

**THACO
INDUSTRIES**

**CÔNG TY SẢN XUẤT
THIẾT BỊ ĐIỆN Ô TÔ**
AUTOMOTIVE ELECTRICAL EQUIPMENT
MANUFACTURING COMPANY



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THIẾT BỊ ĐIỆN Ô TÔ

AUTOMOTIVE ELECTRICAL EQUIPMENT MANUFACTURING LIMITED LIABILITY COMPANY

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

☎ (+84) 2353 565 787 – (+84) 901 806 107

✉ kinhdoanh.aec@thaco.com.vn

www.thacoindustries.com

MỤC LỤC

CONTENTS

THÔNG TIN CHUNG/ GENERAL INFORMATION	03
SẢN PHẨM/ PRODUCTS	06
DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT/ PRODUCTION LINE	14
THIẾT BỊ KIỂM TRA/ TESTING EQUIPMENT	18
HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU & PHÁT TRIỂN/ R&D ACTIVITIES	20
CHỨNG NHẬN/ CERTIFICATES	22
KHÁCH HÀNG/ CUSTOMERS	23

Công ty sản xuất Thiết bị điện ô tô, tiền thân là Công ty TNHH sản xuất Phụ tùng điện ô tô (AEC) được thành lập vào năm 2013, là doanh nghiệp chuyên sản xuất dây điện ô tô, với công suất lên đến 200.000 bộ dây điện/năm.

Với dây chuyền công nghệ, máy móc thiết bị hiện đại, cùng sự hỗ trợ của đội ngũ đối tác, chuyên gia Hàn Quốc & Malaysia có kinh nghiệm chuyên sâu trong lĩnh vực sản xuất dây điện ô tô, công ty sản xuất và cung ứng những sản phẩm chất lượng cao, giá thành hợp lý, đáp ứng nhu cầu của khách hàng trong nước và xuất khẩu.

Các sản phẩm của Công ty không chỉ cung cấp cho các nhà máy tại KCN THACO Chu Lai, các doanh nghiệp trong nước mà còn xuất khẩu sang thị trường ASEAN và các nước trên thế giới. Với phương châm "HƯỚNG ĐẾN SỰ CHUYÊN NGHIỆP", Công ty sản xuất Thiết bị điện ô tô đang từng bước thực hiện mục tiêu trở thành công ty hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực sản xuất dây điện ô tô.

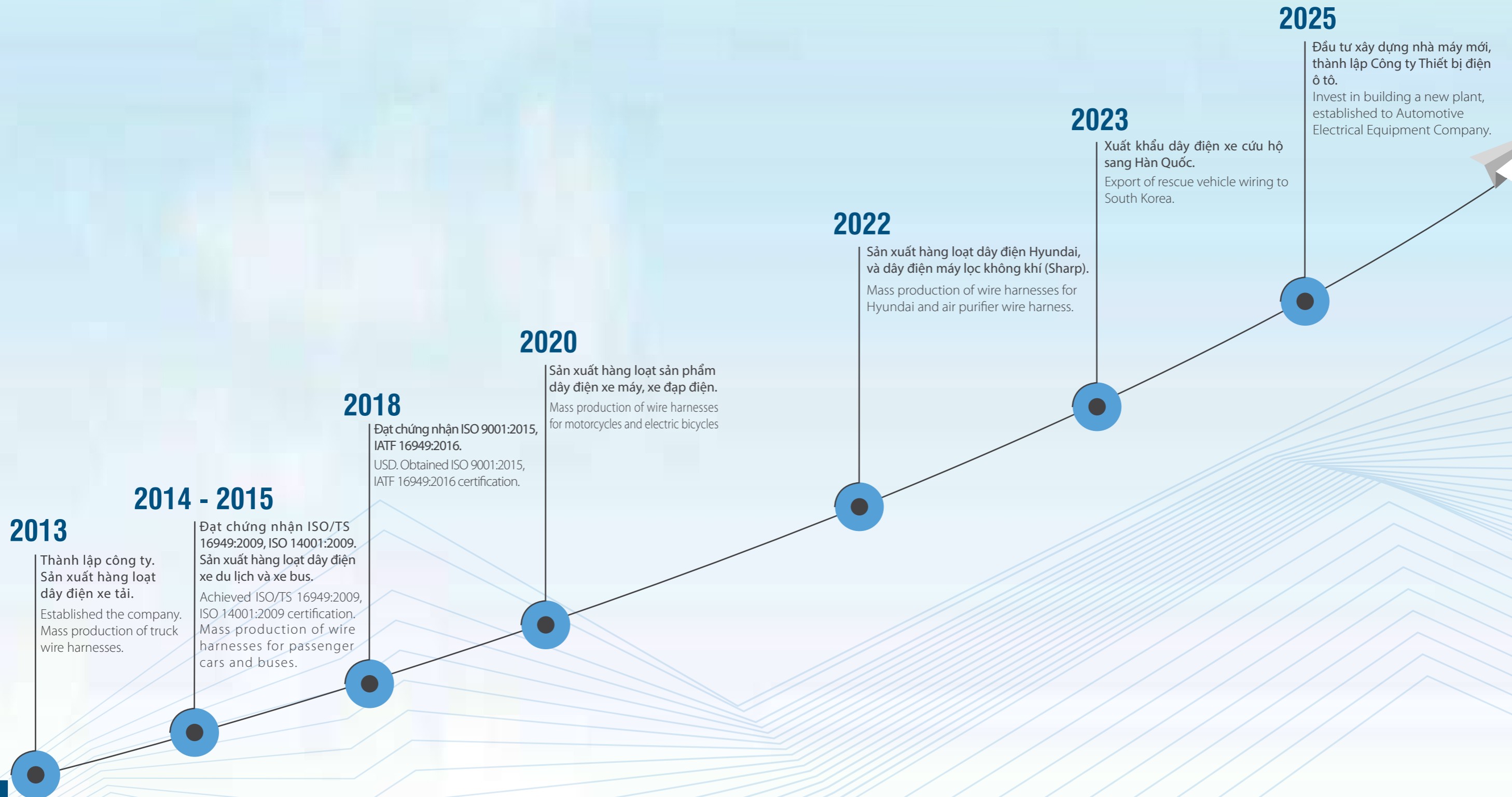
The Automotive Electrical Equipment Manufacturing Company, formerly known as Automotive Electric Component Manufacturing Co., Ltd. (AEC), was established in 2013 and specializes in manufacturing automotive electric wire harnesses with an annual capacity of 200,000 sets.

With advanced technology and modern machinery, and with the support of Korean and Malaysian experts who have extensive experience in the field of automotive wiring, the company manufactures and supplies high-quality products at reasonable prices, meeting the needs of domestic clients and exports.

AEC's products are not only supplied to enterprises in THACO Chu Lai Industrial Zone and domestic enterprises, but also exported to ASEAN market and countries around the world. With the slogan "Strive for excellence", Automotive Electrical Equipment Manufacturing Company in the field automobile electrical wiring in Vietnam.



LỊCH SỬ CÔNG TY ⚡
HISTORY



DÂY ĐIỆN XE DU LỊCH
PASSENGER CAR WIRE HARNESS ⚡

Công ty đã có kinh nghiệm sản xuất dây điện cho các dòng xe KIA, từ 2022 phát triển sản xuất thêm dây điện cho dòng Hyundai.

The company has experience in producing wire harnesses for KIA models. Since 2022, it has expanded its production to include wire harnesses for Hyundai.



KIA MORNING ⚡

- MORNING STANDARD MT (TMG)
- MORNING LUXURY (TMR)
- MORNING DELUXE (TML)
- MORNING STANDARD (TMM)



KIA NEW MORNING ⚡

- NEW MORNING DELUXE (TAA)
- NEW MORNING LUXURY (TAB)
- NEW MORNING X-LINE (TAC)
- NEW MORNING GT-LINE (TAD)
- NEW MORNING GT-LINE (TAE)



KIA SOLUTO ⚡

- SOLUTO STANDARD MT (TBA)
- SOLUTO DELUXE MT (TBB)
- SOLUTO DELUXE AT (TBC)
- SOLUTO LUXURY AT (TBD)



KIA K3 ⚡

- K3 STANDARD MT (TCG)
- K3 LUXURY (TCH)
- K3 PREMIUM(TCK)
- K3 PREMIUM (TCL)
- K3 1.6AT TURBO (TCN)



KIA SPORTAGE ⚡

- SPORTAGE 2.0G LUXURY
- SPORTAGE 2.0G PREMIUM
- SPORTAGE 2.0G SIGNATURE
- SPORTAGE 2.0G SIGNATURE GT LINE
- SPORTAGE 2.0D SIGNATURE
- SPORTAGE 2.0D SIGNATURE X LINE
- SPORTAGE 1.6T SIGNATURE AWD
- SPORTAGE 1.6T SIGNATURE AWD XLINE



KIA SELTOS ⚡

- SELTOS 1.4L GT-LINE (TIH)
- SELTOS 1.4L PREMIUM (TIF)
- SELTOS 1.4L LUXURY (TIE)
- SELTOS 1.4L DELUXE (TIG)
- SELTOS 1.6L PREMIUM (TIC)
- SELTOS 1.4L DELUXE (TID)



KIA SONET ⚡

SONET 1.5 PREMIUM (BEIGE)
SONET 1.5 PREMIUM (BLACK)
SONET 1.5 LUXURY
SONET 1.5 CVT
SONET 1.5 MT



KIA CARNIVAL ⚡

KA4 2.2DAT LUXURY 8S
KA4 2.2DAT PREMIUM 8S
KA4 2.2DAT PREMIUM 7S
KA4 2.2DAT SIGNATURE 7S
KA4 2.2DAT LIMOUSINE 7S
KA4 3.5GAT SIGNATURE 7S



KIA SORENTO (ALL NEW) ⚡

SORENTO 2.2D SIGNATURE 6S (TGJ)
SORENTO 2.2D SIGNATURE 7S (TGH)
SORENTO 2.2D PREMIUM (TGG)
SORENTO 2.2D LUXURY (TGF)
SORENTO 2.2D DELUXE (TGE)
SORENTO 2.5G SIGNATURE 6S (TGD)
SORENTO 2.5G SIGNATURE 7S (TGC)
SORENTO 2.5G PREMIUM (TGB)
SORENTO 2.5G LUXURY (TGA)



KIA SEDONA ⚡

SEDONA LUXURY G (TYE)
SEDONA LUXURY D (TYF)
SEDONA DELUXE D (TYG)



KIA SORENTO ⚡

MQ4 1.6T HEV PREMIUM
MQ4 1.6T HEV SIGNATURE
MQ4 1.6T PHEV PREMIUM
MQ4 1.6T PHEV SIGNATURE



HYUNDAI 01 ⚡



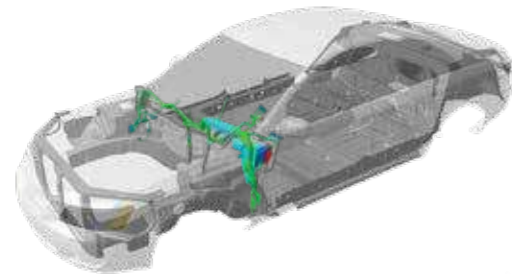
HYUNDAI 02 ⚡



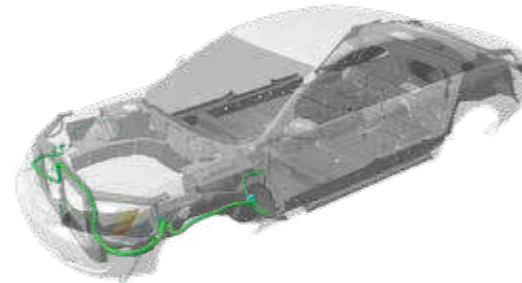
HYUNDAI 03 ⚡



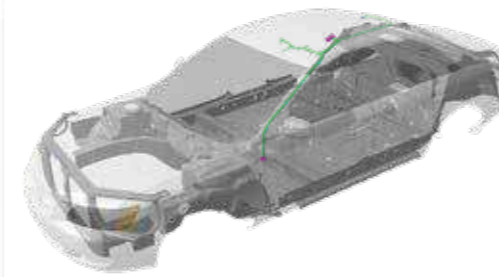
CÁC VỊ TRÍ DÂY ĐIỆN TRÊN XE DU LỊCH ⚡
WIRE HARNESSSES IN A PASSENGER CAR



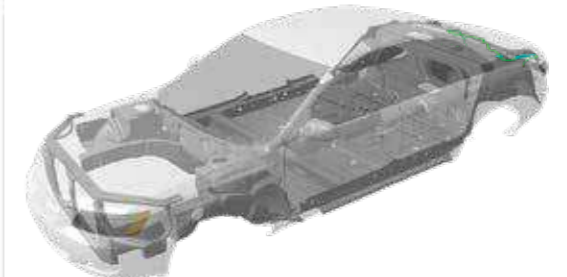
Dây điện IP
Wire harness - Main



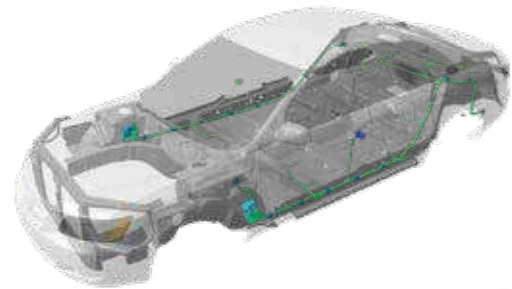
Dây điện khoang động cơ
Wire harness - Front



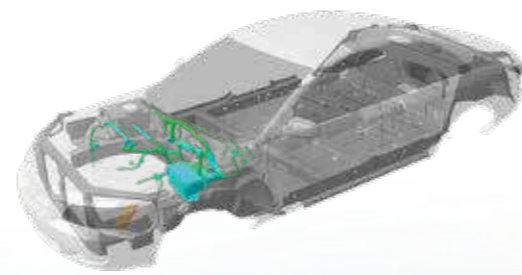
Dây điện trần xe
Wire harness - Roof



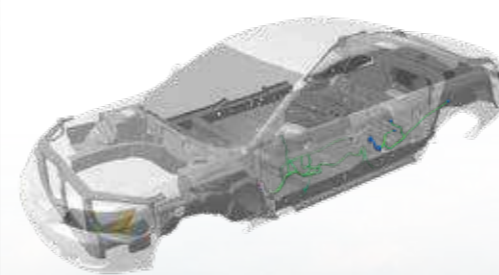
Dây điện bumper sau
Wire harness - Rear bumper



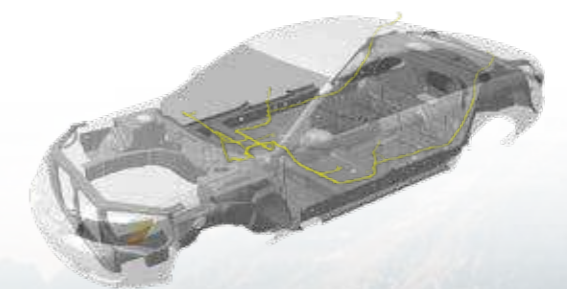
Dây điện sàn xe bên trái - phải
Wire harness floor Left hand - Right hand



Dây điện điều khiển động cơ
Wire harness - Control



Dây điện cửa trước trái
Wire harness - DR driver side

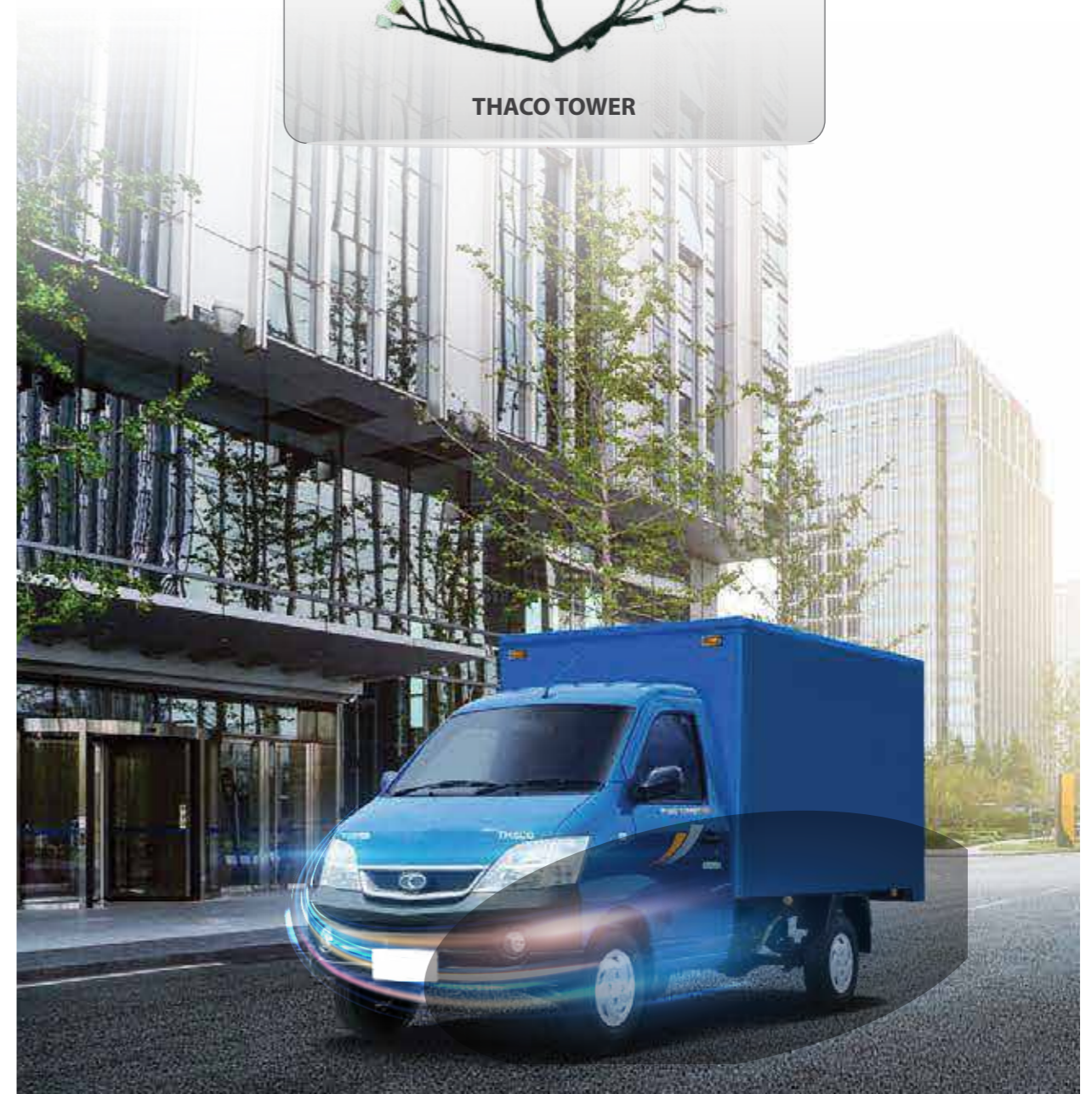
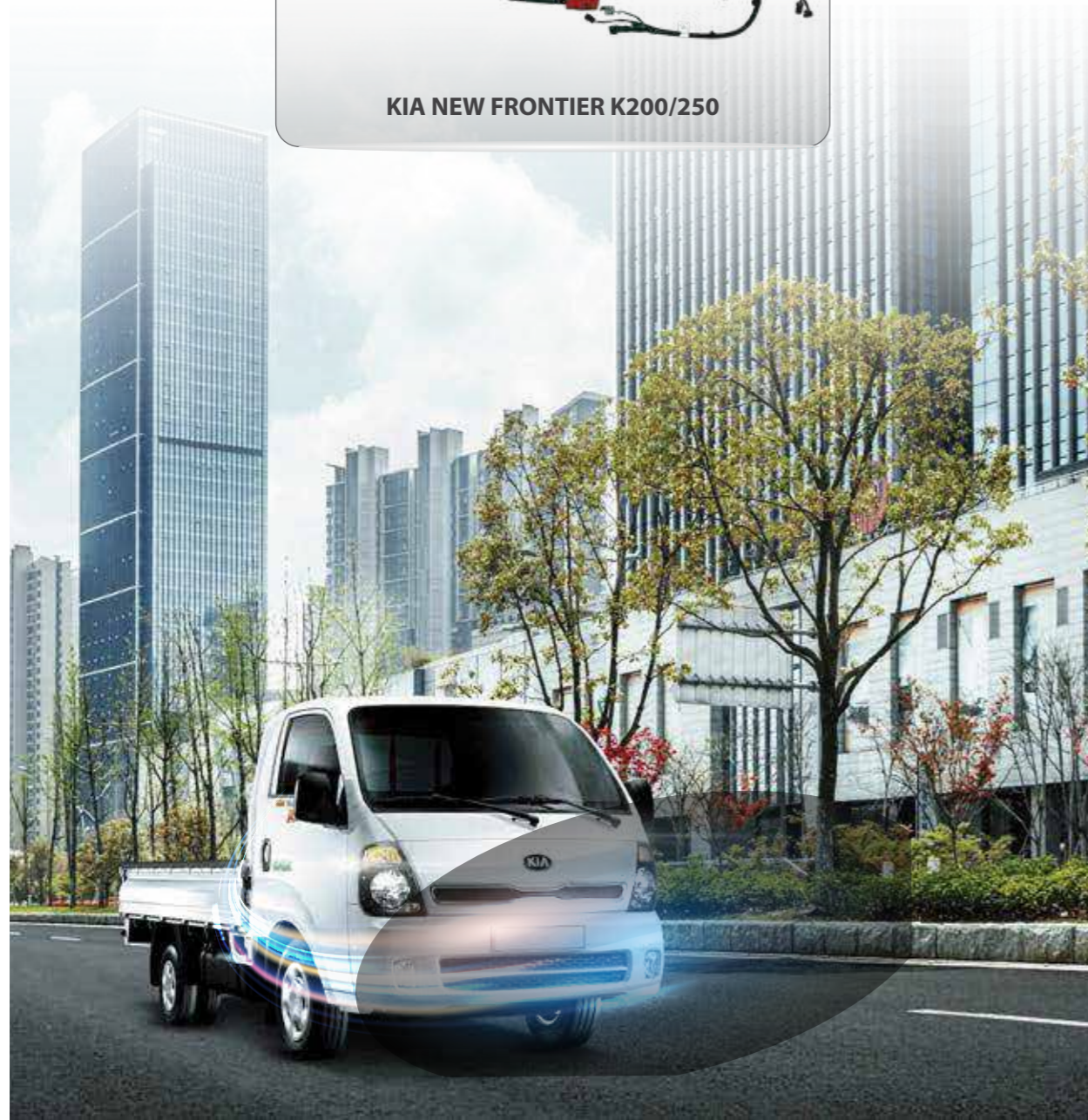


Dây điện túi khí
Wire harness - Airbag



DÂY ĐIỆN XE TẢI
TRUCK WIRE HARNESS ⚡

Sản xuất đáp ứng theo các tiêu chuẩn kỹ thuật từ Yura – Hàn Quốc.
Production meets technical standard from Yura – South Korea.



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT PRODUCTION LINE

DÂY CHUYỀN CẮT BẮM CUTTING & CRIMPING LINE

Đầu tư thiết bị cắt bấm tự động của Hàn Quốc.
Investing automatic cutting & crimping machinery from South Korea.



MÁY CẮT, TUỐT TỰ ĐỘNG AUTO CUTTING & CRIMPING MACHINE

Số lượng/Quantity: 03 units
Công suất/Capacity: 700 pcs/hour
Xuất xứ/Original: Korea



MÁY CẮT, BẮM TỰ ĐỘNG AUTO CUTTING & STRIPING MACHINES

Số lượng/Quantity: 15 units
Công suất/Capacity: 1,200 pcs/hour
Xuất xứ/Original: Korea



MÁY XOẮN DÂY ĐIỆN TWISTING MACHINES

Số lượng/Quantity: 08 units
Công suất/Capacity:
250 pcs/ hour
Xuất xứ/Original: Vietnam



MÁY KHÒ NHIỆT TUBE HEAT MACHINE

Số lượng/Quantity: 01 unit
Công suất/Capacity:
250 pcs/ hour
Xuất xứ/Original: Vietnam



MÁY HÀN SIÊU ÂM WELDING ULTRASONIC MACHINES

Số lượng/Quantity: 02 units
Công suất/Capacity:
150 pcs/ hour
Xuất xứ/Original: Vietnam



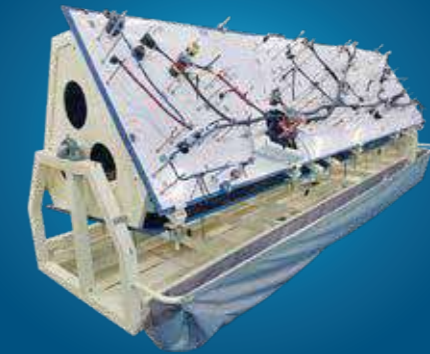
DÂY CHUYÊN LẮP RÁP FINAL ASSEMBLY

Máy móc thiết bị được sản xuất bởi THACO INDUSTRIES.
Machinery and equipment are manufactured by THACO INDUSTRIES.

BĂNG CHUYỀN LẮP RÁP DÂY ĐIỆN HYUNDAI
HYUNDAI WIRE HARNESS ASSEMBLY CONVEYOR

BĂNG CHUYỀN LẮP RÁP ASSEMBLY CONVEYOR

Số lượng/Quantity: 10 units
Công suất/Capacity: 12 pcs/ hour
Xuất xứ/Original: Viet Nam



MÁY QUẤN BĂNG KEO HANDHELD WIRE HARNESS TAPING MACHINE

Số lượng/Quantity: 01 unit
Xuất xứ/Original: Germany



MÁY MỞ GROMMET GROMMET MACHINES

Số lượng/Quantity: 06 units
Xuất xứ/Original: Vietnam





Công ty đã đầu tư nhiều máy móc thiết bị kiểm tra, thử nghiệm hiện đại nhằm cung cấp sản phẩm an toàn, chất lượng và mang đến sự hài lòng cho khách hàng, điển hình là máy micrograph. Máy micrograph được sử dụng để chụp ảnh mặt cắt ngang của terminal thông qua một kính hiển vi. Thông qua đó có thể đánh giá được mức độ liên kết giữa terminal và dây điện, từ đó thiết lập được tiêu chuẩn để áp dụng cho sản xuất.

The company has invested in numerous modern testing and inspection machines to ensure the safety, quality, and customer satisfaction of its products, notably the micrograph machine. The micrograph machine is used to photograph the cross-section of a terminal through a microscope, enabling the assessment of the connection quality between the terminal and the wire harness. This aids in establishing standards for application in production.

MÁY KIỂM TRA MẶT CẮT TERMINAL
MICROGRAPH MACHINE

Số lượng/Quantity: 01 unit
Xuất xứ/Original: Singapore



MÁY THỬ LỰC KÉO
PULL TEST

Số lượng/Quantity: 03 units
Xuất xứ/Original: Singapore



MÁY KIỂM TRA THÔNG MẠCH
CIRCUIT TESTER

Số lượng/Quantity: 44 units
Xuất xứ/Original: Germany





Công ty sản xuất thiết bị điện ô tô 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.

Automotive electrical equipment manufacturing company places special emphasis on developing its R&D activities by adopting and applying new technologies. It focuses on researching and improving production processes, exploring new product and manufacturing technologies, and gradually standardizing technological procedures. This approach aims to optimize production lines, reduce costs, and enhance productivity.

QUY TRÌNH R&D PROCESS

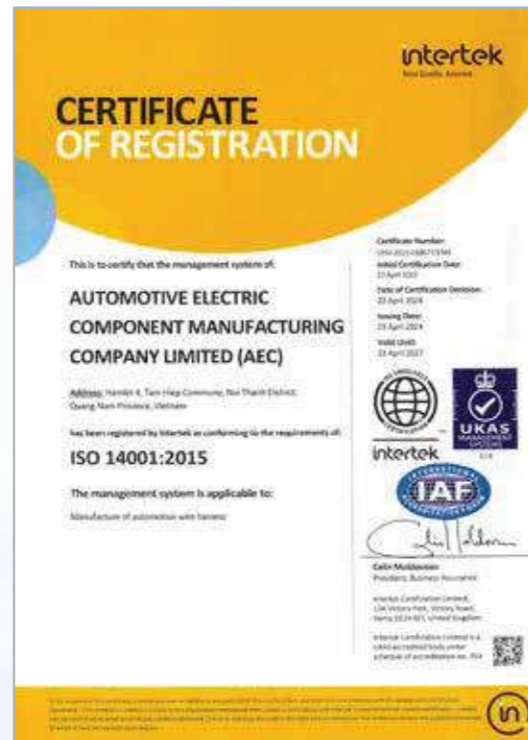
1 Phân tích thông tin
Information analysis

3 Chuẩn bị mẫu
Sample preparation

2 Thiết kế
Product design

4 Kiểm tra
Checking





Hệ thống quản lý môi trường ISO 14001:2015
Environment management system ISO 14001:2015



Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015
Quality management system ISO 9001:2015



Hệ thống quản lý chất lượng IATF 16949:2016
Quality management system IATF 16949:2016



TRONG NƯỚC
DOMESTIC



XUẤT KHẨU
EXPORT

