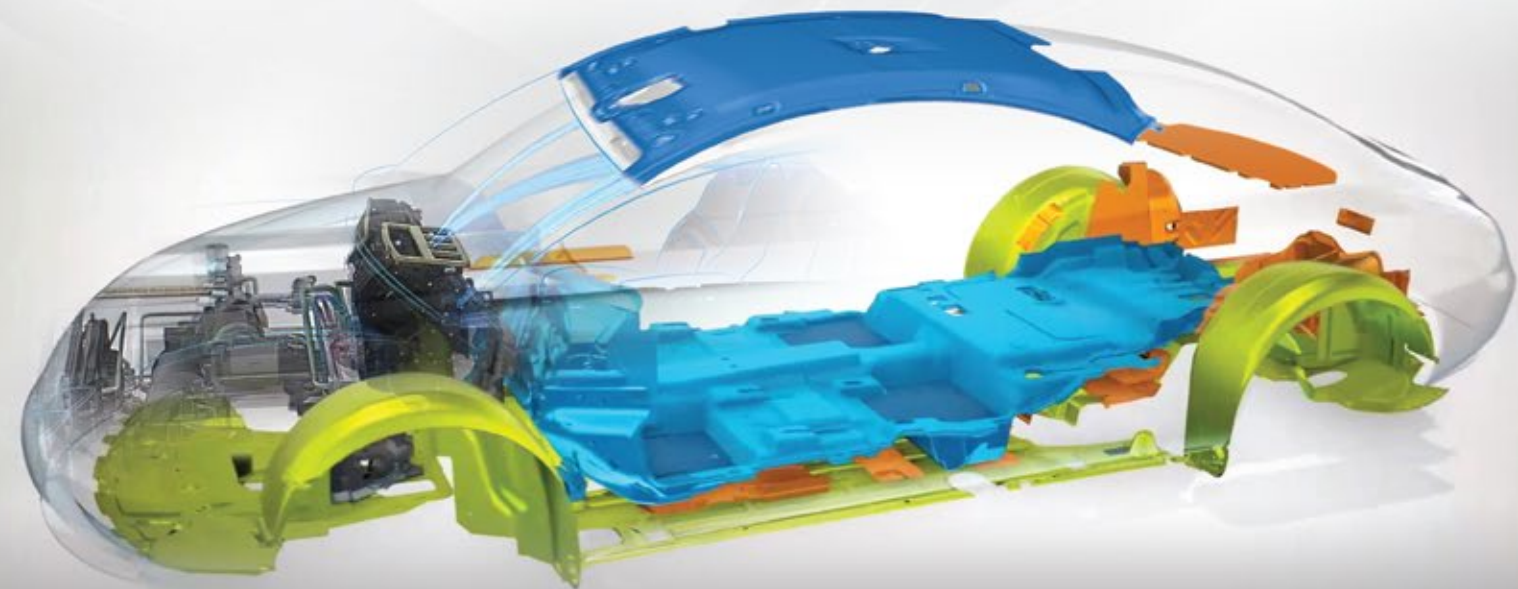


**THACO  
INDUSTRIES**

**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 Thành 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 sàn, la phòng trần, audio, AVN cho các dòng xe du lịch, xe tải.

Với dây chuyền công nghệ, máy móc thiết bị hiện đại, VAM 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 lắp ráp máy lạnh ô tô, táp-pi sàn, la phòng trần, audio, AVN.

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

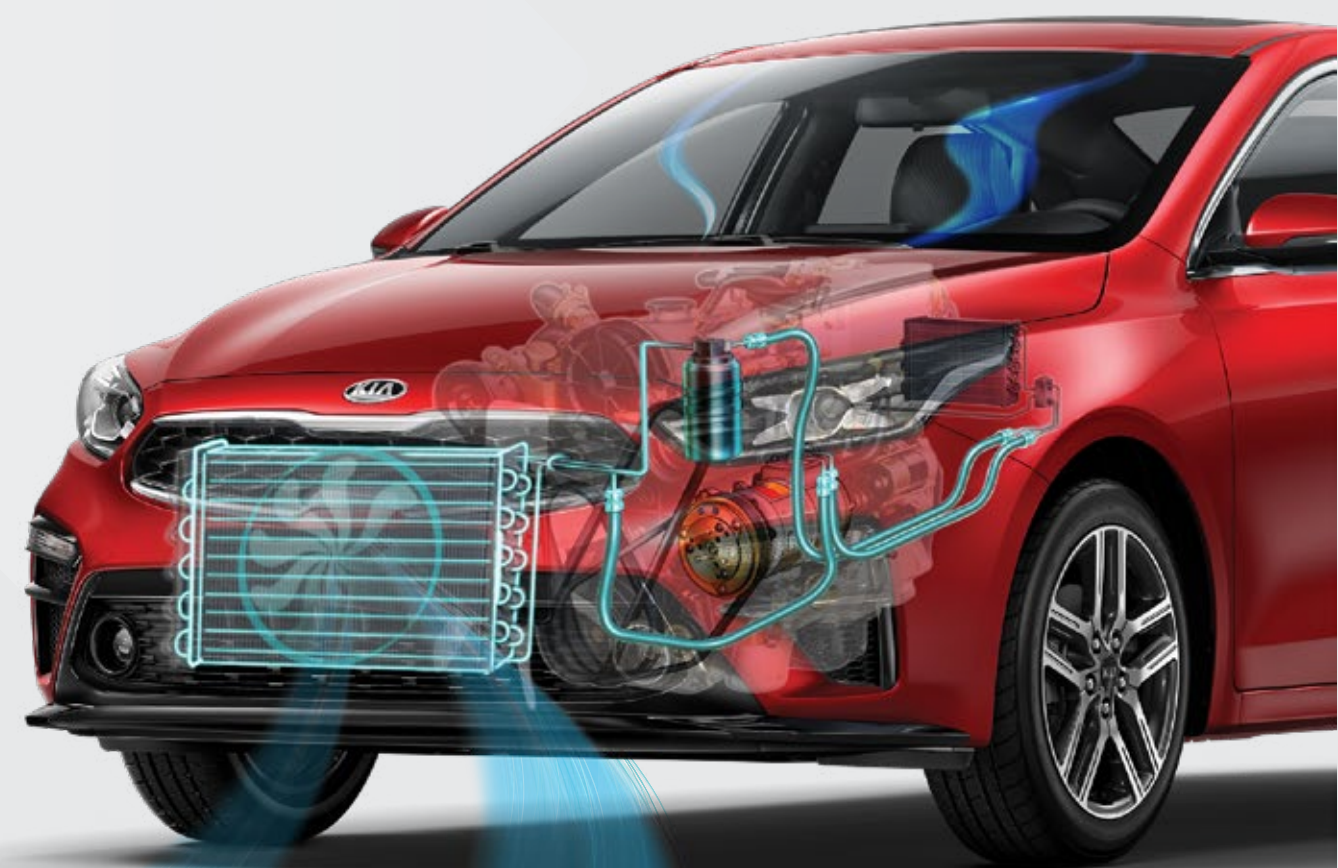
With the slogan “Strive for excellence”, The Company is on the progress to achieve the goal of becoming the leading company in Vietnam for assembly automotive air conditioner, floor carpet, head lining, audio, AVN for truck and passenger car.





## 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



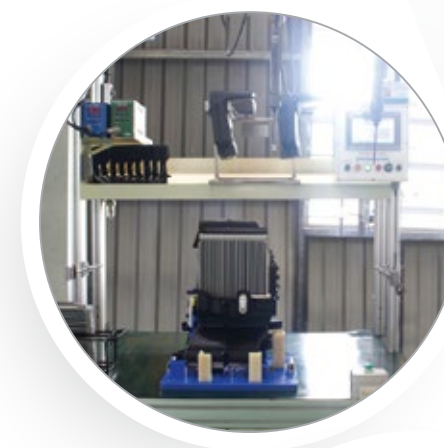
### Máy hàn ống giàn sưởi Heater brazing

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.

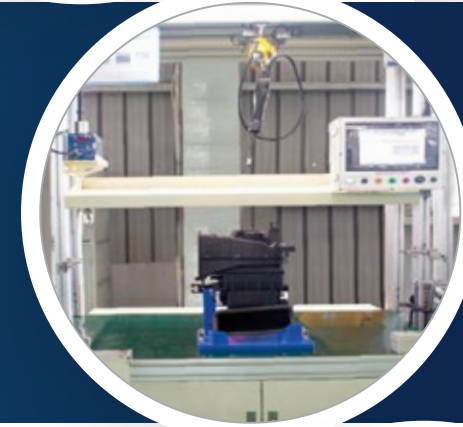
Technology was transferred from Korea and support by experts with extensive experience in the field of heater brazing. The device brings convenience during operation, helping to weld the details with high precision.



## 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

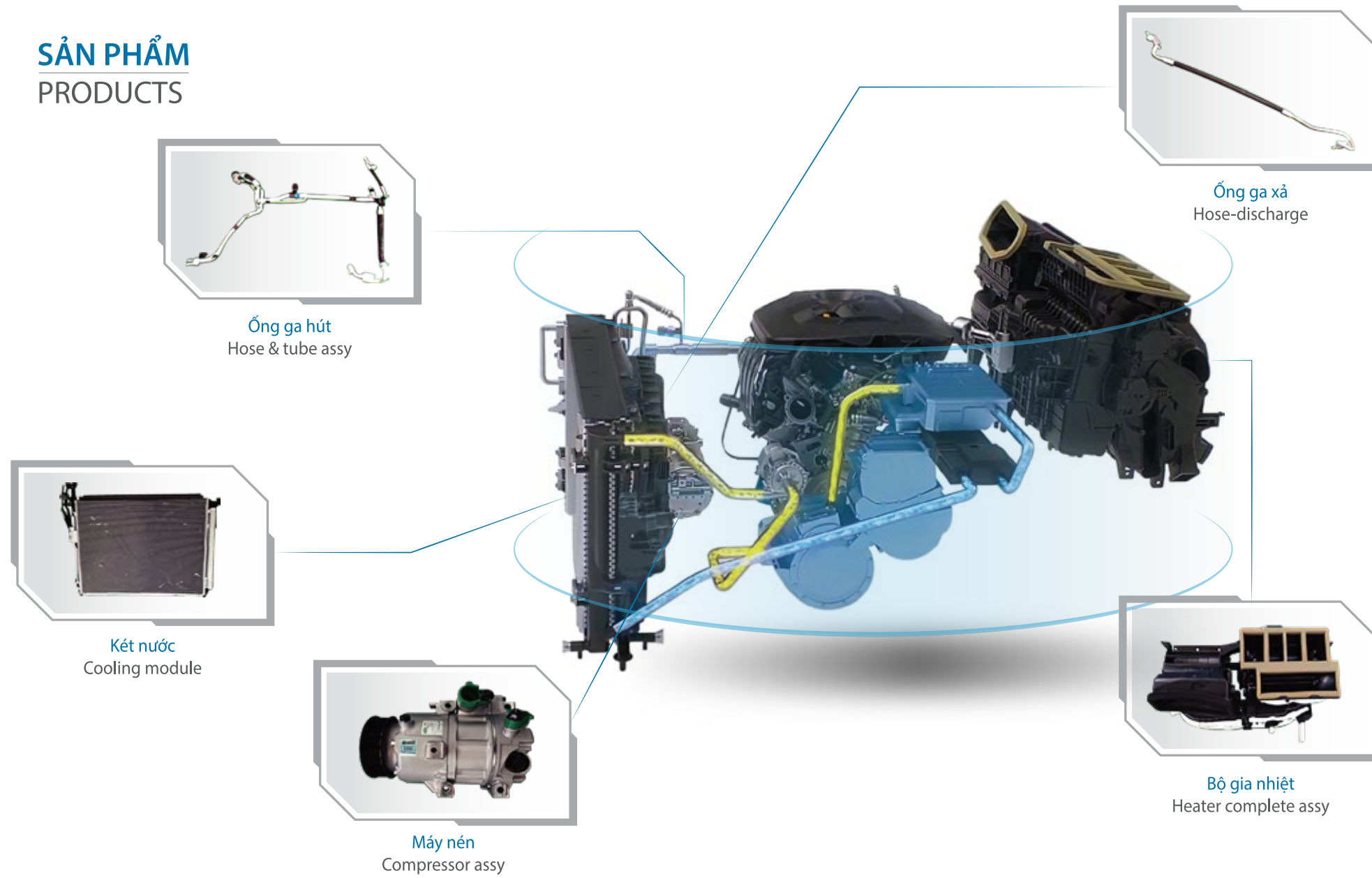


Bàn hoàn thiện bộ gia nhiệt  
HVAC assembly table



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







Cấp vật tư  
Material loading



Gia nhiệt  
Heating



Ép biên dạng  
Pressing



**DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT TÁP-PI SÀN,  
LA PHÒNG TRẦN, TẮM ỐP & TẮM LÓT KHOANG HÀNH LÝ, LỒNG VÈ**  
FLOOR CARPET, HEAD LINING, TRIM ASSY - COVERING SHELF  
& BOARD ASSY - LUGGAGE COVERING LINE, GUARD ASSY-WHEEL

Công suất: 70.000 bộ/năm | Capacity: 70,000 sets/year  
Lực ép: 200 tấn | Pressure: 200 tons



Dây chuyền sản xuất sử dụng 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.

Sản phẩm được sản xuất bằng công nghệ gia nhiệt, ép biên dạng tiên tiến nhất hiện nay mang đến những sản phẩm chất lượng cao, phù hợp với các yêu cầu khắt khe nhất từ khách hàng.

The production line is equipped with modern and advance machinery and equipment which is imported from Korea to meet the quality standards of KIA and HYUNDAI automobile manufacturer.

The product is manufactured by the most advanced heat pressing and molding technology that brings high-quality products to meet all strict customer requirements.





**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 sàn  
Cutting jig



**Máy hàn siêu âm  
Ultrasonic welding machine**

Công suất: 45.000 bộ/năm

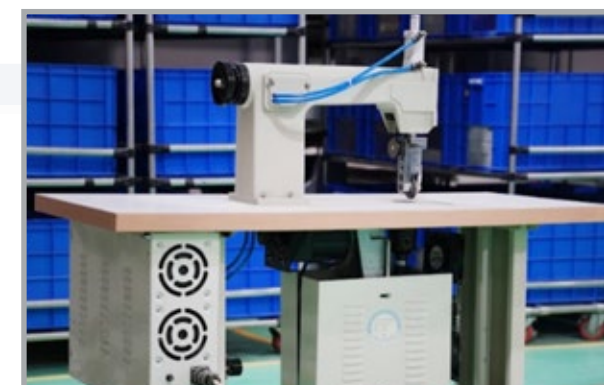
Capacity: 45,000 sets/year



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 phong 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



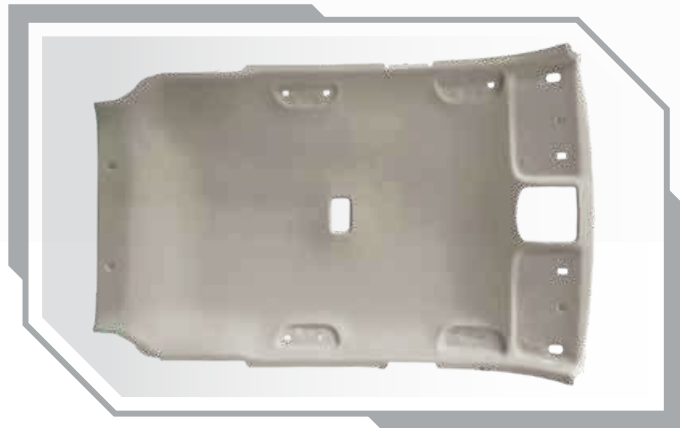
Bàn lắp ráp  
Assembly table



Bàn kiểm tra hoàn thiện  
Checking table



**SẢN PHẨM**  
PRODUCTS



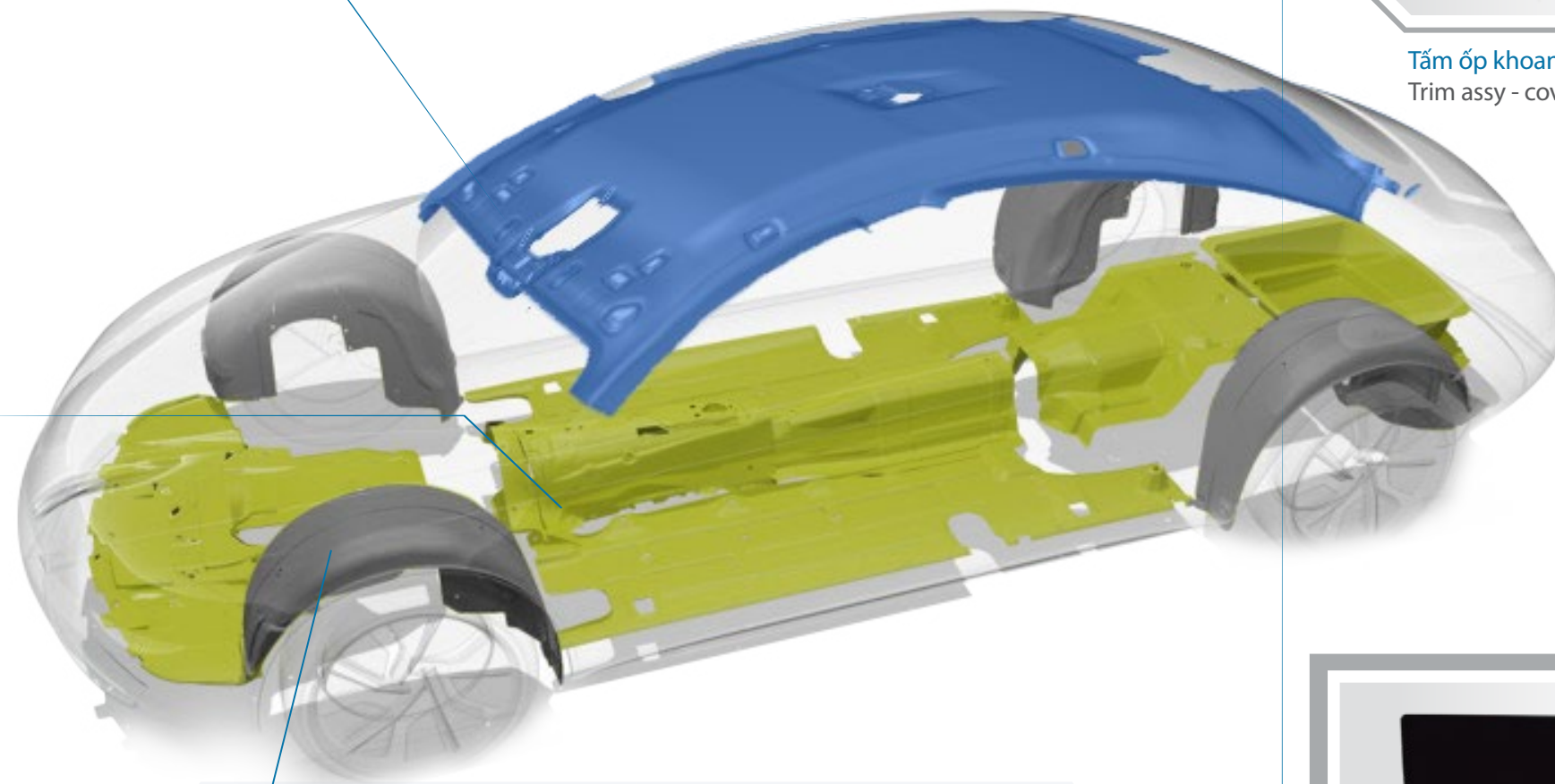
**La phòng trần**  
Head lining



**Táp-pi sàn**  
Floor carpet



**Lồng vè**  
Guard assy - wheel



**Tấm ốp khoang hành lý**  
Trim assy - covering shelf



**Tấm lót khoang hành lý**  
Board assy - luggage covering



**SẢN PHẨM**  
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

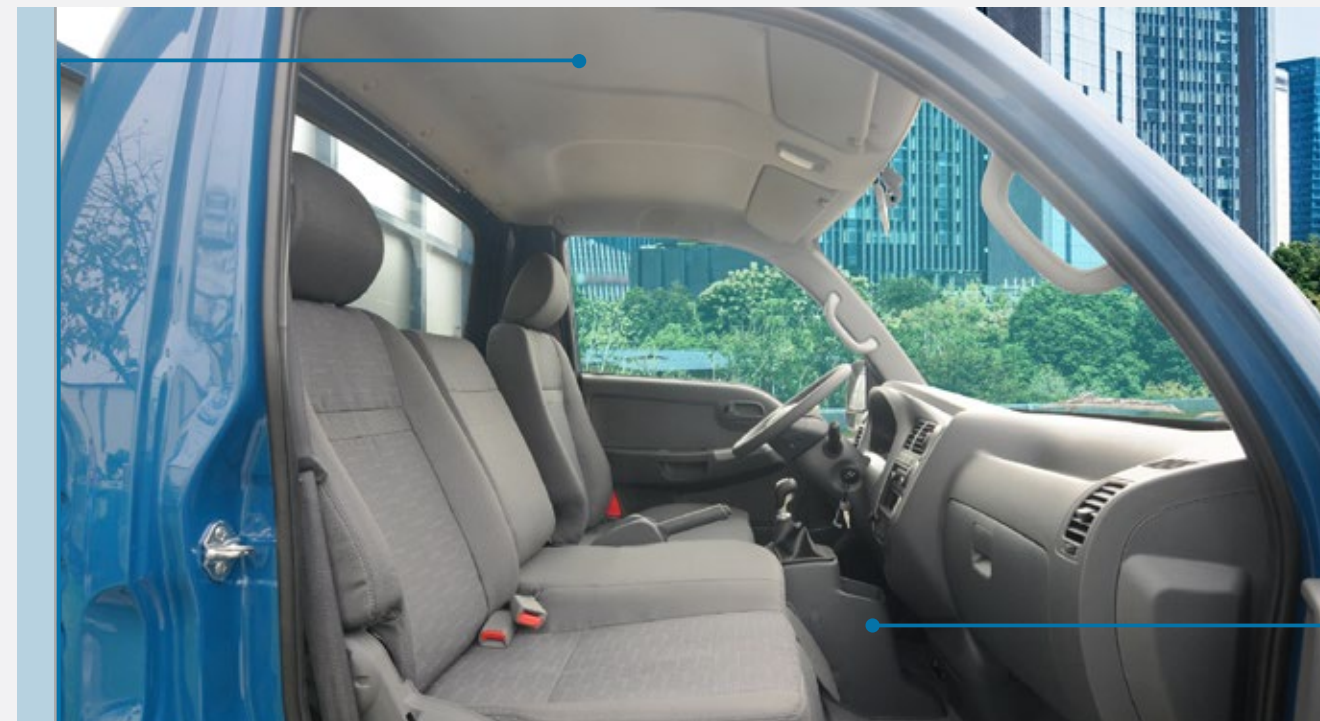




La phòng trần KIA Soluto  
KIA Soluto head lining



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

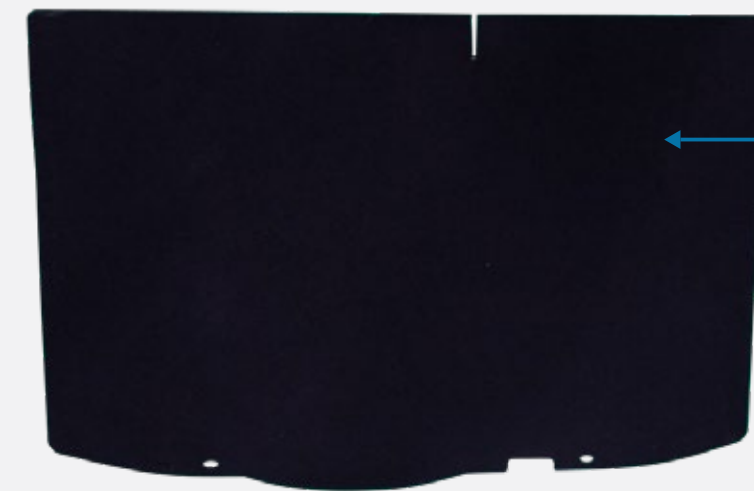


SẢN PHẨM  
PRODUCTS



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**  
PRODUCTS



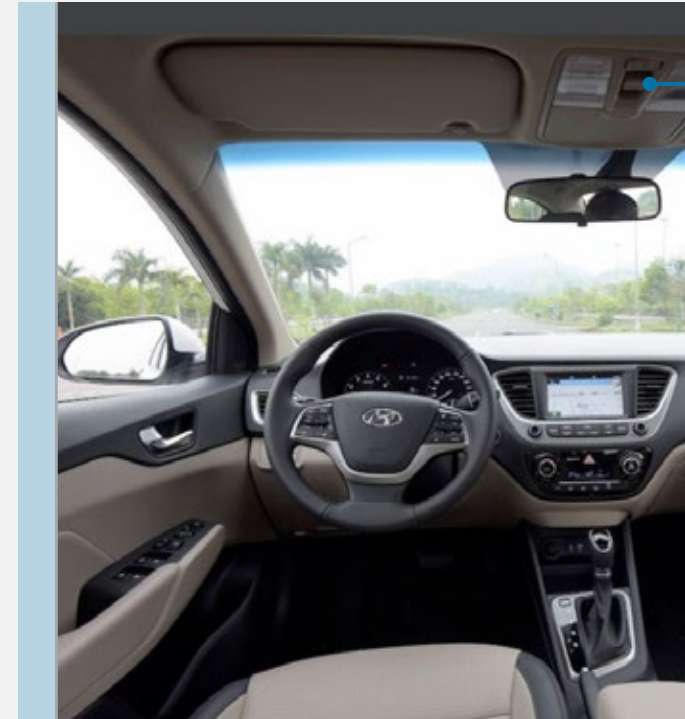
La phòng trần KIA New Morning  
KIA New Morning head lining



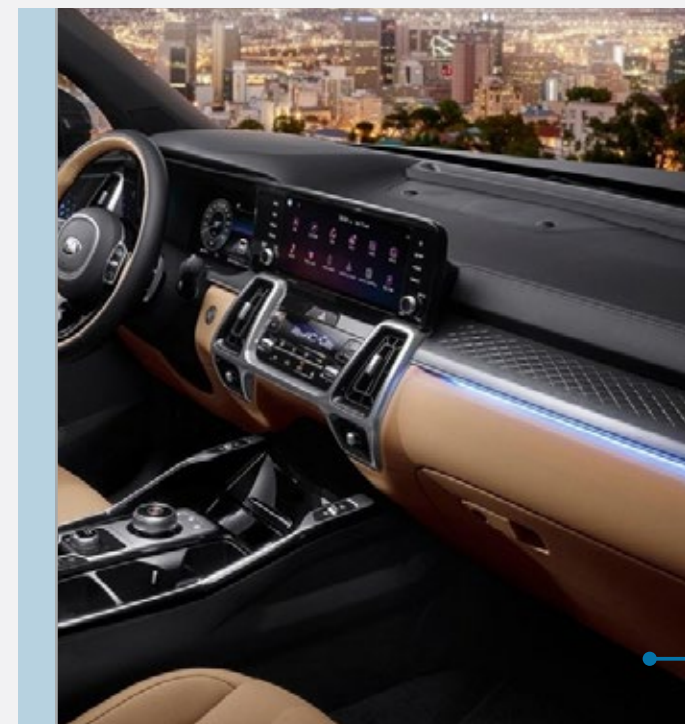
Tập-pi sàn KIA New Morning  
KIA New morning floor carpet



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



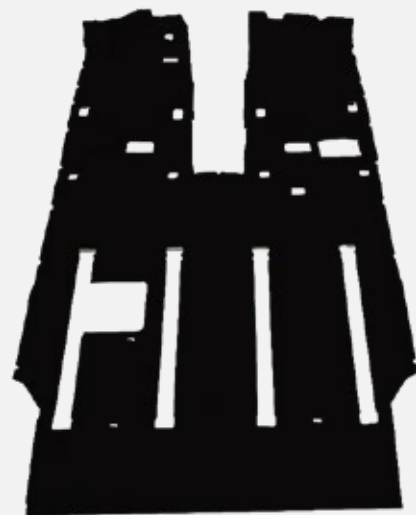
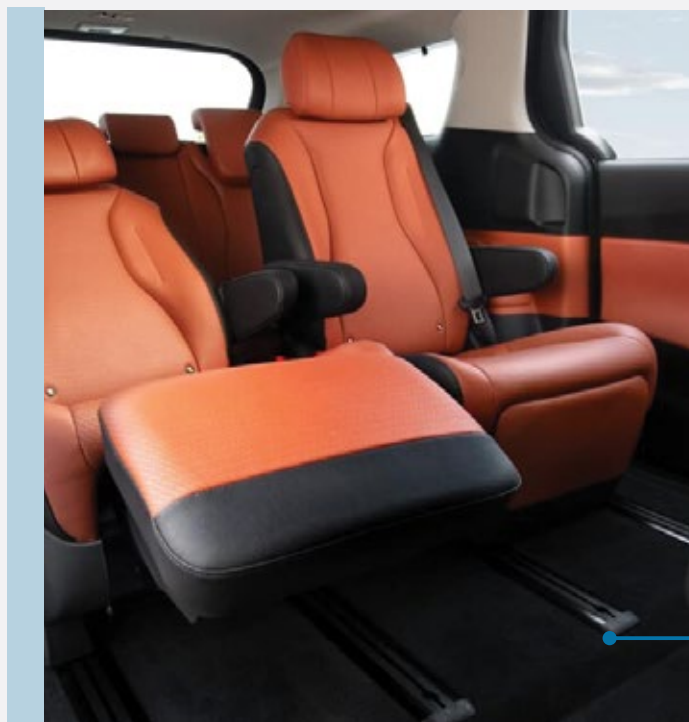
La phòng trần Hyundai Accent  
Hyundai Accent head lining



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



SẢN PHẨM  
PRODUCTS



Táp-pi sàn KIA Carnival  
KIA Carnival floor carpet



Táp-pi sàn KIA Sportage  
KIA Sportage floor carpet



Lồng và KIA Sportage  
KIA Sportage guard assy-wheel



Lồng và KIA Carens  
KIA Carens guard assy-wheel





**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

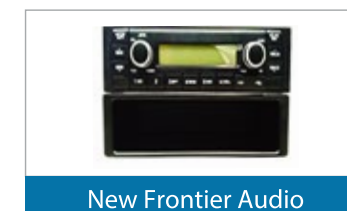


KIA K3 AVN

**Sản phẩm Audio/ Audio products**

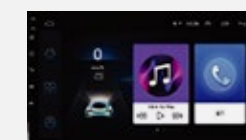


KIA New Cerato Audio



New Frontier Audio

**Sản phẩm khác/ Others**



Sản phẩm DVD  
DVD



Camera lùi  
Backup camera



Camera hành trình  
Dashboard camera

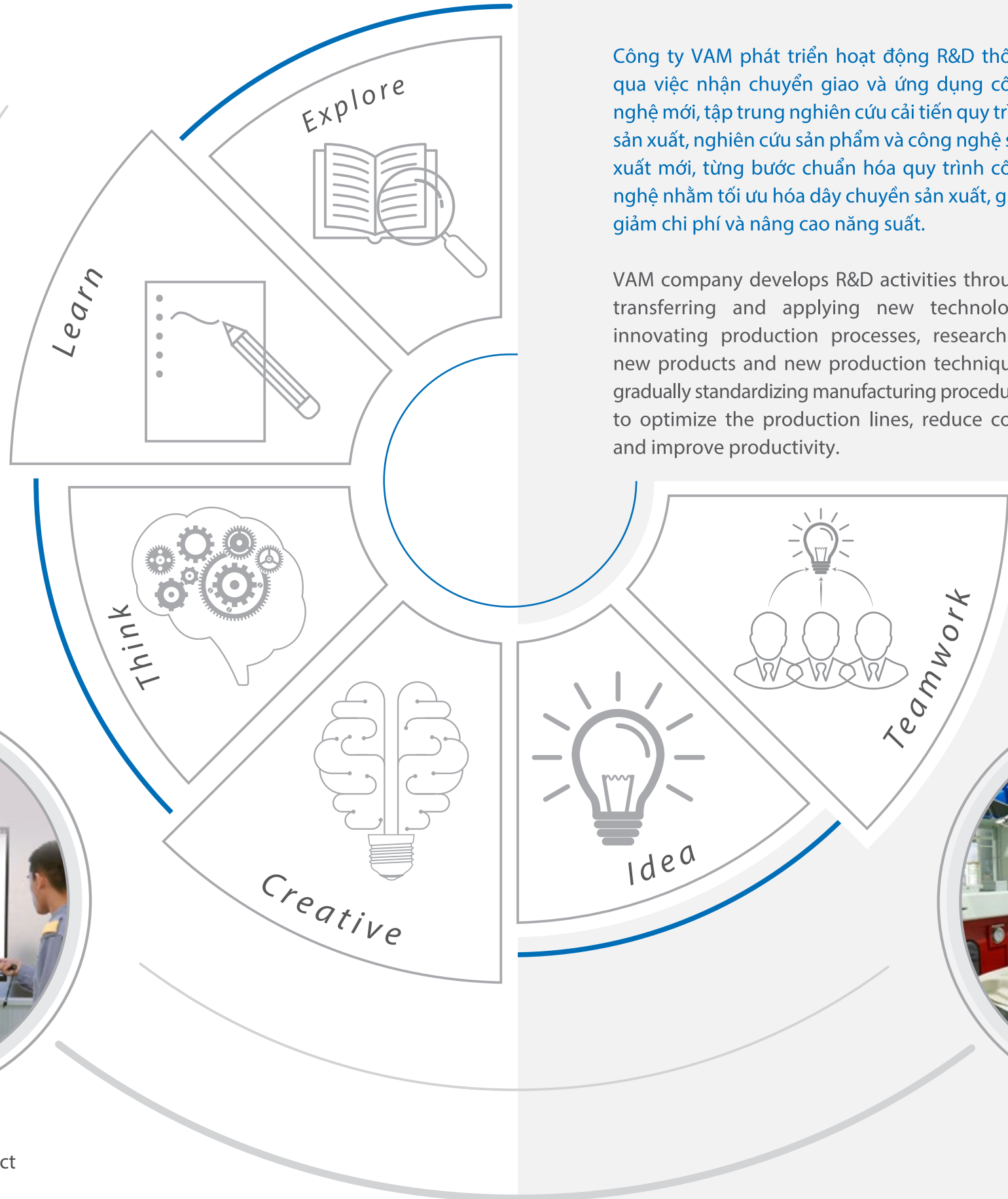


# HOẠT ĐỘNG R&D

## 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



## CHỨNG NHẬN/ CERTIFICATES



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

## NHÀ CUNG CẤP/ SUPPLIERS



## KHÁCH HÀNG/ CUSTOMERS



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



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