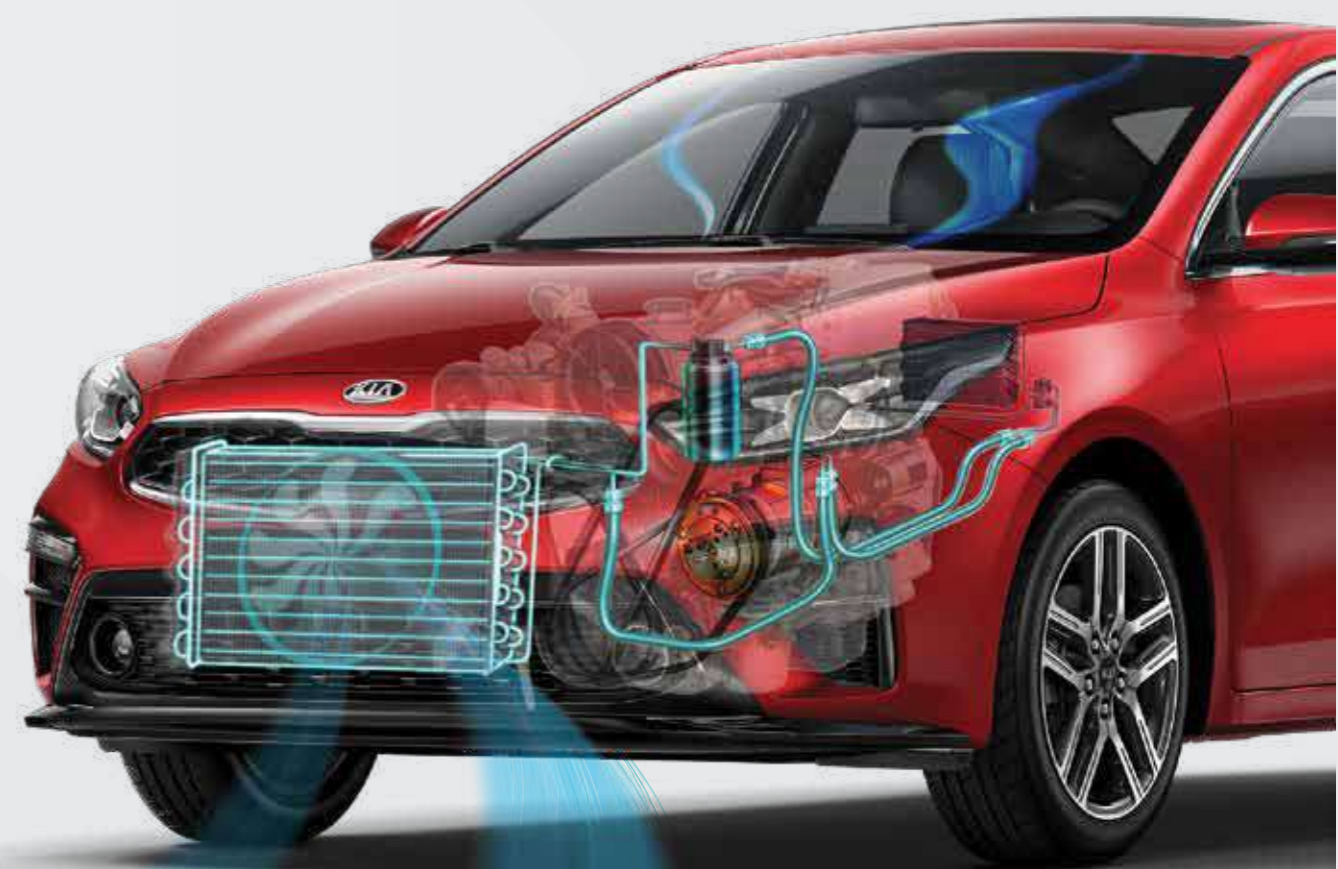
With high technology in production line, VAM always manufactures and supplies high quality products with reasonable price which meets all customer's demand.

With the slogan "Strive for excellence", The Company is on the progress to achieve the goal of becoming the leading company in Vietnam for manufacturing and assembly automotive air-conditioner and interiors for passenger cars and trucks.



## SẢN XUẤT MÁY LẠNH XE DU LỊCH

MANUFACTURING PASSENGER CAR  
AIR CONDITIONERS



## DÂY CHUYỀN LẮP RÁP MÁY LẠNH XE DU LỊCH PASSENGER CAR AIR CONDITIONER ASSEMBLY LINE



### Máy hàn ống giàn sưởi Heater brazing

Được chuyển giao công nghệ từ Hàn Quốc và được hỗ trợ từ các chuyên gia có nhiều kinh nghiệm trong lĩnh vực hàn giàn sưởi. Thiết bị đem lại sự thuận tiện trong quá trình thao tác, giúp hàn chi tiết với độ chính xác cao.

Technology was transferred from Korea and support by experts with extensive experience in the field of heater brazing. The device brings convenience during operation, helping to weld the details with high precision.



## LẮP RÁP HOÀN THIỆN & KIỂM TRA FINAL ASSEMBLY & TESTING



Bàn lắp ráp dàn lạnh và bộ sưởi  
Evap - HTR assembly table



Bàn lắp ráp quạt gió  
Blower assembly table

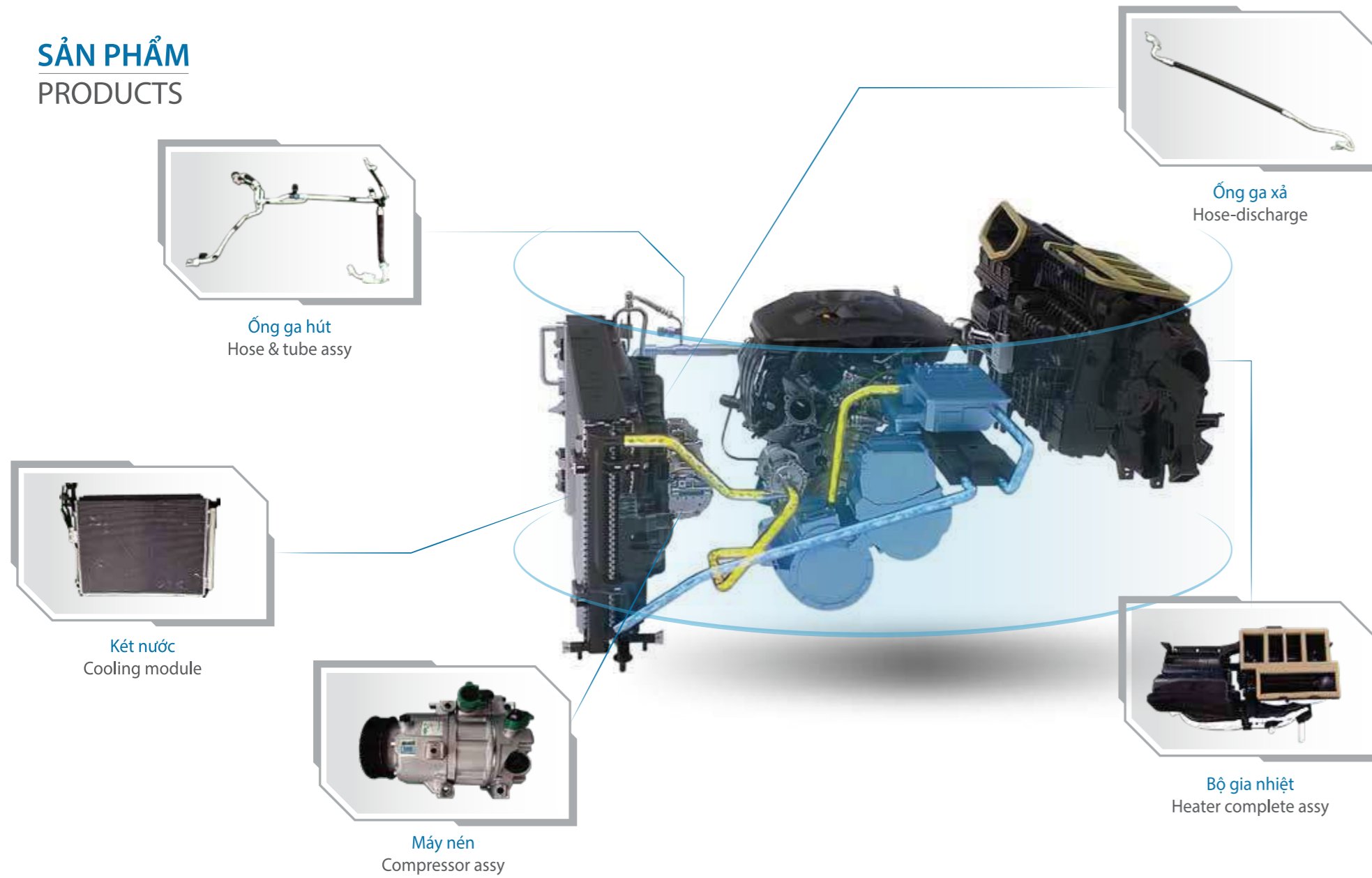


Bàn hoàn thiện bộ gia nhiệt  
HVAC assembly table



Kiểm tra chức năng  
EOL tester machine

**SẢN PHẨM**  
PRODUCTS



Sản phẩm máy lạnh xe du lịch được lắp ráp trên dây chuyền lắp ráp hiện đại và đảm bảo tuân thủ các bước kiểm tra theo tiêu chuẩn từ Hanon - tập đoàn sản xuất máy lạnh hàng đầu tại Hàn Quốc.

Passenger car air-conditioners are assembled in high advanced machinery and followed all inspection steps as standard from Hanon - no.1 group in Korea specialized in aircond manufacturing.



**KIA MORNING**

Kia Morning TMG  
Kia Morning TMP  
Kia Morning TMK  
Kia Morning TML  
Kia Morning TMM



**KIA SOLUTO**

Kia Soluto TBA  
Kia Soluto TBB  
Kia Soluto TBC  
Kia Soluto TBD



**KIA K3**

K3 Standard MT TCG  
K3 Luxury TCH  
K3 Premium TCK  
K3 Premium TCL  
K3 1.6AT Turbo TCN



**KIA RONDO**

Kia Rondo TPL  
Kia Rondo TPM  
Kia Rondo TPJ  
Kia Rondo TPK



**KIA SORENTO (ALL NEW)**

Kia Sorento TGA  
Kia Sorento TGB  
Kia Sorento TGC  
Kia Sorento TGD  
Kia Sorento TGE  
Kia Sorento TGF  
Kia Sorento TGG  
Kia Sorento TGH  
Kia Sorento TGJ



**KIA SEDONA**

Kia Sedona TYA  
Kia Sedona TYB  
Kia Sedona TYC  
Kia Sedona TYD



## **SẢN XUẤT** **TÁP-PI SÀN, LA PHÒNG TRẦN,** **TẮM ỐP & TẮM LÓT KHOANG HÀNH LÝ, LÔNG VÈ**

MANUFACTURING FLOOR CARPET, HEAD LINING &  
TRIM ASSY - COVERING SHELF, BOARD ASSY - LUGGAGE COVERING,  
GUARD ASSY-WHEEL





## DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT LA PHÒNG TRẦN CÔNG NGHỆ ƯỚT HEADLINING WET TYPE PRODUCTION LINE

Kích thước | Dimension: 33,000 mm  
Công suất | Capacity: 60,000 products/year

Dây chuyền sản xuất dựa trên công nghệ ướt tiên tiến, sử dụng các lớp vật liệu khác nhau, đảm bảo độ chính xác và tính thẩm mỹ cao, sản xuất la phòng trần các dòng xe như: Kia, Mazda, Hyundai...

The state-of-the-art production line utilizes advanced wet technology and a multi-layered material approach to manufacture high-precision, aesthetically pleasing ceiling headliners for various car models, including Kia, Mazda, and Hyundai.



### Máy ép biên dạng la phòng trần Headlining shape forming press

Lực ép: 200 tấn  
Pressure: 200 tons

Áp suất thủy lực: 210 kg/cm<sup>2</sup>  
Hydraulic pressure: 210 kg/cm<sup>2</sup>



### Máy ép bề mặt la phòng trần Headlining skin covering press

Lực ép: 120 tấn  
Pressure: 120 tons

Áp suất thủy lực: 192 kg/cm<sup>2</sup>  
Hydraulic pressure: 192 kg/cm<sup>2</sup>



## DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT LA PHÒNG, TÁP-PI SÀN CÔNG NGHỆ KHÔ

HEADLINING, HEADLINING DRY TYPE PRODUCTION LINE

Kích thước | Dimension: 30,000 mm

Công suất | Capacity: 100,000 products/year

Dây chuyền sản xuất sử dụng công nghệ gia nhiệt, ép biên dạng tiên tiến nhất hiện nay, với các máy móc ưu việt, thiết bị hiện đại được nhập khẩu từ Hàn Quốc đáp ứng tiêu chuẩn chất lượng của các nhà sản xuất ô tô KIA, Hyundai.

The production line uses the most advanced heating and contour pressing technology today, with superior machinery and modern equipment imported from Korea to meet the quality standards of automobile manufacturers. KIA, Hyundai.



### Máy ép táppi sàn

Floor carpet forming press

Lực ép: 200 tấn

Pressure: 200 tons

Công suất gia nhiệt: 130 kW

Heating capacity: 130 kW



### Máy ép la phòng trần

Headlining forming press

Lực ép: 200 tấn

Pressure: 200 tons

Công suất gia nhiệt: 120 kW

Heating capacity: 120 kW





**Máy cắt nước | Waterjet cutting**

Công suất: 120,000 bộ/năm | Capacity: 120,000 sets/year

Áp suất nước: Max 4,000 Kg/m<sup>2</sup> | Water pressure: Max 4,000 Kg/m<sup>2</sup>



**Máy cắt CNC | CNC cutting**

Công suất: 100.000 bộ/năm | Capacity: 100,000 sets/year



Tay robot cắt nước  
Waterjet robot arm



Jig cắt táp pi sần  
Cutting jig



**Máy hàn siêu âm**

**Ultrasonic welding machine**

Công suất: 45.000 bộ/năm

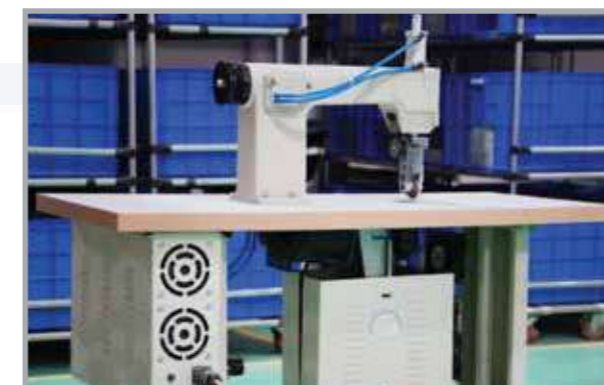
Capacity: 45,000 sets/year



Máy bơm áp suất nước  
Pump machine



Robot cắt nước thực hiện công đoạn cắt  
Water-cutting robot performs the cutting operation



**Máy may siêu âm**

**Ultrasonic sewing machine**

Công suất: 36.000 bộ/năm

Capacity: 36,000 sets/year

## THIẾT BỊ KIỂM TRA, LẮP RÁP

### ASSEMBLY JIG & CHECKING JIG

#### La phông trần

Head lining



Jig kiểm tra  
Checking Jig



Bàn lắp ráp  
Assembly table



Bàn kiểm tra hoàn thiện  
Checking table

#### Tấm lót, ốp khoang hành lý

Board assy - luggage covering, trim assy - covering shelf



Bàn lắp ráp  
Assembly table



Bàn kiểm tra hoàn thiện  
Checking table

#### Táp-pi sàn

Floor carpet



Jig kiểm tra  
Checking Jig



Bàn lắp ráp  
Assembly table



Bàn kiểm tra hoàn thiện  
Checking table

#### Lồng vè

Guard assy - wheel



Jig kiểm tra  
Checking Jig

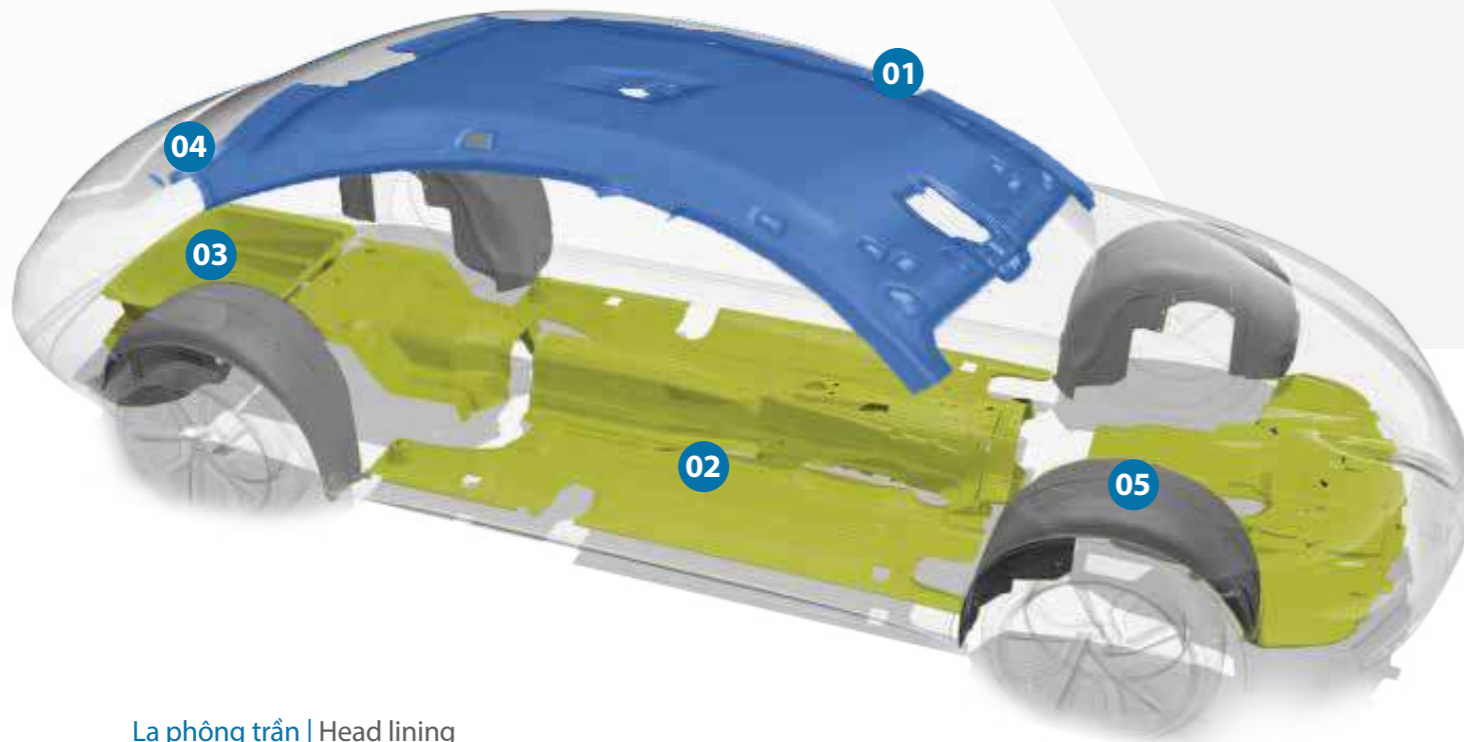


Bàn lắp ráp  
Assembly table



Bàn kiểm tra hoàn thiện  
Checking table

**SẢN PHẨM**  
PRODUCTS



La phòng trần | Head lining



KIA  
Kia Soluto  
Kia Seltos  
Kia New Morning  
Kia Sonet  
Kia K3  
Kia Sportage  
Kia Carnival

HYUNDAI  
Hyundai Accent  
Hyundai A13  
Hyundai I10  
Hyundai Creta  
  
ISUZU

Tấm lót khoang hành lý | Board assy - luggage covering



KIA  
Kia Seltos  
Kia Sonet  
  
HONDA  
  
HYUNDAI  
Hyundai Creta

Tấm ốp khoang hành lý | Trim assy - covering shelf



KIA  
Kia Seltos  
Kia Sonet

Táp-pi sàn | Floor carpet



KIA  
Kia Soluto  
Kia Seltos  
Kia Sorento  
Kia Carens  
Kia New Morning  
Kia Sonet  
Kia Carnival  
Kia Sportage

PEUGEOT  
Peugeot 408

HYUNDAI  
Hyundai Creta  
Hyundai Tucson  
Hyundai I10  
Hyundai Accent

FORD RANGER  
  
HONDA

Lồng vè | Guard assy - wheel



KIA  
Kia Sportage

**SẢN PHẨM TIÊU BIỂU**  
TYPICAL PRODUCTS



La phòng trần xe KIA Seltos  
KIA Seltos head lining



Táp-pi sàn xe KIA Seltos  
KIA Seltos floor carpet



Tấm ốp khoang hành lý KIA Seltos  
KIA Seltos trim assy - covering shelf



Tấm lót khoang hành lý KIA Seltos  
KIA Seltos board assy - luggage covering

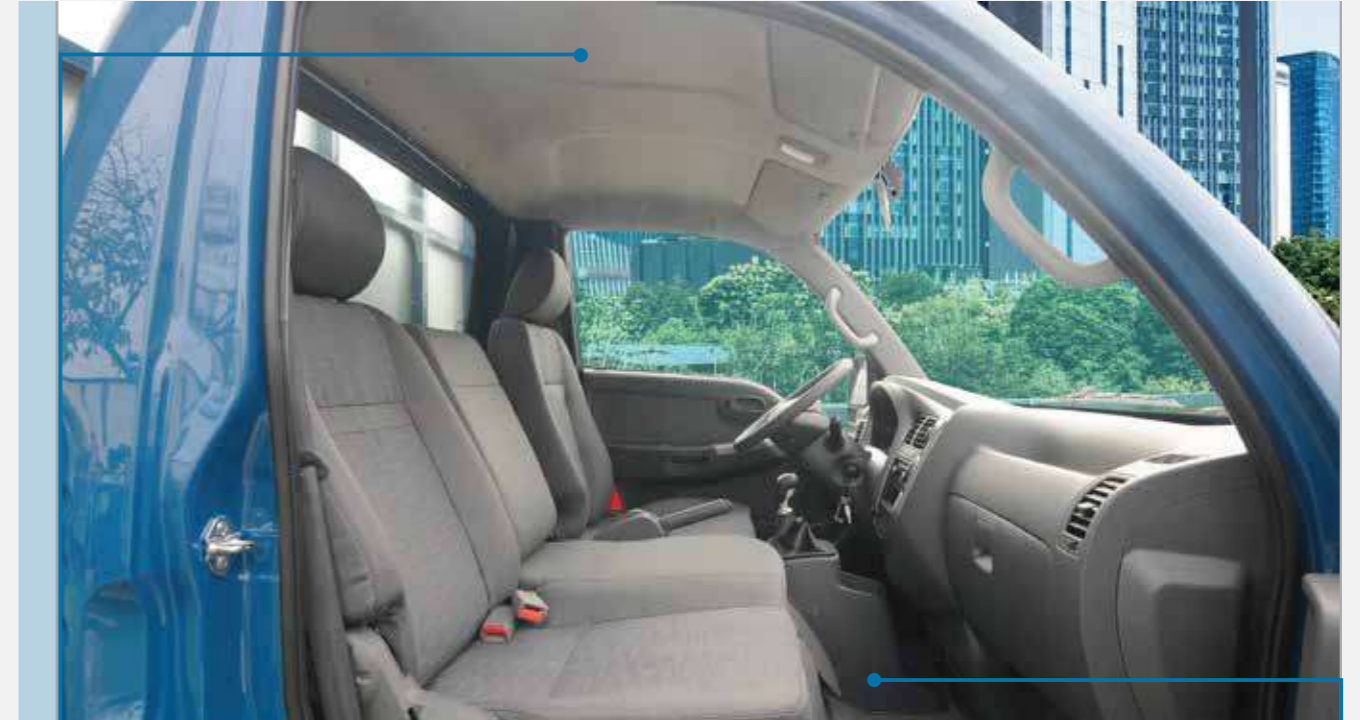
**SẢN PHẨM TIÊU BIỂU**  
TYPICAL PRODUCTS



La phòng trần KIA Soluto  
KIA Soluto head lining



Táp-pi sàn KIA Soluto  
KIA Soluto floor carpet



La phòng trần New Frontier  
New Frontier head lining



Táp-pi sàn New Frontier  
New Frontier floor carpet

**SẢN PHẨM TIÊU BIỂU**  
TYPICAL PRODUCTS



La phòng trần KIA Sonet  
KIA Sonet head lining

Táp-pi sàn KIA Sonet  
KIA Sonet floor carpet



Tấm lót khoang hành lý KIA Sonet  
KIA Sonet board assy - luggage covering

**SẢN PHẨM TIÊU BIỂU**  
TYPICAL PRODUCTS



La phòng trần KIA New Morning  
KIA New Morning head lining



Táp-pi sàn KIA New Morning  
KIA New morning floor carpet

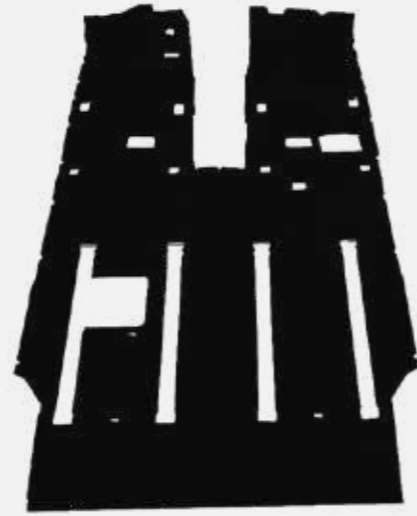


Tấm ốp khoang hành lý KIA New morning  
KIA New morning trim assy - covering shelf



Táp-pi sàn KIA Sorento (all new)  
KIA Sorento (all new) floor carpet

**SẢN PHẨM TIÊU BIỂU**  
TYPICAL PRODUCTS



Táp-pi sàn KIA Carnival  
KIA Carnival floor carpet



Táp-pi sàn KIA Sportage  
KIA Sportage floor carpet



Lồng vè KIA Sportage  
KIA Sportage guard assy-wheel



Lồng vè KIA Carens  
KIA Carens guard assy-wheel



**SẢN PHẨM TIÊU BIỂU**  
TYPICAL PRODUCTS



La phông trần Hyundai  
Hyundai head lining

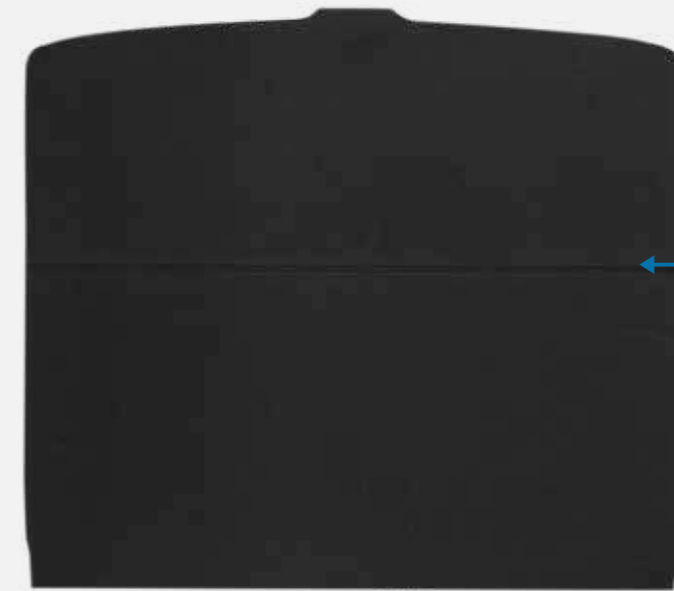


La phông trần Hyundai  
Hyundai head lining

**SẢN PHẨM TIÊU BIỂU**  
TYPICAL PRODUCTS



Táp-pi sàn Hyundai  
Hyundai Floor carpet

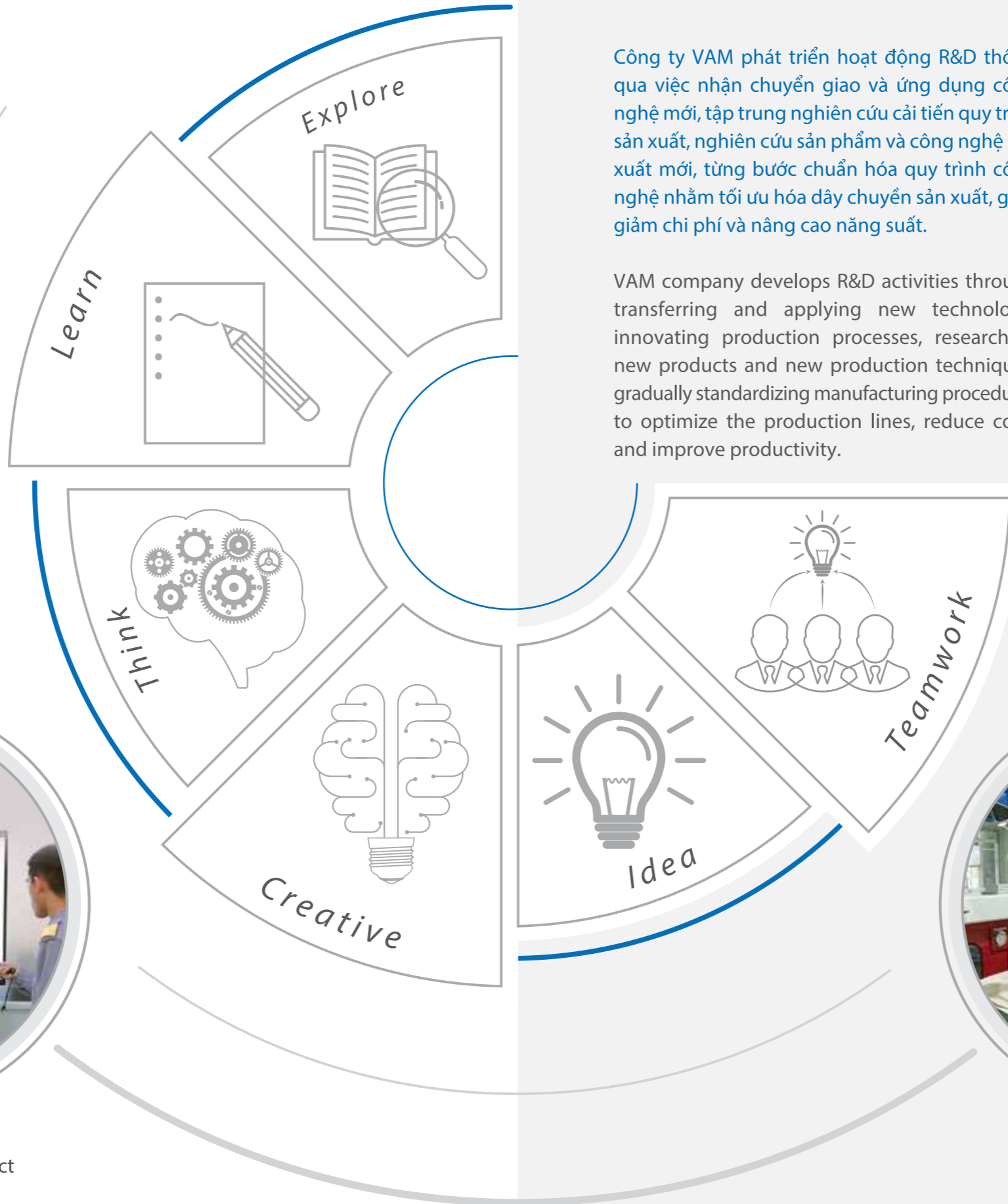


Tấm lót khoang hành lý Hyundai  
Hyundai Board assy – luggage covering

**HOẠT ĐỘNG R&D**  
R&D ACTIVITIES



Phân tích tiếp nhận thông tin từ khách hàng  
Information analysis



Công ty VAM 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.

VAM company develops R&D activities 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, reduce costs and improve productivity.



Kiểm tra  
Checking



Nghiên cứu và thiết kế  
Research and design product



Sản xuất mẫu  
Trial production



**SẢN PHẨM GIẢI TRÍ**  
ENTERTAINMENT PRODUCTS

Ngoài cung cấp những sản phẩm giải trí chính hãng nhà máy còn cung cấp các sản phẩm phụ kiện chất lượng cao, phục vụ nhu cầu nâng cấp không gian giải trí trong xe của khách hàng như: màn hình DVD, camera hành trình.

Besides providing genuine entertainment products the factory also provides high quality entertainment accessories, serving the needs of upgrading the entertainment system in the car of clients such as: DVD screen, dashboard camera.

**Sản phẩm AVN/ AVN products**



KIA Carens AVN



KIA Canival AVN



KIA Seltos AVN



KIA Sorento all new



KIA New morning AVN



KIA Sonet AVN



KIA K5 AVN

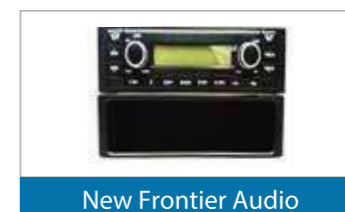


KIA K3 AVN

**Sản phẩm Audio/ Audio products**

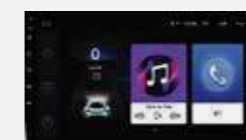


KIA New Cerato Audio



New Frontier Audio

**Sản phẩm khác/ Others**



Sản phẩm DVD  
DVD



Camera lùi  
Backup camera



Camera hành trình  
Dashboard camera

## CHỨNG NHẬN/ CERTIFICATES



Hệ thống quản lý môi trường  
Environmental Management System (ISO 14001:2015)



Hệ thống quản lý chất lượng  
Quality Management System (ISO 9001:2015)



Hệ thống quản lý chất lượng  
Quality Management System (IATF 16949:2016)

## NHÀ CUNG CẤP/ SUPPLIERS



## KHÁCH HÀNG/ CUSTOMERS




# VAM PROFILE



## **CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT MÁY LẠNH Ô TÔ VINA**

VINA AUTOMOTIVE AIRCON MANUFACTURING COMPANY LIMITED

 KCN THACO Chu Lai, huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam, Việt Nam  
Thaco Chu Lai IZ, Nui Thanh Dist., Quang Nam Province, Vietnam

 (+84) 2353 565 787 - 0901 806 107  [kinhdoanh-vam@thaco.com.vn](mailto:kinhdoanh-vam@thaco.com.vn)