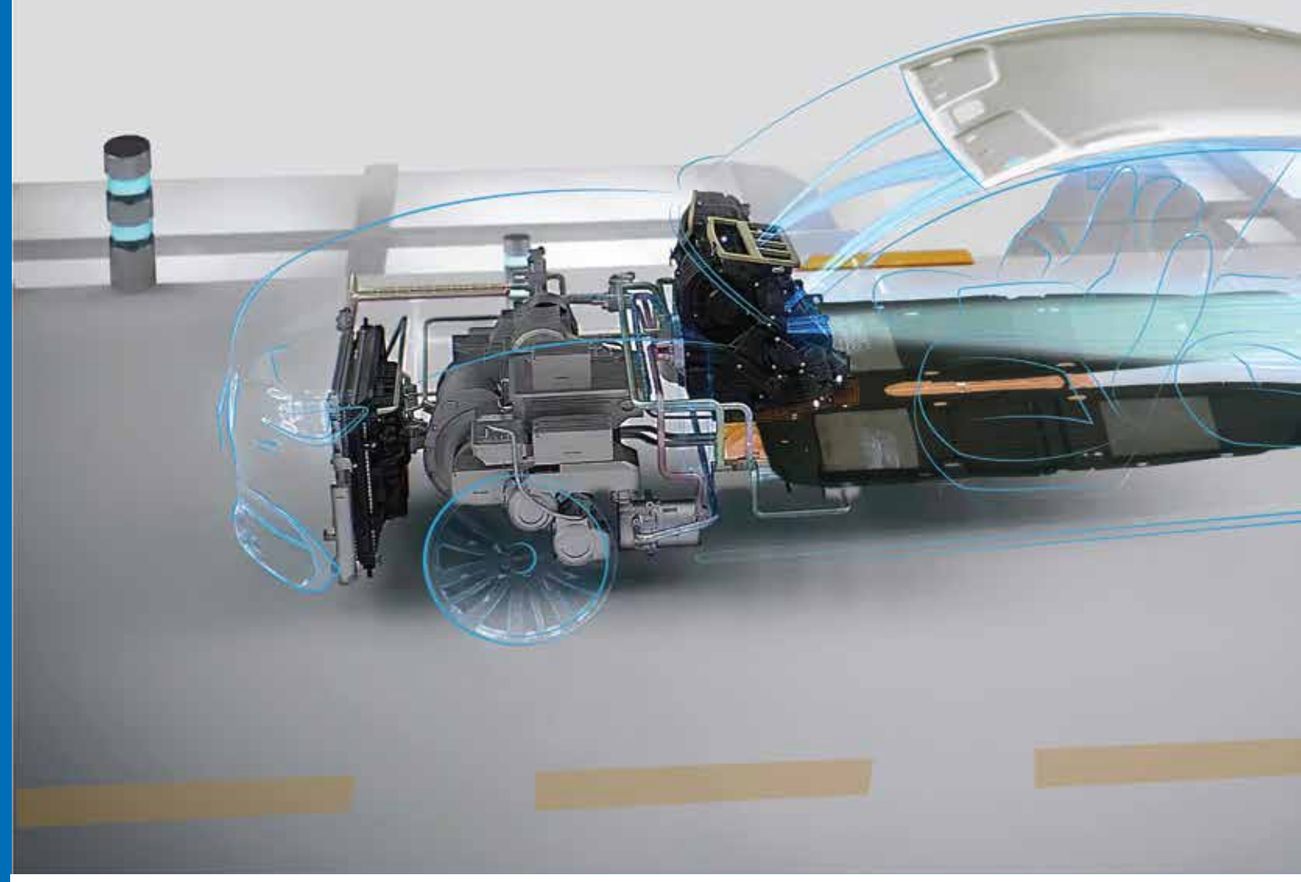
VAM
PROFILE

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

THACO INDUSTRIES

VAM
PROFILE



"Hướng đến chuyên nghiệp - Strive for excellence"

CONTENT

GIỚI THIỆU
INTRODUCTION

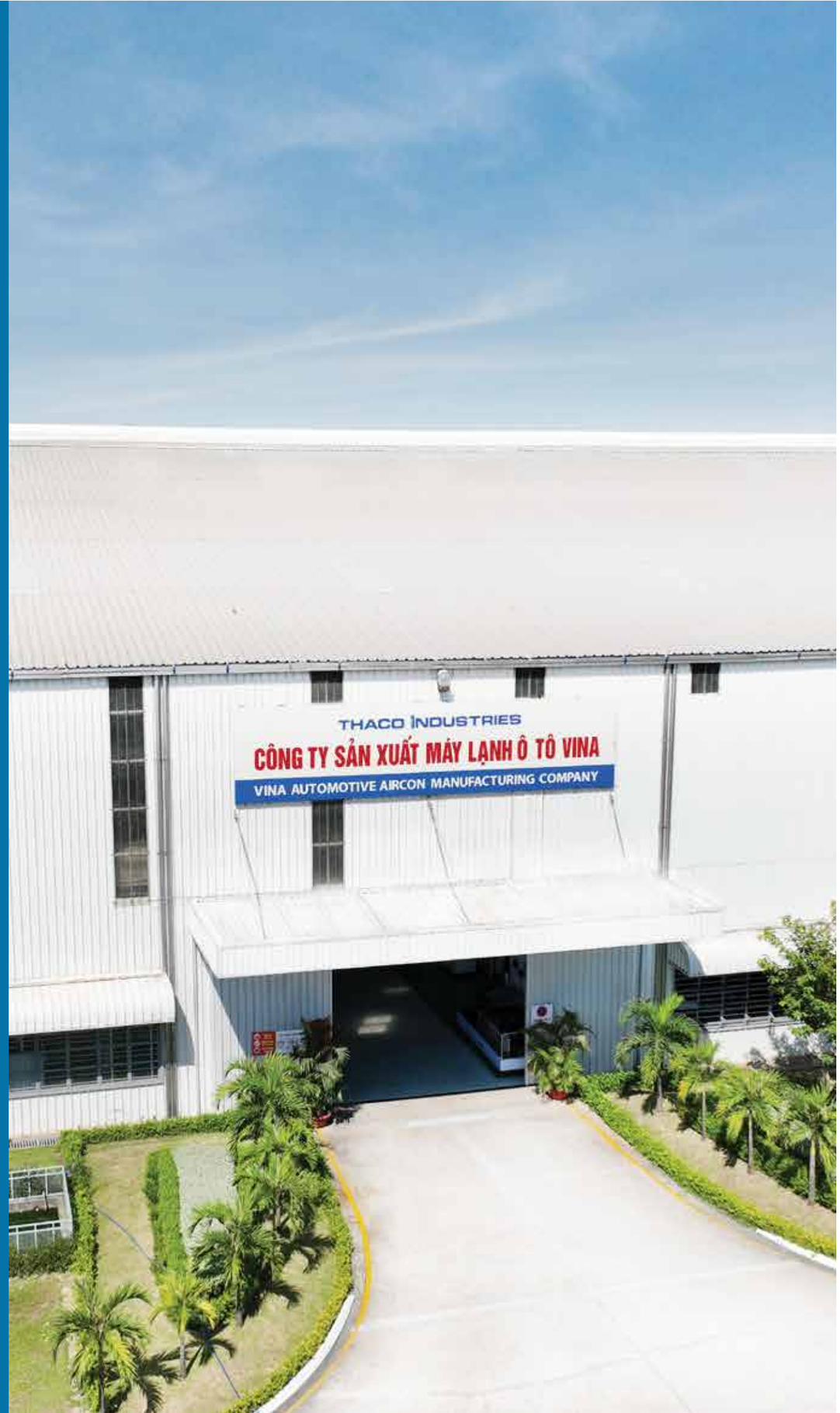
CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT
PRODUCTION TECHNOLOGY

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 phông 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 phông 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.

LỊCH SỬ CÔNG TY
HISTORY

2021

Đạt doanh thu 28 triệu Đô la Mỹ.
Reached a turnover of USD 28 million.
Sản xuất hàng loạt sản phẩm tấm ốp khoang và tấm lót sàn khoang hành lý xe du lịch.
Mass production of trim assy - covering shelf and board assy - luggage covering for passenger car.

2020

Đạt doanh thu 27 triệu Đô la Mỹ.
Reached a turnover of USD 27 million.
Sản xuất hàng loạt sản phẩm táp-pi sàn, la phông trần xe du lịch.
Mass production of floor carpet and head lining for passenger car.

2019

Đạt doanh thu 23 triệu Đô la Mỹ.
Reached a turnover of USD 23 million.

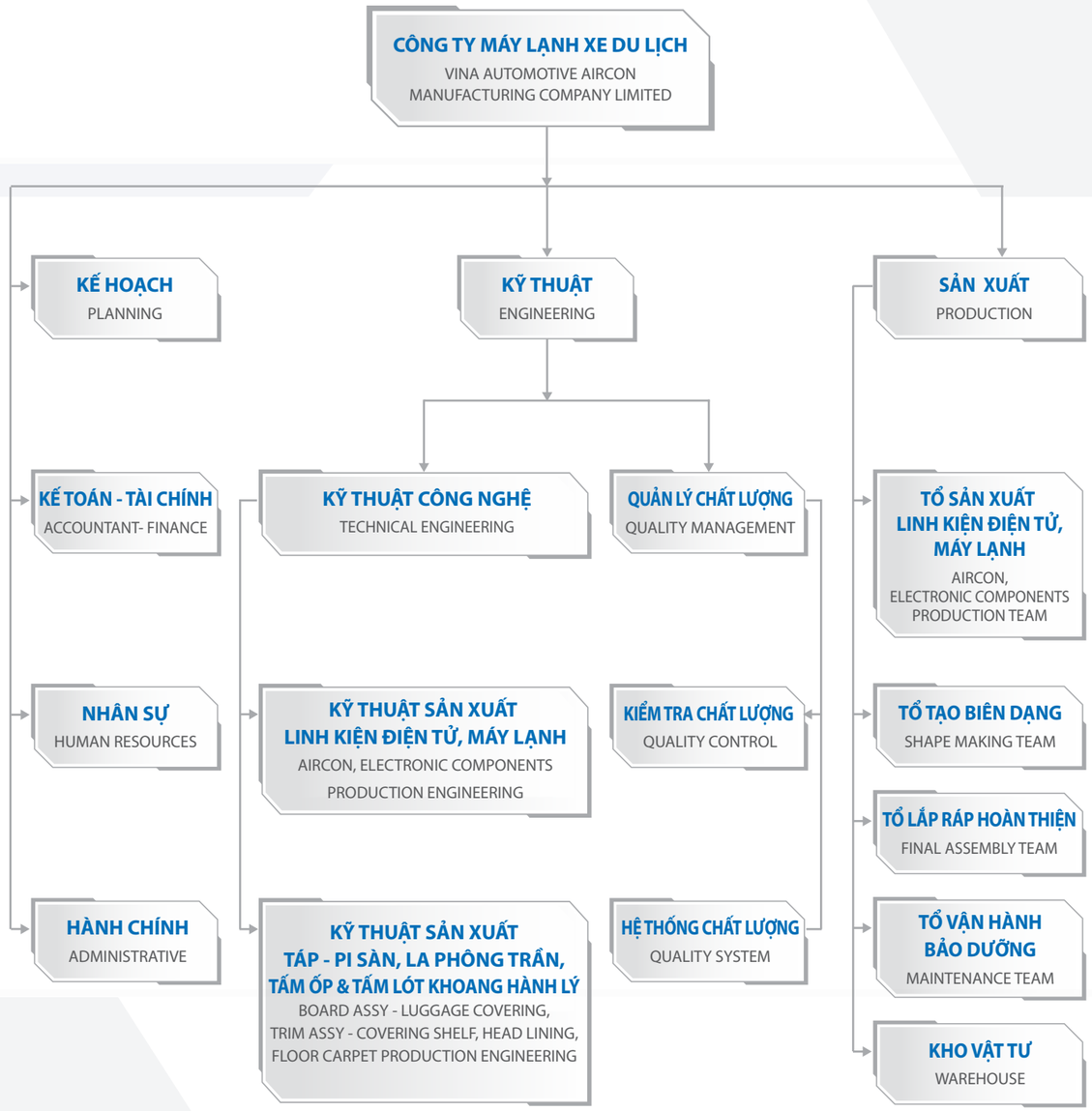
2018

Đạt chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015; IATF 16949:2016
Certificated of quality management system ISO 9001:2015; IATF 16949:2016
Đạt chứng nhận hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015
Certificated of environment management system ISO 14001:2015
Sản xuất hàng loạt sản phẩm táp-pi sàn, la phông trần xe tải.
Mass production of floor carpet and head lining for truck.

2016

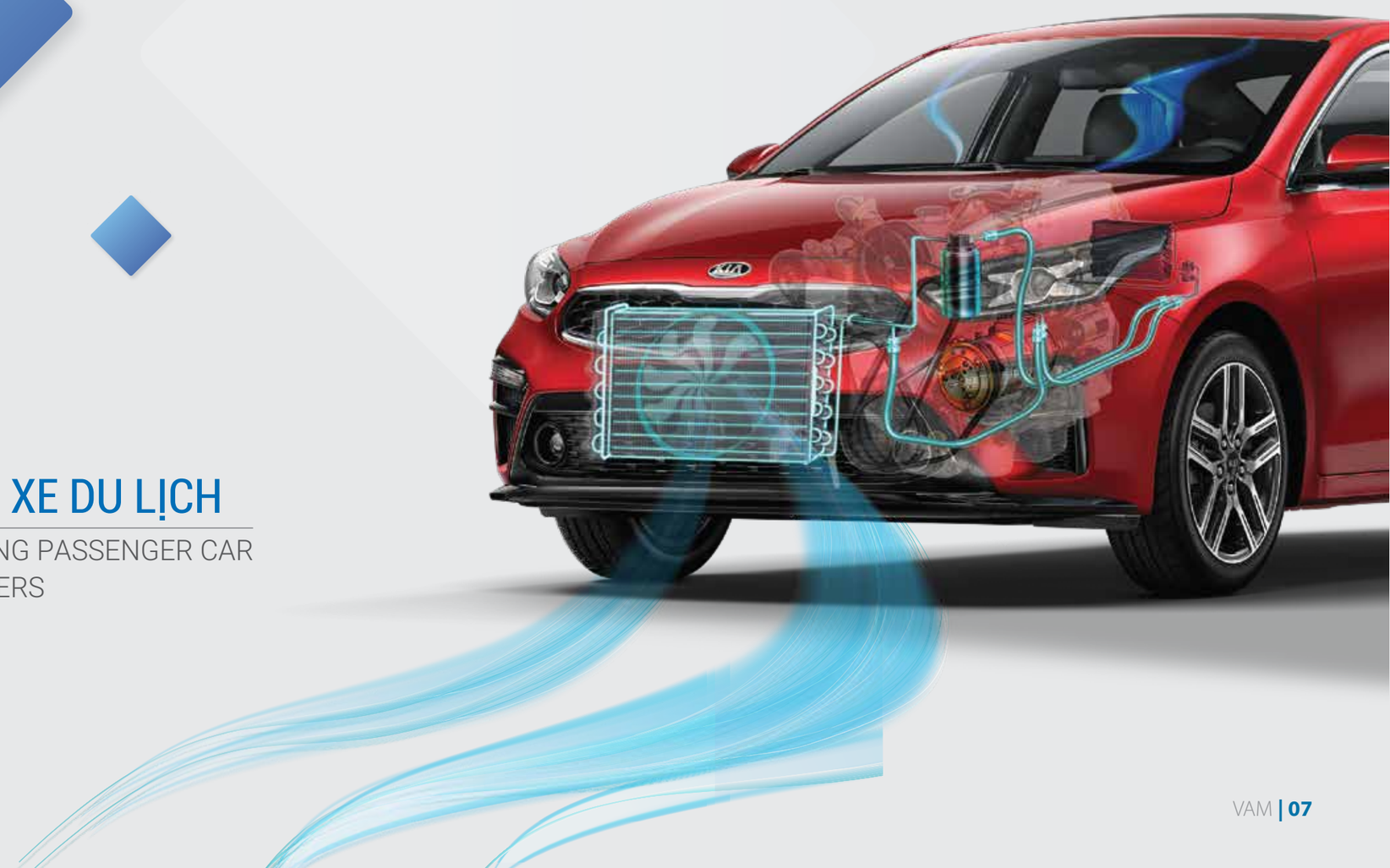
Thành lập công ty.
Established company.
Sản xuất hàng loạt sản phẩm máy lạnh xe du lịch; audio/AVN xe tải và du lịch.
Mass production of air conditioners for passenger car; audio/ AVN for truck and passenger car.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC
ORGANIZATION



SẢN XUẤT MÁY LẠNH XE DU LỊCH

MANUFACTURING PASSENGER CAR AIR CONDITIONERS

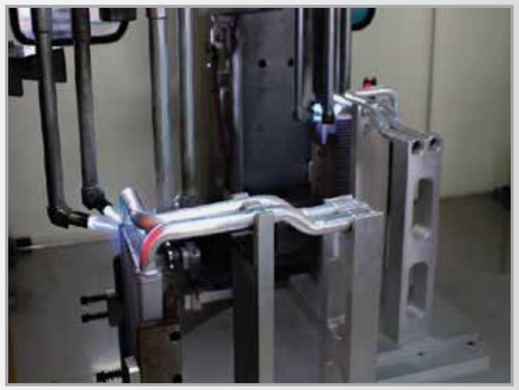


DÂY CHUYỀN LẮP RÁP MÁY LẠNH XE DU LỊCH
PASSENGER CAR AIR CONDITIONER ASSEMBLY LINE

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

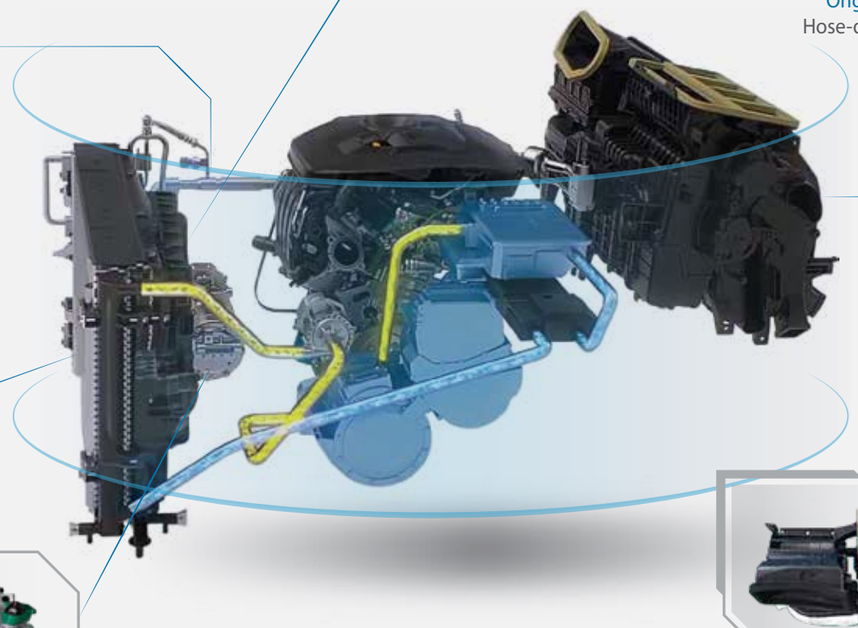
Kiểm tra chức năng
EOL tester machine

SẢN PHẨM
PRODUCTS

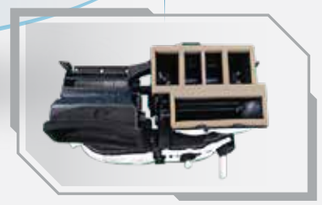
Ống ga hút
Hose & tube assy

Két nước
Cooling module

Máy nén
Compressor assy



Ống ga xả
Hose-discharge



Bộ gia nhiệt
Heater complete assy

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 PHÔNG TRẦN, TẤM ỐP & TẤM LÓT KHOANG HÀNH LÝ

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

Cấp vật tư
Material loading

Gia nhiệt
Heating

Ép biên dạng
Pressing

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT TÁP-PI SÀN, LA PHÔNG TRẦN, TẤM ỐP & TẤM LÓT KHOANG HÀNH LÝ

FLOOR CARPET, HEAD LINING, TRIM ASSY - COVERING SHELF & BOARD ASSY - LUGGAGE COVERING LINE

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.
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 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/m²| Water pressure: Max 4,000 Kg/m²

Tay robot cắt nước
Waterjet robot arm

Jig cắt táp pi sàn
Cutting jig

Máy bơm áp suất nước
Pump machine

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

THIẾT BỊ KIỂM TRA, LẮP RÁP
ASSEMBLY JIG & CHECKING JIG

La phông trần
Head lining

Jig kiểm tra
Head lining checking jig

Bàn lắp ráp
Head lining assembly table

Bàn kiểm tra hoàn thiện
Head lining checking table

Táp-pi sàn
Floor carpet

Jig kiểm tra
Floor carpet checking jig

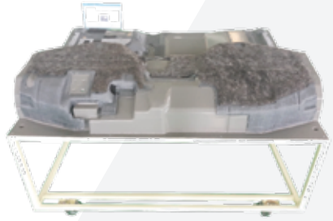
Bàn lắp ráp
Floor carpet assembly table

Bàn kiểm tra hoàn thiện
Head lining checking table

Tấm lót, ốp khoang hành lý
Board assy - luggage covering, trim assy - covering shelf

Jig kiểm tra
Board assy - luggage covering,
trim assy - covering shelf checking jig

Bàn lắp ráp
Assembly table



Bàn kiểm tra hoàn thiện
Checking table

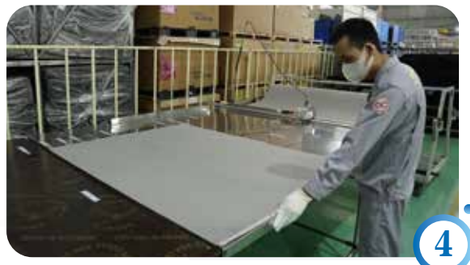
QUY TRÌNH SẢN XUẤT TÁP-PI SÀN & LA PHÔNG TRẦN

PRODUCTION PROCESS OF FLOOR CARPET & HEAD LINING

1 Kiểm tra vật tư đầu vào
Incoming QC Inspection

2 Lưu kho
Storage

3 Cắt vật tư theo khổ
Cutting



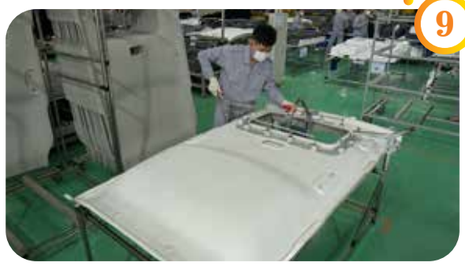
4 Kiểm tra trong qua trình cắt
In - process QC inspection

5 Ép biên dạng
Forming press

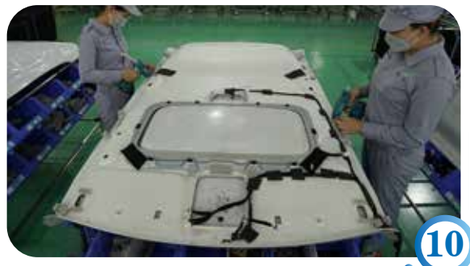
6 Kiểm tra trong quá trình ép
In - process QC Inspection

7 Cắt biên dạng
Shape cutting

8 Kiểm tra cắt biên dạng
In - process QC Inspection



9 Lắp ráp khung sắt
Sunroof assembly



10 Lắp ráp hoàn thiện
Final assembly

11 Kiểm tra hoàn thiện
Quality audit inspection

12 Đóng gói
Packing

13 Kiểm tra trước khi giao hàng
Pre-delivery Inspection

14 Giao hàng
Delivery

QUY TRÌNH SẢN XUẤT TẤM ỐP VÀ TẤM LÓT KHOANG HÀNH LÝ

PRODUCTION PROCESS OF TRIM ASSY - COVERING SHELF & BOARD ASSY - LUGGAGE COVERING

1 Kiểm tra vật tư đầu vào
Incoming QC Inspection

2 Lưu kho
Storage

3 Cắt vật tư theo khổ
Cutting

4 Kiểm tra trong qua trình cắt
In - process QC inspection

5 Ép biên dạng
Forming press

6 Kiểm tra trong quá trình ép
In - process QC Inspection

7 Lắp ráp hoàn thiện
Final assembly

8 Kiểm tra hoàn thiện
Quality audit inspection

9 Đóng gói
Packing

10 Kiểm tra trước khi giao hàng
Pre-delivery Inspection

11 Giao hàng
Delivery

La phông trần xe KIA Seltos
KIA Seltos head lining

Táp-pi sàn xe KIA Seltos
KIA Seltos floor carpet

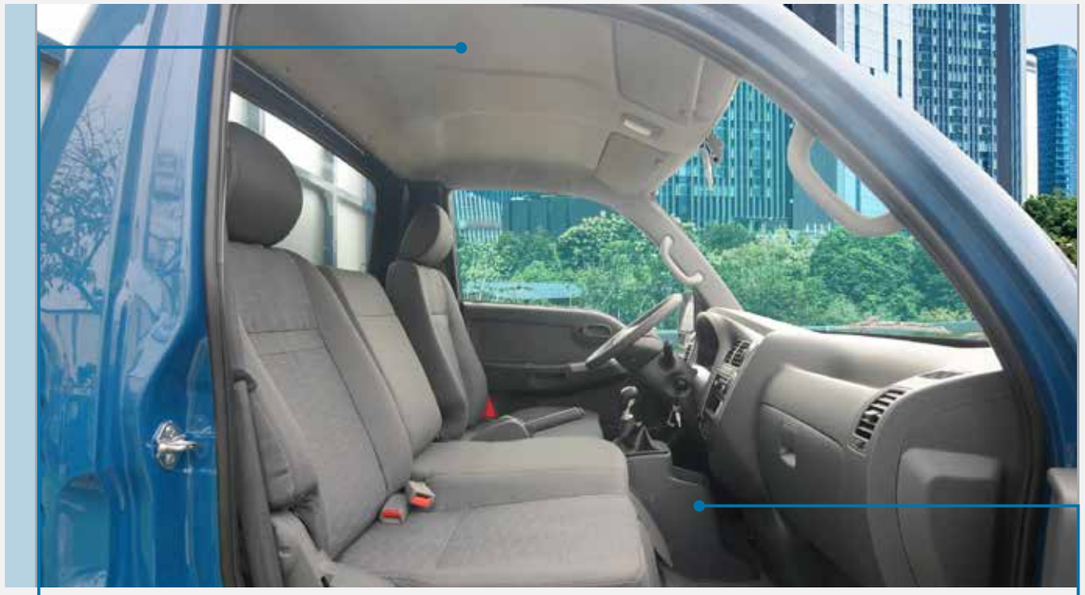
Tấm ốp khoang hành lý KIA Seltos
KIA Seltos trim assy - covering shelf

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

SẢN PHẨM
PRODUCTS

La phông trần KIA Soluto
KIA Soluto head lining

Táp-pi sàn KIA Soluto
KIA Soluto floor carpet



La phông trần New Frontier
New Frontier head lining

Táp-pi sàn New Frontier
New Frontier floor carpet

SẢN PHẨM
PRODUCTS

La phông 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

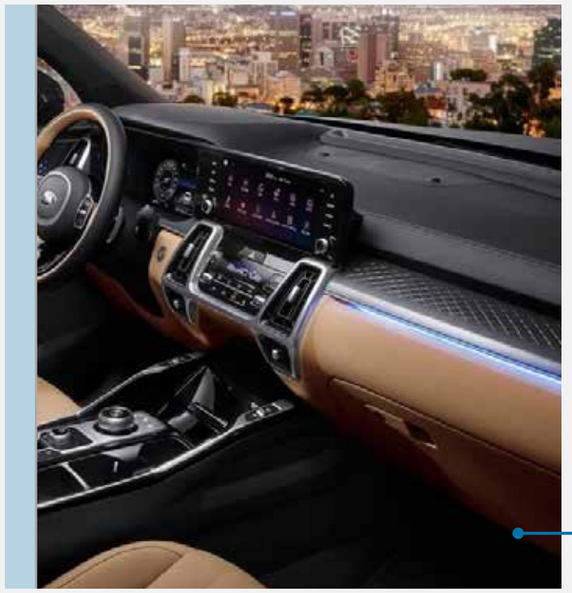
SẢN PHẨM
PRODUCTS

La phông 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

La phông trần Hyundai Accent
Hyundai Accent head lining



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

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 New Cerato AVN

KIA Sedona F/L AVN

KIA Soluto 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

KIA Soluto Audio

Fuso Canter Audio

KIA Morning Audio

Sản phẩm khác/ Others

Sản phẩm DVD
DVD

Camera lùi
Backup camera

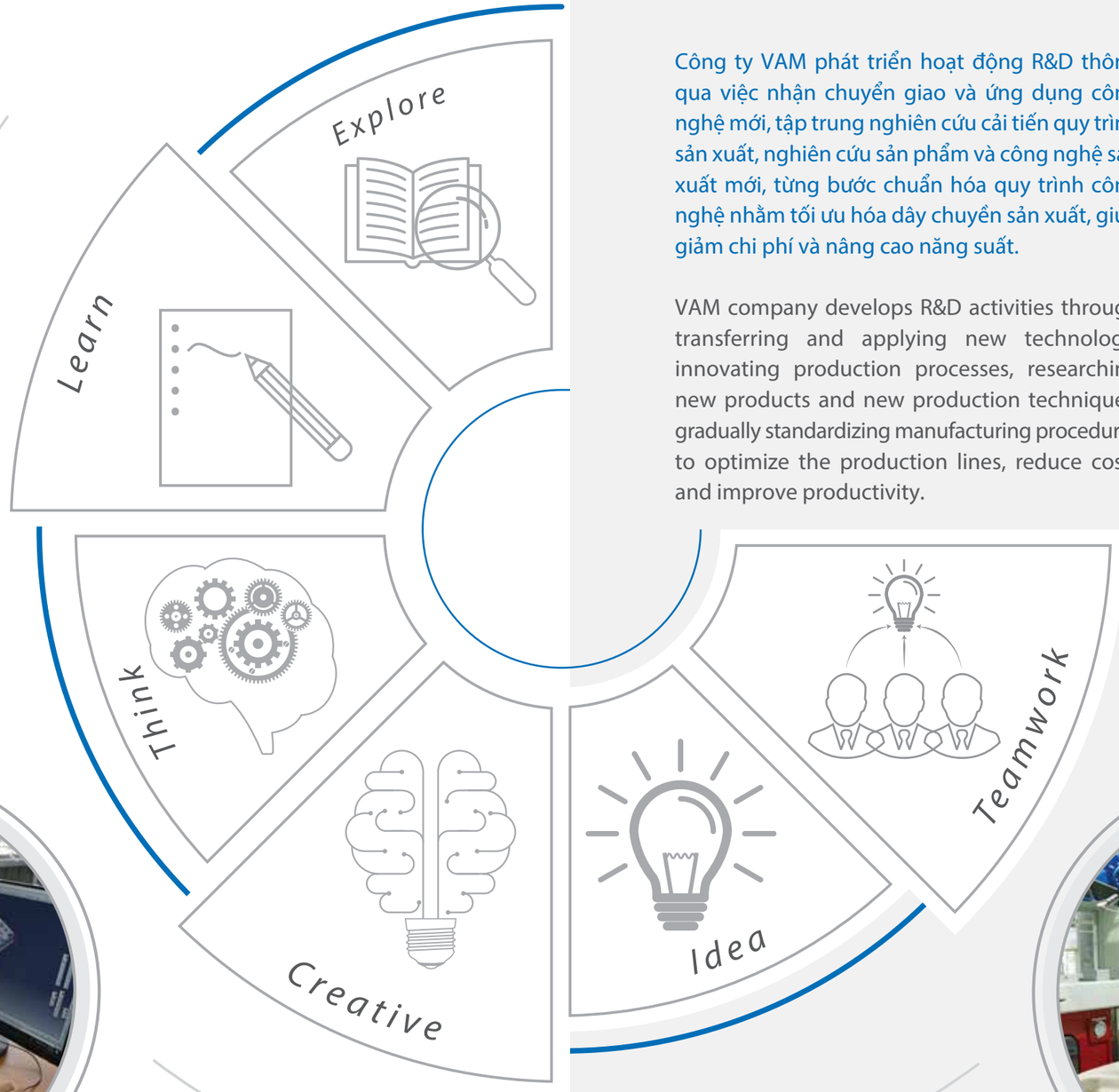
Camera hành trình
Dashboard camera

HOẠT ĐỘNG R&D
R&D ACTIVITIES

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.

Phân tích tiếp nhận thông tin từ khách hàng
Information analysis



Kiểm tra
Checking

Nghiên cứu và thiết kế
Research and design product

Sản xuất mẫu
Trial production

CHỨNG NHẬN/ CERTIFICATES

intertek

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

VINA AUTOMOTIVE AIRCON MANUFACTURING COMPANY LIMITED

Address: Chu Lai Truong Hai Industrial Zone, Tam Hiep commune, Nui Thanh district, Quang Nam province, Vietnam.

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 14001:2015

The management system is applicable to:

Manufacture of Automotive Air-conditioner, Aotho, Head lining and Floor carpet

Certificate Number: CPO-2018-0682-NJ/MS
Initial Certification Date: 25 April 2018
Date of Certification Decision: 24 June 2021
Issuing Date: 24 June 2021
Valid Until: 25 April 2024

Intertek

UKAS

IAF

Colin Moldoveanu
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 35A Victoria Park, Victory Road, Derby DE24 8JY, United Kingdom

Intertek Certification Limited is a UKAS accredited body under schedule of accreditation no. 014

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

afaq

Certificat
Certificate

N° 2018/80440.2

AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:
AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :

VINA AUTOMOTIVE AIRCON MANUFACTURING COMPANY LIMITED

for the following activities:
pour les activités suivantes :

MANUFACTURING OF AUTOMOTIVE AIR-CONDITIONERS, HEAD LINING AND FLOOR CARPET

has been assessed and found to meet the requirements of:
a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :

ISO 9001 : 2015

and is developed on the following locations:
et est déployé sur les sites suivants :

BLOCK C, CHU LAI TRUONG HAI AUTOMOTIVE MECHANIC INDUSTRIAL ZONE, TAM HIEP COMMUNE, NUI THANH DISTRICT, QUANG NAM PROVINCE, VIETNAM

AUTOMOTIVE COMPONENT MANUFACTURING COMPANY LIMITED
Support Functions : PURCHASING, QUALITY SYSTEM MANAGEMENT, HUMAN RESOURCE, INFORMATION TECHNOLOGIES, SALES
BLOCK A, HAMLET 4, TAM HIEP COMMUNE, NUI THANH DISTRICT, QUANG NAM PROVINCE, VIETNAM

This certificate is valid from (year/month/day)
Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour) 2021-11-19 until *jusqu'au* 2024-11-18

Signature/Fournisseur

Julien NIZRI
Managing Director of AFNOR Certification
Directeur Général d'AFNOR Certification

Scan this QR code to check the validity of the certificate

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 62 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 479 076 002 RCS Bobigny - www.afnor.org

afaq

Certificat
Certificate

No : 53305-3 No IATF : 0435161

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

VINA AUTOMOTIVE AIRCON MANUFACTURING COMPANY LIMITED

pour les activités suivantes :
for the following activities:

MANUFACTURING OF AUTOMOTIVE AIR-CONDITIONERS, HEAD LINING AND FLOOR CARPET

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

IATF 16949: 2016

Avec l'exclusion du chapitre 8.3 (L'exclusion de la conception des processus de fabrication n'est pas autorisée).
With the exclusion of chapter 8.3 (The exclusion of manufacturing process design is not permitted)

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

BLOCK C, CHU LAI TRUONG HAI AUTOMOTIVE MECHANIC INDUSTRIAL ZONE, TAM HIEP COMMUNE, NUI THANH DISTRICT, QUANG NAM PROVINCE, VIETNAM

Liste des fonctions supports entrant dans le périmètre de la certification en annexe
List of support functions within the certification scope on appendix

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day) 2021-11-19 Jusqu'au *Until* 2024-11-18

Signature/Fournisseur

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

Flashez ce QR Code pour vérifier la validité du certificat
Scan this QR code to check the validity of the certificate

Page 1/2

Version du certificat - *Certificate Version* : 2

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 62 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 479 076 002 RCS Bobigny - www.afnor.org

CERTIF-0407-8 - 06/2020. Document contractuel. AFAQ est une marque déposée. Legally binding document. AFAQ is a registered trademark.

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

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

KHÁCH HÀNG/ CUSTOMERS

THACO KIA

THACO TRUCK

HYUNDAI